Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 300 for 50 years

tropical geocentric zodiac

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

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPX

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 300
geocentric

JANUARY 300 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 29	10♑45'48	12♎ 3	19°D47	27♒42	4♈ 8	17♐ 5	22°R42	4♏ 7	18°R38	20♑39	6°D24	5♐17	28♎43	n.a.	M 1
T 2	6 43 26	11°46'49	23°54	19♐55	28°43	4°43	17°19	22♌39	4° 9	18♍38	20°41	6♐25	5°14	28°50	n.a.	T 2
W 3	6 47 22	12°47'49	5♏43	20° 9	29°44	5°19	17°32	22°36	4°11	18°38	20°43	6°27	5°11	28°57	n.a.	W 3
T 4	6 51 19	13°48'48	17°35	20°31	0♓45	5°54	17°45	22°33	4°13	18°37	20°45	6°28	5° 8	29° 3	n.a.	T 4
F 5	6 55 16	14°49'46	29°35	20°58	1°45	6°30	17°58	22°29	4°15	18°37	20°47	6°30	5° 5	29°10	n.a.	F 5
S 6	6 59 12	15°50'43	11♐47	21°31	2°45	7° 6	18°11	22°26	4°16	18°36	20°49	6°R30	5° 1	29°17	n.a.	S 6
S 7	7 3 9	16°51'40	24°14	22° 8	3°44	7°41	18°24	22°23	4°18	18°35	20°50	6°28	4°58	29°23	n.a.	S 7
M 8	7 7 5	17°52'35	6♑58	22°51	4°43	8°17	18°37	22°19	4°20	18°35	20°52	6°24	4°55	29°30	n.a.	M 8
T 9	7 11 2	18°53'29	20° 0	23°37	5°42	8°53	18°50	22°16	4°21	18°34	20°54	6°19	4°52	29°37	n.a.	T 9
W10	7 14 58	19°54'21	3♒18	24°28	6°40	9°29	19° 3	22°12	4°23	18°34	20°56	6°12	4°49	29°43	n.a.	W10
T 11	7 18 55	20°55'13	16°52	25°21	7°37	10° 5	19°16	22° 9	4°24	18°33	20°58	6° 4	4°45	29°50	n.a.	T 11
F 12	7 22 52	21°56'02	0♓37	26°18	8°34	10°41	19°29	22° 5	4°26	18°32	21° 0	5°56	4°42	29°57	n.a.	F 12
S 13	7 26 48	22°56'51	14°32	27°18	9°30	11°17	19°42	22° 1	4°27	18°32	21° 1	5°49	4°39	0♏ 3	n.a.	S 13
S 14	7 30 45	23°57'37	28°33	28°20	10°25	11°53	19°54	21°57	4°29	18°31	21° 3	5°44	4°36	0°10	n.a.	S 14
M15	7 34 41	24°58'22	12♈38	29°25	11°20	12°29	20° 7	21°53	4°30	18°30	21° 5	5°42	4°33	0°17	n.a.	M15
T 16	7 38 38	25°59'05	26°45	0♑32	12°15	13° 5	20°20	21°49	4°31	18°29	21° 7	5°D41	4°30	0°23	n.a.	T 16
W17	7 42 34	26°59'46	10♉53	1°42	13° 8	13°42	20°32	21°45	4°33	18°28	21° 9	5°41	4°26	0°30	n.a.	W17
T 18	7 46 31	28° 0'26	24°59	2°53	14° 1	14°18	20°45	21°41	4°34	18°27	21°11	5°42	4°23	0°37	n.a.	T 18
F 19	7 50 27	29° 1'03	9♊ 4	4° 6	14°54	14°54	20°57	21°37	4°35	18°26	21°12	5°R43	4°20	0°43	n.a.	F 19
S 20	7 54 24	0♒ 1'39	23° 5	5°20	15°45	15°31	21° 9	21°33	4°36	18°26	21°14	5°41	4°17	0°50	n.a.	S 20
S 21	7 58 21	1° 2'13	6♋59	6°37	16°36	16° 7	21°22	21°28	4°37	18°25	21°16	5°38	4°14	0°57	n.a.	S 21
M22	8 2 17	2° 2'46	20°45	7°54	17°26	16°43	21°34	21°24	4°38	18°24	21°18	5°31	4°11	1° 3	n.a.	M22
T 23	8 6 14	3° 3'16	4♌17	9°14	18°15	17°20	21°46	21°20	4°39	18°23	21°20	5°22	4° 7	1°10	n.a.	T 23
W24	8 10 10	4° 3'45	17°35	10°34	19° 3	17°56	21°58	21°15	4°40	18°21	21°21	5°12	4° 4	1°17	n.a.	W24
T 25	8 14 7	5° 4'13	0♍35	11°56	19°50	18°33	22°10	21°11	4°40	18°20	21°23	5° 1	4° 1	1°23	n.a.	T 25
F 26	8 18 3	6° 4'38	13°17	13°19	20°36	19° 9	22°22	21° 6	4°41	18°19	21°25	4°51	3°58	1°30	n.a.	F 26
S 27	8 22 0	7° 5'02	25°42	14°44	21°22	19°46	22°34	21° 2	4°42	18°18	21°27	4°42	3°55	1°37	n.a.	S 27
S 28	8 25 56	8° 5'25	7♎52	16° 9	22° 6	20°23	22°45	20°57	4°42	18°17	21°28	4°35	3°51	1°43	n.a.	S 28
M29	8 29 53	9° 5'46	19°50	17°36	22°49	20°59	22°57	20°53	4°43	18°16	21°30	4°30	3°48	1°50	n.a.	M29
T 30	8 33 50	10° 6'05	1♏41	19° 4	23°31	21°36	23° 9	20°48	4°43	18°15	21°32	4°28	3°45	1°57	n.a.	T 30
W31	8 37 46	11♒ 6'23	13♏30	20♑33	24♓12	22♈13	23♐20	20♌43	4♏44	18♍13	21♑34	4°D28	3♐42	2♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23 s13	8 s42	4 s15	20 s20	2n56	12 s45	0 s24	1n55	0n17	22 s48	0n13	15n45	1n47	12 s36	0n25	5n59	1n34	28 s50	6 s52	21 s34	21 s23	13 s59			n.a.
T 2	23 8	12 38	3 32	20 30	2 47	12 18	0 18	2 10	0 18	22 50	0 13	15 46	1 47	12 37	0 25	5 59	1 35	28 50	6 52	21 35	21 22	14 1			n.a.
W 3	23 2	16 4	2 40	20 40	2 37	11 51	0 12	2 25	0 19	22 51	0 13	15 48	1 47	12 38	0 25	5 59	1 35	28 49	6 52	21 35	21 21	14 2			n.a.
T 4	22 56	18 51	1 41	20 52	2 28	11 24	0 6	2 40	0 20	22 52	0 13	15 49	1 47	12 38	0 25	5 59	1 35	28 49	6 52	21 35	21 21	14 4			n.a.
F 5	22 49	20 51	0 38	21 3	2 18	10 57	0 0	2 56	0 21	22 54	0 13	15 50	1 48	12 39	0 26	6 0	1 35	28 49	6 52	21 35	21 20	14 6			n.a.
S 6	22 42	21 56	0n29	21 16	2 7	10 30	0n 6	3 11	0 22	22 55	0 13	15 51	1 48	12 40	0 26	6 0	1 35	28 49	6 52	21 35	21 20	14 8			n.a.
S 7	22 35	21 57	1 35	21 29	1 57	10 2	0 12	3 26	0 23	22 56	0 13	15 53	1 48	12 40	0 26	6 0	1 35	28 48	6 52	21 35	21 19	14 9			n.a.
M 8	22 27	20 51	2 38	21 41	1 47	9 35	0 19	3 41	0 24	22 57	0 12	15 54	1 48	12 41	0 26	6 1	1 35	28 48	6 52	21 34	21 19	14 11			n.a.
T 9	22 19	18 38	3 34	21 54	1 36	9 7	0 25	3 56	0 25	22 59	0 12	15 55	1 48	12 41	0 26	6 1	1 35	28 48	6 52	21 33	21 18	14 13			n.a.
W10	22 10	15 23	4 19	22 7	1 26	8 39	0 32	4 11	0 26	23 0	0 12	15 57	1 49	12 42	0 26	6 1	1 35	28 48	6 52	21 32	21 17	14 15			n.a.
T 11	22 1	11 18	4 51	22 19	1 15	8 12	0 39	4 26	0 27	23 1	0 12	15 58	1 49	12 42	0 26	6 1	1 35	28 47	6 52	21 31	21 17	14 16			n.a.
F 12	21 51	6 34	5 7	22 31	1 5	7 44	0 45	4 41	0 28	23 2	0 12	15 59	1 49	12 43	0 26	6 2	1 35	28 47	6 52	21 29	21 16	14 18			n.a.
S 13	21 41	1 28	5 5	22 43	0 55	7 16	0 53	4 56	0 29	23 3	0 12	16 1	1 49	12 43	0 26	6 2	1 35	28 47	6 52	21 28	21 16	14 20			n.a.
S 14	21 31	3n46	4 44	22 54	0 45	6 48	1 0	5 11	0 30	23 4	0 12	16 2	1 49	12 44	0 26	6 2	1 35	28 47	6 52	21 27	21 15	14 21			n.a.
M15	21 20	8 49	4 7	23 4	0 35	6 21	1 7	5 26	0 30	23 5	0 12	16 4	1 50	12 44	0 26	6 3	1 35	28 46	6 53	21 27	21 15	14 23			n.a.
T 16	21 9	13 25	3 14	23 13	0 26	5 53	1 15	5 42	0 31	23 6	0 12	16 5	1 50	12 44	0 26	6 3	1 35	28 46	6 53	21 27	21 14	14 25			n.a.
W17	20 57	17 16	2 10	23 22	0 17	5 25	1 22	5 56	0 32	23 7	0 12	16 7	1 50	12 45	0 26	6 4	1 35	28 46	6 53	21 27	21 13	14 27			n.a.
T 18	20 45	20 7	0 57	23 30	0 7	4 58	1 30	6 11	0 33	23 8	0 12	16 8	1 50	12 45	0 26	6 4	1 35	28 46	6 53	21 27	21 13	14 28			n.a.
F 19	20 32	21 43	0 s18	23 37	0 s 1	4 30	1 38	6 26	0 34	23 9	0 12	16 10	1 50	12 46	0 26	6 4	1 35	28 46	6 53	21 27	21 12	14 30			n.a.
S 20	20 20	21 57	1 32	23 43	0 10	4 3	1 46	6 41	0 34	23 10	0 11	16 11	1 50	12 46	0 26	6 5	1 35	28 45	6 53	21 27	21 12	14 32			n.a.
S 21	20 7	20 49	2 40	23 48	0 19	3 36	1 54	6 56	0 35	23 11	0 11	16 13	1 51	12 46	0 26	6 5	1 36	28 45	6 53	21 26	21 11	14 33			n.a.
M22	19 53	18 28	3 37	23 52	0 27	3 9	2 2	7 11	0 36	23 12	0 11	16 14	1 51	12 47	0 26	6 6	1 36	28 45	6 53	21 25	21 10	14 35			n.a.
T 23	19 39	15 8	4 21	23 54	0 35	2 42	2 10	7 26	0 37	23 13	0 11	16 16	1 51	12 47	0 26	6 6	1 36	28 45	6 53	21 24	21 10	14 37			n.a.
W24	19 25	11 6	4 50	23 56	0 42	2 15	2 19	7 41	0 38	23 14	0 11	16 18	1 51	12 47	0 26	6 7	1 36	28 45	6 53	21 22	21 9	14 38			n.a.
T 25	19 10	6 38	5 3	23 56	0 50	1 48	2 27	7 55	0 38	23 14	0 11	16 19	1 51	12 47	0 26	6 7	1 36	28 44	6 53	21 20	21 9	14 40			n.a.
F 26	18 55	2 0	5 1	23 55	0 57	1 22	2 36	8 10	0 39	23 15	0 11	16 21	1 51	12 48	0 26	6 8	1 36	28 44	6 54	21 18	21 8	14 42			n.a.
S 27	18 40	2 s37	4 44	23 53	1 3	0 56	2 45	8 25	0 40	23 16	0 11	16 22	1 51	12 48	0 26	6 8	1 36	28 44	6 54	21 16	21 7	14 43			n.a.
S 28	18 25	7 3	4 15	23 50	1 10	0 30	2 53	8 39	0 40	23 17	0 11	16 24	1 52	12 48	0 26	6 8	1 36	28 44	6 54	21 15	21 7	14 45			n.a.
M29	18 9	11 8	3 35	23 45	1 16	0 5	3 2	8 54	0 41	23 17	0 11	16 26	1 52	12 48	0 26	6 9	1 36	28 44	6 54	21 14	21 6	14 47			n.a.
T 30	17 52	14 45	2 46	23 38	1 22	0n20	3 12	9 8	0 42	23 18	0 11	16 27	1 52	12 48	0 26	6 10	1 36	28 43	6 54	21 14	21 6	14 48			n.a.
W31	17 s36	17 s46	1 s50	23 s31	1 s28	0n45	3n21	9n23	0n42	23 s19	0n10	16n29	1n52	12 s49	0n26	6n10	1n36	28 s43	6 s54	21 s14	21 s 5	14 s50			n.a.

Julian Day Number = 1830632.5, Delta T = 02h06m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'55, Lahiri = 0°11'55 Julian Calendar 1 Jan. 300 == Greg. Calendar 1 Jan. 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 300
geocentric

FEBRUARY 300 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 43	12♒ 6'39	25♏22	22♑ 3	24♓52	22♈49	23♐31	20°R39	4♏44	18°R12	21♑35	4♐28	3♐39	2♏10	n.a.	T 1
F 2	8 45 39	13° 6'54	7♐23	23°34	25°31	23°26	23°43	20♌34	4°45	18♍11	21°37	4°R29	3°36	2°17	n.a.	F 2
S 3	8 49 36	14° 7'07	19°37	25° 6	26° 8	24° 3	23°54	20°29	4°45	18°10	21°39	4°27	3°32	2°23	n.a.	S 3
S 4	8 53 32	15° 7'18	2♑10	26°40	26°44	24°40	24° 5	20°25	4°45	18° 8	21°41	4°24	3°29	2°30	n.a.	S 4
M 5	8 57 29	16° 7'28	15° 4	28°14	27°19	25°17	24°16	20°20	4°45	18° 7	21°42	4°18	3°26	2°37	n.a.	M 5
T 6	9 1 25	17° 7'36	28°21	29°49	27°52	25°54	24°27	20°15	4°46	18° 6	21°44	4°10	3°23	2°43	n.a.	T 6
W 7	9 5 22	18° 7'42	12♒ 1	1♒26	28°24	26°31	24°38	20°10	4°46	18° 4	21°46	3°59	3°20	2°50	n.a.	W 7
T 8	9 9 19	19° 7'46	26° 0	3° 4	28°54	27° 7	24°49	20° 5	4°R46	18° 3	21°47	3°47	3°17	2°57	n.a.	T 8
F 9	9 13 15	20° 7'48	10♓14	4°42	29°23	27°44	25° 0	20° 1	4°46	18° 2	21°49	3°35	3°13	3° 3	n.a.	F 9
S 10	9 17 12	21° 7'48	24°37	6°22	29°50	28°21	25°10	19°56	4°46	18° 0	21°51	3°25	3°10	3°10	n.a.	S 10
S 11	9 21 8	22° 7'46	9♈ 2	8° 3	0♈15	28°58	25°21	19°51	4°45	17°59	21°52	3°17	3° 7	3°17	n.a.	S 11
M12	9 25 5	23° 7'42	23°26	9°45	0°39	29°35	25°31	19°46	4°45	17°57	21°54	3°11	3° 4	3°23	n.a.	M12
T 13	9 29 1	24° 7'35	7♉43	11°28	1° 0	0♉12	25°41	19°42	4°45	17°56	21°56	3° 9	3° 1	3°30	n.a.	T 13
W14	9 32 58	25° 7'26	21°51	13°13	1°20	0°49	25°52	19°37	4°45	17°54	21°57	3° 8	2°57	3°37	n.a.	W14
T 15	9 36 54	26° 7'14	5♊49	14°58	1°38	1°27	26° 2	19°32	4°44	17°53	21°59	3° 8	2°54	3°43	n.a.	T 15
F 16	9 40 51	27° 7'01	19°38	16°45	1°53	2° 4	26°12	19°27	4°44	17°51	22° 0	3° 7	2°51	3°50	n.a.	F 16
S 17	9 44 47	28° 6'44	3♋17	18°33	2° 7	2°41	26°21	19°23	4°44	17°50	22° 2	3° 5	2°48	3°57	n.a.	S 17
S 18	9 48 44	29° 6'26	16°47	20°22	2°18	3°18	26°31	19°18	4°43	17°48	22° 3	3° 0	2°45	4° 3	n.a.	S 18
M19	9 52 41	0♓ 6'05	0♌ 7	22°12	2°27	3°55	26°41	19°13	4°42	17°47	22° 5	2°51	2°42	4°10	n.a.	M19
T 20	9 56 37	1° 5'42	13°16	24° 3	2°34	4°32	26°50	19° 9	4°42	17°45	22° 6	2°40	2°38	4°17	n.a.	T 20
W21	10 0 34	2° 5'17	26°13	25°56	2°39	5° 9	27° 0	19° 4	4°41	17°44	22° 8	2°27	2°35	4°23	n.a.	W21
T 22	10 4 30	3° 4'49	8♍57	27°50	2°R41	5°46	27° 9	19° 0	4°41	17°42	22° 9	2°14	2°32	4°30	n.a.	T 22
F 23	10 8 27	4° 4'20	21°28	29°45	2°41	6°23	27°18	18°55	4°40	17°40	22°11	2° 0	2°29	4°37	n.a.	F 23
S 24	10 12 23	5° 3'48	3♎45	1♓41	2°38	7° 1	27°27	18°51	4°39	17°39	22°12	1°48	2°26	4°43	n.a.	S 24
S 25	10 16 20	6° 3'15	15°51	3°38	2°33	7°38	27°36	18°46	4°38	17°37	22°14	1°39	2°22	4°50	n.a.	S 25
M26	10 20 16	7° 2'39	27°47	5°37	2°25	8°15	27°45	18°42	4°37	17°36	22°15	1°32	2°19	4°57	n.a.	M26
T 27	10 24 13	8° 2'02	9♏36	7°36	2°15	8°52	27°54	18°37	4°36	17°34	22°16	1°29	2°16	5° 3	n.a.	T 27
W28	10 28 10	9° 1'22	21°24	9°36	2° 2	9°29	28° 2	18°33	4°35	17°32	22°18	1°27	2°13	5°10	n.a.	W28
T 29	10 32 6	10♓ 0'41	3♐15	11♓38	1♈47	10♉ 7	28♐11	18♌29	4♏34	17♍31	22♑19	1°D27	2♐10	5♏17	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	20s 4	0s48	23s22	1s33	1n 9	3n30	9n37	0n43	23s19	0n10	16n30	1n52	12s49	0n26	6n11	1n36	28s43	6s54	21s14	21s 4	14s51		n.a.
F 2	17 2	21 29	0n15	23 11	1 38	1 33	3 39	9 52	0 44	23 20	0 10	16 32	1 52	12 49	0 26	6 11	1 36	28 43	6 54	21 14	21 4	14 53		n.a.
S 3	16 45	21 55	1 20	22 59	1 42	1 57	3 49	10 6	0 44	23 21	0 10	16 34	1 52	12 49	0 26	6 12	1 36	28 43	6 55	21 14	21 3	14 55		n.a.
S 4	16 27	21 17	2 22	22 45	1 46	2 20	3 58	10 20	0 45	23 21	0 10	16 35	1 52	12 49	0 26	6 12	1 36	28 43	6 55	21 13	21 3	14 56		n.a.
M 5	16 9	19 31	3 18	22 30	1 50	2 43	4 8	10 34	0 46	23 22	0 10	16 37	1 52	12 49	0 26	6 13	1 36	28 43	6 55	21 12	21 2	14 58		n.a.
T 6	15 51	16 40	4 5	22 13	1 54	3 5	4 18	10 48	0 46	23 22	0 10	16 39	1 53	12 49	0 26	6 13	1 36	28 42	6 55	21 10	21 1	15 0		n.a.
W 7	15 32	12 52	4 40	21 55	1 57	3 26	4 27	11 3	0 47	23 23	0 10	16 40	1 53	12 49	0 26	6 14	1 36	28 42	6 55	21 8	21 1	15 1		n.a.
T 8	15 13	8 17	4 58	21 35	2 0	3 47	4 37	11 17	0 47	23 23	0 10	16 42	1 53	12 49	0 26	6 14	1 36	28 42	6 55	21 6	21 0	15 3		n.a.
F 9	14 54	3 11	4 59	21 14	2 2	4 8	4 47	11 31	0 48	23 24	0 10	16 43	1 53	12 49	0 26	6 15	1 36	28 42	6 55	21 4	20 59	15 4		n.a.
S 10	14 35	2n 8	4 41	20 51	2 4	4 28	4 57	11 44	0 49	23 24	0 10	16 45	1 53	12 49	0 26	6 16	1 36	28 42	6 56	21 2	20 59	15 6		n.a.
S 11	14 16	7 22	4 5	20 26	2 6	4 47	5 7	11 58	0 49	23 25	0 10	16 47	1 53	12 49	0 26	6 16	1 36	28 42	6 56	21 0	20 58	15 8		n.a.
M12	13 56	12 10	3 14	20 0	2 7	5 5	5 16	12 12	0 50	23 25	0 9	16 48	1 53	12 49	0 26	6 17	1 36	28 42	6 56	20 59	20 58	15 9		n.a.
T 13	13 36	16 15	2 10	19 32	2 7	5 23	5 26	12 26	0 50	23 26	0 9	16 50	1 53	12 49	0 26	6 17	1 36	28 42	6 56	20 59	20 57	15 11		n.a.
W14	13 16	19 21	0 59	19 3	2 8	5 40	5 36	12 39	0 51	23 26	0 9	16 51	1 53	12 49	0 26	6 18	1 36	28 41	6 56	20 58	20 56	15 12		n.a.
T 15	12 56	21 14	0s14	18 31	2 8	5 56	5 46	12 53	0 51	23 27	0 9	16 53	1 53	12 49	0 26	6 19	1 37	28 41	6 56	20 58	20 56	15 14		n.a.
F 16	12 35	21 49	1 26	17 58	2 7	6 11	5 56	13 6	0 52	23 27	0 9	16 54	1 53	12 48	0 26	6 19	1 37	28 41	6 57	20 58	20 55	15 16		n.a.
S 17	12 14	21 5	2 32	17 24	2 6	6 25	6 5	13 20	0 52	23 27	0 9	16 56	1 53	12 48	0 26	6 20	1 37	28 41	6 57	20 58	20 55	15 17		n.a.
S 18	11 53	19 8	3 29	16 47	2 4	6 39	6 15	13 33	0 53	23 28	0 9	16 58	1 53	12 48	0 26	6 21	1 37	28 41	6 57	20 57	20 54	15 19		n.a.
M19	11 32	16 11	4 13	16 9	2 2	6 51	6 24	13 46	0 53	23 28	0 9	16 59	1 53	12 48	0 26	6 21	1 37	28 41	6 57	20 55	20 53	15 20		n.a.
T 20	11 11	12 28	4 43	15 30	1 59	7 2	6 33	13 59	0 54	23 28	0 9	17 1	1 53	12 48	0 26	6 22	1 37	28 41	6 57	20 53	20 53	15 22		n.a.
W21	10 50	8 13	4 58	14 49	1 56	7 12	6 42	14 12	0 54	23 29	0 9	17 2	1 53	12 47	0 26	6 22	1 37	28 41	6 58	20 50	20 52	15 23		n.a.
T 22	10 28	3 41	4 58	14 6	1 53	7 21	6 51	14 25	0 55	23 29	0 9	17 4	1 53	12 47	0 26	6 23	1 37	28 41	6 58	20 48	20 51	15 25		n.a.
F 23	10 6	0s55	4 43	13 21	1 48	7 29	7 0	14 38	0 55	23 29	0 8	17 5	1 53	12 47	0 26	6 24	1 37	28 41	6 58	20 45	20 51	15 26		n.a.
S 24	9 44	5 24	4 15	12 35	1 44	7 35	7 8	14 51	0 55	23 30	0 8	17 6	1 53	12 47	0 26	6 24	1 37	28 41	6 58	20 43	20 50	15 28		n.a.
S 25	9 22	9 37	3 36	11 47	1 38	7 40	7 16	15 4	0 56	23 30	0 8	17 8	1 53	12 46	0 26	6 25	1 37	28 41	6 58	20 41	20 49	15 30		n.a.
M26	9 0	13 23	2 48	10 58	1 32	7 44	7 24	15 16	0 56	23 30	0 8	17 9	1 54	12 46	0 26	6 26	1 37	28 41	6 59	20 39	20 49	15 31		n.a.
T 27	8 38	16 36	1 53	10 7	1 26	7 47	7 31	15 29	0 57	23 30	0 8	17 11	1 54	12 46	0 26	6 26	1 37	28 41	6 59	20 39	20 48	15 33		n.a.
W28	8 16	19 8	0 53	9 15	1 19	7 48	7 38	15 41	0 57	23 31	0 8	17 12	1 54	12 45	0 26	6 27	1 37	28 41	6 59	20 38	20 48	15 34		n.a.
T 29	7s53	20s50	0n10	8s22	1s11	7n47	7n44	15n54	0n58	23s31	0n 8	17n13	1n54	12s45	0n26	6n28	1n37	28s40	6s59	20s38	20s47	15s36		n.a.

Julian Day Number = 1830663.5, Delta T = 02h06m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°04'59, Lahiri = 0°11'59 Julian Calendar 1 Feb. 300 == Greg. Calendar 1 Feb. 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 300
geocentric

MARCH 300 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 36 3	10♓59'58	15♐15	13♓40	1°R29	10♉44	28♐19	18°R25	4°R33	17°R29	22♑20	1°R27	2♐ 7	5♏23	n.a.	F 1
S 2	10 39 59	11°59'13	27°29	15°42	1♈ 9	11°21	28°27	18♌20	4♏32	17♍27	22°22	1♐26	2° 3	5°30	n.a.	S 2
S 3	10 43 56	12°58'27	10♑ 2	17°45	0°47	11°58	28°35	18°16	4°31	17°26	22°23	1°23	2° 0	5°37	n.a.	S 3
M 4	10 47 52	13°57'38	22°58	19°48	0°22	12°35	28°43	18°12	4°29	17°24	22°24	1°18	1°57	5°43	n.a.	M 4
T 5	10 51 49	14°56'48	6♒21	21°51	29♓56	13°13	28°51	18° 8	4°28	17°23	22°26	1°10	1°54	5°50	n.a.	T 5
W 6	10 55 45	15°55'55	20°11	23°53	29°27	13°50	28°58	18° 4	4°27	17°21	22°27	1° 1	1°51	5°57	n.a.	W 6
T 7	10 59 42	16°55'01	4♓26	25°55	28°57	14°27	29° 6	18° 0	4°25	17°19	22°28	0°49	1°48	6° 3	n.a.	T 7
F 8	11 3 39	17°54'04	19° 1	27°56	28°24	15° 5	29°13	17°57	4°24	17°18	22°29	0°38	1°44	6°10	n.a.	F 8
S 9	11 7 35	18°53'05	3♈48	29°56	27°51	15°42	29°20	17°53	4°23	17°16	22°30	0°28	1°41	6°17	n.a.	S 9
S 10	11 11 32	19°52'05	18°39	1♈54	27°16	16°19	29°27	17°49	4°21	17°14	22°31	0°20	1°38	6°23	n.a.	S 10
M11	11 15 28	20°51'01	3♉26	3°50	26°40	16°56	29°34	17°45	4°20	17°13	22°33	0°15	1°35	6°30	n.a.	M11
T 12	11 19 25	21°49'56	18° 2	5°43	26° 3	17°34	29°41	17°42	4°18	17°11	22°34	0°13	1°32	6°37	n.a.	T 12
W13	11 23 21	22°48'48	2♊24	7°34	25°26	18°11	29°48	17°38	4°16	17° 9	22°35	0°D12	1°28	6°43	n.a.	W13
T 14	11 27 18	23°47'38	16°28	9°22	24°48	18°48	29°54	17°35	4°15	17° 8	22°36	0°13	1°25	6°50	n.a.	T 14
F 15	11 31 14	24°46'26	0♋15	11° 6	24°10	19°26	0♑ 0	17°32	4°13	17° 6	22°37	0°R13	1°22	6°57	n.a.	F 15
S 16	11 35 11	25°45'11	13°45	12°46	23°32	20° 3	0° 6	17°29	4°11	17° 4	22°38	0°11	1°19	7° 3	n.a.	S 16
S 17	11 39 7	26°43'54	27° 0	14°22	22°54	20°40	0°12	17°25	4° 9	17° 3	22°39	0° 8	1°16	7°10	n.a.	S 17
M18	11 43 4	27°42'34	10♌ 1	15°54	22°17	21°18	0°18	17°22	4° 8	17° 1	22°40	0° 1	1°13	7°17	n.a.	M18
T 19	11 47 1	28°41'13	22°50	17°21	21°41	21°55	0°24	17°19	4° 6	17° 0	22°41	29♏53	1° 9	7°23	n.a.	T 19
W20	11 50 57	29°39'49	5♍27	18°44	21° 6	22°32	0°29	17°16	4° 4	16°58	22°42	29°43	1° 6	7°30	n.a.	W20
T 21	11 54 54	0♈38'22	17°54	20° 1	20°32	23°10	0°35	17°14	4° 2	16°56	22°42	29°32	1° 3	7°37	n.a.	T 21
F 22	11 58 50	1°36'54	0♎10	21°14	20° 0	23°47	0°40	17°11	4° 0	16°55	22°43	29°21	1° 0	7°43	n.a.	F 22
S 23	12 2 47	2°35'24	12°16	22°21	19°29	24°24	0°45	17° 8	3°58	16°53	22°44	29°12	0°57	7°50	n.a.	S 23
S 24	12 6 43	3°33'52	24°15	23°23	19° 1	25° 2	0°50	17° 6	3°56	16°52	22°45	29° 4	0°54	7°57	n.a.	S 24
M25	12 10 40	4°32'18	6♏ 6	24°19	18°34	25°39	0°54	17° 3	3°54	16°50	22°46	28°59	0°50	8° 3	n.a.	M25
T 26	12 14 36	5°30'42	17°54	25°10	18° 9	26°16	0°59	17° 1	3°52	16°49	22°46	28°56	0°47	8°10	n.a.	T 26
W27	12 18 33	6°29'04	29°42	25°55	17°47	26°54	1° 3	16°59	3°50	16°47	22°47	28°D56	0°44	8°16	n.a.	W27
T 28	12 22 30	7°27'25	11♐33	26°35	17°27	27°31	1° 7	16°56	3°48	16°45	22°48	28°56	0°41	8°23	n.a.	T 28
F 29	12 26 26	8°25'44	23°32	27° 9	17° 9	28° 8	1°11	16°54	3°46	16°44	22°49	28°57	0°38	8°30	n.a.	F 29
S 30	12 30 23	9°24'02	5♑45	27°37	16°54	28°46	1°15	16°52	3°43	16°42	22°49	28°R58	0°34	8°36	n.a.	S 30
S 31	12 34 19	10♈22'18	18♑16	27♈59	16♓41	29♉23	1♑19	16♌50	3♏41	16♍41	22♑50	28♏58	0♐31	8♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	7s30	21s38	1n13	7s27	1s 3	7n46	7n50	16n 6	0n58	23s31	0n 8	17n15	1n54	12s44	0n26	6n28	1n37	28s40	6s59	20s38	20s46	15s37		n.a.	F 1
S 2	7 8	21 25	2 13	6 31	0 54	7 42	7 55	16 18	0 58	23 31	0 8	17 16	1 54	12 44	0 26	6 29	1 37	28 40	7 0	20 38	20 46	15 39		n.a.	S 2
S 3	6 45	20 8	3 9	5 35	0 45	7 37	7 59	16 30	0 59	23 31	0 8	17 17	1 53	12 44	0 26	6 30	1 37	28 40	7 0	20 37	20 45	15 40		n.a.	S 3
M 4	6 22	17 47	3 58	4 37	0 36	7 31	8 3	16 42	0 59	23 32	0 8	17 19	1 53	12 43	0 26	6 30	1 37	28 40	7 0	20 36	20 44	15 42		n.a.	M 4
T 5	5 59	14 26	4 34	3 39	0 26	7 23	8 6	16 54	1 0	23 32	0 7	17 20	1 53	12 43	0 26	6 31	1 37	28 40	7 0	20 35	20 44	15 43		n.a.	T 5
W 6	5 36	10 12	4 56	2 41	0 15	7 14	8 8	17 5	1 0	23 32	0 7	17 21	1 53	12 42	0 26	6 32	1 37	28 40	7 0	20 33	20 43	15 45		n.a.	W 6
T 7	5 13	5 18	5 1	1 42	0 4	7 3	8 10	17 17	1 0	23 32	0 7	17 22	1 53	12 42	0 26	6 32	1 37	28 40	7 1	20 31	20 42	15 46		n.a.	T 7
F 8	4 49	0n 0	4 47	0 43	0n 7	6 51	8 11	17 28	1 1	23 32	0 7	17 23	1 53	12 41	0 26	6 33	1 37	28 40	7 1	20 28	20 42	15 48		n.a.	F 8
S 9	4 26	5 23	4 13	0n15	0 19	6 37	8 10	17 40	1 1	23 32	0 7	17 24	1 53	12 41	0 26	6 34	1 37	28 40	7 1	20 26	20 41	15 49		n.a.	S 9
S 10	4 3	10 29	3 22	1 13	0 30	6 22	8 9	17 51	1 1	23 32	0 7	17 26	1 53	12 40	0 26	6 34	1 37	28 40	7 1	20 24	20 41	15 51		n.a.	S 10
M11	3 39	14 55	2 17	2 11	0 42	6 6	8 7	18 2	1 2	23 33	0 7	17 27	1 53	12 40	0 26	6 35	1 37	28 41	7 2	20 23	20 40	15 52		n.a.	M11
T 12	3 16	18 23	1 4	3 7	0 54	5 49	8 4	18 13	1 2	23 33	0 7	17 28	1 53	12 39	0 26	6 36	1 37	28 41	7 2	20 23	20 39	15 54		n.a.	T 12
W13	2 53	20 38	0s12	4 2	1 5	5 30	8 1	18 24	1 2	23 33	0 7	17 29	1 53	12 39	0 26	6 36	1 37	28 41	7 2	20 23	20 39	15 55		n.a.	W13
T 14	2 29	21 33	1 26	4 55	1 17	5 11	7 56	18 35	1 3	23 33	0 7	17 30	1 53	12 38	0 26	6 37	1 37	28 41	7 2	20 23	20 38	15 57		n.a.	T 14
F 15	2 6	21 7	2 33	5 47	1 28	4 51	7 50	18 45	1 3	23 33	0 6	17 31	1 53	12 38	0 26	6 37	1 37	28 41	7 2	20 23	20 37	15 58		n.a.	F 15
S 16	1 42	19 27	3 30	6 37	1 39	4 30	7 44	18 56	1 3	23 33	0 6	17 32	1 53	12 37	0 26	6 38	1 37	28 41	7 3	20 22	20 37	15 59		n.a.	S 16
S 17	1 19	16 47	4 15	7 24	1 50	4 8	7 37	19 6	1 4	23 33	0 6	17 33	1 53	12 36	0 26	6 39	1 37	28 41	7 3	20 22	20 36	16 1		n.a.	S 17
M18	0 55	13 18	4 46	8 9	2 0	3 46	7 29	19 16	1 4	23 33	0 6	17 33	1 53	12 36	0 26	6 39	1 37	28 41	7 3	20 20	20 35	16 2		n.a.	M18
T 19	0 32	9 17	5 2	8 52	2 10	3 24	7 20	19 27	1 4	23 33	0 6	17 34	1 53	12 35	0 26	6 40	1 37	28 41	7 3	20 19	20 35	16 4		n.a.	T 19
W20	0 8	4 54	5 2	9 32	2 19	3 2	7 10	19 37	1 4	23 33	0 6	17 35	1 53	12 34	0 26	6 41	1 37	28 41	7 4	20 16	20 34	16 5		n.a.	W20
T 21	0n15	0 24	4 49	10 10	2 27	2 39	7 0	19 46	1 5	23 34	0 6	17 36	1 53	12 34	0 26	6 41	1 37	28 41	7 4	20 14	20 33	16 7		n.a.	T 21
F 22	0 39	4s 4	4 22	10 44	2 35	2 16	6 49	19 56	1 5	23 34	0 6	17 37	1 53	12 33	0 26	6 42	1 37	28 41	7 4	20 12	20 33	16 8		n.a.	F 22
S 23	1 2	8 19	3 43	11 16	2 41	1 54	6 38	20 6	1 5	23 34	0 6	17 37	1 53	12 32	0 26	6 43	1 37	28 41	7 4	20 10	20 32	16 10		n.a.	S 23
S 24	1 26	12 11	2 55	11 45	2 47	1 32	6 26	20 15	1 5	23 34	0 5	17 38	1 52	12 32	0 26	6 43	1 37	28 41	7 5	20 8	20 31	16 11		n.a.	S 24
M25	1 49	15 33	2 0	12 10	2 52	1 10	6 14	20 25	1 6	23 34	0 5	17 39	1 52	12 31	0 27	6 44	1 37	28 42	7 5	20 7	20 31	16 12		n.a.	M25
T 26	2 13	18 16	0 59	12 33	2 56	0 49	6 2	20 34	1 6	23 34	0 5	17 40	1 52	12 30	0 27	6 44	1 37	28 42	7 5	20 6	20 30	16 14		n.a.	T 26
W27	2 36	20 12	0n 4	12 52	2 59	0 28	5 49	20 43	1 6	23 34	0 5	17 40	1 52	12 30	0 27	6 45	1 37	28 42	7 5	20 6	20 29	16 15		n.a.	W27
T 28	2 59	21 15	1 8	13 9	3 1	0 8	5 36	20 52	1 6	23 34	0 5	17 41	1 52	12 29	0 27	6 46	1 37	28 42	7 6	20 6	20 29	16 17		n.a.	T 28
F 29	3 22	21 21	2 9	13 22	3 1	0s11	5 22	21 1	1 7	23 34	0 5	17 41	1 52	12 28	0 27	6 46	1 37	28 42	7 6	20 6	20 28	16 18		n.a.	F 29
S 30	3 45	20 27	3 6	13 32	3 1	0 29	5 9	21 9	1 7	23 34	0 5	17 42	1 52	12 27	0 27	6 47	1 37	28 42	7 6	20 7	20 27	16 19		n.a.	S 30
S 31	4n 9	18s31	3n55	13n38	2n59	0s46	4n55	21n18	1n 7	23s34	0n 5	17n42	1n52	12s27	0n27	6n47	1n37	28s42	7s 6	20s 7	20s27	16s21		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1830692.5, Delta T = 02h06m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'03, Lahiri = 0°12'03 Julian Calendar 1 March 300 == Greg. Calendar 2 March 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 300
geocentric

APRIL 300 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 16	11♈20'32	1♒ 9	28♈16	16°R30	0♊ 0	1♉22	16°R49	3°R39	16°R39	22♉50	28°R56	0♐28	8♏50	n.a.	M 1
T 2	12 42 12	12°18'45	14°30	28°27	16♓22	0°38	1°26	16♌47	3♏37	16♍38	22°51	28♏52	0°25	8°56	n.a.	T 2
W 3	12 46 9	13°16'56	28°19	28°R32	16°17	1°15	1°29	16°45	3°34	16°37	22°52	28°47	0°22	9° 3	n.a.	W 3
T 4	12 50 5	14°15'06	12♓36	28°32	16°14	1°52	1°32	16°44	3°32	16°35	22°52	28°40	0°19	9°10	n.a.	T 4
F 5	12 54 2	15°13'13	27°17	28°27	16°D13	2°30	1°34	16°42	3°30	16°34	22°53	28°33	0°15	9°16	n.a.	F 5
S 6	12 57 58	16°11'20	12♈16	28°16	16°15	3° 7	1°37	16°41	3°27	16°32	22°53	28°27	0°12	9°23	n.a.	S 6
S 7	13 1 55	17° 9'24	27°23	28° 1	16°19	3°45	1°39	16°40	3°25	16°31	22°54	28°23	0° 9	9°30	n.a.	S 7
M 8	13 5 52	18° 7'27	12♉29	27°42	16°25	4°22	1°41	16°39	3°23	16°30	22°54	28°20	0° 6	9°36	n.a.	M 8
T 9	13 9 48	19° 5'28	27°25	27°18	16°33	4°59	1°43	16°38	3°20	16°28	22°54	28°D19	0° 3	9°43	n.a.	T 9
W10	13 13 45	20° 3'27	12♊ 5	26°51	16°44	5°37	1°45	16°37	3°18	16°27	22°55	28°20	29♏59	9°50	n.a.	W10
T 11	13 17 41	21° 1'25	26°23	26°21	16°56	6°14	1°47	16°36	3°15	16°26	22°55	28°21	29°56	9°56	n.a.	T 11
F 12	13 21 38	21°59'20	10♋18	25°48	17°11	6°51	1°48	16°35	3°13	16°24	22°55	28°22	29°53	10° 3	n.a.	F 12
S 13	13 25 34	22°57'13	23°50	25°14	17°27	7°29	1°50	16°35	3°11	16°23	22°56	28°R23	29°50	10°10	n.a.	S 13
S 14	13 29 31	23°55'05	7♌ 2	24°38	17°46	8° 6	1°51	16°34	3° 8	16°22	22°56	28°22	29°47	10°16	n.a.	S 14
M15	13 33 27	24°52'54	19°54	24° 2	18° 6	8°44	1°52	16°34	3° 6	16°21	22°56	28°19	29°44	10°23	n.a.	M15
T 16	13 37 24	25°50'42	2♍31	23°25	18°28	9°21	1°52	16°34	3° 3	16°19	22°56	28°16	29°40	10°30	n.a.	T 16
W17	13 41 21	26°48'28	14°55	22°50	18°52	9°58	1°53	16°33	3° 1	16°18	22°57	28°11	29°37	10°36	n.a.	W17
T 18	13 45 17	27°46'13	27° 7	22°15	19°18	10°36	1°53	16°D33	2°58	16°17	22°57	28° 6	29°34	10°43	n.a.	T 18
F 19	13 49 14	28°43'55	9♎11	21°43	19°45	11°13	1°R53	16°33	2°56	16°16	22°57	28° 1	29°31	10°50	n.a.	F 19
S 20	13 53 10	29°41'36	21° 7	21°13	20°13	11°50	1°53	16°33	2°53	16°15	22°57	27°56	29°28	10°56	n.a.	S 20
S 21	13 57 7	0♉39'16	2♏59	20°45	20°43	12°28	1°53	16°34	2°51	16°14	22°57	27°53	29°25	11° 3	n.a.	S 21
M22	14 1 3	1°36'55	14°47	20°21	21°15	13° 5	1°52	16°34	2°48	16°13	22°57	27°51	29°21	11° 9	n.a.	M22
T 23	14 5 0	2°34'32	26°35	20° 1	21°48	13°42	1°52	16°34	2°46	16°12	22°R57	27°D50	29°18	11°16	n.a.	T 23
W24	14 8 56	3°32'08	8♐25	19°44	22°22	14°20	1°51	16°35	2°43	16°11	22°57	27°51	29°15	11°23	n.a.	W24
T 25	14 12 53	4°29'42	20°19	19°32	22°57	14°57	1°50	16°36	2°41	16°10	22°57	27°52	29°12	11°29	n.a.	T 25
F 26	14 16 50	5°27'16	2♑22	19°23	23°34	15°35	1°49	16°36	2°38	16° 9	22°57	27°53	29° 9	11°36	n.a.	F 26
S 27	14 20 46	6°24'49	14°37	19°D20	24°12	16°12	1°47	16°37	2°36	16° 8	22°57	27°55	29° 5	11°43	n.a.	S 27
S 28	14 24 43	7°22'20	27° 8	19°20	24°51	16°49	1°46	16°38	2°33	16° 7	22°57	27°56	29° 2	11°49	n.a.	S 28
M29	14 28 39	8°19'51	10♒ 0	19°26	25°31	17°27	1°44	16°39	2°31	16° 6	22°57	27°R56	28°59	11°56	n.a.	M29
T 30	14 32 36	9♉17'21	23♒15	19♈35	26♓13	18♊ 4	1♉42	16♌40	2♏28	16♍ 5	22♉57	27♏56	28♏56	12♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n32	15s38	4n34	13n41	2n56	1s 3	4n42	21n26	1n 7	23s34	0n 5	17n43	1n52	12s26	0n27	6n48	1n37	28s42	7s 7	20s 6	20s26	16s22		n.a.
T 2	4 55	11 51	4 59	13 42	2 52	1 19	4 28	21 34	1 8	23 34	0 4	17 43	1 52	12 25	0 27	6 48	1 37	28 43	7 7	20 5	20 25	16 24		n.a.
W 3	5 17	7 20	5 9	13 38	2 47	1 33	4 15	21 42	1 8	23 35	0 4	17 44	1 52	12 24	0 27	6 49	1 37	28 43	7 7	20 4	20 25	16 25		n.a.
T 4	5 40	2 16	5 0	13 32	2 40	1 47	4 1	21 50	1 8	23 35	0 4	17 44	1 51	12 24	0 27	6 49	1 37	28 43	7 7	20 3	20 24	16 26		n.a.
F 5	6 3	3n 3	4 31	13 23	2 32	2 0	3 48	21 58	1 8	23 35	0 4	17 44	1 51	12 23	0 27	6 50	1 37	28 43	7 8	20 1	20 23	16 28		n.a.
S 6	6 25	8 19	3 44	13 10	2 23	2 11	3 34	22 5	1 8	23 35	0 4	17 45	1 51	12 22	0 27	6 51	1 37	28 43	7 8	20 0	20 23	16 29		n.a.
S 7	6 48	13 7	2 40	12 55	2 12	2 22	3 21	22 13	1 9	23 35	0 4	17 45	1 51	12 21	0 27	6 51	1 37	28 43	7 8	19 59	20 22	16 30		n.a.
M 8	7 10	17 4	1 25	12 37	2 0	2 31	3 8	22 20	1 9	23 35	0 4	17 45	1 51	12 20	0 27	6 52	1 37	28 44	7 8	19 58	20 21	16 32		n.a.
T 9	7 32	19 50	0 5	12 17	1 48	2 40	2 56	22 27	1 9	23 35	0 4	17 45	1 51	12 19	0 27	6 52	1 37	28 44	7 9	19 58	20 21	16 33		n.a.
W10	7 55	21 13	1s14	11 54	1 34	2 47	2 43	22 34	1 9	23 35	0 3	17 46	1 51	12 19	0 27	6 53	1 37	28 44	7 9	19 58	20 20	16 35		n.a.
T 11	8 17	21 9	2 27	11 29	1 19	2 53	2 31	22 41	1 9	23 35	0 3	17 46	1 51	12 18	0 27	6 53	1 37	28 44	7 9	19 58	20 19	16 36		n.a.
F 12	8 38	19 47	3 29	11 3	1 4	2 59	2 19	22 48	1 10	23 35	0 3	17 46	1 51	12 17	0 27	6 54	1 37	28 44	7 10	19 59	20 19	16 37		n.a.
S 13	9 0	17 18	4 18	10 35	0 47	3 3	2 7	22 54	1 10	23 36	0 3	17 46	1 50	12 16	0 27	6 54	1 37	28 45	7 10	19 59	20 18	16 39		n.a.
S 14	9 22	13 59	4 51	10 6	0 31	3 7	1 55	23 0	1 10	23 36	0 3	17 46	1 50	12 15	0 26	6 55	1 37	28 45	7 10	19 59	20 17	16 40		n.a.
M15	9 43	10 5	5 9	9 37	0 14	3 9	1 44	23 7	1 10	23 36	0 3	17 46	1 50	12 14	0 26	6 55	1 37	28 45	7 10	19 58	20 17	16 41		n.a.
T 16	10 4	5 50	5 11	9 8	0s 3	3 11	1 33	23 13	1 10	23 36	0 3	17 46	1 50	12 14	0 26	6 55	1 37	28 45	7 11	19 57	20 16	16 43		n.a.
W17	10 26	1 24	4 59	8 38	0 21	3 11	1 22	23 18	1 10	23 36	0 3	17 46	1 50	12 13	0 26	6 56	1 36	28 45	7 11	19 56	20 15	16 44		n.a.
T 18	10 46	3s 1	4 33	8 10	0 38	3 11	1 12	23 24	1 10	23 36	0 2	17 46	1 50	12 12	0 26	6 56	1 36	28 46	7 11	19 55	20 14	16 45		n.a.
F 19	11 7	7 16	3 56	7 42	0 54	3 10	1 1	23 29	1 11	23 36	0 2	17 46	1 50	12 11	0 26	6 57	1 36	28 46	7 11	19 54	20 14	16 47		n.a.
S 20	11 28	11 13	3 8	7 15	1 11	3 7	0 51	23 35	1 11	23 36	0 2	17 45	1 50	12 10	0 26	6 57	1 36	28 46	7 12	19 53	20 13	16 48		n.a.
S 21	11 48	14 41	2 12	6 50	1 27	3 4	0 42	23 40	1 11	23 36	0 2	17 45	1 50	12 9	0 26	6 57	1 36	28 46	7 12	19 52	20 12	16 49		n.a.
M22	12 9	17 33	1 11	6 27	1 42	3 1	0 32	23 45	1 11	23 37	0 2	17 45	1 49	12 8	0 26	6 58	1 36	28 47	7 12	19 52	20 12	16 50		n.a.
T 23	12 29	19 41	0 7	6 6	1 56	2 56	0 23	23 50	1 11	23 37	0 2	17 45	1 49	12 8	0 26	6 58	1 36	28 47	7 12	19 51	20 11	16 52		n.a.
W24	12 48	20 57	0n58	5 48	2 9	2 51	0 14	23 54	1 11	23 37	0 2	17 44	1 49	12 7	0 26	6 59	1 36	28 47	7 13	19 51	20 10	16 53		n.a.
T 25	13 8	21 17	2 1	5 31	2 22	2 44	0 5	23 59	1 11	23 37	0 2	17 44	1 49	12 6	0 26	6 59	1 36	28 47	7 13	19 52	20 10	16 54		n.a.
F 26	13 28	20 39	2 59	5 18	2 33	2 37	0s 3	24 3	1 11	23 37	0 1	17 44	1 49	12 5	0 26	6 59	1 36	28 48	7 13	19 52	20 9	16 56		n.a.
S 27	13 47	19 2	3 50	5 6	2 44	2 30	0 11	24 7	1 12	23 37	0 1	17 43	1 49	12 4	0 26	7 0	1 36	28 48	7 14	19 52	20 8	16 57		n.a.
S 28	14 6	16 29	4 32	4 58	2 53	2 21	0 19	24 11	1 12	23 38	0 1	17 43	1 49	12 3	0 26	7 0	1 36	28 48	7 14	19 53	20 8	16 58		n.a.
M29	14 25	13 4	5 1	4 52	3 2	2 12	0 27	24 15	1 12	23 38	0 1	17 43	1 49	12 3	0 26	7 0	1 36	28 49	7 14	19 53	20 7	16 59		n.a.
T 30	14n43	8s56	5n15	4n49	3s 9	2s 3	0s34	24n18	1n12	23s38	0n 1	17n42	1n48	12s 2	0n26	7n 1	1n36	28s49	7s14	19s53	20s 6	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 1830723.5, Delta T = 02h06m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'07, Lahiri = 0°12'08 Julian Calendar 1 Apr. 300 == Greg. Calendar 2 Apr. 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 300
geocentric

MAY 300 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 36 32	10♉14'50	6♓57	19♈50	26♓55	18♊42	1°R40	16♌42	2°R26	16°R 4	22°R56	27°R54	28♏53	12♏ 9	n.a.	W 1
T 2	14 40 29	11°12'18	21° 6	20° 8	27°38	19°19	1♑38	16°43	2♏23	16♍ 4	22♑56	27♏53	28°50	12°16	n.a.	T 2
F 3	14 44 25	12° 9'45	5♈40	20°31	28°22	19°56	1°35	16°44	2°21	16° 3	22°56	27°51	28°46	12°23	n.a.	F 3
S 4	14 48 22	13° 7'11	20°35	20°59	29° 7	20°34	1°33	16°46	2°18	16° 2	22°56	27°49	28°43	12°29	n.a.	S 4
S 5	14 52 19	14° 4'37	5♉43	21°30	29°53	21°11	1°30	16°48	2°16	16° 1	22°55	27°47	28°40	12°36	n.a.	S 5
M 6	14 56 15	15° 2'01	20°55	22° 6	0♈39	21°49	1°27	16°49	2°13	16° 1	22°55	27°D47	28°37	12°43	n.a.	M 6
T 7	15 0 12	15°59'25	6♊ 1	22°46	1°27	22°26	1°23	16°51	2°11	16° 0	22°55	27°47	28°34	12°49	n.a.	T 7
W 8	15 4 8	16°56'47	20°53	23°29	2°15	23° 3	1°20	16°53	2° 9	15°59	22°54	27°47	28°30	12°56	n.a.	W 8
T 9	15 8 5	17°54'09	5♋25	24°17	3° 4	23°41	1°16	16°55	2° 6	15°59	22°54	27°48	28°27	13° 3	n.a.	T 9
F 10	15 12 1	18°51'29	19°32	25° 8	3°53	24°18	1°13	16°58	2° 4	15°58	22°54	27°49	28°24	13° 9	n.a.	F 10
S 11	15 15 58	19°48'48	3♌12	26° 2	4°44	24°56	1° 9	17° 0	2° 2	15°58	22°53	27°50	28°21	13°16	n.a.	S 11
S 12	15 19 54	20°46'06	16°28	27° 1	5°35	25°33	1° 5	17° 2	1°59	15°57	22°53	27°R50	28°18	13°23	n.a.	S 12
M13	15 23 51	21°43'23	29°20	28° 2	6°26	26°11	1° 0	17° 5	1°57	15°57	22°52	27°50	28°15	13°29	n.a.	M13
T 14	15 27 48	22°40'39	11♍53	29° 7	7°18	26°48	0°56	17° 7	1°55	15°56	22°52	27°50	28°11	13°36	n.a.	T 14
W15	15 31 44	23°37'54	24°10	0♉16	8°11	27°25	0°52	17°10	1°52	15°56	22°51	27°49	28° 8	13°42	n.a.	W15
T 16	15 35 41	24°35'08	6♎14	1°27	9° 4	28° 3	0°47	17°12	1°50	15°56	22°51	27°49	28° 5	13°49	n.a.	T 16
F 17	15 39 37	25°32'21	18°10	2°42	9°58	28°40	0°42	17°15	1°48	15°55	22°50	27°48	28° 2	13°56	n.a.	F 17
S 18	15 43 34	26°29'33	0♏ 1	4° 0	10°53	29°18	0°37	17°18	1°46	15°55	22°49	27°48	27°59	14° 2	n.a.	S 18
S 19	15 47 30	27°26'45	11°49	5°21	11°47	29°55	0°32	17°21	1°44	15°55	22°49	27°D48	27°56	14° 9	n.a.	S 19
M20	15 51 27	28°23'56	23°37	6°46	12°43	0♋33	0°26	17°24	1°41	15°54	22°48	27°R48	27°52	14°16	n.a.	M20
T 21	15 55 23	29°21'06	5♐28	8°13	13°39	1°10	0°21	17°27	1°39	15°54	22°47	27°48	27°49	14°22	n.a.	T 21
W22	15 59 20	0♊18'16	17°23	9°43	14°35	1°48	0°15	17°31	1°37	15°54	22°47	27°48	27°46	14°29	n.a.	W22
T 23	16 3 17	1°15'26	29°26	11°17	15°32	2°25	0°10	17°34	1°35	15°54	22°46	27°48	27°43	14°36	n.a.	T 23
F 24	16 7 13	2°12'35	11♑38	12°53	16°29	3° 2	0° 4	17°38	1°33	15°54	22°45	27°47	27°40	14°42	n.a.	F 24
S 25	16 11 10	3° 9'44	24° 1	14°33	17°27	3°40	29♐58	17°41	1°31	15°54	22°45	27°47	27°36	14°49	n.a.	S 25
S 26	16 15 6	4° 6'53	6♒39	16°15	18°25	4°17	29°52	17°45	1°29	15°54	22°44	27°46	27°33	14°56	n.a.	S 26
M27	16 19 3	5° 4'02	19°34	18° 0	19°23	4°55	29°45	17°48	1°27	15°53	22°43	27°45	27°30	15° 2	n.a.	M27
T 28	16 22 59	6° 1'11	2♓48	19°48	20°22	5°32	29°39	17°52	1°25	15°D53	22°42	27°D45	27°27	15° 9	n.a.	T 28
W29	16 26 56	6°58'20	16°24	21°39	21°21	6°10	29°33	17°56	1°23	15°54	22°41	27°45	27°24	15°16	n.a.	W29
T 30	16 30 52	7°55'28	0♈22	23°32	22°20	6°47	29°26	18° 0	1°21	15°54	22°40	27°46	27°21	15°22	n.a.	T 30
F 31	16 34 49	8♊52'37	14♈42	25♉28	23♈20	7♋25	29♐19	18♌ 4	1♏20	15♍54	22♑40	27♏46	27♏17	15♏29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 2	4s12	5n12	4n48	3s16	1s52	0s42	24n22	1n12	23s38	0n 1	17n42	1n48	12s 1	0n26	7n 1	1n36	28s49	7s15	19s52	20s 5	17s 2			n.a.
T 2	15 20	0n54	4 51	4 50	3 21	1 41	0 48	24 25	1 12	23 38	0 1	17 41	1 48	12 0	0 26	7 1	1 36	28 49	7 15	19 52	20 5	17 3			n.a.
F 3	15 37	6 6	4 10	4 55	3 26	1 30	0 55	24 28	1 12	23 38	0 0	17 41	1 48	11 59	0 26	7 1	1 36	28 50	7 15	19 51	20 4	17 5			n.a.
S 4	15 55	11 4	3 12	5 2	3 29	1 18	1 2	24 31	1 12	23 39	0 0	17 40	1 48	11 58	0 26	7 2	1 36	28 50	7 15	19 51	20 3	17 6			n.a.
S 5	16 12	15 25	1 59	5 12	3 31	1 5	1 8	24 34	1 12	23 39	0 0	17 39	1 48	11 57	0 26	7 2	1 36	28 50	7 16	19 51	20 3	17 7			n.a.
M 6	16 30	18 45	0 38	5 23	3 33	0 52	1 14	24 36	1 12	23 39	0 0	17 39	1 48	11 57	0 26	7 2	1 36	28 51	7 16	19 51	20 2	17 8			n.a.
T 7	16 46	20 46	0s46	5 38	3 34	0 38	1 20	24 39	1 12	23 39	0s 0	17 38	1 48	11 56	0 26	7 2	1 36	28 51	7 16	19 51	20 1	17 10			n.a.
W 8	17 3	21 16	2 5	5 54	3 33	0 24	1 25	24 41	1 13	23 39	0 0	17 37	1 47	11 55	0 26	7 3	1 36	28 51	7 16	19 51	20 0	17 11			n.a.
T 9	17 19	20 19	3 14	6 12	3 32	0 9	1 31	24 43	1 13	23 39	0 0	17 36	1 47	11 54	0 26	7 3	1 36	28 52	7 17	19 51	20 0	17 12			n.a.
F 10	17 35	18 6	4 10	6 33	3 31	0n 6	1 36	24 45	1 13	23 40	0 1	17 36	1 47	11 53	0 26	7 3	1 36	28 52	7 17	19 51	19 59	17 13			n.a.
S 11	17 51	14 56	4 49	6 55	3 28	0 22	1 41	24 46	1 13	23 40	0 1	17 35	1 47	11 53	0 26	7 3	1 36	28 52	7 17	19 51	19 58	17 14			n.a.
S 12	18 6	11 6	5 11	7 19	3 24	0 38	1 45	24 48	1 13	23 40	0 1	17 34	1 47	11 52	0 26	7 3	1 36	28 53	7 17	19 51	19 58	17 16			n.a.
M13	18 22	6 51	5 18	7 45	3 20	0 54	1 50	24 49	1 13	23 40	0 1	17 33	1 47	11 51	0 26	7 3	1 36	28 53	7 18	19 51	19 57	17 17			n.a.
T 14	18 36	2 25	5 8	8 13	3 16	1 11	1 54	24 50	1 13	23 40	0 1	17 32	1 47	11 50	0 26	7 4	1 36	28 53	7 18	19 51	19 56	17 18			n.a.
W15	18 51	2s 1	4 45	8 42	3 10	1 28	1 58	24 51	1 13	23 41	0 1	17 31	1 47	11 49	0 26	7 4	1 35	28 54	7 18	19 51	19 55	17 19			n.a.
T 16	19 5	6 18	4 9	9 13	3 4	1 45	2 2	24 51	1 13	23 41	0 1	17 30	1 46	11 49	0 26	7 4	1 35	28 54	7 18	19 51	19 55	17 20			n.a.
F 17	19 19	10 19	3 23	9 45	2 57	2 3	2 6	24 52	1 13	23 41	0 2	17 29	1 46	11 48	0 26	7 4	1 35	28 54	7 19	19 51	19 54	17 22			n.a.
S 18	19 33	13 53	2 28	10 18	2 50	2 21	2 10	24 52	1 13	23 41	0 2	17 28	1 46	11 47	0 26	7 4	1 35	28 55	7 19	19 51	19 53	17 23			n.a.
S 19	19 46	16 54	1 28	10 53	2 42	2 40	2 13	24 52	1 13	23 41	0 2	17 27	1 46	11 46	0 26	7 4	1 35	28 55	7 19	19 51	19 53	17 24			n.a.
M20	19 59	19 13	0 23	11 28	2 34	2 59	2 16	24 52	1 13	23 41	0 2	17 26	1 46	11 46	0 26	7 4	1 35	28 55	7 19	19 51	19 52	17 25			n.a.
T 21	20 12	20 43	0n42	12 5	2 25	3 18	2 19	24 52	1 13	23 42	0 2	17 25	1 46	11 45	0 26	7 4	1 35	28 56	7 20	19 51	19 51	17 26			n.a.
W22	20 24	21 17	1 47	12 43	2 16	3 37	2 22	24 52	1 13	23 42	0 2	17 24	1 46	11 44	0 26	7 4	1 35	28 56	7 20	19 51	19 50	17 28			n.a.
T 23	20 36	20 52	2 47	13 21	2 6	3 57	2 25	24 51	1 13	23 42	0 3	17 23	1 46	11 44	0 26	7 4	1 35	28 56	7 20	19 51	19 50	17 29			n.a.
F 24	20 47	19 29	3 40	14 0	1 56	4 17	2 27	24 50	1 13	23 42	0 3	17 22	1 46	11 43	0 26	7 4	1 35	28 57	7 20	19 51	19 49	17 30			n.a.
S 25	20 59	17 10	4 24	14 40	1 45	4 37	2 29	24 49	1 13	23 42	0 3	17 21	1 45	11 42	0 26	7 4	1 35	28 57	7 20	19 51	19 48	17 31			n.a.
S 26	21 10	14 0	4 56	15 20	1 35	4 57	2 32	24 48	1 13	23 42	0 3	17 19	1 45	11 41	0 26	7 4	1 35	28 57	7 21	19 50	19 48	17 32			n.a.
M27	21 20	10 7	5 14	16 1	1 24	5 17	2 34	24 47	1 13	23 43	0 3	17 18	1 45	11 41	0 26	7 4	1 35	28 58	7 21	19 50	19 47	17 33			n.a.
T 28	21 30	5 39	5 16	16 41	1 12	5 38	2 35	24 45	1 13	23 43	0 3	17 17	1 45	11 40	0 26	7 4	1 35	28 58	7 21	19 50	19 46	17 35			n.a.
W29	21 40	0 48	5 1	17 22	1 1	5 58	2 37	24 44	1 13	23 43	0 3	17 16	1 45	11 40	0 26	7 4	1 35	28 58	7 21	19 50	19 45	17 36			n.a.
T 30	21 50	4n14	4 28	18 2	0 50	6 19	2 39	24 42	1 13	23 43	0 4	17 14	1 45	11 39	0 26	7 4	1 35	28 59	7 22	19 50	19 45	17 37			n.a.
F 31	21n59	9n10	3n37	18n41	0s38	6n40	2s40	24n40	1n13	23s43	0s 4	17n13	1n45	11s38	0n26	7n 4	1n35	28s59	7s22	19s51	19s44	17s38			n.a.

Julian Day Number = 1830753.5, Delta T = 02h06m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'11, Lahiri = 0°12'12 Julian Calendar 1 May 300 == Greg. Calendar 2 May 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 300
geocentric

JUNE 300 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 46	9♊49'46	29♈21	27♉27	24♈20	8♋ 3	29°R12	18♌ 8	1°R18	15♍54	22°R39	27♏47	27♏14	15♏35	n.a.	S 1
S 2	16 42 42	10°46'55	14♉16	29°27	25°21	8°40	29♐ 6	18°12	1♏16	15°54	22♑38	27°48	27°11	15°42	n.a.	S 2
M 3	16 46 39	11°44'04	29°18	1♊30	26°22	9°18	28°59	18°17	1°14	15°54	22°37	27°R48	27° 8	15°49	n.a.	M 3
T 4	16 50 35	12°41'14	14♊20	3°34	27°23	9°55	28°52	18°21	1°13	15°54	22°36	27°48	27° 5	15°55	n.a.	T 4
W 5	16 54 32	13°38'23	29°13	5°41	28°24	10°33	28°44	18°25	1°11	15°55	22°35	27°47	27° 2	16° 2	n.a.	W 5
T 6	16 58 28	14°35'32	13♋49	7°48	29°26	11°10	28°37	18°30	1° 9	15°55	22°34	27°45	26°58	16° 9	n.a.	T 6
F 7	17 2 25	15°32'41	28° 3	9°57	0♉28	11°48	28°30	18°35	1° 8	15°55	22°33	27°43	26°55	16°15	n.a.	F 7
S 8	17 6 22	16°29'50	11♌51	12° 6	1°30	12°25	28°22	18°39	1° 6	15°56	22°32	27°40	26°52	16°22	n.a.	S 8
S 9	17 10 18	17°26'58	25°12	14°16	2°32	13° 3	28°15	18°44	1° 5	15°56	22°31	27°38	26°49	16°29	n.a.	S 9
M10	17 14 15	18°24'07	8♍ 8	16°26	3°35	13°41	28° 8	18°49	1° 4	15°56	22°30	27°37	26°46	16°35	n.a.	M10
T 11	17 18 11	19°21'15	20°42	18°36	4°38	14°18	28° 0	18°54	1° 2	15°57	22°29	27°D37	26°42	16°42	n.a.	T 11
W12	17 22 8	20°18'23	2♎57	20°45	5°41	14°56	27°52	18°59	1° 1	15°57	22°28	27°37	26°39	16°49	n.a.	W12
T 13	17 26 4	21°15'31	14°59	22°54	6°45	15°34	27°45	19° 4	0°59	15°58	22°26	27°39	26°36	16°55	n.a.	T 13
F 14	17 30 1	22°12'40	26°52	25° 3	7°48	16°11	27°37	19° 9	0°58	15°58	22°25	27°40	26°33	17° 2	n.a.	F 14
S 15	17 33 57	23° 9'48	8♏40	27°10	8°52	16°49	27°30	19°14	0°57	15°59	22°24	27°42	26°30	17° 9	n.a.	S 15
S 16	17 37 54	24° 6'56	20°28	29°16	9°56	17°26	27°22	19°19	0°56	16° 0	22°23	27°43	26°27	17°15	n.a.	S 16
M17	17 41 51	25° 4'05	2♐19	1♋21	11° 1	18° 4	27°14	19°24	0°55	16° 0	22°22	27°R43	26°23	17°22	n.a.	M17
T 18	17 45 47	26° 1'14	14°16	3°24	12° 5	18°42	27° 6	19°30	0°54	16° 1	22°21	27°42	26°20	17°29	n.a.	T 18
W19	17 49 44	26°58'24	26°21	5°26	13°10	19°20	26°59	19°35	0°53	16° 2	22°20	27°39	26°17	17°35	n.a.	W19
T 20	17 53 40	27°55'33	8♑36	7°26	14°15	19°57	26°51	19°41	0°52	16° 2	22°18	27°36	26°14	17°42	n.a.	T 20
F 21	17 57 37	28°52'44	21° 3	9°25	15°20	20°35	26°43	19°46	0°51	16° 3	22°17	27°31	26°11	17°48	n.a.	F 21
S 22	18 1 33	29°49'55	3♒42	11°21	16°25	21°13	26°36	19°52	0°50	16° 4	22°16	27°26	26° 8	17°55	n.a.	S 22
S 23	18 5 30	0♋47'07	16°34	13°17	17°31	21°50	26°28	19°57	0°49	16° 5	22°15	27°21	26° 4	18° 2	n.a.	S 23
M24	18 9 26	1°44'19	29°41	15°10	18°36	22°28	26°20	20° 3	0°48	16° 6	22°13	27°16	26° 1	18° 8	n.a.	M24
T 25	18 13 23	2°41'32	13♓ 1	17° 2	19°42	23° 6	26°13	20° 9	0°47	16° 7	22°12	27°13	25°58	18°15	n.a.	T 25
W26	18 17 20	3°38'47	26°37	18°52	20°48	23°44	26° 5	20°15	0°47	16° 7	22°11	27°12	25°55	18°22	n.a.	W26
T 27	18 21 16	4°36'02	10♈29	20°40	21°54	24°21	25°57	20°21	0°46	16° 8	22°10	27°D11	25°52	18°28	n.a.	T 27
F 28	18 25 13	5°33'18	24°36	22°26	23° 1	24°59	25°50	20°27	0°45	16° 9	22° 8	27°12	25°48	18°35	n.a.	F 28
S 29	18 29 9	6°30'35	8♉58	24°11	24° 7	25°37	25°42	20°33	0°45	16°10	22° 7	27°14	25°45	18°42	n.a.	S 29
S 30	18 33 6	7♋27'54	23♉31	25♋54	25♉14	26♋15	25♐35	20♌39	0♏44	16♍11	22♑ 6	27°R15	25♏42	18♏48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	13n42	2n31	19n20	0s26	7n 1	2s41	24n38	1n13	23s43	0s 4	17n11	1n45	11s38	0n26	7n 4	1n35	29s 0	7s22	19s51	19s43	17s39		n.a.
S 2	22 16	17 27	1 14	19 58	0 15	7 22	2 42	24 35	1 13	23 43	0 4	17 10	1 45	11 37	0 26	7 4	1 35	29 0	7 22	19 51	19 42	17 40		n.a.
M 3	22 24	20 3	0s 8	20 35	0 4	7 44	2 43	24 33	1 13	23 43	0 4	17 9	1 45	11 37	0 26	7 4	1 35	29 0	7 22	19 51	19 42	17 41		n.a.
T 4	22 31	21 14	1 30	21 11	0n 7	8 5	2 44	24 30	1 13	23 43	0 4	17 7	1 44	11 36	0 26	7 3	1 35	29 1	7 23	19 51	19 41	17 43		n.a.
W 5	22 39	20 54	2 45	21 45	0 18	8 26	2 45	24 27	1 13	23 44	0 5	17 6	1 44	11 35	0 26	7 3	1 35	29 1	7 23	19 51	19 40	17 44		n.a.
T 6	22 45	19 9	3 48	22 17	0 28	8 48	2 45	24 24	1 13	23 44	0 5	17 4	1 44	11 35	0 26	7 3	1 34	29 1	7 23	19 50	19 39	17 45		n.a.
F 7	22 52	16 15	4 35	22 47	0 38	9 9	2 46	24 20	1 13	23 44	0 5	17 3	1 44	11 34	0 26	7 3	1 34	29 2	7 23	19 50	19 39	17 46		n.a.
S 8	22 58	12 31	5 4	23 14	0 48	9 31	2 46	24 17	1 13	23 44	0 5	17 1	1 44	11 34	0 26	7 3	1 34	29 2	7 23	19 49	19 38	17 47		n.a.
S 9	23 3	8 17	5 16	23 40	0 57	9 52	2 46	24 13	1 13	23 44	0 5	17 0	1 44	11 33	0 26	7 3	1 34	29 3	7 24	19 49	19 37	17 48		n.a.
M10	23 9	3 48	5 11	24 2	1 5	10 13	2 46	24 9	1 13	23 44	0 5	16 58	1 44	11 33	0 26	7 2	1 34	29 3	7 24	19 48	19 37	17 49		n.a.
T 11	23 13	0s44	4 51	24 22	1 13	10 35	2 46	24 5	1 13	23 44	0 6	16 56	1 44	11 32	0 26	7 2	1 34	29 3	7 24	19 48	19 36	17 50		n.a.
W12	23 18	5 7	4 18	24 40	1 20	10 56	2 46	24 1	1 13	23 44	0 6	16 55	1 44	11 32	0 26	7 2	1 34	29 4	7 24	19 48	19 35	17 51		n.a.
T 13	23 22	9 15	3 34	24 54	1 27	11 17	2 45	23 57	1 13	23 44	0 6	16 53	1 44	11 32	0 25	7 2	1 34	29 4	7 24	19 49	19 34	17 52		n.a.
F 14	23 25	12 58	2 42	25 6	1 32	11 38	2 45	23 52	1 13	23 44	0 6	16 51	1 44	11 31	0 25	7 1	1 34	29 4	7 24	19 49	19 34	17 53		n.a.
S 15	23 29	16 9	1 43	25 15	1 37	11 59	2 44	23 47	1 13	23 44	0 6	16 50	1 43	11 31	0 25	7 1	1 34	29 5	7 25	19 50	19 33	17 55		n.a.
S 16	23 31	18 40	0 40	25 21	1 41	12 20	2 44	23 43	1 13	23 44	0 6	16 48	1 43	11 30	0 25	7 1	1 34	29 5	7 25	19 50	19 32	17 56		n.a.
M17	23 34	20 24	0n25	25 24	1 45	12 41	2 43	23 37	1 13	23 44	0 6	16 46	1 43	11 30	0 25	7 1	1 34	29 5	7 25	19 50	19 31	17 57		n.a.
T 18	23 36	21 14	1 30	25 24	1 48	13 2	2 42	23 32	1 13	23 44	0 7	16 44	1 43	11 30	0 25	7 0	1 34	29 6	7 25	19 50	19 31	17 58		n.a.
W19	23 37	21 6	2 31	25 22	1 50	13 22	2 41	23 27	1 13	23 44	0 7	16 43	1 43	11 29	0 25	7 0	1 34	29 6	7 25	19 49	19 30	17 59		n.a.
T 20	23 38	19 57	3 26	25 18	1 51	13 43	2 40	23 21	1 12	23 44	0 7	16 41	1 43	11 29	0 25	7 0	1 34	29 7	7 25	19 48	19 29	18 0		n.a.
F 21	23 39	17 51	4 11	25 11	1 52	14 3	2 39	23 15	1 12	23 44	0 7	16 39	1 43	11 29	0 25	6 59	1 34	29 7	7 26	19 47	19 28	18 1		n.a.
S 22	23 39	14 52	4 46	25 1	1 52	14 23	2 37	23 9	1 12	23 44	0 7	16 37	1 43	11 28	0 25	6 59	1 34	29 7	7 26	19 46	19 28	18 2		n.a.
S 23	23 39	11 8	5 6	24 50	1 51	14 43	2 36	23 3	1 12	23 44	0 7	16 35	1 43	11 28	0 25	6 59	1 34	29 8	7 26	19 45	19 27	18 3		n.a.
M24	23 39	6 50	5 12	24 36	1 50	15 3	2 34	22 57	1 12	23 44	0 8	16 33	1 43	11 28	0 25	6 58	1 34	29 8	7 26	19 44	19 26	18 4		n.a.
T 25	23 38	2 7	5 0	24 21	1 48	15 22	2 33	22 51	1 12	23 44	0 8	16 31	1 43	11 28	0 25	6 58	1 34	29 8	7 26	19 43	19 25	18 5		n.a.
W26	23 36	2n48	4 32	24 4	1 46	15 41	2 31	22 44	1 12	23 44	0 8	16 29	1 43	11 27	0 25	6 57	1 34	29 9	7 26	19 43	19 25	18 6		n.a.
T 27	23 35	7 40	3 47	23 45	1 43	16 0	2 29	22 37	1 12	23 44	0 8	16 27	1 43	11 27	0 25	6 57	1 34	29 9	7 26	19 43	19 24	18 7		n.a.
F 28	23 32	12 13	2 48	23 24	1 39	16 19	2 28	22 30	1 12	23 43	0 8	16 25	1 43	11 27	0 25	6 57	1 34	29 9	7 27	19 43	19 23	18 8		n.a.
S 29	23 30	16 9	1 38	23 2	1 35	16 37	2 26	22 23	1 12	23 43	0 8	16 23	1 43	11 27	0 25	6 56	1 33	29 10	7 27	19 43	19 22	18 9		n.a.
S 30	23n27	19n 9	0n20	22n39	1n31	16n55	2s24	22n16	1n12	23s43	0s 8	16n21	1n42	11s27	0n25	6n56	1n33	29s10	7s27	19s43	19s22	18s10		n.a.

Julian Day Number = 1830784.5, Delta T = 02h06m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'16, Lahiri = 0°12'16 Julian Calendar 1 June 300 == Greg. Calendar 2 June 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

JULY 300 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 37 2	8♋25'13	8♊13	27♋35	26♉21	26♋53	25°R27	20♌45	0°R44	16♍12	22°R 4	27°R14	25♏39	18♏55	n.a.	M 1
T 2	18 40 59	9°22'34	22°57	29°14	27°28	27°31	25♐20	20°51	0♏43	16°14	22♑ 3	27♏12	25°36	19° 2	n.a.	T 2
W 3	18 44 55	10°19'55	7♋37	0♌52	28°35	28° 8	25°13	20°57	0°43	16°15	22° 2	27° 8	25°33	19° 8	n.a.	W 3
T 4	18 48 52	11°17'18	22° 5	2°28	29°42	28°46	25° 6	21° 3	0°43	16°16	22° 0	27° 2	25°29	19°15	n.a.	T 4
F 5	18 52 49	12°14'41	6♌15	4° 2	0♊50	29°24	24°59	21°10	0°43	16°17	21°59	26°55	25°26	19°22	n.a.	F 5
S 6	18 56 45	13°12'05	20° 3	5°34	1°57	0♌ 2	24°52	21°16	0°42	16°18	21°58	26°48	25°23	19°28	n.a.	S 6
S 7	19 0 42	14° 9'30	3♍25	7° 5	3° 5	0°40	24°45	21°23	0°42	16°19	21°56	26°41	25°20	19°35	n.a.	S 7
M 8	19 4 38	15° 6'55	16°24	8°34	4°13	1°18	24°38	21°29	0°42	16°21	21°55	26°36	25°17	19°41	n.a.	M 8
T 9	19 8 35	16° 4'22	28°59	10° 1	5°21	1°56	24°31	21°36	0°D42	16°22	21°54	26°32	25°14	19°48	n.a.	T 9
W10	19 12 31	17° 1'49	11♎15	11°27	6°29	2°34	24°24	21°42	0°42	16°23	21°52	26°31	25°10	19°55	n.a.	W10
T 11	19 16 28	17°59'17	23°17	12°50	7°37	3°12	24°18	21°49	0°42	16°25	21°51	26°D31	25° 7	20° 1	n.a.	T 11
F 12	19 20 24	18°56'46	5♏ 9	14°12	8°45	3°50	24°12	21°55	0°42	16°26	21°50	26°32	25° 4	20° 8	n.a.	F 12
S 13	19 24 21	19°54'16	16°58	15°32	9°54	4°28	24° 5	22° 2	0°42	16°27	21°48	26°33	25° 1	20°15	n.a.	S 13
S 14	19 28 18	20°51'47	28°47	16°50	11° 2	5° 6	23°59	22° 9	0°43	16°29	21°47	26°R33	24°58	20°21	n.a.	S 14
M15	19 32 14	21°49'19	10♐41	18° 6	12°11	5°44	23°53	22°15	0°43	16°30	21°46	26°32	24°54	20°28	n.a.	M15
T 16	19 36 11	22°46'52	22°45	19°20	13°20	6°22	23°47	22°22	0°43	16°32	21°44	26°29	24°51	20°35	n.a.	T 16
W17	19 40 7	23°44'26	5♑ 1	20°31	14°29	7° 0	23°41	22°29	0°43	16°33	21°43	26°23	24°48	20°41	n.a.	W17
T 18	19 44 4	24°42'01	17°31	21°41	15°38	7°38	23°36	22°36	0°44	16°35	21°42	26°15	24°45	20°48	n.a.	T 18
F 19	19 48 0	25°39'38	0♒16	22°48	16°47	8°16	23°30	22°43	0°44	16°36	21°40	26° 6	24°42	20°55	n.a.	F 19
S 20	19 51 57	26°37'16	13°16	23°53	17°56	8°54	23°25	22°50	0°45	16°38	21°39	25°56	24°39	21° 1	n.a.	S 20
S 21	19 55 53	27°34'55	26°30	24°55	19° 6	9°33	23°20	22°57	0°45	16°39	21°37	25°45	24°35	21° 8	n.a.	S 21
M22	19 59 50	28°32'36	9♓56	25°55	20°15	10°11	23°15	23° 4	0°46	16°41	21°36	25°36	24°32	21°14	n.a.	M22
T 23	20 3 47	29°30'19	23°33	26°52	21°25	10°49	23°10	23°11	0°47	16°43	21°35	25°29	24°29	21°21	n.a.	T 23
W24	20 7 43	0♌28'03	7♈19	27°47	22°35	11°27	23° 5	23°18	0°47	16°44	21°33	25°25	24°26	21°28	n.a.	W24
T 25	20 11 40	1°25'49	21°13	28°38	23°45	12° 5	23° 0	23°25	0°48	16°46	21°32	25°23	24°23	21°34	n.a.	T 25
F 26	20 15 36	2°23'37	5♉16	29°26	24°55	12°44	22°56	23°32	0°49	16°48	21°31	25°D23	24°20	21°41	n.a.	F 26
S 27	20 19 33	3°21'27	19°25	0♍11	26° 5	13°22	22°52	23°39	0°50	16°49	21°29	25°R23	24°16	21°48	n.a.	S 27
S 28	20 23 29	4°19'18	3♊39	0°52	27°15	14° 0	22°48	23°46	0°51	16°51	21°28	25°23	24°13	21°54	n.a.	S 28
M29	20 27 26	5°17'12	17°58	1°29	28°25	14°38	22°44	23°53	0°52	16°53	21°27	25°21	24°10	22° 1	n.a.	M29
T 30	20 31 22	6°15'07	2♋18	2° 2	29°36	15°17	22°40	24° 1	0°53	16°55	21°26	25°17	24° 7	22° 8	n.a.	T 30
W31	20 35 19	7♌13'05	16♋34	2♍31	0♋46	15♌55	22♐36	24♌ 8	0♏54	16♍57	21♑24	25♏10	24♏ 4	22♏14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	23n23	20n54	0s59	22n14	1n26	17n13	2s22	22n 9	1n12	23s43	0s 9	16n19	1n42	11s27	0n25	6n55	1n33	29s10	7s27	19s43	19s21	18s11			n.a.
T 2	23 19	21 13	2 15	21 49	1 21	17 31	2 19	22 1	1 12	23 43	0 9	16 17	1 42	11 26	0 25	6 55	1 33	29 11	7 27	19 43	19 20	18 12			n.a.
W 3	23 15	20 5	3 21	21 22	1 15	17 48	2 17	21 53	1 11	23 43	0 9	16 15	1 42	11 26	0 25	6 54	1 33	29 11	7 27	19 42	19 19	18 13			n.a.
T 4	23 10	17 39	4 14	20 54	1 9	18 4	2 15	21 45	1 11	23 43	0 9	16 13	1 42	11 26	0 25	6 54	1 33	29 11	7 27	19 40	19 18	18 14			n.a.
F 5	23 5	14 13	4 49	20 26	1 2	18 21	2 12	21 37	1 11	23 43	0 9	16 11	1 42	11 26	0 25	6 53	1 33	29 12	7 27	19 39	19 18	18 15			n.a.
S 6	23 0	10 5	5 6	19 56	0 55	18 37	2 10	21 29	1 11	23 43	0 9	16 9	1 42	11 26	0 25	6 53	1 33	29 12	7 28	19 37	19 17	18 16			n.a.
S 7	22 54	5 35	5 6	19 27	0 48	18 53	2 8	21 21	1 11	23 42	0 9	16 7	1 42	11 26	0 25	6 52	1 33	29 12	7 28	19 35	19 16	18 17			n.a.
M 8	22 47	0 58	4 51	18 56	0 40	19 8	2 5	21 12	1 11	23 42	0 10	16 5	1 42	11 26	0 25	6 52	1 33	29 13	7 28	19 34	19 15	18 18			n.a.
T 9	22 41	3s34	4 21	18 25	0 33	19 23	2 2	21 3	1 11	23 42	0 10	16 3	1 42	11 26	0 25	6 51	1 33	29 13	7 28	19 33	19 15	18 19			n.a.
W10	22 34	7 51	3 40	17 54	0 24	19 37	2 0	20 55	1 11	23 42	0 10	16 0	1 42	11 26	0 25	6 51	1 33	29 13	7 28	19 33	19 14	18 20			n.a.
T 11	22 26	11 45	2 50	17 22	0 16	19 51	1 57	20 46	1 11	23 42	0 10	15 58	1 42	11 26	0 25	6 50	1 33	29 14	7 28	19 33	19 13	18 21			n.a.
F 12	22 18	15 8	1 53	16 50	0 7	20 5	1 54	20 37	1 10	23 42	0 10	15 56	1 42	11 26	0 25	6 50	1 33	29 14	7 28	19 33	19 12	18 22			n.a.
S 13	22 10	17 53	0 51	16 18	0s 2	20 18	1 51	20 27	1 10	23 42	0 10	15 54	1 42	11 26	0 25	6 49	1 33	29 14	7 28	19 33	19 12	18 23			n.a.
S 14	22 1	19 52	0n12	15 45	0 11	20 31	1 49	20 18	1 10	23 41	0 10	15 52	1 42	11 26	0 25	6 48	1 33	29 15	7 28	19 34	19 11	18 24			n.a.
M15	21 52	21 1	1 15	15 13	0 21	20 43	1 46	20 8	1 10	23 41	0 11	15 49	1 42	11 27	0 25	6 48	1 33	29 15	7 28	19 33	19 10	18 25			n.a.
T 16	21 43	21 12	2 16	14 41	0 31	20 54	1 43	19 59	1 10	23 41	0 11	15 47	1 42	11 27	0 25	6 47	1 33	29 15	7 28	19 33	19 9	18 26			n.a.
W17	21 33	20 23	3 11	14 8	0 40	21 6	1 40	19 49	1 10	23 41	0 11	15 45	1 42	11 27	0 25	6 47	1 33	29 16	7 28	19 31	19 8	18 27			n.a.
T 18	21 23	18 34	3 58	13 37	0 51	21 16	1 37	19 39	1 10	23 41	0 11	15 42	1 42	11 27	0 24	6 46	1 33	29 16	7 29	19 29	19 8	18 27			n.a.
F 19	21 12	15 49	4 34	13 5	1 1	21 27	1 34	19 29	1 10	23 41	0 11	15 40	1 42	11 27	0 24	6 45	1 33	29 16	7 29	19 27	19 7	18 28			n.a.
S 20	21 1	12 15	4 57	12 34	1 11	21 36	1 30	19 19	1 9	23 41	0 11	15 38	1 42	11 27	0 24	6 45	1 33	29 16	7 29	19 25	19 6	18 29			n.a.
S 21	20 50	8 2	5 4	12 3	1 22	21 45	1 27	19 8	1 9	23 40	0 11	15 36	1 42	11 28	0 24	6 44	1 33	29 17	7 29	19 22	19 5	18 30			n.a.
M22	20 38	3 22	4 55	11 33	1 32	21 54	1 24	18 58	1 9	23 40	0 11	15 33	1 42	11 28	0 24	6 43	1 33	29 17	7 29	19 20	19 5	18 31			n.a.
T 23	20 26	1n31	4 29	11 3	1 43	22 2	1 21	18 47	1 9	23 40	0 12	15 31	1 42	11 28	0 24	6 43	1 33	29 17	7 29	19 18	19 4	18 32			n.a.
W24	20 14	6 24	3 47	10 35	1 54	22 9	1 18	18 36	1 9	23 40	0 12	15 29	1 42	11 28	0 24	6 42	1 33	29 17	7 29	19 17	19 3	18 33			n.a.
T 25	20 1	11 0	2 51	10 7	2 4	22 16	1 15	18 25	1 9	23 40	0 12	15 26	1 42	11 29	0 24	6 41	1 33	29 18	7 29	19 17	19 2	18 34			n.a.
F 26	19 48	15 2	1 45	9 40	2 15	22 22	1 11	18 14	1 8	23 40	0 12	15 24	1 42	11 29	0 24	6 41	1 33	29 18	7 29	19 17	19 1	18 35			n.a.
S 27	19 35	18 15	0 32	9 14	2 26	22 28	1 8	18 3	1 8	23 40	0 12	15 21	1 42	11 29	0 24	6 40	1 32	29 18	7 29	19 17	19 1	18 36			n.a.
S 28	19 21	20 21	0s44	8 50	2 36	22 33	1 5	17 52	1 8	23 40	0 12	15 19	1 42	11 30	0 24	6 39	1 32	29 18	7 29	19 17	19 0	18 37			n.a.
M29	19 7	21 10	1 57	8 27	2 47	22 37	1 1	17 40	1 8	23 39	0 12	15 17	1 42	11 30	0 24	6 38	1 32	29 19	7 29	19 16	18 59	18 37			n.a.
T 30	18 53	20 35	3 3	8 5	2 57	22 41	0 58	17 29	1 8	23 39	0 12	15 14	1 42	11 31	0 24	6 38	1 32	29 19	7 29	19 15	18 58	18 38			n.a.
W31	18n38	18n42	3s57	7n46	3s 7	22n44	0s55	17n17	1n 8	23s39	0s12	15n12	1n42	11s31	0n24	6n37	1n32	29s19	7s29	19s14	18s57	18s39			n.a.

Julian Day Number = 1830814.5, Delta T = 02h06m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'20, Lahiri = 0°12'20 Julian Calendar 1 July 300 == Greg. Calendar 2 July 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 300
geocentric

AUGUST 300 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 16	8♌11'04	0♌42	2♍56	1♋57	16♌34	22°R33	24♌15	0♏55	16♍58	21°R23	25°R 0	24♏ 0	22♏21	n.a.	T 1
F 2	20 43 12	9° 9'04	14°36	3°16	3° 7	17°12	22♐30	24°22	0°56	17° 0	21♑22	24♏49	23°57	22°28	n.a.	F 2
S 3	20 47 9	10° 7'07	28°13	3°30	4°18	17°50	22°27	24°30	0°58	17° 2	21°20	24°37	23°54	22°34	n.a.	S 3
S 4	20 51 5	11° 5'10	11♍29	3°40	5°29	18°29	22°24	24°37	0°59	17° 4	21°19	24°26	23°51	22°41	n.a.	S 4
M 5	20 55 2	12° 3'16	24°24	3°R43	6°40	19° 7	22°21	24°44	1° 0	17° 6	21°18	24°17	23°48	22°48	n.a.	M 5
T 6	20 58 58	13° 1'23	6♎57	3°41	7°51	19°46	22°19	24°52	1° 2	17° 8	21°17	24°10	23°45	22°54	n.a.	T 6
W 7	21 2 55	13°59'31	19°13	3°33	9° 2	20°24	22°16	24°59	1° 3	17°10	21°15	24° 5	23°41	23° 1	n.a.	W 7
T 8	21 6 51	14°57'41	1♏15	3°19	10°14	21° 3	22°14	25° 6	1° 5	17°12	21°14	24° 3	23°38	23° 7	n.a.	T 8
F 9	21 10 48	15°55'53	13° 7	2°58	11°25	21°41	22°12	25°14	1° 6	17°14	21°13	24°D 2	23°35	23°14	n.a.	F 9
S 10	21 14 45	16°54'06	24°55	2°31	12°36	22°20	22°10	25°21	1° 8	17°16	21°12	24°R 2	23°32	23°21	n.a.	S 10
S 11	21 18 41	17°52'21	6♐45	1°57	13°48	22°58	22° 9	25°28	1° 9	17°18	21°11	24° 2	23°29	23°27	n.a.	S 11
M12	21 22 38	18°50'37	18°42	1°18	14°59	23°37	22° 8	25°36	1°11	17°20	21° 9	24° 0	23°25	23°34	n.a.	M12
T 13	21 26 34	19°48'56	0♑51	0°33	16°11	24°16	22° 6	25°43	1°13	17°22	21° 8	23°56	23°22	23°41	n.a.	T 13
W14	21 30 31	20°47'15	13°15	29♌43	17°23	24°54	22° 5	25°51	1°14	17°24	21° 7	23°49	23°19	23°47	n.a.	W14
T 15	21 34 27	21°45'37	25°57	28°48	18°35	25°33	22° 5	25°58	1°16	17°26	21° 6	23°39	23°16	23°54	n.a.	T 15
F 16	21 38 24	22°44'00	8♒59	27°50	19°47	26°12	22° 4	26° 5	1°18	17°28	21° 5	23°28	23°13	24° 1	n.a.	F 16
S 17	21 42 20	23°42'26	22°20	26°49	20°59	26°50	22° 4	26°13	1°20	17°30	21° 4	23°15	23°10	24° 7	n.a.	S 17
S 18	21 46 17	24°40'53	5♓58	25°47	22°11	27°29	22° 3	26°20	1°22	17°32	21° 3	23° 3	23° 6	24°14	n.a.	S 18
M19	21 50 14	25°39'22	19°49	24°45	23°23	28° 8	22°D 3	26°28	1°24	17°34	21° 2	22°52	23° 3	24°21	n.a.	M19
T 20	21 54 10	26°37'53	3♈50	23°45	24°35	28°47	22° 4	26°35	1°26	17°36	21° 0	22°43	23° 0	24°27	n.a.	T 20
W21	21 58 7	27°36'26	17°57	22°49	25°47	29°26	22° 4	26°43	1°28	17°38	20°59	22°37	22°57	24°34	n.a.	W21
T 22	22 2 3	28°35'02	2♉ 6	21°57	27° 0	0♍ 4	22° 4	26°50	1°30	17°40	20°58	22°34	22°54	24°40	n.a.	T 22
F 23	22 6 0	29°33'40	16°14	21°10	28°12	0°43	22° 5	26°58	1°32	17°42	20°57	22°33	22°51	24°47	n.a.	F 23
S 24	22 9 56	0♍32'20	0♊22	20°31	29°25	1°22	22° 6	27° 5	1°35	17°45	20°56	22°33	22°47	24°54	n.a.	S 24
S 25	22 13 53	1°31'03	14°26	20° 0	0♌38	2° 1	22° 7	27°12	1°37	17°47	20°55	22°33	22°44	25° 0	n.a.	S 25
M26	22 17 49	2°29'48	28°28	19°38	1°50	2°40	22° 9	27°20	1°39	17°49	20°54	22°31	22°41	25° 7	n.a.	M26
T 27	22 21 46	3°28'35	12♋25	19°26	3° 3	3°19	22°10	27°27	1°42	17°51	20°54	22°26	22°38	25°14	n.a.	T 27
W28	22 25 43	4°27'25	26°16	19°D23	4°16	3°58	22°12	27°35	1°44	17°53	20°53	22°19	22°35	25°20	n.a.	W28
T 29	22 29 39	5°26'17	9♌58	19°30	5°29	4°37	22°14	27°42	1°46	17°56	20°52	22° 9	22°31	25°27	n.a.	T 29
F 30	22 33 36	6°25'11	23°29	19°47	6°42	5°16	22°16	27°50	1°49	17°58	20°51	21°57	22°28	25°34	n.a.	F 30
S 31	22 37 32	7♍24'08	6♍46	20♌14	7♌55	5♍55	22♐18	27♌57	1♏51	18♍ 0	20♑50	21♏45	22♏25	25♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	18n23	15n42	4s35	7n28	3s17	22n47	0s51	17n 5	1n 7	23s39	0s13	15n 9	1n42	11s31	0n24	6n36	1n32	29s19	7s29	19s11	18s57	18s40		n.a.	
F 2	18 8	11 52	4 57	7 12	3 26	22 49	0 48	16 53	1 7	23 39	0 13	15 7	1 42	11 32	0 24	6 36	1 32	29 20	7 29	19 9	18 56	18 41		n.a.	
S 3	17 52	7 30	5 1	6 58	3 35	22 50	0 45	16 41	1 7	23 39	0 13	15 4	1 42	11 32	0 24	6 35	1 32	29 20	7 29	19 6	18 55	18 42		n.a.	
S 4	17 36	2 52	4 49	6 47	3 44	22 51	0 42	16 29	1 7	23 39	0 13	15 2	1 42	11 33	0 24	6 34	1 32	29 20	7 29	19 3	18 54	18 43		n.a.	
M 5	17 20	1s45	4 22	6 38	3 52	22 51	0 38	16 17	1 7	23 39	0 13	15 0	1 42	11 33	0 24	6 33	1 32	29 20	7 29	19 1	18 53	18 43		n.a.	
T 6	17 3	6 11	3 42	6 32	3 59	22 50	0 35	16 4	1 7	23 39	0 13	14 57	1 42	11 34	0 24	6 32	1 32	29 20	7 29	18 59	18 53	18 44		n.a.	
W 7	16 47	10 16	2 54	6 29	4 5	22 49	0 32	15 52	1 6	23 39	0 13	14 55	1 42	11 34	0 24	6 32	1 32	29 21	7 29	18 58	18 52	18 45		n.a.	
T 8	16 30	13 51	1 58	6 29	4 10	22 47	0 28	15 39	1 6	23 39	0 13	14 52	1 42	11 35	0 24	6 31	1 32	29 21	7 29	18 57	18 51	18 46		n.a.	
F 9	16 12	16 50	0 58	6 33	4 15	22 45	0 25	15 27	1 6	23 39	0 13	14 50	1 42	11 35	0 24	6 30	1 32	29 21	7 29	18 57	18 50	18 47		n.a.	
S 10	15 55	19 6	0n 5	6 40	4 17	22 42	0 22	15 14	1 6	23 39	0 14	14 47	1 42	11 36	0 24	6 29	1 32	29 21	7 29	18 57	18 49	18 48		n.a.	
S 11	15 37	20 32	1 7	6 51	4 19	22 38	0 18	15 1	1 6	23 39	0 14	14 45	1 42	11 37	0 24	6 29	1 32	29 21	7 29	18 57	18 49	18 48		n.a.	
M12	15 19	21 4	2 7	7 5	4 19	22 33	0 15	14 48	1 5	23 39	0 14	14 42	1 42	11 37	0 24	6 28	1 32	29 22	7 29	18 56	18 48	18 49		n.a.	
T 13	15 0	20 37	3 2	7 22	4 17	22 28	0 12	14 35	1 5	23 39	0 14	14 40	1 42	11 38	0 24	6 27	1 32	29 22	7 29	18 55	18 47	18 50		n.a.	
W14	14 42	19 11	3 49	7 44	4 13	22 22	0 9	14 21	1 5	23 39	0 14	14 37	1 42	11 38	0 24	6 26	1 32	29 22	7 29	18 54	18 46	18 51		n.a.	
T 15	14 23	16 47	4 27	8 8	4 8	22 16	0 6	14 8	1 5	23 39	0 14	14 35	1 42	11 39	0 24	6 25	1 32	29 22	7 29	18 51	18 45	18 52		n.a.	
F 16	14 4	13 29	4 51	8 35	4 0	22 9	0 2	13 55	1 5	23 39	0 14	14 32	1 42	11 40	0 24	6 24	1 32	29 22	7 29	18 48	18 45	18 53		n.a.	
S 17	13 44	9 27	5 0	9 5	3 50	22 1	0n 1	13 41	1 4	23 39	0 14	14 30	1 42	11 41	0 24	6 24	1 32	29 22	7 29	18 45	18 44	18 53		n.a.	
S 18	13 25	4 52	4 53	9 36	3 39	21 53	0 4	13 27	1 4	23 39	0 14	14 27	1 42	11 41	0 24	6 23	1 32	29 22	7 29	18 42	18 43	18 54		n.a.	
M19	13 5	0n 3	4 28	10 10	3 26	21 43	0 7	13 14	1 4	23 39	0 14	14 25	1 42	11 42	0 24	6 22	1 32	29 23	7 29	18 39	18 42	18 55		n.a.	
T 20	12 45	5 1	3 47	10 44	3 10	21 34	0 10	13 0	1 4	23 39	0 15	14 22	1 42	11 43	0 24	6 21	1 32	29 23	7 29	18 37	18 41	18 56		n.a.	
W21	12 25	9 45	2 52	11 18	2 54	21 24	0 13	12 46	1 3	23 40	0 15	14 20	1 43	11 43	0 23	6 20	1 32	29 23	7 29	18 36	18 41	18 56		n.a.	
T 22	12 4	13 58	1 46	11 51	2 36	21 13	0 16	12 32	1 3	23 40	0 15	14 17	1 43	11 44	0 23	6 19	1 32	29 23	7 28	18 35	18 40	18 57		n.a.	
F 23	11 44	17 23	0 33	12 24	2 18	21 1	0 19	12 18	1 3	23 40	0 15	14 15	1 43	11 45	0 23	6 19	1 32	29 23	7 28	18 35	18 39	18 58		n.a.	
S 24	11 23	19 44	0s41	12 55	1 58	20 49	0 22	12 4	1 3	23 40	0 15	14 12	1 43	11 46	0 23	6 18	1 32	29 23	7 28	18 35	18 38	18 59		n.a.	
S 25	11 2	20 52	1 53	13 23	1 39	20 36	0 25	11 49	1 2	23 40	0 15	14 10	1 43	11 47	0 23	6 17	1 32	29 23	7 28	18 34	18 37	19 0		n.a.	
M26	10 41	20 41	2 58	13 49	1 19	20 23	0 28	11 35	1 2	23 40	0 15	14 7	1 43	11 47	0 23	6 16	1 32	29 23	7 28	18 34	18 37	19 0		n.a.	
T 27	10 19	19 14	3 52	14 11	1 0	20 9	0 30	11 20	1 2	23 40	0 15	14 4	1 43	11 48	0 23	6 15	1 32	29 23	7 28	18 33	18 36	19 1		n.a.	
W28	9 58	16 39	4 31	14 30	0 41	19 54	0 33	11 6	1 2	23 41	0 15	14 2	1 43	11 49	0 23	6 14	1 32	29 23	7 28	18 31	18 35	19 2		n.a.	
T 29	9 36	13 11	4 55	14 45	0 22	19 39	0 36	10 51	1 1	23 41	0 15	13 59	1 43	11 50	0 23	6 13	1 32	29 24	7 28	18 28	18 34	19 3		n.a.	
F 30	9 14	9 4	5 1	14 56	0 5	19 23	0 38	10 37	1 1	23 41	0 15	13 57	1 43	11 51	0 23	6 13	1 32	29 24	7 28	18 25	18 33	19 3		n.a.	
S 31	8n52	4n36	4s51	15n 3	0n11	19n 7	0n41	10n22	1n 1	23s41	0s16	13n54	1n43	11s52	0n23	6n12	1n32	29s24	7s28	18s22	18s32	19s 4		n.a.	

Julian Day Number = 1830845.5, Delta T = 02h06m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'24, Lahiri = 0°12'24 Julian Calendar 1 Aug. 300 == Greg. Calendar 2 Aug. 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 300
geocentric

SEPTEMBER 300 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 29	8♍23'06	19♍47	20♌50	9♌ 8	6♍35	22♐21	28♌ 4	1♏54	18♍ 2	20°R49	21°R33	22♏22	25♏47	n.a.	S 1
M 2	22 45 25	9°22'06	2♎30	21°35	10°22	7°14	22°23	28°12	1°56	18° 4	20♑48	21♏23	22°19	25°54	n.a.	M 2
T 3	22 49 22	10°21'08	14°57	22°29	11°35	7°53	22°26	28°19	1°59	18° 7	20°48	21°15	22°16	26° 0	n.a.	T 3
W 4	22 53 18	11°20'13	27° 9	23°29	12°48	8°32	22°29	28°26	2° 2	18° 9	20°47	21°10	22°12	26° 7	n.a.	W 4
T 5	22 57 15	12°19'19	9♏ 8	24°37	14° 2	9°11	22°32	28°34	2° 4	18°11	20°46	21° 7	22° 9	26°14	n.a.	T 5
F 6	23 1 11	13°18'27	20°59	25°51	15°15	9°51	22°36	28°41	2° 7	18°13	20°45	21°D 6	22° 6	26°20	n.a.	F 6
S 7	23 5 8	14°17'37	2♐46	27°10	16°29	10°30	22°39	28°48	2°10	18°15	20°45	21° 7	22° 3	26°27	n.a.	S 7
S 8	23 9 5	15°16'49	14°35	28°34	17°42	11° 9	22°43	28°55	2°13	18°18	20°44	21°R 7	22° 0	26°33	n.a.	S 8
M 9	23 13 1	16°16'03	26°32	0♍ 3	18°56	11°49	22°47	29° 3	2°16	18°20	20°43	21° 7	21°57	26°40	n.a.	M 9
T 10	23 16 58	17°15'19	8♑41	1°35	20°10	12°28	22°51	29°10	2°18	18°22	20°43	21° 4	21°53	26°47	n.a.	T 10
W11	23 20 54	18°14'37	21° 8	3° 9	21°23	13° 7	22°56	29°17	2°21	18°24	20°42	21° 0	21°50	26°53	n.a.	W11
T 12	23 24 51	19°13'56	3♒56	4°47	22°37	13°47	23° 0	29°24	2°24	18°27	20°42	20°53	21°47	27° 0	n.a.	T 12
F 13	23 28 47	20°13'17	17° 8	6°26	23°51	14°26	23° 5	29°31	2°27	18°29	20°41	20°44	21°44	27° 7	n.a.	F 13
S 14	23 32 44	21°12'41	0♓43	8° 7	25° 5	15° 6	23°10	29°39	2°30	18°31	20°40	20°34	21°41	27°13	n.a.	S 14
S 15	23 36 40	22°12'06	14°40	9°48	26°19	15°45	23°15	29°46	2°33	18°33	20°40	20°24	21°37	27°20	n.a.	S 15
M16	23 40 37	23°11'33	28°55	11°31	27°33	16°25	23°20	29°53	2°36	18°36	20°39	20°15	21°34	27°27	n.a.	M16
T 17	23 44 34	24°11'02	13♈22	13°15	28°47	17° 4	23°25	29°59	2°39	18°38	20°39	20° 8	21°31	27°33	n.a.	T 17
W18	23 48 30	25°10'34	27°55	14°59	0♍ 1	17°44	23°31	0♍ 7	2°43	18°40	20°39	20° 4	21°28	27°40	n.a.	W18
T 19	23 52 27	26°10'08	12♉27	16°43	1°15	18°23	23°36	0°14	2°46	18°42	20°38	20° 2	21°25	27°47	n.a.	T 19
F 20	23 56 23	27° 9'45	26°55	18°27	2°30	19° 3	23°42	0°21	2°49	18°45	20°38	20°D 2	21°22	27°53	n.a.	F 20
S 21	0 0 20	28° 9'23	11♊13	20°11	3°44	19°43	23°48	0°27	2°52	18°47	20°37	20° 3	21°18	28° 0	n.a.	S 21
S 22	0 4 16	29° 9'05	25°20	21°55	4°58	20°23	23°54	0°34	2°55	18°49	20°37	20°R 4	21°15	28° 6	n.a.	S 22
M23	0 8 13	0♎ 8'48	9♋16	23°38	6°13	21° 2	24° 1	0°41	2°59	18°51	20°37	20° 3	21°12	28°13	n.a.	M23
T 24	0 12 9	1° 8'34	23° 0	25°21	7°27	21°42	24° 7	0°48	3° 2	18°53	20°36	20° 1	21° 9	28°20	n.a.	T 24
W25	0 16 6	2° 8'22	6♌31	27° 4	8°42	22°22	24°14	0°55	3° 5	18°56	20°36	19°57	21° 6	28°26	n.a.	W25
T 26	0 20 2	3° 8'13	19°50	28°46	9°56	23° 2	24°21	1° 1	3° 8	18°58	20°36	19°50	21° 2	28°33	n.a.	T 26
F 27	0 23 59	4° 8'05	2♍57	0♎28	11°11	23°42	24°28	1° 8	3°12	19° 0	20°36	19°43	20°59	28°40	n.a.	F 27
S 28	0 27 56	5° 8'00	15°51	2°10	12°25	24°22	24°35	1°15	3°15	19° 2	20°36	19°34	20°56	28°46	n.a.	S 28
S 29	0 31 52	6° 7'57	28°32	3°50	13°40	25° 2	24°42	1°21	3°19	19° 4	20°35	19°26	20°53	28°53	n.a.	S 29
M30	0 35 49	7♎ 7'56	11♎ 0	5♎31	14♍55	25♍42	24♐49	1♍28	3♏22	19♍ 6	20♑35	19♏20	20♏50	29♏ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n30	0n 0	4s26	15n 6	0n27	18n50	0n43	10n 7	1n 1	23s42	0s16	13n52	1n43	11s53	0n23	6n11	1n32	29s24	7s28	18s19	18s32	19s 5		n.a.
M 2	8 8	4s29	3 48	15 5	0 41	18 32	0 46	9 52	1 0	23 42	0 16	13 49	1 43	11 54	0 23	6 10	1 32	29 24	7 28	18 16	18 31	19 5		n.a.
T 3	7 45	8 42	3 0	14 59	0 53	18 14	0 48	9 37	1 0	23 42	0 16	13 47	1 44	11 55	0 23	6 9	1 32	29 24	7 28	18 14	18 30	19 6		n.a.
W 4	7 23	12 28	2 4	14 50	1 5	17 56	0 51	9 22	1 0	23 42	0 16	13 44	1 44	11 55	0 23	6 8	1 32	29 24	7 27	18 13	18 29	19 7		n.a.
T 5	7 0	15 40	1 3	14 37	1 15	17 37	0 53	9 7	1 0	23 43	0 16	13 42	1 44	11 56	0 23	6 7	1 32	29 24	7 27	18 12	18 28	19 8		n.a.
F 6	6 37	18 10	0 1	14 20	1 24	17 17	0 55	8 52	0 59	23 43	0 16	13 39	1 44	11 57	0 23	6 6	1 32	29 24	7 27	18 12	18 28	19 8		n.a.
S 7	6 14	19 53	1n 2	14 0	1 32	16 57	0 58	8 37	0 59	23 43	0 16	13 37	1 44	11 58	0 23	6 6	1 32	29 24	7 27	18 12	18 27	19 9		n.a.
S 8	5 51	20 44	2 2	13 37	1 39	16 37	1 0	8 21	0 59	23 43	0 16	13 35	1 44	11 59	0 23	6 5	1 32	29 24	7 27	18 12	18 26	19 10		n.a.
M 9	5 28	20 39	2 58	13 11	1 44	16 16	1 2	8 6	0 59	23 44	0 16	13 32	1 44	12 0	0 23	6 4	1 32	29 24	7 27	18 12	18 25	19 10		n.a.
T 10	5 5	19 37	3 46	12 42	1 48	15 54	1 4	7 50	0 58	23 44	0 16	13 30	1 44	12 1	0 23	6 3	1 32	29 24	7 27	18 11	18 24	19 11		n.a.
W11	4 41	17 37	4 25	12 10	1 52	15 32	1 6	7 35	0 58	23 44	0 16	13 27	1 44	12 2	0 23	6 2	1 32	29 24	7 27	18 10	18 23	19 12		n.a.
T 12	4 18	14 43	4 52	11 37	1 54	15 10	1 8	7 19	0 58	23 45	0 16	13 25	1 44	12 3	0 23	6 1	1 32	29 24	7 27	18 8	18 23	19 13		n.a.
F 13	3 54	11 1	5 4	11 1	1 56	14 47	1 10	7 4	0 57	23 45	0 17	13 22	1 45	12 5	0 23	6 0	1 32	29 24	7 27	18 6	18 22	19 13		n.a.
S 14	3 31	6 39	5 0	10 24	1 56	14 24	1 11	6 48	0 57	23 45	0 17	13 20	1 45	12 6	0 23	5 59	1 32	29 24	7 26	18 3	18 21	19 14		n.a.
S 15	3 7	1 49	4 38	9 45	1 56	14 0	1 13	6 32	0 57	23 46	0 17	13 17	1 45	12 7	0 23	5 59	1 32	29 24	7 26	18 1	18 20	19 15		n.a.
M16	2 44	3n13	3 59	9 5	1 55	13 36	1 15	6 17	0 56	23 46	0 17	13 15	1 45	12 8	0 23	5 58	1 32	29 24	7 26	17 58	18 19	19 15		n.a.
T 17	2 20	8 8	3 4	8 23	1 54	13 12	1 16	6 1	0 56	23 46	0 17	13 13	1 45	12 9	0 23	5 57	1 32	29 24	7 26	17 56	18 18	19 16		n.a.
W18	1 56	12 38	1 56	7 41	1 52	12 47	1 18	5 45	0 56	23 47	0 17	13 10	1 45	12 10	0 23	5 56	1 32	29 24	7 26	17 55	18 18	19 17		n.a.
T 19	1 32	16 22	0 41	6 58	1 49	12 21	1 19	5 29	0 56	23 47	0 17	13 8	1 45	12 11	0 23	5 55	1 32	29 24	7 26	17 55	18 17	19 17		n.a.
F 20	1 8	19 3	0s37	6 14	1 46	11 56	1 21	5 13	0 55	23 47	0 17	13 6	1 45	12 12	0 23	5 54	1 32	29 24	7 26	17 55	18 16	19 18		n.a.
S 21	0 44	20 29	1 52	5 29	1 42	11 30	1 22	4 57	0 55	23 48	0 17	13 3	1 46	12 13	0 23	5 53	1 32	29 24	7 26	17 55	18 15	19 18		n.a.
S 22	0 20	20 36	2 59	4 45	1 38	11 4	1 23	4 41	0 55	23 48	0 17	13 1	1 46	12 14	0 23	5 52	1 32	29 23	7 25	17 55	18 14	19 19		n.a.
M23	0s 4	19 26	3 54	3 59	1 34	10 37	1 24	4 25	0 54	23 48	0 17	12 59	1 46	12 16	0 23	5 52	1 32	29 23	7 25	17 55	18 13	19 20		n.a.
T 24	0 28	17 10	4 35	3 14	1 29	10 10	1 25	4 9	0 54	23 49	0 17	12 56	1 46	12 17	0 23	5 51	1 32	29 23	7 25	17 54	18 13	19 20		n.a.
W25	0 52	13 58	5 0	2 28	1 24	9 43	1 26	3 53	0 54	23 49	0 17	12 54	1 46	12 18	0 23	5 50	1 32	29 23	7 25	17 53	18 12	19 21		n.a.
T 26	1 15	10 7	5 8	1 42	1 19	9 15	1 27	3 36	0 53	23 49	0 17	12 52	1 46	12 19	0 23	5 49	1 32	29 23	7 25	17 51	18 11	19 22		n.a.
F 27	1 39	5 51	5 0	0 56	1 14	8 48	1 28	3 20	0 53	23 50	0 18	12 49	1 46	12 20	0 23	5 48	1 32	29 23	7 25	17 49	18 10	19 22		n.a.
S 28	2 3	1 23	4 37	0 10	1 8	8 20	1 29	3 4	0 53	23 50	0 18	12 47	1 47	12 21	0 23	5 47	1 32	29 23	7 25	17 47	18 9	19 23		n.a.
S 29	2 27	3s 5	4 0	0s35	1 2	7 51	1 30	2 48	0 52	23 51	0 18	12 45	1 47	12 23	0 23	5 46	1 32	29 23	7 25	17 45	18 8	19 23		n.a.
M30	2s51	7s20	3s12	1s21	0n56	7n23	1n30	2n31	0n52	23s51	0s18	12n43	1n47	12s24	0n23	5n46	1n32	29s23	7s24	17s43	18s 7	19s24		n.a.

Julian Day Number = 1830876.5, Delta T = 02h06m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'28, Lahiri = 0°12'29 Julian Calendar 1 Sept. 300 == Greg. Calendar 2 Sept. 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 300
geocentric

OCTOBER 300 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 45	8♎ 7'57	23♎15	7♎11	16♍10	26♍22	24♐57	1♍34	3♏25	19♍ 9	20°R35	19°R14	20♏47	29♏ 6	n.a.	T 1
W 2	0 43 42	9° 8'00	5♏19	8°50	17°24	27° 2	25° 5	1°41	3°29	19°11	20♑35	19♏11	20°43	29°13	n.a.	W 2
T 3	0 47 38	10° 8'05	17°14	10°29	18°39	27°42	25°13	1°47	3°32	19°13	20°35	19°D10	20°40	29°20	n.a.	T 3
F 4	0 51 35	11° 8'11	29° 2	12° 7	19°54	28°22	25°21	1°53	3°36	19°15	20°D35	19°11	20°37	29°26	n.a.	F 4
S 5	0 55 31	12° 8'20	10♐49	13°45	21° 9	29° 2	25°29	2° 0	3°39	19°17	20°35	19°12	20°34	29°33	n.a.	S 5
S 6	0 59 28	13° 8'30	22°37	15°22	22°24	29°42	25°37	2° 6	3°43	19°19	20°35	19°14	20°31	29°40	n.a.	S 6
M 7	1 3 25	14° 8'42	4♑32	16°59	23°39	0♎22	25°45	2°12	3°47	19°21	20°35	19°15	20°28	29°46	n.a.	M 7
T 8	1 7 21	15° 8'55	16°39	18°35	24°54	1° 3	25°54	2°18	3°50	19°23	20°35	19°R16	20°24	29°53	n.a.	T 8
W 9	1 11 18	16° 9'10	29° 3	20°11	26° 9	1°43	26° 3	2°24	3°54	19°25	20°36	19°15	20°21	29°59	n.a.	W 9
T 10	1 15 14	17° 9'26	11♒49	21°47	27°24	2°23	26°12	2°30	3°57	19°27	20°36	19°13	20°18	0♐ 6	n.a.	T 10
F 11	1 19 11	18° 9'44	24°59	23°22	28°39	3° 3	26°21	2°36	4° 1	19°29	20°36	19° 9	20°15	0°13	n.a.	F 11
S 12	1 23 7	19°10'04	8♓36	24°57	29°54	3°44	26°30	2°42	4° 4	19°31	20°36	19° 4	20°12	0°19	n.a.	S 12
S 13	1 27 4	20°10'25	22°40	26°31	1♎ 9	4°24	26°39	2°48	4° 8	19°33	20°36	19° 0	20° 8	0°26	n.a.	S 13
M14	1 31 0	21°10'47	7♈ 8	28° 5	2°24	5° 5	26°48	2°54	4°12	19°35	20°37	18°56	20° 5	0°33	n.a.	M14
T 15	1 34 57	22°11'12	21°53	29°39	3°39	5°45	26°58	3° 0	4°15	19°37	20°37	18°53	20° 2	0°39	n.a.	T 15
W16	1 38 53	23°11'38	6♉49	1♏12	4°54	6°26	27° 7	3° 5	4°19	19°39	20°37	18°51	19°59	0°46	n.a.	W16
T 17	1 42 50	24°12'06	21°47	2°45	6°10	7° 6	27°17	3°11	4°23	19°41	20°38	18°D50	19°56	0°53	n.a.	T 17
F 18	1 46 47	25°12'36	6♊39	4°18	7°25	7°47	27°27	3°16	4°26	19°43	20°38	18°51	19°53	0°59	n.a.	F 18
S 19	1 50 43	26°13'08	21°19	5°50	8°40	8°27	27°37	3°22	4°30	19°45	20°38	18°53	19°49	1° 6	n.a.	S 19
S 20	1 54 40	27°13'41	5♋41	7°22	9°55	9° 8	27°47	3°27	4°34	19°47	20°39	18°54	19°46	1°13	n.a.	S 20
M21	1 58 36	28°14'17	19°44	8°54	11°11	9°49	27°57	3°33	4°38	19°49	20°39	18°55	19°43	1°19	n.a.	M21
T 22	2 2 33	29°14'54	3♌27	10°26	12°26	10°29	28° 7	3°38	4°41	19°51	20°40	18°R55	19°40	1°26	n.a.	T 22
W23	2 6 29	0♏15'33	16°50	11°57	13°41	11°10	28°18	3°43	4°45	19°52	20°40	18°54	19°37	1°33	n.a.	W23
T 24	2 10 26	1°16'14	29°55	13°28	14°57	11°51	28°28	3°48	4°49	19°54	20°41	18°53	19°34	1°39	n.a.	T 24
F 25	2 14 22	2°16'57	12♍44	14°59	16°12	12°32	28°39	3°53	4°52	19°56	20°41	18°50	19°30	1°46	n.a.	F 25
S 26	2 18 19	3°17'41	25°19	16°30	17°27	13°12	28°49	3°58	4°56	19°58	20°42	18°48	19°27	1°52	n.a.	S 26
S 27	2 22 16	4°18'27	7♎41	18° 0	18°43	13°53	29° 0	4° 3	5° 0	20° 0	20°43	18°46	19°24	1°59	n.a.	S 27
M28	2 26 12	5°19'15	19°53	19°30	19°58	14°34	29°11	4° 8	5° 4	20° 1	20°43	18°44	19°21	2° 6	n.a.	M28
T 29	2 30 9	6°20'04	1♏55	21° 0	21°14	15°15	29°22	4°12	5° 7	20° 3	20°44	18°42	19°18	2°12	n.a.	T 29
W30	2 34 5	7°20'54	13°51	22°29	22°29	15°56	29°33	4°17	5°11	20° 5	20°45	18°D42	19°14	2°19	n.a.	W30
T 31	2 38 2	8♏21'46	25♏41	23♏58	23♎44	16♎37	29♐44	4♍22	5♏15	20♍ 6	20♑45	18♏42	19♏11	2♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s15	11s13	2s16	2s 6	0n50	6n54	1n31	2n15	0n52	23s51	0s18	12n41	1n47	12s25	0n23	5n45	1n32	29s23	7s24	17s42	18s 7	19s25		n.a.
W 2	3 39	14 35	1 15	2 52	0 44	6 25	1 31	1 58	0 51	23 52	0 18	12 38	1 47	12 26	0 23	5 44	1 32	29 22	7 24	17 41	18 6	19 25		n.a.
T 3	4 3	17 18	0 11	3 37	0 38	5 56	1 32	1 42	0 51	23 52	0 18	12 36	1 47	12 27	0 23	5 43	1 32	29 22	7 24	17 40	18 5	19 26		n.a.
F 4	4 27	19 15	0n54	4 21	0 31	5 27	1 32	1 26	0 50	23 52	0 18	12 34	1 48	12 29	0 23	5 42	1 32	29 22	7 24	17 41	18 4	19 26		n.a.
S 5	4 50	20 22	1 56	5 6	0 25	4 57	1 33	1 9	0 50	23 53	0 18	12 32	1 48	12 30	0 23	5 42	1 32	29 22	7 24	17 41	18 3	19 27		n.a.
S 6	5 14	20 34	2 53	5 50	0 18	4 28	1 33	0 53	0 50	23 53	0 18	12 30	1 48	12 31	0 23	5 41	1 32	29 22	7 24	17 41	18 2	19 28		n.a.
M 7	5 38	19 52	3 43	6 33	0 12	3 58	1 33	0 36	0 49	23 53	0 18	12 28	1 48	12 32	0 22	5 40	1 32	29 22	7 24	17 42	18 1	19 28		n.a.
T 8	6 1	18 14	4 24	7 16	0 5	3 28	1 33	0 20	0 49	23 54	0 18	12 26	1 48	12 33	0 22	5 39	1 32	29 22	7 23	17 42	18 1	19 29		n.a.
W 9	6 25	15 44	4 54	7 59	0s 2	2 58	1 33	0 3	0 49	23 54	0 18	12 24	1 48	12 35	0 22	5 38	1 33	29 21	7 23	17 42	18 0	19 29		n.a.
T 10	6 48	12 26	5 11	8 41	0 8	2 28	1 33	0s13	0 48	23 54	0 18	12 22	1 49	12 36	0 22	5 38	1 33	29 21	7 23	17 41	17 59	19 30		n.a.
F 11	7 11	8 25	5 12	9 23	0 15	1 58	1 33	0 30	0 48	23 55	0 18	12 20	1 49	12 37	0 22	5 37	1 33	29 21	7 23	17 40	17 58	19 30		n.a.
S 12	7 34	3 51	4 56	10 5	0 22	1 27	1 33	0 46	0 47	23 55	0 19	12 18	1 49	12 38	0 22	5 36	1 33	29 21	7 23	17 39	17 57	19 31		n.a.
S 13	7 57	1n 4	4 21	10 45	0 28	0 57	1 32	1 3	0 47	23 55	0 19	12 16	1 49	12 40	0 22	5 35	1 33	29 21	7 23	17 38	17 56	19 32		n.a.
M14	8 20	6 3	3 30	11 26	0 35	0 26	1 32	1 19	0 47	23 56	0 19	12 14	1 49	12 41	0 22	5 35	1 33	29 21	7 23	17 36	17 55	19 32		n.a.
T 15	8 43	10 48	2 23	12 5	0 41	0s 4	1 31	1 36	0 46	23 56	0 19	12 12	1 50	12 42	0 22	5 34	1 33	29 20	7 22	17 36	17 55	19 33		n.a.
W16	9 6	14 57	1 6	12 44	0 47	0 35	1 31	1 52	0 46	23 56	0 19	12 10	1 50	12 43	0 22	5 33	1 33	29 20	7 22	17 35	17 54	19 33		n.a.
T 17	9 28	18 7	0s16	13 23	0 54	1 5	1 30	2 9	0 45	23 57	0 19	12 8	1 50	12 45	0 22	5 32	1 33	29 20	7 22	17 35	17 53	19 34		n.a.
F 18	9 50	20 2	1 37	14 0	1 0	1 36	1 30	2 25	0 45	23 57	0 19	12 6	1 50	12 46	0 22	5 32	1 33	29 20	7 22	17 35	17 52	19 34		n.a.
S 19	10 13	20 33	2 50	14 37	1 6	2 6	1 29	2 42	0 45	23 57	0 19	12 4	1 50	12 47	0 22	5 31	1 33	29 20	7 22	17 36	17 51	19 35		n.a.
S 20	10 35	19 41	3 51	15 14	1 12	2 37	1 28	2 58	0 44	23 57	0 19	12 3	1 51	12 48	0 22	5 30	1 33	29 20	7 22	17 36	17 50	19 35		n.a.
M21	10 57	17 38	4 36	15 49	1 18	3 7	1 28	3 15	0 44	23 58	0 19	12 1	1 51	12 50	0 22	5 29	1 33	29 19	7 22	17 36	17 49	19 36		n.a.
T 22	11 18	14 37	5 5	16 24	1 24	3 38	1 27	3 31	0 43	23 58	0 19	11 59	1 51	12 51	0 22	5 29	1 33	29 19	7 22	17 36	17 49	19 36		n.a.
W23	11 40	10 55	5 16	16 58	1 29	4 8	1 26	3 48	0 43	23 58	0 19	11 57	1 51	12 52	0 22	5 28	1 33	29 19	7 21	17 36	17 48	19 37		n.a.
T 24	12 1	6 46	5 10	17 32	1 34	4 38	1 25	4 4	0 43	23 58	0 19	11 56	1 51	12 54	0 22	5 27	1 33	29 19	7 21	17 36	17 47	19 37		n.a.
F 25	12 22	2 23	4 49	18 4	1 40	5 9	1 24	4 21	0 42	23 58	0 19	11 54	1 52	12 55	0 22	5 27	1 33	29 18	7 21	17 35	17 46	19 38		n.a.
S 26	12 43	2s 1	4 15	18 35	1 45	5 39	1 23	4 37	0 42	23 58	0 19	11 53	1 52	12 56	0 22	5 26	1 33	29 18	7 21	17 34	17 45	19 38		n.a.
S 27	13 4	6 16	3 28	19 6	1 49	6 9	1 21	4 54	0 41	23 59	0 20	11 51	1 52	12 57	0 22	5 25	1 33	29 18	7 21	17 34	17 44	19 39		n.a.
M28	13 25	10 12	2 33	19 36	1 54	6 39	1 20	5 10	0 41	23 59	0 20	11 49	1 52	12 59	0 22	5 25	1 33	29 18	7 21	17 33	17 43	19 39		n.a.
T 29	13 45	13 41	1 32	20 4	1 58	7 8	1 19	5 26	0 40	23 59	0 20	11 48	1 52	13 0	0 22	5 24	1 33	29 18	7 21	17 33	17 42	19 40		n.a.
W30	14 5	16 34	0 27	20 32	2 2	7 38	1 17	5 43	0 40	23 59	0 20	11 46	1 53	13 1	0 22	5 24	1 33	29 17	7 20	17 33	17 42	19 40		n.a.
T 31	14s25	18s44	0n39	20s58	2s 6	8s 7	1n16	5s59	0n39	23s59	0s20	11n45	1n53	13s 2	0n22	5n23	1n33	29s17	7s20	17s33	17s41	19s41		n.a.

Julian Day Number = 1830906.5, Delta T = 02h06m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'32, Lahiri = 0°12'33 Julian Calendar 1 Oct. 300 == Greg. Calendar 2 Oct. 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 300
geocentric

NOVEMBER 300 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 41 58	9♏22'39	7♐29	25♏26	25♎ 0	17♎18	29♐56	4♍26	5♏18	20♍ 8	20♑46	18♏42	19♏ 8	2♐32	n.a.	F 1
S 2	2 45 55	10°23'33	19°15	26°54	26°15	17°59	0♑ 7	4°31	5°22	20° 9	20°47	18°43	19° 5	2°39	n.a.	S 2
S 3	2 49 51	11°24'28	1♑ 5	28°21	27°31	18°40	0°19	4°35	5°26	20°11	20°48	18°44	19° 2	2°46	n.a.	S 3
M 4	2 53 48	12°25'24	13° 1	29°48	28°46	19°22	0°30	4°39	5°30	20°13	20°49	18°45	18°59	2°52	n.a.	M 4
T 5	2 57 45	13°26'21	25° 7	1♐14	0♏ 2	20° 3	0°42	4°43	5°33	20°14	20°50	18°45	18°55	2°59	n.a.	T 5
W 6	3 1 41	14°27'19	7♒27	2°39	1°17	20°44	0°54	4°47	5°37	20°16	20°50	18°46	18°52	3° 6	n.a.	W 6
T 7	3 5 38	15°28'18	20° 7	4° 2	2°33	21°25	1° 6	4°51	5°41	20°17	20°51	18°R46	18°49	3°12	n.a.	T 7
F 8	3 9 34	16°29'17	3♓ 9	5°25	3°48	22° 6	1°18	4°55	5°44	20°18	20°52	18°46	18°46	3°19	n.a.	F 8
S 9	3 13 31	17°30'17	16°38	6°47	5° 4	22°48	1°30	4°59	5°48	20°20	20°53	18°45	18°43	3°26	n.a.	S 9
S 10	3 17 27	18°31'18	0♈34	8° 6	6°19	23°29	1°42	5° 3	5°52	20°21	20°54	18°D45	18°39	3°32	n.a.	S 10
M11	3 21 24	19°32'20	14°57	9°24	7°35	24°10	1°54	5° 6	5°55	20°23	20°55	18°45	18°36	3°39	n.a.	M11
T 12	3 25 20	20°33'22	29°44	10°40	8°50	24°52	2° 6	5°10	5°59	20°24	20°56	18°45	18°33	3°45	n.a.	T 12
W13	3 29 17	21°34'25	14♉48	11°53	10° 6	25°33	2°18	5°13	6° 3	20°25	20°57	18°R46	18°30	3°52	n.a.	W13
T 14	3 33 14	22°35'29	0♊ 1	13° 3	11°21	26°15	2°31	5°17	6° 6	20°27	20°58	18°46	18°27	3°59	n.a.	T 14
F 15	3 37 10	23°36'34	15°13	14°10	12°37	26°56	2°43	5°20	6°10	20°28	20°59	18°45	18°24	4° 5	n.a.	F 15
S 16	3 41 7	24°37'40	0♋15	15°13	13°53	27°38	2°56	5°23	6°13	20°29	21° 1	18°45	18°20	4°12	n.a.	S 16
S 17	3 45 3	25°38'47	14°58	16°12	15° 8	28°19	3° 8	5°26	6°17	20°30	21° 2	18°44	18°17	4°19	n.a.	S 17
M18	3 49 0	26°39'54	29°18	17° 5	16°24	29° 1	3°21	5°29	6°21	20°31	21° 3	18°43	18°14	4°25	n.a.	M18
T 19	3 52 56	27°41'03	13♌11	17°53	17°39	29°43	3°34	5°32	6°24	20°32	21° 4	18°42	18°11	4°32	n.a.	T 19
W20	3 56 53	28°42'12	26°38	18°34	18°55	0♏24	3°47	5°35	6°28	20°34	21° 5	18°D42	18° 8	4°39	n.a.	W20
T 21	4 0 50	29°43'22	9♍41	19° 7	20°10	1° 6	4° 0	5°37	6°31	20°35	21° 7	18°42	18° 5	4°45	n.a.	T 21
F 22	4 4 46	0♐44'34	22°22	19°32	21°26	1°48	4°13	5°40	6°35	20°36	21° 8	18°43	18° 1	4°52	n.a.	F 22
S 23	4 8 43	1°45'45	4♎46	19°48	22°41	2°30	4°26	5°42	6°38	20°37	21° 9	18°44	17°58	4°59	n.a.	S 23
S 24	4 12 39	2°46'58	16°56	19°R53	23°57	3°12	4°39	5°45	6°42	20°38	21°10	18°45	17°55	5° 5	n.a.	S 24
M25	4 16 36	3°48'11	28°55	19°48	25°13	3°53	4°52	5°47	6°45	20°39	21°12	18°47	17°52	5°12	n.a.	M25
T 26	4 20 32	4°49'25	10♏48	19°31	26°28	4°35	5° 5	5°49	6°48	20°40	21°13	18°48	17°49	5°19	n.a.	T 26
W27	4 24 29	5°50'39	22°37	19° 3	27°44	5°17	5°18	5°51	6°52	20°40	21°14	18°R48	17°45	5°25	n.a.	W27
T 28	4 28 25	6°51'54	4♐25	18°23	28°59	5°59	5°31	5°53	6°55	20°41	21°16	18°47	17°42	5°32	n.a.	T 28
F 29	4 32 22	7°53'09	16°13	17°31	0♐15	6°41	5°45	5°55	6°58	20°42	21°17	18°45	17°39	5°39	n.a.	F 29
S 30	4 36 19	8♐54'24	28♐ 4	16♐30	1♐30	7♏23	5♑58	5♍57	7♏ 2	20♍43	21♑19	18♏42	17♏36	5♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s45	20s 4	1n43	21s23	2s10	8s36	1n15	6s15	0n39	23s59	0s20	11n43	1n53	13s 4	0n22	5n22	1n33	29s17	7s20	17s33	17s40	19s41		n.a.
S 2	15 4	20 32	2 42	21 48	2 13	9 5	1 13	6 32	0 38	23 59	0 20	11 42	1 53	13 5	0 22	5 22	1 33	29 17	7 20	17 33	17 39	19 42		n.a.
S 3	15 23	20 4	3 35	22 10	2 16	9 34	1 11	6 48	0 38	23 59	0 20	11 41	1 54	13 6	0 22	5 21	1 33	29 16	7 20	17 33	17 38	19 42		n.a.
M 4	15 42	18 43	4 19	22 32	2 18	10 3	1 10	7 4	0 38	23 59	0 20	11 39	1 54	13 7	0 22	5 21	1 34	29 16	7 20	17 33	17 37	19 42		n.a.
T 5	16 1	16 31	4 52	22 52	2 20	10 31	1 8	7 20	0 37	23 59	0 20	11 38	1 54	13 9	0 22	5 20	1 34	29 16	7 20	17 34	17 36	19 43		n.a.
W 6	16 19	13 33	5 12	23 11	2 22	10 59	1 6	7 36	0 37	23 59	0 20	11 37	1 54	13 10	0 22	5 19	1 34	29 16	7 20	17 34	17 35	19 43		n.a.
T 7	16 37	9 53	5 18	23 29	2 23	11 27	1 5	7 52	0 36	23 59	0 20	11 35	1 55	13 11	0 22	5 19	1 34	29 15	7 20	17 34	17 35	19 44		n.a.
F 8	16 55	5 39	5 8	23 45	2 23	11 55	1 3	8 8	0 36	23 59	0 20	11 34	1 55	13 12	0 22	5 18	1 34	29 15	7 19	17 34	17 34	19 44		n.a.
S 9	17 13	1 0	4 41	23 59	2 23	12 22	1 1	8 24	0 35	23 59	0 20	11 33	1 55	13 14	0 22	5 18	1 34	29 15	7 19	17 34	17 33	19 45		n.a.
S 10	17 30	3n51	3 58	24 12	2 23	12 49	0 59	8 40	0 35	23 59	0 20	11 32	1 55	13 15	0 22	5 17	1 34	29 14	7 19	17 34	17 32	19 45		n.a.
M11	17 47	8 40	2 57	24 23	2 21	13 16	0 57	8 56	0 34	23 59	0 21	11 31	1 56	13 16	0 22	5 17	1 34	29 14	7 19	17 34	17 31	19 45		n.a.
T 12	18 3	13 6	1 44	24 33	2 20	13 42	0 55	9 12	0 34	23 59	0 21	11 30	1 56	13 17	0 22	5 16	1 34	29 14	7 19	17 34	17 30	19 46		n.a.
W13	18 19	16 46	0 22	24 41	2 17	14 8	0 53	9 27	0 33	23 59	0 21	11 29	1 56	13 18	0 22	5 16	1 34	29 14	7 19	17 34	17 29	19 46		n.a.
T 14	18 35	19 19	1s 2	24 47	2 13	14 34	0 51	9 43	0 33	23 59	0 21	11 28	1 56	13 20	0 22	5 16	1 34	29 13	7 19	17 34	17 28	19 47		n.a.
F 15	18 51	20 28	2 22	24 51	2 9	14 59	0 49	9 59	0 32	23 58	0 21	11 27	1 57	13 21	0 22	5 15	1 34	29 13	7 19	17 34	17 28	19 47		n.a.
S 16	19 6	20 8	3 31	24 53	2 4	15 24	0 47	10 14	0 32	23 58	0 21	11 26	1 57	13 22	0 22	5 15	1 34	29 13	7 19	17 33	17 27	19 48		n.a.
S 17	19 21	18 26	4 25	24 53	1 57	15 48	0 45	10 30	0 31	23 58	0 21	11 25	1 57	13 23	0 22	5 14	1 34	29 13	7 18	17 33	17 26	19 48		n.a.
M18	19 35	15 36	5 0	24 51	1 50	16 12	0 43	10 45	0 30	23 58	0 21	11 24	1 57	13 24	0 22	5 14	1 34	29 12	7 18	17 33	17 25	19 48		n.a.
T 19	19 49	11 57	5 16	24 47	1 41	16 36	0 41	11 0	0 30	23 58	0 21	11 23	1 58	13 26	0 22	5 13	1 34	29 12	7 18	17 33	17 24	19 49		n.a.
W20	20 3	7 49	5 15	24 41	1 32	16 59	0 38	11 16	0 29	23 57	0 21	11 22	1 58	13 27	0 22	5 13	1 34	29 12	7 18	17 33	17 23	19 49		n.a.
T 21	20 16	3 26	4 57	24 33	1 21	17 22	0 36	11 31	0 29	23 57	0 21	11 22	1 58	13 28	0 22	5 13	1 34	29 11	7 18	17 33	17 22	19 49		n.a.
F 22	20 29	1s 0	4 25	24 22	1 8	17 44	0 34	11 46	0 28	23 57	0 21	11 21	1 58	13 29	0 22	5 12	1 34	29 11	7 18	17 33	17 21	19 50		n.a.
S 23	20 42	5 17	3 41	24 10	0 54	18 6	0 32	12 1	0 28	23 56	0 21	11 20	1 59	13 30	0 22	5 12	1 35	29 11	7 18	17 33	17 20	19 50		n.a.
S 24	20 54	9 17	2 48	23 55	0 39	18 27	0 29	12 16	0 27	23 56	0 21	11 20	1 59	13 31	0 22	5 12	1 35	29 10	7 18	17 34	17 19	19 51		n.a.
M25	21 6	12 52	1 48	23 38	0 23	18 48	0 27	12 31	0 27	23 55	0 22	11 19	1 59	13 33	0 22	5 11	1 35	29 10	7 18	17 34	17 19	19 51		n.a.
T 26	21 18	15 54	0 44	23 19	0 5	19 8	0 25	12 45	0 26	23 55	0 22	11 18	1 59	13 34	0 22	5 11	1 35	29 10	7 18	17 34	17 18	19 51		n.a.
W27	21 29	18 15	0n21	22 58	0n14	19 28	0 22	13 0	0 26	23 55	0 22	11 18	2 0	13 35	0 22	5 11	1 35	29 10	7 18	17 34	17 17	19 52		n.a.
T 28	21 39	19 49	1 25	22 35	0 33	19 47	0 20	13 15	0 25	23 54	0 22	11 18	2 0	13 36	0 22	5 10	1 35	29 9	7 18	17 34	17 16	19 52		n.a.
F 29	21 49	20 31	2 26	22 11	0 53	20 6	0 18	13 29	0 24	23 54	0 22	11 17	2 0	13 37	0 22	5 10	1 35	29 9	7 17	17 34	17 15	19 52		n.a.
S 30	21s59	20s18	3n20	21s45	1n13	20s24	0n15	13s44	0n24	23s53	0s22	11n17	2n 1	13s38	0n22	5n10	1n35	29s 9	7s17	17s33	17s14	19s53		n.a.

Julian Day Number = 1830937.5, Delta T = 02h06m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'36, Lahiri = 0°12'37 Julian Calendar 1 Nov. 300 == Greg. Calendar 2 Nov. 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 300
geocentric

DECEMBER 300 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 15	9♐55'40	9♑59	15°R20	2♐46	8♏ 5	6♑12	5♍58	7♏ 5	20♍44	21♑20	18°R39	17♏33	5♐52	n.a.	S 1
M 2	4 44 12	10°56'55	22° 1	14♐ 3	4° 1	8°48	6°25	6° 0	7° 8	20°44	21°21	18♏35	17°30	5°59	n.a.	M 2
T 3	4 48 8	11°58'10	4♒12	12°43	5°17	9°30	6°39	6° 1	7°12	20°45	21°23	18°31	17°26	6° 5	n.a.	T 3
W 4	4 52 5	12°59'25	16°35	11°21	6°32	10°12	6°52	6° 2	7°15	20°46	21°24	18°28	17°23	6°12	n.a.	W 4
T 5	4 56 1	14° 0'40	29°13	10° 1	7°48	10°54	7° 6	6° 4	7°18	20°46	21°26	18°26	17°20	6°18	n.a.	T 5
F 6	4 59 58	15° 1'55	12♓ 9	8°44	9° 4	11°36	7°20	6° 5	7°21	20°47	21°27	18°D25	17°17	6°25	n.a.	F 6
S 7	5 3 54	16° 3'09	25°27	7°34	10°19	12°19	7°33	6° 6	7°24	20°47	21°29	18°25	17°14	6°32	n.a.	S 7
S 8	5 7 51	17° 4'23	9♈10	6°31	11°35	13° 1	7°47	6° 7	7°27	20°48	21°31	18°26	17°11	6°38	n.a.	S 8
M 9	5 11 48	18° 5'36	23°17	5°38	12°50	13°43	8° 1	6° 7	7°30	20°48	21°32	18°28	17° 7	6°45	n.a.	M 9
T 10	5 15 44	19° 6'49	7♉49	4°54	14° 5	14°26	8°15	6° 8	7°33	20°49	21°34	18°29	17° 4	6°52	n.a.	T 10
W11	5 19 41	20° 8'02	22°42	4°20	15°21	15° 8	8°28	6° 9	7°36	20°49	21°35	18°R30	17° 1	6°58	n.a.	W11
T 12	5 23 37	21° 9'14	7♊50	3°57	16°36	15°50	8°42	6° 9	7°39	20°50	21°37	18°28	16°58	7° 5	n.a.	T 12
F 13	5 27 34	22°10'26	23° 5	3°43	17°52	16°33	8°56	6° 9	7°42	20°50	21°38	18°25	16°55	7°12	n.a.	F 13
S 14	5 31 30	23°11'38	8♋16	3°D39	19° 7	17°15	9°10	6°10	7°45	20°50	21°40	18°21	16°51	7°18	n.a.	S 14
S 15	5 35 27	24°12'49	23°12	3°43	20°23	17°58	9°24	6°10	7°48	20°50	21°42	18°15	16°48	7°25	n.a.	S 15
M16	5 39 23	25°14'00	7♌47	3°56	21°38	18°41	9°38	6°R10	7°51	20°51	21°43	18°10	16°45	7°32	n.a.	M16
T 17	5 43 20	26°15'11	21°54	4°16	22°54	19°23	9°52	6°10	7°54	20°51	21°45	18° 4	16°42	7°38	n.a.	T 17
W18	5 47 17	27°16'21	5♍31	4°43	24° 9	20° 6	10° 6	6° 9	7°57	20°51	21°47	18° 1	16°39	7°45	n.a.	W18
T 19	5 51 13	28°17'32	18°40	5°15	25°25	20°49	10°20	6° 9	7°59	20°51	21°48	17°58	16°36	7°52	n.a.	T 19
F 20	5 55 10	29°18'42	1♎24	5°54	26°40	21°31	10°34	6° 9	8° 2	20°51	21°50	17°D58	16°32	7°58	n.a.	F 20
S 21	5 59 6	0♑19'51	13°46	6°37	27°55	22°14	10°48	6° 8	8° 5	20°51	21°52	17°59	16°29	8° 5	n.a.	S 21
S 22	6 3 3	1°21'01	25°52	7°25	29°11	22°57	11° 3	6° 7	8° 7	20°R51	21°54	18° 0	16°26	8°12	n.a.	S 22
M23	6 6 59	2°22'10	7♏46	8°17	0♑26	23°40	11°17	6° 7	8°10	20°51	21°55	18° 2	16°23	8°18	n.a.	M23
T 24	6 10 56	3°23'18	19°35	9°12	1°42	24°22	11°31	6° 6	8°12	20°51	21°57	18°R 2	16°20	8°25	n.a.	T 24
W25	6 14 52	4°24'26	1♐21	10°11	2°57	25° 5	11°45	6° 5	8°15	20°51	21°59	18° 1	16°17	8°32	n.a.	W25
T 26	6 18 49	5°25'33	13° 8	11°13	4°12	25°48	11°59	6° 4	8°17	20°51	22° 0	17°58	16°13	8°38	n.a.	T 26
F 27	6 22 46	6°26'40	24°59	12°17	5°28	26°31	12°14	6° 3	8°20	20°51	22° 2	17°52	16°10	8°45	n.a.	F 27
S 28	6 26 42	7°27'46	6♑57	13°24	6°43	27°14	12°28	6° 1	8°22	20°51	22° 4	17°44	16° 7	8°52	n.a.	S 28
S 29	6 30 39	8°28'51	19° 2	14°33	7°59	27°57	12°42	6° 0	8°24	20°51	22° 6	17°35	16° 4	8°58	n.a.	S 29
M30	6 34 35	9°29'55	1♒16	15°44	9°14	28°40	12°56	5°58	8°27	20°50	22° 8	17°24	16° 1	9° 5	n.a.	M30
T 31	6 38 32	10♑30'58	13♒40	16♐57	10♑29	29♏23	13♑10	5♍57	8♏29	20♍50	22♑ 9	17♏14	15♏57	9♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	19s11	4n 6	21s18	1n33	20s42	0n13	13s58	0n23	23s52	0s22	11n16	2n 1	13s39	0n22	5n10	1n35	29s 8	7s17	17s32	17s13	19s53			n.a.
M 2	22 17	17 12	4 42	20 50	1 52	20 58	0 10	14 12	0 23	23 52	0 22	11 16	2 1	13 40	0 22	5 9	1 35	29 8	7 17	17 31	17 12	19 53			n.a.
T 3	22 26	14 27	5 5	20 23	2 10	21 15	0 8	14 26	0 22	23 51	0 22	11 16	2 1	13 41	0 22	5 9	1 35	29 8	7 17	17 30	17 11	19 54			n.a.
W 4	22 34	11 1	5 14	19 57	2 25	21 30	0 6	14 40	0 21	23 51	0 22	11 16	2 2	13 42	0 22	5 9	1 35	29 7	7 17	17 29	17 11	19 54			n.a.
T 5	22 41	7 1	5 9	19 32	2 39	21 45	0 3	14 54	0 21	23 50	0 22	11 15	2 2	13 43	0 22	5 9	1 35	29 7	7 17	17 28	17 10	19 54			n.a.
F 6	22 48	2 38	4 48	19 9	2 51	22 0	0 1	15 8	0 20	23 49	0 22	11 15	2 2	13 44	0 22	5 9	1 35	29 7	7 17	17 28	17 9	19 55			n.a.
S 7	22 55	2n 1	4 11	18 49	3 0	22 13	0s 2	15 22	0 20	23 49	0 22	11 15	2 2	13 45	0 22	5 8	1 35	29 7	7 17	17 28	17 8	19 55			n.a.
S 8	23 1	6 43	3 20	18 32	3 6	22 26	0 4	15 35	0 19	23 48	0 23	11 15	2 3	13 46	0 22	5 8	1 35	29 6	7 17	17 28	17 7	19 55			n.a.
M 9	23 7	11 12	2 14	18 19	3 11	22 39	0 6	15 49	0 18	23 47	0 23	11 15	2 3	13 47	0 22	5 8	1 36	29 6	7 17	17 29	17 6	19 56			n.a.
T 10	23 12	15 10	0 58	18 9	3 13	22 51	0 9	16 2	0 18	23 46	0 23	11 15	2 3	13 48	0 22	5 8	1 36	29 6	7 17	17 29	17 5	19 56			n.a.
W11	23 17	18 15	0s23	18 3	3 13	23 2	0 11	16 15	0 17	23 46	0 23	11 15	2 4	13 49	0 22	5 8	1 36	29 5	7 17	17 29	17 4	19 56			n.a.
T 12	23 21	20 6	1 44	18 0	3 11	23 12	0 14	16 28	0 16	23 45	0 23	11 15	2 4	13 50	0 22	5 8	1 36	29 5	7 17	17 29	17 3	19 56			n.a.
F 13	23 25	20 31	2 58	18 0	3 8	23 22	0 16	16 41	0 16	23 44	0 23	11 15	2 4	13 51	0 22	5 8	1 36	29 5	7 17	17 28	17 2	19 57			n.a.
S 14	23 29	19 25	3 59	18 4	3 4	23 30	0 18	16 54	0 15	23 43	0 23	11 15	2 4	13 52	0 22	5 8	1 36	29 4	7 17	17 27	17 1	19 57			n.a.
S 15	23 32	17 0	4 42	18 10	2 58	23 39	0 21	17 6	0 14	23 42	0 23	11 16	2 5	13 53	0 22	5 8	1 36	29 4	7 17	17 25	17 1	19 57			n.a.
M16	23 34	13 33	5 6	18 19	2 52	23 46	0 23	17 19	0 14	23 41	0 23	11 16	2 5	13 54	0 22	5 8	1 36	29 4	7 17	17 24	17 0	19 58			n.a.
T 17	23 36	9 26	5 11	18 29	2 45	23 53	0 25	17 31	0 13	23 40	0 23	11 16	2 5	13 55	0 22	5 8	1 36	29 4	7 17	17 22	16 59	19 58			n.a.
W18	23 38	4 58	4 57	18 42	2 37	23 59	0 27	17 44	0 12	23 39	0 23	11 17	2 6	13 56	0 22	5 8	1 36	29 3	7 17	17 21	16 58	19 58			n.a.
T 19	23 39	0 25	4 28	18 55	2 29	24 4	0 30	17 56	0 12	23 38	0 23	11 17	2 6	13 57	0 22	5 8	1 36	29 3	7 17	17 20	16 57	19 58			n.a.
F 20	23 39	4s 1	3 47	19 11	2 21	24 9	0 32	18 8	0 11	23 37	0 24	11 17	2 6	13 58	0 22	5 8	1 36	29 3	7 17	17 20	16 56	19 59			n.a.
S 21	23 39	8 10	2 56	19 27	2 12	24 12	0 34	18 19	0 10	23 36	0 24	11 18	2 6	13 59	0 22	5 8	1 36	29 2	7 17	17 21	16 55	19 59			n.a.
S 22	23 39	11 54	1 58	19 44	2 3	24 15	0 36	18 31	0 10	23 35	0 24	11 18	2 7	13 59	0 22	5 8	1 36	29 2	7 17	17 21	16 54	19 59			n.a.
M23	23 38	15 6	0 56	20 1	1 54	24 18	0 38	18 43	0 9	23 34	0 24	11 19	2 7	14 0	0 22	5 8	1 36	29 2	7 17	17 21	16 53	19 59			n.a.
T 24	23 37	17 39	0n 8	20 19	1 44	24 19	0 40	18 54	0 8	23 33	0 24	11 19	2 7	14 1	0 22	5 8	1 36	29 1	7 17	17 22	16 52	20 0			n.a.
W25	23 35	19 27	1 11	20 37	1 35	24 20	0 43	19 5	0 8	23 32	0 24	11 20	2 7	14 2	0 22	5 8	1 36	29 1	7 17	17 21	16 51	20 0			n.a.
T 26	23 33	20 24	2 12	20 54	1 26	24 20	0 45	19 16	0 7	23 31	0 24	11 21	2 8	14 3	0 22	5 8	1 37	29 1	7 17	17 20	16 50	20 0			n.a.
F 27	23 30	20 28	3 6	21 12	1 17	24 19	0 47	19 27	0 6	23 29	0 24	11 21	2 8	14 3	0 22	5 8	1 37	29 1	7 17	17 19	16 50	20 0			n.a.
S 28	23 27	19 36	3 53	21 30	1 7	24 17	0 49	19 38	0 6	23 28	0 24	11 22	2 8	14 4	0 22	5 8	1 37	29 0	7 17	17 16	16 49	20 0			n.a.
S 29	23 23	17 51	4 29	21 47	0 58	24 15	0 50	19 48	0 5	23 27	0 24	11 23	2 8	14 5	0 22	5 8	1 37	29 0	7 17	17 14	16 48	20 1			n.a.
M30	23 19	15 17	4 54	22 4	0 49	24 12	0 52	19 59	0 4	23 26	0 24	11 24	2 9	14 6	0 22	5 9	1 37	29 0	7 17	17 11	16 47	20 1			n.a.
T 31	23s14	12s 0	5n 5	22s21	0n40	24s 8	0s54	20s 9	0n 3	23s24	0s25	11n24	2n 9	14s 6	0n22	5n 9	1n37	28s59	7s17	17s 8	16s46	20s 1			n.a.

Julian Day Number = 1830967.5, Delta T = 02h06m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'41, Lahiri = 0°12'41 Julian Calendar 1 Dec. 300 == Greg. Calendar 2 Dec. 300

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

JANUARY 301 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 28	11♉31'59	26♒14	18♐12	11♉45	0♐ 6	13♉25	5°R55	8♏31	20°R50	22♉11	17°R 5	15♏54	9♐18	n.a.	W 1
T 2	6 46 25	12°33'00	9♓ 1	19°28	13° 0	0°50	13°39	5♍53	8°33	20♍49	22°13	16♏57	15°51	9°25	n.a.	T 2
F 3	6 50 22	13°33'59	22° 1	20°45	14°15	1°33	13°53	5°51	8°35	20°49	22°15	16°53	15°48	9°32	n.a.	F 3
S 4	6 54 18	14°34'56	5♈16	22° 4	15°30	2°16	14° 7	5°49	8°37	20°49	22°17	16°50	15°45	9°38	n.a.	S 4
S 5	6 58 15	15°35'53	18°50	23°24	16°46	2°59	14°22	5°47	8°39	20°48	22°18	16°D50	15°42	9°45	n.a.	S 5
M 6	7 2 11	16°36'48	2♉43	24°45	18° 1	3°42	14°36	5°45	8°41	20°48	22°20	16°51	15°38	9°52	n.a.	M 6
T 7	7 6 8	17°37'41	16°56	26° 8	19°16	4°26	14°50	5°43	8°43	20°47	22°22	16°R51	15°35	9°58	n.a.	T 7
W 8	7 10 4	18°38'33	1♊28	27°31	20°31	5° 9	15° 4	5°41	8°45	20°47	22°24	16°50	15°32	10° 5	n.a.	W 8
T 9	7 14 1	19°39'23	16°15	28°56	21°47	5°52	15°19	5°38	8°47	20°46	22°26	16°47	15°29	10°11	n.a.	T 9
F 10	7 17 57	20°40'12	1♋13	0♉22	23° 2	6°36	15°33	5°35	8°48	20°45	22°27	16°41	15°26	10°18	n.a.	F 10
S 11	7 21 54	21°41'00	16°12	1°48	24°17	7°19	15°47	5°33	8°50	20°45	22°29	16°33	15°23	10°25	n.a.	S 11
S 12	7 25 51	22°41'46	1♌ 4	3°15	25°32	8° 2	16° 1	5°30	8°52	20°44	22°31	16°23	15°19	10°31	n.a.	S 12
M13	7 29 47	23°42'31	15°39	4°44	26°47	8°46	16°16	5°27	8°53	20°43	22°33	16°12	15°16	10°38	n.a.	M13
T 14	7 33 44	24°43'14	29°51	6°13	28° 3	9°29	16°30	5°24	8°55	20°43	22°35	16° 2	15°13	10°45	n.a.	T 14
W15	7 37 40	25°43'56	13♍36	7°43	29°18	10°13	16°44	5°21	8°56	20°42	22°36	15°53	15°10	10°51	n.a.	W15
T 16	7 41 37	26°44'37	26°51	9°14	0♒33	10°56	16°58	5°18	8°58	20°41	22°38	15°47	15° 7	10°58	n.a.	T 16
F 17	7 45 33	27°45'16	9♎40	10°46	1°48	11°40	17°12	5°15	8°59	20°40	22°40	15°43	15° 3	11° 5	n.a.	F 17
S 18	7 49 30	28°45'55	22° 6	12°19	3° 3	12°24	17°26	5°12	9° 1	20°40	22°42	15°42	15° 0	11°11	n.a.	S 18
S 19	7 53 26	29°46'32	4♏14	13°52	4°18	13° 7	17°40	5° 8	9° 2	20°39	22°44	15°D41	14°57	11°18	n.a.	S 19
M20	7 57 23	0♒47'08	16°10	15°27	5°33	13°51	17°55	5° 5	9° 3	20°38	22°46	15°R42	14°54	11°25	n.a.	M20
T 21	8 1 20	1°47'42	27°58	17° 2	6°48	14°35	18° 9	5° 2	9° 4	20°37	22°47	15°41	14°51	11°31	n.a.	T 21
W22	8 5 16	2°48'15	9♐44	18°39	8° 3	15°18	18°23	4°58	9° 6	20°36	22°49	15°39	14°48	11°38	n.a.	W22
T 23	8 9 13	3°48'47	21°34	20°16	9°18	16° 2	18°37	4°54	9° 7	20°35	22°51	15°33	14°44	11°45	n.a.	T 23
F 24	8 13 9	4°49'17	3♉30	21°54	10°33	16°46	18°51	4°51	9° 8	20°34	22°53	15°25	14°41	11°51	n.a.	F 24
S 25	8 17 6	5°49'45	15°35	23°33	11°48	17°30	19° 5	4°47	9° 9	20°33	22°54	15°15	14°38	11°58	n.a.	S 25
S 26	8 21 2	6°50'12	27°52	25°13	13° 3	18°14	19°19	4°43	9°10	20°32	22°56	15° 2	14°35	12° 5	n.a.	S 26
M27	8 24 59	7°50'38	10♒21	26°54	14°18	18°57	19°33	4°39	9°11	20°31	22°58	14°48	14°32	12°11	n.a.	M27
T 28	8 28 55	8°51'01	23° 3	28°36	15°33	19°41	19°47	4°35	9°11	20°30	23° 0	14°34	14°29	12°18	n.a.	T 28
W29	8 32 52	9°51'22	5♓56	0♒18	16°48	20°25	20° 0	4°31	9°12	20°28	23° 2	14°21	14°25	12°25	n.a.	W29
T 30	8 36 49	10°51'42	19° 1	2° 2	18° 3	21° 9	20°14	4°27	9°13	20°27	23° 3	14°11	14°22	12°31	n.a.	T 30
F 31	8 40 45	11♒51'59	2♈16	3♒47	19♒18	21♐53	20♉28	4♍23	9♏14	20♍26	23♉ 5	14♏ 4	14♏19	12♐38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 9	8s 9	5n 2	22s36	0n31	24s 4	0s56	20s19	0n 3	23s23	0s25	11n25	2n 9	14s 7	0n22	5n 9	1n37	28s59	7s17	17s 5	16s45	20s 1			n.a.
T 2	23 3	3 53	4 44	22 51	0 23	23 58	0 58	20 29	0 2	23 22	0 25	11 26	2 10	14 8	0 22	5 9	1 37	28 59	7 17	17 3	16 44	20 1			n.a.
F 3	22 57	0n38	4 11	23 6	0 14	23 52	1 0	20 38	0 1	23 20	0 25	11 27	2 10	14 8	0 22	5 9	1 37	28 59	7 17	17 2	16 43	20 2			n.a.
S 4	22 51	5 13	3 24	23 19	0 6	23 46	1 1	20 48	0 0	23 19	0 25	11 28	2 10	14 9	0 22	5 10	1 37	28 58	7 17	17 1	16 42	20 2			n.a.
S 5	22 44	9 40	2 24	23 32	0s 2	23 38	1 3	20 57	0s 0	23 17	0 25	11 29	2 10	14 10	0 22	5 10	1 37	28 58	7 17	17 1	16 41	20 2			n.a.
M 6	22 37	13 42	1 15	23 43	0 10	23 30	1 5	21 6	0 1	23 16	0 25	11 30	2 11	14 10	0 22	5 10	1 37	28 58	7 17	17 1	16 40	20 2			n.a.
T 7	22 29	17 2	0s 0	23 54	0 18	23 21	1 6	21 15	0 2	23 14	0 25	11 31	2 11	14 11	0 22	5 10	1 37	28 58	7 17	17 1	16 39	20 2			n.a.
W 8	22 21	19 23	1 17	24 4	0 26	23 11	1 8	21 24	0 3	23 13	0 25	11 32	2 11	14 11	0 22	5 11	1 37	28 57	7 17	17 1	16 38	20 3			n.a.
T 9	22 12	20 27	2 30	24 12	0 33	23 1	1 9	21 32	0 3	23 11	0 25	11 34	2 11	14 12	0 22	5 11	1 37	28 57	7 17	17 0	16 37	20 3			n.a.
F 10	22 3	20 6	3 33	24 19	0 40	22 50	1 10	21 41	0 4	23 10	0 26	11 35	2 11	14 13	0 22	5 11	1 37	28 57	7 17	16 59	16 37	20 3			n.a.
S 11	21 53	18 20	4 22	24 26	0 47	22 38	1 12	21 49	0 5	23 8	0 26	11 36	2 12	14 13	0 22	5 11	1 37	28 56	7 17	16 56	16 36	20 3			n.a.
S 12	21 44	15 21	4 52	24 31	0 54	22 25	1 13	21 57	0 6	23 7	0 26	11 37	2 12	14 14	0 22	5 12	1 38	28 56	7 17	16 53	16 35	20 3			n.a.
M13	21 33	11 28	5 3	24 34	1 0	22 12	1 14	22 4	0 7	23 5	0 26	11 38	2 12	14 14	0 22	5 12	1 38	28 56	7 17	16 50	16 34	20 3			n.a.
T 14	21 23	7 2	4 54	24 37	1 6	21 58	1 16	22 12	0 7	23 3	0 26	11 40	2 12	14 15	0 23	5 12	1 38	28 56	7 17	16 47	16 33	20 4			n.a.
W15	21 11	2 23	4 29	24 38	1 12	21 44	1 17	22 19	0 8	23 2	0 26	11 41	2 13	14 15	0 23	5 13	1 38	28 55	7 17	16 45	16 32	20 4			n.a.
T 16	21 0	2s14	3 49	24 38	1 18	21 29	1 18	22 26	0 9	23 0	0 26	11 42	2 13	14 16	0 23	5 13	1 38	28 55	7 18	16 43	16 31	20 4			n.a.
F 17	20 48	6 36	2 59	24 36	1 23	21 13	1 19	22 33	0 10	22 58	0 26	11 44	2 13	14 16	0 23	5 13	1 38	28 55	7 18	16 42	16 30	20 4			n.a.
S 18	20 36	10 34	2 2	24 33	1 28	20 57	1 20	22 40	0 11	22 57	0 26	11 45	2 13	14 16	0 23	5 14	1 38	28 55	7 18	16 41	16 29	20 4			n.a.
S 19	20 23	14 0	1 1	24 28	1 33	20 40	1 21	22 46	0 11	22 55	0 27	11 47	2 14	14 17	0 23	5 14	1 38	28 55	7 18	16 41	16 28	20 4			n.a.
M20	20 10	16 47	0n 2	24 22	1 38	20 22	1 21	22 52	0 12	22 53	0 27	11 48	2 14	14 17	0 23	5 15	1 38	28 54	7 18	16 41	16 27	20 4			n.a.
T 21	19 56	18 50	1 5	24 15	1 42	20 4	1 22	22 58	0 13	22 51	0 27	11 50	2 14	14 18	0 23	5 15	1 38	28 54	7 18	16 41	16 26	20 4			n.a.
W22	19 43	20 4	2 4	24 5	1 46	19 45	1 23	23 4	0 14	22 50	0 27	11 51	2 14	14 18	0 23	5 16	1 38	28 54	7 18	16 40	16 25	20 5			n.a.
T 23	19 28	20 25	2 58	23 55	1 49	19 26	1 24	23 10	0 15	22 48	0 27	11 53	2 14	14 18	0 23	5 16	1 38	28 54	7 18	16 39	16 24	20 5			n.a.
F 24	19 14	19 52	3 45	23 42	1 52	19 6	1 24	23 15	0 16	22 46	0 27	11 54	2 15	14 19	0 23	5 16	1 38	28 53	7 18	16 36	16 23	20 5			n.a.
S 25	18 59	18 24	4 22	23 28	1 55	18 46	1 25	23 20	0 16	22 44	0 27	11 56	2 15	14 19	0 23	5 17	1 38	28 53	7 18	16 33	16 22	20 5			n.a.
S 26	18 44	16 5	4 47	23 13	1 58	18 25	1 25	23 25	0 17	22 42	0 27	11 57	2 15	14 19	0 23	5 17	1 38	28 53	7 18	16 29	16 21	20 5			n.a.
M27	18 28	13 0	4 59	22 56	2 0	18 3	1 26	23 30	0 18	22 40	0 27	11 59	2 15	14 20	0 23	5 18	1 38	28 53	7 19	16 25	16 21	20 5			n.a.
T 28	18 13	9 17	4 57	22 37	2 2	17 41	1 26	23 34	0 19	22 38	0 28	12 1	2 15	14 20	0 23	5 18	1 38	28 53	7 19	16 21	16 20	20 5			n.a.
W29	17 56	5 5	4 39	22 16	2 3	17 19	1 26	23 38	0 20	22 36	0 28	12 2	2 15	14 20	0 23	5 19	1 38	28 52	7 19	16 17	16 19	20 5			n.a.
T 30	17 40	0 36	4 7	21 54	2 4	16 56	1 27	23 42	0 21	22 34	0 28	12 4	2 16	14 20	0 23	5 19	1 38	28 52	7 19	16 14	16 18	20 5			n.a.
F 31	17s23	3n59	3n21	21s30	2s 4	16s32	1s27	23s46	0s22	22s32	0s28	12n 6	2n16	14s20	0n23	5n20	1n39	28s52	7s19	16s12	16s17	20s 5			n.a.

Julian Day Number = 1830998.5, Delta T = 02h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'45, Lahiri = 0°12'45 Julian Calendar 1 Jan. 301 == Greg. Calendar 2 Jan. 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

FEBRUARY 301 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 42	12♒52'15	15♈43	5♒33	20♒33	22♐37	20♑42	4°R19	9♏14	20°R25	23♑ 7	13°R59	14♏16	12♐45	n.a.	S 1
S 2	8 48 38	13°52'28	29°21	7°20	21°48	23°21	20°55	4♍15	9°15	20♍24	23° 9	13♏57	14°13	12°51	n.a.	S 2
M 3	8 52 35	14°52'39	13♉10	9° 8	23° 3	24° 5	21° 9	4°10	9°15	20°22	23°10	13°57	14° 9	12°58	n.a.	M 3
T 4	8 56 31	15°52'48	27°12	10°57	24°17	24°49	21°23	4° 6	9°16	20°21	23°12	13°57	14° 6	13° 5	n.a.	T 4
W 5	9 0 28	16°52'55	11♊26	12°46	25°32	25°33	21°36	4° 2	9°16	20°20	23°14	13°56	14° 3	13°11	n.a.	W 5
T 6	9 4 24	17°53'00	25°51	14°37	26°47	26°17	21°50	3°57	9°16	20°19	23°15	13°52	14° 0	13°18	n.a.	T 6
F 7	9 8 21	18°53'02	10♋23	16°29	28° 2	27° 1	22° 3	3°53	9°17	20°17	23°17	13°45	13°57	13°25	n.a.	F 7
S 8	9 12 18	19°53'02	24°57	18°22	29°16	27°45	22°17	3°48	9°17	20°16	23°19	13°36	13°54	13°31	n.a.	S 8
S 9	9 16 14	20°53'00	9♌27	20°16	0♓31	28°30	22°30	3°44	9°17	20°15	23°20	13°25	13°50	13°38	n.a.	S 9
M10	9 20 11	21°52'56	23°45	22°11	1°46	29°14	22°44	3°39	9°17	20°13	23°22	13°13	13°47	13°45	n.a.	M10
T 11	9 24 7	22°52'50	7♍46	24° 7	3° 0	29°58	22°57	3°35	9°17	20°12	23°24	13° 1	13°44	13°51	n.a.	T 11
W12	9 28 4	23°52'42	21°25	26° 4	4°15	0♑42	23°10	3°30	9°R17	20°10	23°25	12°51	13°41	13°58	n.a.	W12
T 13	9 32 0	24°52'32	4♎39	28° 1	5°30	1°26	23°23	3°26	9°17	20° 9	23°27	12°43	13°38	14° 5	n.a.	T 13
F 14	9 35 57	25°52'20	17°29	29°59	6°44	2°11	23°37	3°21	9°17	20° 7	23°28	12°38	13°34	14°11	n.a.	F 14
S 15	9 39 53	26°52'06	29°58	1♓57	7°59	2°55	23°50	3°16	9°17	20° 6	23°30	12°36	13°31	14°18	n.a.	S 15
S 16	9 43 50	27°51'51	12♏ 9	3°56	9°13	3°39	24° 3	3°12	9°17	20° 4	23°32	12°D35	13°28	14°25	n.a.	S 16
M17	9 47 46	28°51'33	24° 7	5°55	10°28	4°23	24°16	3° 7	9°17	20° 3	23°33	12°R35	13°25	14°31	n.a.	M17
T 18	9 51 43	29°51'14	5♐57	7°54	11°42	5° 8	24°29	3° 2	9°16	20° 1	23°35	12°35	13°22	14°38	n.a.	T 18
W19	9 55 40	0♓50'53	17°46	9°52	12°57	5°52	24°42	2°58	9°16	20° 0	23°36	12°34	13°19	14°45	n.a.	W19
T 20	9 59 36	1°50'31	29°38	11°50	14°11	6°37	24°54	2°53	9°16	19°58	23°38	12°30	13°15	14°51	n.a.	T 20
F 21	10 3 33	2°50'06	11♑37	13°47	15°26	7°21	25° 7	2°48	9°15	19°57	23°39	12°24	13°12	14°58	n.a.	F 21
S 22	10 7 29	3°49'40	23°49	15°42	16°40	8° 5	25°20	2°43	9°15	19°55	23°41	12°16	13° 9	15° 5	n.a.	S 22
S 23	10 11 26	4°49'11	6♒15	17°36	17°55	8°50	25°33	2°39	9°14	19°54	23°42	12° 5	13° 6	15°11	n.a.	S 23
M24	10 15 22	5°48'41	18°58	19°27	19° 9	9°34	25°45	2°34	9°13	19°52	23°43	11°53	13° 3	15°18	n.a.	M24
T 25	10 19 19	6°48'08	1♓57	21°16	20°23	10°19	25°58	2°29	9°13	19°50	23°45	11°42	13° 0	15°25	n.a.	T 25
W26	10 23 15	7°47'34	15°12	23° 2	21°38	11° 3	26°10	2°25	9°12	19°49	23°46	11°31	12°56	15°31	n.a.	W26
T 27	10 27 12	8°46'57	28°40	24°45	22°52	11°48	26°22	2°20	9°11	19°47	23°48	11°22	12°53	15°38	n.a.	T 27
F 28	10 31 9	9♓46'18	12♈19	26♓24	24♓ 6	12♑32	26♑35	2♍15	9♏10	19♍46	23♑49	11♏16	12♏50	15♐45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 6	8n26	2n23	21s 4	2s 4	16s 9	1s27	23s49	0s23	22s30	0s28	12n 7	2n16	14s21	0n23	5n20	1n39	28s52	7s19	16s11	16s16	20s 6		n.a.
S 2	16 49	12 32	1 16	20 36	2 4	15 44	1 27	23 53	0 23	22 28	0 28	12 9	2 16	14 21	0 23	5 21	1 39	28 52	7 19	16 10	16 15	20 6		n.a.
M 3	16 31	16 0	0 4	20 7	2 3	15 20	1 27	23 56	0 24	22 26	0 28	12 11	2 16	14 21	0 23	5 21	1 39	28 51	7 19	16 10	16 14	20 6		n.a.
T 4	16 13	18 35	1s 9	19 36	2 2	14 54	1 27	23 58	0 25	22 24	0 28	12 12	2 16	14 21	0 23	5 22	1 39	28 51	7 20	16 10	16 13	20 6		n.a.
W 5	15 55	20 3	2 20	19 3	2 0	14 29	1 27	24 1	0 26	22 22	0 29	12 14	2 17	14 21	0 23	5 22	1 39	28 51	7 20	16 10	16 12	20 6		n.a.
T 6	15 37	20 13	3 22	18 28	1 58	14 3	1 26	24 3	0 27	22 20	0 29	12 16	2 17	14 21	0 23	5 23	1 39	28 51	7 20	16 9	16 11	20 6		n.a.
F 7	15 18	19 4	4 12	17 51	1 55	13 37	1 26	24 5	0 28	22 18	0 29	12 18	2 17	14 21	0 23	5 24	1 39	28 51	7 20	16 7	16 10	20 6		n.a.
S 8	14 59	16 40	4 45	17 13	1 51	13 10	1 26	24 7	0 29	22 16	0 29	12 19	2 17	14 21	0 23	5 24	1 39	28 51	7 20	16 4	16 9	20 6		n.a.
S 9	14 40	13 14	5 0	16 33	1 47	12 43	1 25	24 9	0 30	22 14	0 29	12 21	2 17	14 21	0 23	5 25	1 39	28 51	7 20	16 0	16 8	20 6		n.a.
M10	14 20	9 4	4 56	15 51	1 43	12 16	1 25	24 10	0 31	22 12	0 29	12 23	2 17	14 21	0 23	5 25	1 39	28 50	7 21	15 57	16 7	20 6		n.a.
T 11	14 1	4 30	4 33	15 8	1 38	11 48	1 24	24 11	0 32	22 10	0 29	12 25	2 17	14 21	0 23	5 26	1 39	28 50	7 21	15 53	16 6	20 6		n.a.
W12	13 41	0s11	3 56	14 23	1 32	11 20	1 24	24 12	0 32	22 8	0 30	12 27	2 17	14 21	0 23	5 26	1 39	28 50	7 21	15 50	16 5	20 6		n.a.
T 13	13 21	4 43	3 7	13 36	1 26	10 52	1 23	24 12	0 33	22 6	0 30	12 28	2 18	14 21	0 23	5 27	1 39	28 50	7 21	15 48	16 4	20 6		n.a.
F 14	13 1	8 55	2 9	12 48	1 19	10 23	1 22	24 13	0 34	22 4	0 30	12 30	2 18	14 21	0 23	5 28	1 39	28 50	7 21	15 46	16 3	20 6		n.a.
S 15	12 40	12 36	1 7	11 59	1 11	9 55	1 21	24 13	0 35	22 1	0 30	12 32	2 18	14 21	0 23	5 28	1 39	28 50	7 21	15 45	16 2	20 6		n.a.
S 16	12 19	15 39	0 2	11 8	1 3	9 26	1 21	24 12	0 36	21 59	0 30	12 34	2 18	14 21	0 23	5 29	1 39	28 50	7 22	15 45	16 1	20 6		n.a.
M17	11 59	17 59	1n 1	10 16	0 54	8 56	1 20	24 12	0 37	21 57	0 30	12 36	2 18	14 21	0 23	5 30	1 39	28 50	7 22	15 45	16 0	20 6		n.a.
T 18	11 37	19 31	2 1	9 23	0 45	8 27	1 19	24 11	0 38	21 55	0 30	12 37	2 18	14 21	0 23	5 30	1 39	28 49	7 22	15 45	16 0	20 6		n.a.
W19	11 16	20 10	2 55	8 29	0 35	7 57	1 18	24 10	0 39	21 53	0 31	12 39	2 18	14 21	0 23	5 31	1 39	28 49	7 22	15 45	15 59	20 6		n.a.
T 20	10 55	19 57	3 43	7 34	0 25	7 27	1 17	24 9	0 40	21 51	0 31	12 41	2 18	14 21	0 23	5 31	1 39	28 49	7 22	15 44	15 58	20 6		n.a.
F 21	10 33	18 49	4 21	6 39	0 14	6 57	1 15	24 8	0 41	21 48	0 31	12 43	2 18	14 21	0 23	5 32	1 39	28 49	7 22	15 42	15 57	20 6		n.a.
S 22	10 12	16 49	4 47	5 44	0 3	6 27	1 14	24 6	0 42	21 46	0 31	12 44	2 18	14 20	0 23	5 33	1 39	28 49	7 23	15 39	15 56	20 6		n.a.
S 23	9 50	14 1	5 1	4 48	0n 9	5 56	1 13	24 4	0 43	21 44	0 31	12 46	2 18	14 20	0 23	5 33	1 39	28 49	7 23	15 36	15 55	20 6		n.a.
M24	9 28	10 31	5 0	3 53	0 21	5 26	1 11	24 2	0 44	21 42	0 31	12 48	2 18	14 20	0 23	5 34	1 39	28 49	7 23	15 32	15 54	20 6		n.a.
T 25	9 6	6 27	4 44	2 59	0 33	4 55	1 10	24 0	0 45	21 40	0 31	12 50	2 18	14 20	0 23	5 35	1 39	28 49	7 23	15 29	15 53	20 6		n.a.
W26	8 43	2 0	4 13	2 5	0 46	4 24	1 9	23 57	0 46	21 37	0 32	12 52	2 18	14 20	0 23	5 35	1 39	28 49	7 23	15 25	15 52	20 6		n.a.
T 27	8 21	2n37	3 26	1 13	0 58	3 53	1 7	23 54	0 47	21 35	0 32	12 53	2 18	14 19	0 23	5 36	1 39	28 49	7 24	15 23	15 51	20 6		n.a.
F 28	7s58	7n11	2n28	0s22	1n11	3s22	1s 6	23s51	0s48	21s33	0s32	12n55	2n18	14s19	0n23	5n37	1n39	28s49	7s24	15s21	15s50	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 1831029.5, Delta T = 02h06m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'49, Lahiri = 0°12'49 Julian Calendar 1 Feb. 301 == Greg. Calendar 2 Feb. 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

MARCH 301 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 5	10♓45'36	26♈ 7	27♓58	25♓20	13♑17	26♑47	2°R11	9°R10	19°R44	23♑50	11°R13	12♏47	15♐51	n.a.	S 1
S 2	10 39 2	11°44'53	10♉ 3	29°28	26°35	14° 1	26°59	2♍ 6	9♏ 9	19♍42	23°52	11°D12	12°44	15°58	n.a.	S 2
M 3	10 42 58	12°44'07	24° 3	0♈52	27°49	14°46	27°11	2° 1	9° 8	19°41	23°53	11♏12	12°40	16° 5	n.a.	M 3
T 4	10 46 55	13°43'18	8♊ 8	2°12	29° 3	15°30	27°23	1°57	9° 7	19°39	23°54	11°R13	12°37	16°11	n.a.	T 4
W 5	10 50 51	14°42'28	22°16	3°25	0♈17	16°15	27°35	1°52	9° 6	19°38	23°56	11°13	12°34	16°18	n.a.	W 5
T 6	10 54 48	15°41'34	6♋26	4°33	1°31	16°59	27°47	1°48	9° 4	19°36	23°57	11°11	12°31	16°25	n.a.	T 6
F 7	10 58 44	16°40'39	20°36	5°34	2°45	17°44	27°58	1°43	9° 3	19°34	23°58	11° 7	12°28	16°31	n.a.	F 7
S 8	11 2 41	17°39'41	4♌44	6°29	3°59	18°28	28°10	1°39	9° 2	19°33	23°59	11° 1	12°25	16°38	n.a.	S 8
S 9	11 6 38	18°38'40	18°46	7°18	5°13	19°13	28°22	1°35	9° 1	19°31	24° 0	10°53	12°21	16°45	n.a.	S 9
M10	11 10 34	19°37'37	2♍38	7°59	6°27	19°57	28°33	1°30	9° 0	19°29	24° 2	10°44	12°18	16°51	n.a.	M10
T 11	11 14 31	20°36'32	16°15	8°34	7°41	20°42	28°44	1°26	8°58	19°28	24° 3	10°36	12°15	16°58	n.a.	T 11
W12	11 18 27	21°35'25	29°36	9° 3	8°55	21°26	28°56	1°22	8°57	19°26	24° 4	10°29	12°12	17° 5	n.a.	W12
T 13	11 22 24	22°34'16	12♎38	9°24	10° 9	22°11	29° 7	1°17	8°55	19°24	24° 5	10°23	12° 9	17°11	n.a.	T 13
F 14	11 26 20	23°33'05	25°21	9°38	11°23	22°56	29°18	1°13	8°54	19°23	24° 6	10°20	12° 5	17°18	n.a.	F 14
S 15	11 30 17	24°31'52	7♏46	9°46	12°36	23°40	29°29	1° 9	8°52	19°21	24° 7	10°D19	12° 2	17°25	n.a.	S 15
S 16	11 34 13	25°30'37	19°56	9°R47	13°50	24°25	29°40	1° 5	8°51	19°19	24° 8	10°19	11°59	17°31	n.a.	S 16
M17	11 38 10	26°29'21	1♐55	9°42	15° 4	25° 9	29°51	1° 1	8°49	19°18	24° 9	10°20	11°56	17°38	n.a.	M17
T 18	11 42 6	27°28'02	13°47	9°31	16°18	25°54	0♒ 1	0°57	8°48	19°16	24°10	10°22	11°53	17°45	n.a.	T 18
W19	11 46 3	28°26'42	25°37	9°14	17°31	26°39	0°12	0°53	8°46	19°14	24°11	10°R23	11°50	17°51	n.a.	W19
T 20	11 50 0	29°25'20	7♑30	8°52	18°45	27°23	0°23	0°49	8°44	19°13	24°12	10°22	11°46	17°58	n.a.	T 20
F 21	11 53 56	0♈23'56	19°32	8°25	19°59	28° 8	0°33	0°45	8°43	19°11	24°13	10°20	11°43	18° 5	n.a.	F 21
S 22	11 57 53	1°22'31	1♒46	7°54	21°12	28°52	0°43	0°42	8°41	19°10	24°14	10°17	11°40	18°11	n.a.	S 22
S 23	12 1 49	2°21'03	14°17	7°19	22°26	29°37	0°53	0°38	8°39	19° 8	24°15	10°12	11°37	18°18	n.a.	S 23
M24	12 5 46	3°19'34	27° 7	6°41	23°39	0♒22	1° 4	0°34	8°37	19° 6	24°16	10° 6	11°34	18°25	n.a.	M24
T 25	12 9 42	4°18'03	10♓18	6° 1	24°53	1° 6	1°13	0°31	8°35	19° 5	24°16	10° 0	11°31	18°31	n.a.	T 25
W26	12 13 39	5°16'30	23°49	5°20	26° 6	1°51	1°23	0°27	8°33	19° 3	24°17	9°54	11°27	18°38	n.a.	W26
T 27	12 17 35	6°14'56	7♈38	4°38	27°20	2°35	1°33	0°24	8°31	19° 2	24°18	9°50	11°24	18°45	n.a.	T 27
F 28	12 21 32	7°13'19	21°42	3°56	28°33	3°20	1°43	0°21	8°29	19° 0	24°19	9°47	11°21	18°51	n.a.	F 28
S 29	12 25 28	8°11'40	5♉57	3°16	29°46	4° 4	1°52	0°17	8°27	18°59	24°20	9°D46	11°18	18°58	n.a.	S 29
S 30	12 29 25	9°10'00	20°18	2°36	1♉ 0	4°49	2° 2	0°14	8°25	18°57	24°20	9°46	11°15	19° 5	n.a.	S 30
M31	12 33 22	10♈ 8'17	4♊40	1♈59	2♉13	5♒33	2♒11	0♍11	8♏23	18♍56	24♑21	9♏47	11♏11	19♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	11n25	1n20	0n28	1n24	2s51	1s 4	23s48	0s49	21s31	0s32	12n57	2n19	14s19	0n23	5n37	1n39	28s49	7s24	15s20	15s49	20s 6		n.a.
S 2	7 13	15 3	0 6	1 15	1 36	2 19	1 2	23 44	0 50	21 29	0 32	12 58	2 19	14 19	0 23	5 38	1 39	28 49	7 24	15 19	15 48	20 6		n.a.
M 3	6 50	17 51	1s 8	2 0	1 48	1 48	1 1	23 40	0 51	21 26	0 32	13 0	2 19	14 18	0 23	5 39	1 39	28 49	7 24	15 20	15 47	20 6		n.a.
T 4	6 27	19 34	2 19	2 43	2 0	1 17	0 59	23 36	0 52	21 24	0 33	13 2	2 19	14 18	0 23	5 39	1 39	28 49	7 25	15 20	15 46	20 6		n.a.
W 5	6 4	20 4	3 22	3 23	2 11	0 45	0 57	23 32	0 53	21 22	0 33	13 3	2 19	14 18	0 23	5 40	1 39	28 49	7 25	15 20	15 45	20 6		n.a.
T 6	5 41	19 18	4 12	4 0	2 22	0 14	0 55	23 27	0 54	21 20	0 33	13 5	2 19	14 17	0 23	5 41	1 39	28 49	7 25	15 19	15 44	20 6		n.a.
F 7	5 18	17 20	4 47	4 33	2 32	0n18	0 53	23 22	0 55	21 18	0 33	13 7	2 19	14 17	0 23	5 41	1 39	28 49	7 25	15 18	15 43	20 6		n.a.
S 8	4 55	14 20	5 4	5 4	2 42	0 49	0 51	23 17	0 56	21 15	0 33	13 8	2 19	14 16	0 23	5 42	1 39	28 49	7 26	15 16	15 42	20 6		n.a.
S 9	4 32	10 32	5 3	5 31	2 50	1 20	0 49	23 12	0 57	21 13	0 33	13 10	2 19	14 16	0 23	5 43	1 40	28 49	7 26	15 13	15 41	20 6		n.a.
M10	4 9	6 13	4 44	5 55	2 58	1 52	0 47	23 6	0 58	21 11	0 34	13 11	2 18	14 16	0 23	5 43	1 40	28 49	7 26	15 11	15 40	20 5		n.a.
T 11	3 45	1 39	4 9	6 15	3 4	2 23	0 45	23 1	0 59	21 9	0 34	13 13	2 18	14 15	0 23	5 44	1 40	28 49	7 26	15 8	15 39	20 5		n.a.
W12	3 22	2s55	3 21	6 31	3 10	2 55	0 43	22 55	1 0	21 7	0 34	13 14	2 18	14 15	0 23	5 45	1 40	28 49	7 26	15 6	15 38	20 5		n.a.
T 13	2 58	7 14	2 24	6 44	3 14	3 26	0 41	22 48	1 1	21 5	0 34	13 16	2 18	14 14	0 23	5 45	1 40	28 49	7 27	15 4	15 37	20 5		n.a.
F 14	2 35	11 8	1 20	6 52	3 17	3 57	0 38	22 42	1 2	21 2	0 34	13 17	2 18	14 14	0 23	5 46	1 40	28 49	7 27	15 3	15 36	20 5		n.a.
S 15	2 11	14 26	0 14	6 57	3 19	4 28	0 36	22 35	1 3	21 0	0 34	13 19	2 18	14 13	0 23	5 47	1 40	28 49	7 27	15 3	15 35	20 5		n.a.
S 16	1 48	17 3	0n52	6 58	3 20	4 59	0 34	22 28	1 4	20 58	0 35	13 20	2 18	14 13	0 23	5 47	1 40	28 49	7 27	15 3	15 34	20 5		n.a.
M17	1 24	18 52	1 54	6 55	3 19	5 30	0 31	22 21	1 5	20 56	0 35	13 22	2 18	14 12	0 23	5 48	1 40	28 49	7 28	15 3	15 33	20 5		n.a.
T 18	1 1	19 49	2 51	6 48	3 16	6 1	0 29	22 14	1 6	20 54	0 35	13 23	2 18	14 12	0 23	5 49	1 40	28 49	7 28	15 4	15 32	20 5		n.a.
W19	0 37	19 54	3 41	6 38	3 12	6 32	0 27	22 6	1 7	20 52	0 35	13 24	2 18	14 11	0 23	5 49	1 40	28 49	7 28	15 4	15 31	20 5		n.a.
T 20	0 14	19 6	4 21	6 24	3 6	7 2	0 24	21 59	1 8	20 50	0 35	13 26	2 18	14 11	0 23	5 50	1 40	28 49	7 28	15 4	15 30	20 4		n.a.
F 21	0n10	17 26	4 51	6 7	2 59	7 33	0 22	21 51	1 9	20 48	0 36	13 27	2 18	14 10	0 23	5 50	1 40	28 49	7 29	15 3	15 29	20 4		n.a.
S 22	0 33	14 57	5 7	5 46	2 51	8 3	0 19	21 42	1 10	20 46	0 36	13 28	2 18	14 9	0 23	5 51	1 40	28 49	7 29	15 2	15 28	20 4		n.a.
S 23	0 57	11 45	5 10	5 23	2 41	8 33	0 17	21 34	1 11	20 44	0 36	13 30	2 18	14 9	0 23	5 52	1 40	28 49	7 29	15 1	15 27	20 4		n.a.
M24	1 20	7 56	4 57	4 58	2 30	9 3	0 14	21 25	1 12	20 42	0 36	13 31	2 18	14 8	0 23	5 52	1 40	28 49	7 29	14 59	15 26	20 4		n.a.
T 25	1 43	3 38	4 29	4 30	2 17	9 32	0 12	21 17	1 13	20 39	0 36	13 32	2 18	14 8	0 23	5 53	1 40	28 49	7 30	14 57	15 25	20 4		n.a.
W26	2 7	0n57	3 45	4 1	2 4	10 2	0 9	21 7	1 14	20 37	0 37	13 33	2 18	14 7	0 23	5 54	1 40	28 50	7 30	14 55	15 24	20 4		n.a.
T 27	2 30	5 36	2 47	3 31	1 49	10 31	0 6	20 58	1 15	20 35	0 37	13 34	2 17	14 6	0 23	5 54	1 40	28 50	7 30	14 54	15 23	20 4		n.a.
F 28	2 53	10 2	1 37	3 1	1 34	11 0	0 4	20 49	1 16	20 34	0 37	13 35	2 17	14 6	0 23	5 55	1 39	28 50	7 30	14 53	15 22	20 3		n.a.
S 29	3 17	13 57	0 21	2 30	1 18	11 28	0 1	20 39	1 17	20 32	0 37	13 36	2 17	14 5	0 23	5 55	1 39	28 50	7 31	14 52	15 21	20 3		n.a.
S 30	3 40	17 4	0s57	1 59	1 1	11 57	0n 1	20 29	1 18	20 30	0 37	13 37	2 17	14 4	0 23	5 56	1 39	28 50	7 31	14 52	15 20	20 3		n.a.
M31	4n 3	19n 6	2s12	1n29	0n45	12n25	0n 4	20s19	1s19	20s28	0s38	13n38	2n17	14s 4	0n23	5n57	1n39	28s50	7s31	14s53	15s19	20s 3		n.a.

Julian Day Number = 1831057.5, Delta T = 02h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'53, Lahiri = 0°12'53 Julian Calendar 1 March 301 == Greg. Calendar 2 March 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

APRIL 301 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 18	11♈ 6'33	19♊ 0	1°R25	3♉26	6♒18	2♒20	0°R 8	8°R21	18°R54	24♑22	9♏49	11♏ 8	19♐18	n.a.	T 1
W 2	12 41 15	12° 4'46	3♋16	0♈55	4°39	7° 2	2°29	0♍ 5	8♏19	18♍53	24°22	9°50	11° 5	19°25	n.a.	W 2
T 3	12 45 11	13° 2'57	17°24	0°27	5°53	7°47	2°38	0° 3	8°17	18°51	24°23	9°R50	11° 2	19°31	n.a.	T 3
F 4	12 49 8	14° 1'06	1♌23	0° 4	7° 6	8°31	2°47	29♌59	8°15	18°50	24°23	9°49	10°59	19°38	n.a.	F 4
S 5	12 53 4	14°59'12	15°13	29♓46	8°19	9°16	2°55	29°57	8°13	18°48	24°24	9°47	10°56	19°45	n.a.	S 5
S 6	12 57 1	15°57'17	28°50	29°32	9°32	10° 0	3° 4	29°55	8°10	18°47	24°24	9°44	10°52	19°52	n.a.	S 6
M 7	13 0 57	16°55'20	12♍15	29°22	10°45	10°45	3°12	29°52	8° 8	18°45	24°25	9°41	10°49	19°58	n.a.	M 7
T 8	13 4 54	17°53'20	25°27	29°D18	11°58	11°29	3°20	29°50	8° 6	18°44	24°25	9°37	10°46	20° 5	n.a.	T 8
W 9	13 8 51	18°51'19	8♎24	29°18	13°11	12°13	3°29	29°47	8° 3	18°43	24°26	9°35	10°43	20°12	n.a.	W 9
T 10	13 12 47	19°49'17	21° 7	29°23	14°24	12°58	3°36	29°45	8° 1	18°41	24°26	9°33	10°40	20°18	n.a.	T 10
F 11	13 16 44	20°47'12	3♏36	29°32	15°37	13°42	3°44	29°43	7°59	18°40	24°27	9°D32	10°37	20°25	n.a.	F 11
S 12	13 20 40	21°45'06	15°52	29°47	16°49	14°26	3°52	29°41	7°56	18°38	24°27	9°32	10°33	20°32	n.a.	S 12
S 13	13 24 37	22°42'59	27°57	0♈ 5	18° 2	15°11	4° 0	29°39	7°54	18°37	24°27	9°33	10°30	20°38	n.a.	S 13
M14	13 28 33	23°40'50	9♐54	0°28	19°15	15°55	4° 7	29°37	7°52	18°36	24°28	9°34	10°27	20°45	n.a.	M14
T 15	13 32 30	24°38'40	21°46	0°56	20°28	16°39	4°14	29°36	7°49	18°35	24°28	9°35	10°24	20°52	n.a.	T 15
W16	13 36 26	25°36'28	3♑36	1°28	21°40	17°23	4°21	29°34	7°47	18°33	24°28	9°36	10°21	20°58	n.a.	W16
T 17	13 40 23	26°34'15	15°30	2° 3	22°53	18° 8	4°28	29°32	7°44	18°32	24°28	9°37	10°17	21° 5	n.a.	T 17
F 18	13 44 20	27°32'01	27°31	2°43	24° 5	18°52	4°35	29°31	7°42	18°31	24°29	9°R37	10°14	21°12	n.a.	F 18
S 19	13 48 16	28°29'46	9♒45	3°26	25°18	19°36	4°42	29°30	7°40	18°30	24°29	9°37	10°11	21°18	n.a.	S 19
S 20	13 52 13	29°27'29	22°16	4°13	26°30	20°20	4°48	29°28	7°37	18°29	24°29	9°37	10° 8	21°25	n.a.	S 20
M21	13 56 9	0♉25'11	5♓ 6	5° 4	27°43	21° 4	4°55	29°27	7°35	18°27	24°29	9°36	10° 5	21°32	n.a.	M21
T 22	14 0 6	1°22'52	18°21	5°57	28°55	21°48	5° 1	29°26	7°32	18°26	24°29	9°34	10° 2	21°38	n.a.	T 22
W23	14 4 2	2°20'32	1♈59	6°54	0♊ 8	22°32	5° 7	29°25	7°30	18°25	24°29	9°34	9°58	21°45	n.a.	W23
T 24	14 7 59	3°18'11	16° 0	7°55	1°20	23°16	5°13	29°24	7°27	18°24	24°29	9°33	9°55	21°52	n.a.	T 24
F 25	14 11 55	4°15'48	0♉22	8°58	2°32	24° 0	5°19	29°24	7°25	18°23	24°R29	9°33	9°52	21°58	n.a.	F 25
S 26	14 15 52	5°13'24	14°59	10° 4	3°45	24°44	5°24	29°23	7°22	18°22	24°29	9°D33	9°49	22° 5	n.a.	S 26
S 27	14 19 49	6°10'59	29°45	11°14	4°57	25°28	5°30	29°22	7°20	18°21	24°29	9°33	9°46	22°12	n.a.	S 27
M28	14 23 45	7° 8'33	14♊33	12°26	6° 9	26°11	5°35	29°22	7°17	18°20	24°29	9°33	9°42	22°18	n.a.	M28
T 29	14 27 42	8° 6'05	29°16	13°40	7°21	26°55	5°40	29°22	7°15	18°19	24°29	9°33	9°39	22°25	n.a.	T 29
W30	14 31 38	9♉ 3'36	13♋48	14♈58	8♊33	27♒39	5♒45	29♌21	7♏12	18♍18	24♑29	9♏33	9♏36	22♐32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n26	19n54	3s19	1n 0	0n28	12n53	0n 7	20s 9	1s20	20s26	0s38	13n39	2n17	14s 3	0n23	5n57	1n39	28s50	7s31	14s53	15s18	20s 3		n.a.
W 2	4 49	19 24	4 13	0 32	0 11	13 20	0 9	19 59	1 21	20 24	0 38	13 40	2 17	14 2	0 23	5 58	1 39	28 50	7 32	14 54	15 17	20 3		n.a.
T 3	5 12	17 43	4 50	0 6	0s 5	13 47	0 12	19 48	1 22	20 22	0 38	13 41	2 17	14 2	0 23	5 58	1 39	28 51	7 32	14 54	15 16	20 2		n.a.
F 4	5 35	14 59	5 11	0s18	0 21	14 14	0 15	19 38	1 23	20 20	0 38	13 42	2 17	14 1	0 23	5 59	1 39	28 51	7 32	14 53	15 15	20 2		n.a.
S 5	5 57	11 26	5 13	0 40	0 37	14 41	0 18	19 27	1 24	20 19	0 39	13 43	2 17	14 0	0 23	5 59	1 39	28 51	7 33	14 53	15 14	20 2		n.a.
S 6	6 20	7 21	4 57	0 59	0 52	15 7	0 20	19 16	1 25	20 17	0 39	13 44	2 16	14 0	0 23	6 0	1 39	28 51	7 33	14 52	15 13	20 2		n.a.
M 7	6 42	2 57	4 25	1 16	1 7	15 33	0 23	19 4	1 26	20 15	0 39	13 45	2 16	13 59	0 23	6 1	1 39	28 51	7 33	14 51	15 12	20 2		n.a.
T 8	7 5	1s32	3 40	1 31	1 21	15 58	0 26	18 53	1 27	20 13	0 39	13 45	2 16	13 58	0 23	6 1	1 39	28 51	7 33	14 50	15 11	20 1		n.a.
W 9	7 27	5 52	2 43	1 43	1 34	16 23	0 28	18 41	1 28	20 12	0 40	13 46	2 16	13 57	0 23	6 2	1 39	28 52	7 34	14 49	15 10	20 1		n.a.
T 10	7 49	9 51	1 40	1 52	1 46	16 48	0 31	18 30	1 29	20 10	0 40	13 47	2 16	13 57	0 23	6 2	1 39	28 52	7 34	14 48	15 9	20 1		n.a.
F 11	8 11	13 21	0 33	1 59	1 58	17 12	0 34	18 18	1 30	20 8	0 40	13 47	2 16	13 56	0 23	6 3	1 39	28 52	7 34	14 48	15 8	20 1		n.a.
S 12	8 33	16 11	0n35	2 3	2 8	17 36	0 36	18 6	1 31	20 7	0 40	13 48	2 16	13 55	0 23	6 3	1 39	28 52	7 34	14 48	15 7	20 1		n.a.
S 13	8 55	18 15	1 40	2 4	2 18	17 59	0 39	17 53	1 32	20 5	0 40	13 48	2 15	13 54	0 23	6 4	1 39	28 52	7 35	14 48	15 6	20 0		n.a.
M14	9 16	19 30	2 40	2 3	2 27	18 22	0 42	17 41	1 33	20 4	0 41	13 49	2 15	13 53	0 23	6 4	1 39	28 53	7 35	14 48	15 5	20 0		n.a.
T 15	9 38	19 51	3 33	1 59	2 35	18 44	0 44	17 29	1 34	20 2	0 41	13 49	2 15	13 53	0 23	6 5	1 39	28 53	7 35	14 49	15 4	20 0		n.a.
W16	9 59	19 20	4 17	1 53	2 42	19 6	0 47	17 16	1 35	20 1	0 41	13 50	2 15	13 52	0 23	6 5	1 39	28 53	7 36	14 49	15 3	20 0		n.a.
T 17	10 20	17 57	4 49	1 45	2 48	19 28	0 50	17 3	1 36	19 59	0 41	13 50	2 15	13 51	0 23	6 5	1 39	28 53	7 36	14 50	15 2	20 0		n.a.
F 18	10 41	15 47	5 10	1 34	2 54	19 48	0 52	16 50	1 37	19 58	0 42	13 51	2 15	13 50	0 23	6 6	1 39	28 53	7 36	14 50	15 1	19 59		n.a.
S 19	11 2	12 53	5 17	1 21	2 59	20 9	0 55	16 37	1 38	19 56	0 42	13 51	2 15	13 50	0 23	6 6	1 39	28 54	7 36	14 50	15 0	19 59		n.a.
S 20	11 23	9 20	5 9	1 6	3 3	20 29	0 57	16 24	1 39	19 55	0 42	13 51	2 14	13 49	0 23	6 7	1 39	28 54	7 37	14 49	14 59	19 59		n.a.
M21	11 43	5 17	4 46	0 48	3 6	20 48	1 0	16 10	1 40	19 54	0 42	13 51	2 14	13 48	0 23	6 7	1 39	28 54	7 37	14 49	14 58	19 59		n.a.
T 22	12 4	0 52	4 7	0 29	3 8	21 7	1 2	15 57	1 41	19 52	0 43	13 52	2 14	13 47	0 23	6 8	1 39	28 54	7 37	14 49	14 57	19 58		n.a.
W23	12 24	3n45	3 14	0 8	3 10	21 25	1 5	15 43	1 42	19 51	0 43	13 52	2 14	13 46	0 23	6 8	1 39	28 55	7 37	14 48	14 56	19 58		n.a.
T 24	12 44	8 18	2 7	0n15	3 10	21 43	1 7	15 30	1 42	19 50	0 43	13 52	2 14	13 46	0 23	6 8	1 39	28 55	7 38	14 48	14 55	19 58		n.a.
F 25	13 3	12 30	0 51	0 40	3 10	22 0	1 10	15 16	1 43	19 49	0 43	13 52	2 14	13 45	0 23	6 9	1 39	28 55	7 38	14 48	14 54	19 58		n.a.
S 26	13 23	16 0	0s30	1 7	3 10	22 16	1 12	15 2	1 44	19 48	0 44	13 52	2 13	13 44	0 23	6 9	1 39	28 55	7 38	14 48	14 53	19 57		n.a.
S 27	13 42	18 29	1 50	1 35	3 9	22 32	1 14	14 48	1 45	19 46	0 44	13 52	2 13	13 43	0 23	6 10	1 39	28 56	7 39	14 48	14 52	19 57		n.a.
M28	14 1	19 44	3 2	2 6	3 7	22 47	1 17	14 34	1 46	19 45	0 44	13 52	2 13	13 42	0 23	6 10	1 39	28 56	7 39	14 48	14 51	19 57		n.a.
T 29	14 20	19 37	4 3	2 37	3 4	23 2	1 19	14 20	1 47	19 44	0 44	13 52	2 13	13 41	0 23	6 10	1 39	28 56	7 39	14 48	14 50	19 57		n.a.
W30	14n39	18n11	4s46	3n10	3s 1	23n16	1n21	14s 5	1s48	19s43	0s45	13n52	2n13	13s41	0n23	6n11	1n39	28s57	7s39	14s48	14s49	19s56		n.a.

Julian Day Number = 1831088.5, Delta T = 02h06m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°05'57, Lahiri = 0°12'58 Julian Calendar 1 Apr. 301 == Greg. Calendar 2 Apr. 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

MAY 301 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 35	10♉ 1'05	28♋ 6	16♈18	9♊45	28♒22	5♒50	29°R21	7°R10	18°R17	24°R29	9°R33	9♏33	22♐38	n.a.	T 1
F 2	14 39 31	10°58'33	12♌ 5	17°41	10°57	29° 6	5°54	29°D21	7♏ 7	18♍17	24♑29	9°D33	9°30	22°45	n.a.	F 2
S 3	14 43 28	11°55'59	25°46	19° 6	12° 9	29°50	5°58	29♌21	7° 5	18°16	24°28	9♏33	9°27	22°52	n.a.	S 3
S 4	14 47 24	12°53'24	9♍ 9	20°34	13°21	0♓33	6° 3	29°22	7° 2	18°15	24°28	9°33	9°23	22°59	n.a.	S 4
M 5	14 51 21	13°50'48	22°15	22° 5	14°33	1°16	6° 7	29°22	7° 0	18°14	24°28	9°34	9°20	23° 5	n.a.	M 5
T 6	14 55 18	14°48'10	5♎ 6	23°38	15°45	2° 0	6°11	29°22	6°57	18°13	24°28	9°34	9°17	23°12	n.a.	T 6
W 7	14 59 14	15°45'32	17°42	25°14	16°56	2°43	6°14	29°23	6°55	18°13	24°27	9°35	9°14	23°19	n.a.	W 7
T 8	15 3 11	16°42'52	0♏ 7	26°52	18° 8	3°26	6°18	29°23	6°52	18°12	24°27	9°35	9°11	23°25	n.a.	T 8
F 9	15 7 7	17°40'11	12°21	28°33	19°20	4°10	6°21	29°24	6°50	18°11	24°27	9°R35	9° 8	23°32	n.a.	F 9
S 10	15 11 4	18°37'29	24°26	0♑16	20°31	4°53	6°24	29°25	6°48	18°11	24°26	9°35	9° 4	23°39	n.a.	S 10
S 11	15 15 0	19°34'47	6♐24	2° 1	21°43	5°36	6°27	29°26	6°45	18°10	24°26	9°34	9° 1	23°45	n.a.	S 11
M12	15 18 57	20°32'04	18°17	3°49	22°54	6°19	6°30	29°27	6°43	18° 9	24°26	9°33	8°58	23°52	n.a.	M12
T 13	15 22 53	21°29'20	0♑ 7	5°40	24° 5	7° 2	6°33	29°28	6°40	18° 9	24°25	9°31	8°55	23°59	n.a.	T 13
W14	15 26 50	22°26'35	11°58	7°33	25°17	7°45	6°35	29°29	6°38	18° 8	24°25	9°30	8°52	24° 5	n.a.	W14
T 15	15 30 47	23°23'50	23°52	9°28	26°28	8°27	6°37	29°30	6°36	18° 8	24°24	9°28	8°48	24°12	n.a.	T 15
F 16	15 34 43	24°21'05	5♒54	11°26	27°39	9°10	6°39	29°31	6°33	18° 7	24°24	9°26	8°45	24°19	n.a.	F 16
S 17	15 38 40	25°18'19	18° 6	13°25	28°50	9°53	6°41	29°33	6°31	18° 7	24°23	9°26	8°42	24°25	n.a.	S 17
S 18	15 42 36	26°15'32	0♓34	15°27	0♋ 2	10°35	6°43	29°34	6°29	18° 7	24°23	9°D26	8°39	24°32	n.a.	S 18
M19	15 46 33	27°12'46	13°21	17°31	1°13	11°18	6°44	29°36	6°26	18° 6	24°22	9°26	8°36	24°39	n.a.	M19
T 20	15 50 29	28° 9'58	26°32	19°36	2°24	12° 0	6°46	29°38	6°24	18° 6	24°21	9°27	8°33	24°45	n.a.	T 20
W21	15 54 26	29° 7'11	10♈ 8	21°43	3°35	12°43	6°47	29°40	6°22	18° 6	24°21	9°29	8°29	24°52	n.a.	W21
T 22	15 58 22	0♊ 4'23	24°10	23°52	4°45	13°25	6°48	29°42	6°20	18° 5	24°20	9°30	8°26	24°59	n.a.	T 22
F 23	16 2 19	1° 1'36	8♉37	26° 1	5°56	14° 7	6°48	29°44	6°17	18° 5	24°19	9°R30	8°23	25° 6	n.a.	F 23
S 24	16 6 16	1°58'47	23°26	28°11	7° 7	14°49	6°49	29°46	6°15	18° 5	24°19	9°30	8°20	25°12	n.a.	S 24
S 25	16 10 12	2°55'59	8♊28	0♊22	8°18	15°31	6°49	29°48	6°13	18° 5	24°18	9°28	8°17	25°19	n.a.	S 25
M26	16 14 9	3°53'10	23°37	2°34	9°28	16°13	6°R49	29°50	6°11	18° 5	24°17	9°26	8°14	25°26	n.a.	M26
T 27	16 18 5	4°50'21	8♋41	4°45	10°39	16°55	6°49	29°53	6° 9	18° 5	24°17	9°22	8°10	25°32	n.a.	T 27
W28	16 22 2	5°47'31	23°32	6°56	11°49	17°37	6°49	29°55	6° 7	18° 4	24°16	9°19	8° 7	25°39	n.a.	W28
T 29	16 25 58	6°44'41	8♌ 4	9° 7	13° 0	18°18	6°49	29°58	6° 5	18° 4	24°15	9°16	8° 4	25°46	n.a.	T 29
F 30	16 29 55	7°41'50	22°12	11°17	14°10	19° 0	6°48	0♍ 1	6° 3	18°D 4	24°14	9°14	8° 1	25°52	n.a.	F 30
S 31	16 33 51	8♊38'58	5♍55	13♊26	15♋21	19♓41	6♒47	0♍ 4	6♏ 1	18♍ 4	24♑13	9°D13	7♏58	25♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n57	15n39	5s11	3n45	2s57	23n29	1n23	13s51	1s49	19s42	0s45	13n52	2n13	13s40	0n23	6n11	1n39	28s57	7s40	14s48	14s48	19s56			n.a.
F 2	15 15	12 15	5 17	4 21	2 52	23 42	1 25	13 36	1 50	19 42	0 45	13 52	2 12	13 39	0 23	6 11	1 39	28 57	7 40	14 48	14 47	19 56			n.a.
S 3	15 33	8 16	5 5	4 58	2 47	23 54	1 27	13 22	1 51	19 41	0 45	13 52	2 12	13 38	0 23	6 11	1 39	28 57	7 40	14 48	14 46	19 55			n.a.
S 4	15 51	3 57	4 36	5 37	2 42	24 5	1 29	13 7	1 52	19 40	0 46	13 51	2 12	13 37	0 23	6 12	1 39	28 58	7 40	14 48	14 45	19 55			n.a.
M 5	16 8	0s28	3 54	6 16	2 35	24 16	1 31	12 52	1 53	19 39	0 46	13 51	2 12	13 37	0 23	6 12	1 38	28 58	7 41	14 48	14 44	19 55			n.a.
T 6	16 25	4 48	3 0	6 57	2 29	24 26	1 33	12 37	1 54	19 38	0 46	13 51	2 12	13 36	0 23	6 12	1 38	28 58	7 41	14 49	14 43	19 55			n.a.
W 7	16 42	8 50	1 59	7 39	2 21	24 35	1 35	12 23	1 55	19 38	0 46	13 51	2 12	13 35	0 23	6 13	1 38	28 59	7 41	14 49	14 42	19 54			n.a.
T 8	16 59	12 26	0 52	8 22	2 14	24 44	1 37	12 8	1 55	19 37	0 47	13 50	2 11	13 34	0 23	6 13	1 38	28 59	7 41	14 49	14 41	19 54			n.a.
F 9	17 15	15 26	0n15	9 6	2 5	24 52	1 39	11 52	1 56	19 37	0 47	13 50	2 11	13 33	0 23	6 13	1 38	28 59	7 42	14 49	14 40	19 54			n.a.
S 10	17 31	17 44	1 21	9 51	1 57	24 59	1 40	11 37	1 57	19 36	0 47	13 49	2 11	13 33	0 23	6 13	1 38	29 0	7 42	14 49	14 39	19 53			n.a.
S 11	17 47	19 13	2 23	10 36	1 48	25 5	1 42	11 22	1 58	19 36	0 47	13 49	2 11	13 32	0 23	6 13	1 38	29 0	7 42	14 49	14 38	19 53			n.a.
M12	18 3	19 50	3 18	11 22	1 38	25 11	1 44	11 7	1 59	19 35	0 48	13 48	2 11	13 31	0 23	6 14	1 38	29 0	7 43	14 48	14 37	19 53			n.a.
T 13	18 18	19 35	4 5	12 9	1 28	25 16	1 45	10 52	2 0	19 35	0 48	13 48	2 10	13 30	0 23	6 14	1 38	29 1	7 43	14 48	14 36	19 52			n.a.
W14	18 33	18 27	4 41	12 55	1 18	25 21	1 47	10 36	2 1	19 34	0 48	13 47	2 10	13 29	0 23	6 14	1 38	29 1	7 43	14 47	14 35	19 52			n.a.
T 15	18 47	16 31	5 5	13 42	1 8	25 24	1 48	10 21	2 1	19 34	0 48	13 47	2 10	13 29	0 23	6 14	1 38	29 1	7 43	14 46	14 34	19 52			n.a.
F 16	19 2	13 52	5 16	14 30	0 57	25 27	1 49	10 5	2 2	19 34	0 49	13 46	2 10	13 28	0 23	6 14	1 38	29 2	7 44	14 46	14 33	19 51			n.a.
S 17	19 16	10 35	5 13	15 17	0 46	25 29	1 50	9 50	2 3	19 34	0 49	13 45	2 10	13 27	0 23	6 14	1 38	29 2	7 44	14 46	14 32	19 51			n.a.
S 18	19 29	6 46	4 55	16 3	0 35	25 31	1 51	9 34	2 4	19 33	0 49	13 45	2 10	13 26	0 23	6 15	1 38	29 2	7 44	14 46	14 31	19 51			n.a.
M19	19 43	2 34	4 23	16 49	0 24	25 32	1 53	9 19	2 5	19 33	0 50	13 44	2 9	13 26	0 23	6 15	1 38	29 3	7 44	14 46	14 30	19 50			n.a.
T 20	19 56	1n54	3 36	17 35	0 13	25 32	1 54	9 3	2 6	19 33	0 50	13 43	2 9	13 25	0 23	6 15	1 38	29 3	7 45	14 46	14 29	19 50			n.a.
W21	20 9	6 25	2 35	18 19	0 2	25 31	1 54	8 47	2 6	19 33	0 50	13 42	2 9	13 24	0 23	6 15	1 38	29 3	7 45	14 47	14 28	19 50			n.a.
T 22	20 21	10 45	1 24	19 3	0n 8	25 29	1 55	8 32	2 7	19 33	0 50	13 41	2 9	13 24	0 23	6 15	1 38	29 4	7 45	14 47	14 27	19 49			n.a.
F 23	20 33	14 35	0 5	19 44	0 19	25 27	1 56	8 16	2 8	19 33	0 51	13 40	2 9	13 23	0 23	6 15	1 38	29 4	7 45	14 47	14 26	19 49			n.a.
S 24	20 45	17 34	1s16	20 25	0 29	25 24	1 57	8 0	2 9	19 33	0 51	13 40	2 9	13 22	0 23	6 15	1 38	29 5	7 46	14 47	14 25	19 49			n.a.
S 25	20 56	19 24	2 33	21 3	0 39	25 21	1 57	7 45	2 10	19 34	0 51	13 39	2 8	13 21	0 23	6 15	1 38	29 5	7 46	14 47	14 24	19 48			n.a.
M26	21 7	19 51	3 39	21 39	0 49	25 16	1 58	7 29	2 10	19 34	0 52	13 38	2 8	13 21	0 23	6 15	1 38	29 5	7 46	14 46	14 22	19 48			n.a.
T 27	21 18	18 52	4 30	22 14	0 58	25 11	1 58	7 13	2 11	19 34	0 52	13 37	2 8	13 20	0 23	6 15	1 38	29 6	7 46	14 45	14 21	19 47			n.a.
W28	21 28	16 37	5 2	22 45	1 6	25 6	1 59	6 57	2 12	19 35	0 52	13 36	2 8	13 19	0 23	6 15	1 37	29 6	7 46	14 44	14 20	19 47			n.a.
T 29	21 38	13 22	5 14	23 14	1 14	24 59	1 59	6 42	2 13	19 35	0 52	13 34	2 8	13 19	0 23	6 15	1 37	29 6	7 47	14 43	14 19	19 47			n.a.
F 30	21 47	9 25	5 6	23 41	1 21	24 52	1 59	6 26	2 13	19 35	0 53	13 33	2 8	13 18	0 23	6 15	1 37	29 7	7 47	14 42	14 18	19 46			n.a.
S 31	21n57	5n 5	4s41	24n 4	1n28	24n44	1n59	6s10	2s14	19s36	0s53	13n32	2n 7	13s17	0n23	6n15	1n37	29s 7	7s47	14s42	14s17	19s46			n.a.

Julian Day Number = 1831118.5, Delta T = 02h06m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'01, Lahiri = 0°13'02 Julian Calendar 1 May 301 == Greg. Calendar 2 May 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

JUNE 301 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 48	9♊36'06	19♍13	15♊34	16♋31	20♓23	6°R46	0♍ 7	5°R59	18♍ 4	24°R12	9♏13	7♏54	26♐ 6	n.a.	S 1
M 2	16 41 45	10°33'14	2♎ 9	17°40	17°41	21° 4	6♒45	0°10	5♏57	18° 5	24♑12	9°15	7°51	26°12	n.a.	M 2
T 3	16 45 41	11°30'21	14°47	19°45	18°51	21°45	6°43	0°13	5°55	18° 5	24°11	9°16	7°48	26°19	n.a.	T 3
W 4	16 49 38	12°27'28	27° 9	21°49	20° 1	22°26	6°42	0°16	5°53	18° 5	24°10	9°18	7°45	26°26	n.a.	W 4
T 5	16 53 34	13°24'35	9♏20	23°51	21°11	23° 7	6°40	0°19	5°51	18° 5	24° 9	9°R18	7°42	26°32	n.a.	T 5
F 6	16 57 31	14°21'41	21°22	25°51	22°21	23°48	6°38	0°22	5°50	18° 5	24° 8	9°17	7°39	26°39	n.a.	F 6
S 7	17 1 27	15°18'48	3♐18	27°49	23°30	24°28	6°36	0°26	5°48	18° 5	24° 7	9°15	7°35	26°46	n.a.	S 7
S 8	17 5 24	16°15'54	15°10	29°45	24°40	25° 9	6°34	0°29	5°46	18° 6	24° 6	9°11	7°32	26°53	n.a.	S 8
M 9	17 9 20	17°13'01	27° 1	1♋39	25°49	25°49	6°31	0°33	5°45	18° 6	24° 5	9° 5	7°29	26°59	n.a.	M 9
T 10	17 13 17	18°10'08	8♑52	3°32	26°59	26°29	6°28	0°37	5°43	18° 6	24° 4	8°59	7°26	27° 6	n.a.	T 10
W11	17 17 14	19° 7'15	20°45	5°22	28° 8	27°10	6°25	0°40	5°41	18° 7	24° 3	8°51	7°23	27°13	n.a.	W11
T 12	17 21 10	20° 4'22	2♒43	7°10	29°18	27°50	6°22	0°44	5°40	18° 7	24° 2	8°44	7°20	27°19	n.a.	T 12
F 13	17 25 7	21° 1'30	14°47	8°57	0♌27	28°29	6°19	0°48	5°38	18° 8	24° 1	8°38	7°16	27°26	n.a.	F 13
S 14	17 29 3	21°58'38	27° 1	10°41	1°36	29° 9	6°16	0°52	5°37	18° 8	24° 0	8°34	7°13	27°33	n.a.	S 14
S 15	17 33 0	22°55'47	9♓28	12°24	2°45	29°49	6°12	0°56	5°35	18° 9	23°58	8°31	7°10	27°39	n.a.	S 15
M16	17 36 56	23°52'56	22°12	14° 4	3°54	0♈28	6° 8	1° 0	5°34	18° 9	23°57	8°D30	7° 7	27°46	n.a.	M16
T 17	17 40 53	24°50'06	5♈16	15°43	5° 2	1° 8	6° 4	1° 5	5°33	18°10	23°56	8°30	7° 4	27°53	n.a.	T 17
W18	17 44 49	25°47'16	18°45	17°19	6°11	1°47	6° 0	1° 9	5°31	18°10	23°55	8°31	7° 0	27°59	n.a.	W18
T 19	17 48 46	26°44'27	2♉40	18°54	7°20	2°26	5°56	1°13	5°30	18°11	23°54	8°R32	6°57	28° 6	n.a.	T 19
F 20	17 52 43	27°41'39	17° 1	20°26	8°28	3° 5	5°51	1°18	5°29	18°11	23°53	8°32	6°54	28°13	n.a.	F 20
S 21	17 56 39	28°38'52	1♊47	21°57	9°37	3°43	5°47	1°22	5°28	18°12	23°52	8°30	6°51	28°20	n.a.	S 21
S 22	18 0 36	29°36'06	16°52	23°25	10°45	4°22	5°42	1°27	5°27	18°13	23°50	8°26	6°48	28°26	n.a.	S 22
M23	18 4 32	0♋33'20	2♋ 7	24°52	11°53	5° 0	5°37	1°32	5°26	18°14	23°49	8°20	6°45	28°33	n.a.	M23
T 24	18 8 29	1°30'34	17°22	26°16	13° 1	5°39	5°32	1°36	5°24	18°14	23°48	8°12	6°41	28°40	n.a.	T 24
W25	18 12 25	2°27'50	2♌26	27°38	14° 9	6°17	5°26	1°41	5°23	18°15	23°47	8° 4	6°38	28°46	n.a.	W25
T 26	18 16 22	3°25'05	17°11	28°58	15°17	6°55	5°21	1°46	5°23	18°16	23°45	7°57	6°35	28°53	n.a.	T 26
F 27	18 20 19	4°22'21	1♍29	0♌16	16°25	7°32	5°15	1°51	5°22	18°17	23°44	7°51	6°32	29° 0	n.a.	F 27
S 28	18 24 15	5°19'37	15°19	1°32	17°32	8°10	5°10	1°56	5°21	18°18	23°43	7°47	6°29	29° 6	n.a.	S 28
S 29	18 28 12	6°16'54	28°39	2°45	18°40	8°47	5° 4	2° 1	5°20	18°19	23°42	7°46	6°25	29°13	n.a.	S 29
M30	18 32 8	7♋14'12	11♎34	3♌56	19♌47	9♈24	4♒58	2♍ 6	5♏19	18♍20	23♑40	7°D45	6♏22	29♐20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	0n37	4s 1	24n25	1n34	24n36	1n59	5s54	2s15	19s36	0s53	13n31	2n 7	13s17	0n23	6n15	1n37	29s 8	7s47	14s42	14s16	19s46		n.a.
M 2	22 14	3s45	3 10	24 44	1 39	24 26	1 59	5 39	2 15	19 37	0 53	13 30	2 7	13 16	0 23	6 15	1 37	29 8	7 48	14 42	14 15	19 45		n.a.
T 3	22 22	7 52	2 10	24 59	1 44	24 17	1 59	5 23	2 16	19 38	0 54	13 28	2 7	13 16	0 23	6 15	1 37	29 8	7 48	14 43	14 14	19 45		n.a.
W 4	22 30	11 35	1 6	25 12	1 48	24 6	1 58	5 7	2 17	19 38	0 54	13 27	2 7	13 15	0 23	6 15	1 37	29 9	7 48	14 43	14 13	19 44		n.a.
T 5	22 37	14 44	0n 0	25 21	1 51	23 55	1 58	4 52	2 18	19 39	0 54	13 26	2 7	13 14	0 23	6 14	1 37	29 9	7 48	14 43	14 12	19 44		n.a.
F 6	22 44	17 13	1 5	25 29	1 53	23 43	1 58	4 36	2 18	19 40	0 55	13 25	2 6	13 14	0 22	6 14	1 37	29 9	7 48	14 43	14 11	19 44		n.a.
S 7	22 50	18 56	2 7	25 33	1 55	23 31	1 57	4 20	2 19	19 41	0 55	13 23	2 6	13 13	0 22	6 14	1 37	29 10	7 49	14 42	14 10	19 43		n.a.
S 8	22 56	19 48	3 3	25 35	1 56	23 17	1 56	4 5	2 20	19 41	0 55	13 22	2 6	13 13	0 22	6 14	1 37	29 10	7 49	14 41	14 9	19 43		n.a.
M 9	23 2	19 47	3 50	25 35	1 56	23 4	1 56	3 49	2 20	19 42	0 55	13 20	2 6	13 12	0 22	6 14	1 37	29 11	7 49	14 39	14 8	19 42		n.a.
T 10	23 7	18 54	4 28	25 32	1 56	22 49	1 55	3 33	2 21	19 43	0 56	13 19	2 6	13 12	0 22	6 14	1 37	29 11	7 49	14 37	14 7	19 42		n.a.
W11	23 12	17 11	4 54	25 28	1 55	22 35	1 54	3 18	2 21	19 44	0 56	13 17	2 6	13 11	0 22	6 13	1 37	29 11	7 49	14 35	14 6	19 41		n.a.
T 12	23 17	14 44	5 8	25 21	1 53	22 19	1 53	3 2	2 22	19 45	0 56	13 16	2 5	13 11	0 22	6 13	1 37	29 12	7 50	14 32	14 5	19 41		n.a.
F 13	23 21	11 39	5 7	25 12	1 51	22 3	1 51	2 47	2 23	19 46	0 56	13 14	2 5	13 10	0 22	6 13	1 37	29 12	7 50	14 31	14 4	19 41		n.a.
S 14	23 25	8 1	4 53	25 1	1 48	21 46	1 50	2 32	2 23	19 48	0 57	13 13	2 5	13 10	0 22	6 13	1 37	29 12	7 50	14 29	14 3	19 40		n.a.
S 15	23 28	4 0	4 26	24 49	1 45	21 29	1 49	2 16	2 24	19 49	0 57	13 11	2 5	13 9	0 22	6 13	1 37	29 13	7 50	14 28	14 2	19 40		n.a.
M16	23 31	0n18	3 44	24 35	1 41	21 11	1 47	2 1	2 24	19 50	0 57	13 9	2 5	13 9	0 22	6 12	1 37	29 13	7 50	14 28	14 1	19 39		n.a.
T 17	23 33	4 42	2 50	24 19	1 36	20 53	1 46	1 46	2 25	19 51	0 58	13 8	2 5	13 8	0 22	6 12	1 37	29 14	7 51	14 28	14 0	19 39		n.a.
W18	23 35	9 1	1 45	24 2	1 31	20 34	1 44	1 30	2 26	19 52	0 58	13 6	2 5	13 8	0 22	6 12	1 37	29 14	7 51	14 28	13 59	19 38		n.a.
T 19	23 37	13 0	0 32	23 44	1 26	20 15	1 42	1 15	2 26	19 54	0 58	13 4	2 4	13 8	0 22	6 11	1 36	29 14	7 51	14 29	13 57	19 38		n.a.
F 20	23 38	16 20	0s46	23 24	1 20	19 55	1 40	1 0	2 27	19 55	0 58	13 3	2 4	13 7	0 22	6 11	1 36	29 15	7 51	14 29	13 56	19 37		n.a.
S 21	23 39	18 43	2 2	23 3	1 13	19 35	1 38	0 45	2 27	19 57	0 59	13 1	2 4	13 7	0 22	6 11	1 36	29 15	7 51	14 28	13 55	19 37		n.a.
S 22	23 39	19 50	3 11	22 42	1 6	19 14	1 36	0 30	2 28	19 58	0 59	12 59	2 4	13 6	0 22	6 11	1 36	29 16	7 51	14 27	13 54	19 36		n.a.
M23	23 39	19 31	4 8	22 19	0 59	18 53	1 34	0 15	2 28	20 0	0 59	12 57	2 4	13 6	0 22	6 10	1 36	29 16	7 52	14 25	13 53	19 36		n.a.
T 24	23 39	17 47	4 46	21 56	0 51	18 31	1 32	0 1	2 29	20 1	0 59	12 55	2 4	13 6	0 22	6 10	1 36	29 16	7 52	14 22	13 52	19 35		n.a.
W25	23 38	14 51	5 5	21 31	0 43	18 9	1 29	0n14	2 29	20 3	1 0	12 54	2 4	13 5	0 22	6 9	1 36	29 17	7 52	14 20	13 51	19 35		n.a.
T 26	23 37	11 2	5 2	21 7	0 34	17 47	1 27	0 29	2 30	20 4	1 0	12 52	2 4	13 5	0 22	6 9	1 36	29 17	7 52	14 17	13 50	19 35		n.a.
F 27	23 35	6 40	4 41	20 41	0 25	17 24	1 24	0 43	2 30	20 6	1 0	12 50	2 3	13 5	0 22	6 9	1 36	29 17	7 52	14 15	13 49	19 34		n.a.
S 28	23 33	2 6	4 3	20 16	0 16	17 0	1 21	0 58	2 31	20 7	1 0	12 48	2 3	13 5	0 22	6 8	1 36	29 18	7 52	14 14	13 48	19 34		n.a.
S 29	23 30	2s25	3 14	19 50	0 6	16 37	1 19	1 12	2 31	20 9	1 1	12 46	2 3	13 4	0 22	6 8	1 36	29 18	7 52	14 13	13 47	19 33		n.a.
M30	23n27	6s42	2s16	19n23	0s 4	16n13	1n16	1n27	2s31	20s11	1s 1	12n44	2n 3	13s 4	0n22	6n 8	1n36	29s18	7s52	14s13	13s46	19s33		n.a.

Julian Day Number = 1831149.5, Delta T = 02h06m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'05, Lahiri = 0°13'06 Julian Calendar 1 June 301 == Greg. Calendar 2 June 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

JULY 301 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 5	8♋11'29	24♎ 7	5♌ 5	20♌54	10♈ 1	4°R52	2♍12	5°R19	18♍21	23°R39	7♏46	6♏19	29♐27	n.a.	T 1
W 2	18 40 1	9° 8'48	6♏23	6°11	22° 1	10°38	4♒45	2°17	5♏18	18°22	23♑38	7°R47	6°16	29°33	n.a.	W 2
T 3	18 43 58	10° 6'07	18°27	7°14	23° 8	11°14	4°39	2°22	5°17	18°23	23°36	7°46	6°13	29°40	n.a.	T 3
F 4	18 47 54	11° 3'27	0♐22	8°15	24°15	11°51	4°33	2°28	5°17	18°24	23°35	7°43	6°10	29°47	n.a.	F 4
S 5	18 51 51	12° 0'48	12°13	9°13	25°21	12°27	4°26	2°33	5°16	18°25	23°34	7°39	6° 6	29°53	n.a.	S 5
S 6	18 55 48	12°58'09	24° 3	10° 8	26°27	13° 3	4°19	2°39	5°16	18°26	23°33	7°31	6° 3	0♑ 0	n.a.	S 6
M 7	18 59 44	13°55'31	5♑54	11° 0	27°34	13°38	4°12	2°45	5°15	18°27	23°31	7°21	6° 0	0° 7	n.a.	M 7
T 8	19 3 41	14°52'55	17°48	11°48	28°40	14°14	4° 5	2°50	5°15	18°29	23°30	7°10	5°57	0°13	n.a.	T 8
W 9	19 7 37	15°50'19	29°47	12°34	29°46	14°49	3°58	2°56	5°15	18°30	23°29	6°57	5°54	0°20	n.a.	W 9
T 10	19 11 34	16°47'45	11♒52	13°15	0♍51	15°24	3°51	3° 2	5°14	18°31	23°27	6°45	5°51	0°27	n.a.	T 10
F 11	19 15 30	17°45'11	24° 4	13°53	1°57	15°59	3°44	3° 8	5°14	18°32	23°26	6°34	5°47	0°33	n.a.	F 11
S 12	19 19 27	18°42'39	6♓25	14°27	3° 2	16°33	3°37	3°13	5°14	18°34	23°25	6°25	5°44	0°40	n.a.	S 12
S 13	19 23 23	19°40'08	18°57	14°57	4° 7	17° 8	3°29	3°19	5°14	18°35	23°23	6°19	5°41	0°47	n.a.	S 13
M14	19 27 20	20°37'39	1♈43	15°23	5°12	17°42	3°22	3°25	5°D14	18°36	23°22	6°16	5°38	0°54	n.a.	M14
T 15	19 31 17	21°35'11	14°46	15°44	6°17	18°16	3°14	3°31	5°14	18°38	23°20	6°15	5°35	1° 0	n.a.	T 15
W16	19 35 13	22°32'45	28° 9	16° 0	7°22	18°49	3° 7	3°38	5°14	18°39	23°19	6°D14	5°31	1° 7	n.a.	W16
T 17	19 39 10	23°30'20	11♉54	16°11	8°26	19°22	2°59	3°44	5°14	18°40	23°18	6°R14	5°28	1°14	n.a.	T 17
F 18	19 43 6	24°27'57	26° 4	16°18	9°30	19°55	2°52	3°50	5°14	18°42	23°16	6°13	5°25	1°20	n.a.	F 18
S 19	19 47 3	25°25'36	10♊37	16°R18	10°34	20°28	2°44	3°56	5°15	18°43	23°15	6°10	5°22	1°27	n.a.	S 19
S 20	19 50 59	26°23'16	25°30	16°14	11°38	21° 0	2°36	4° 3	5°15	18°45	23°14	6° 4	5°19	1°34	n.a.	S 20
M21	19 54 56	27°20'58	10♋36	16° 4	12°41	21°33	2°28	4° 9	5°15	18°46	23°12	5°56	5°16	1°40	n.a.	M21
T 22	19 58 52	28°18'41	25°47	15°48	13°45	22° 4	2°20	4°15	5°15	18°48	23°11	5°45	5°12	1°47	n.a.	T 22
W23	20 2 49	29°16'26	10♌51	15°27	14°48	22°36	2°13	4°22	5°16	18°50	23°10	5°34	5° 9	1°54	n.a.	W23
T 24	20 6 46	0♌14'12	25°38	15° 0	15°51	23° 7	2° 5	4°28	5°16	18°51	23° 8	5°24	5° 6	2° 1	n.a.	T 24
F 25	20 10 42	1°11'59	10♍ 1	14°28	16°53	23°38	1°57	4°35	5°17	18°53	23° 7	5°15	5° 3	2° 7	n.a.	F 25
S 26	20 14 39	2° 9'48	23°56	13°50	17°55	24° 9	1°49	4°41	5°17	18°54	23° 6	5° 9	5° 0	2°14	n.a.	S 26
S 27	20 18 35	3° 7'38	7♎21	13° 8	18°57	24°39	1°41	4°48	5°18	18°56	23° 4	5° 5	4°57	2°21	n.a.	S 27
M28	20 22 32	4° 5'29	20°19	12°22	19°59	25° 9	1°33	4°55	5°19	18°58	23° 3	5° 3	4°53	2°27	n.a.	M28
T 29	20 26 28	5° 3'22	2♏54	11°32	21° 1	25°38	1°25	5° 1	5°19	18°59	23° 2	5° 3	4°50	2°34	n.a.	T 29
W30	20 30 25	6° 1'15	15° 9	10°39	22° 2	26° 7	1°17	5° 8	5°20	19° 1	23° 0	5° 3	4°47	2°41	n.a.	W30
T 31	20 34 21	6♌59'11	27♏11	9♌45	23♍ 3	26♈36	1♒10	5♍15	5♏21	19♍ 3	22♑59	5♏ 2	4♏44	2♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	10s34	1s12	18n57	0s14	15n48	1n13	1n41	2s32	20s13	1s 1	12n42	2n 3	13s 4	0n22	6n 7	1n36	29s19	7s53	14s14	13s45	19s32		n.a.
W 2	23 20	13 53	0 7	18 30	0 24	15 23	1 9	1 55	2 32	20 14	1 1	12 40	2 3	13 4	0 22	6 7	1 36	29 19	7 53	14 14	13 44	19 32		n.a.
T 3	23 16	16 34	0n57	18 4	0 35	14 58	1 6	2 9	2 33	20 16	1 1	12 38	2 3	13 4	0 22	6 6	1 36	29 20	7 53	14 14	13 43	19 31		n.a.
F 4	23 11	18 30	1 58	17 37	0 46	14 33	1 3	2 23	2 33	20 18	1 2	12 36	2 3	13 3	0 22	6 6	1 36	29 20	7 53	14 13	13 42	19 31		n.a.
S 5	23 6	19 36	2 53	17 11	0 58	14 7	0 59	2 37	2 33	20 20	1 2	12 34	2 3	13 3	0 22	6 5	1 36	29 20	7 53	14 11	13 41	19 30		n.a.
S 6	23 1	19 51	3 40	16 45	1 9	13 41	0 56	2 50	2 34	20 21	1 2	12 31	2 2	13 3	0 22	6 5	1 36	29 21	7 53	14 9	13 40	19 29		n.a.
M 7	22 55	19 13	4 18	16 20	1 21	13 15	0 52	3 4	2 34	20 23	1 2	12 29	2 2	13 3	0 22	6 4	1 36	29 21	7 53	14 5	13 38	19 29		n.a.
T 8	22 49	17 45	4 45	15 55	1 33	12 48	0 48	3 18	2 34	20 25	1 3	12 27	2 2	13 3	0 22	6 4	1 36	29 21	7 53	14 2	13 37	19 28		n.a.
W 9	22 42	15 30	4 59	15 30	1 45	12 21	0 44	3 31	2 35	20 27	1 3	12 25	2 2	13 3	0 22	6 3	1 36	29 22	7 54	13 57	13 36	19 28		n.a.
T 10	22 35	12 34	5 1	15 7	1 57	11 54	0 40	3 44	2 35	20 29	1 3	12 23	2 2	13 3	0 22	6 3	1 36	29 22	7 54	13 53	13 35	19 27		n.a.
F 11	22 28	9 5	4 48	14 44	2 10	11 26	0 36	3 57	2 35	20 31	1 3	12 20	2 2	13 3	0 22	6 2	1 36	29 22	7 54	13 50	13 34	19 27		n.a.
S 12	22 20	5 11	4 22	14 23	2 22	10 59	0 32	4 11	2 35	20 33	1 3	12 18	2 2	13 3	0 22	6 2	1 35	29 23	7 54	13 47	13 33	19 26		n.a.
S 13	22 12	1 0	3 43	14 3	2 34	10 31	0 28	4 23	2 36	20 35	1 4	12 16	2 2	13 3	0 22	6 1	1 35	29 23	7 54	13 45	13 32	19 26		n.a.
M14	22 3	3n19	2 52	13 43	2 46	10 3	0 23	4 36	2 36	20 37	1 4	12 14	2 2	13 3	0 22	6 0	1 35	29 23	7 54	13 44	13 31	19 25		n.a.
T 15	21 54	7 35	1 51	13 26	2 58	9 35	0 19	4 49	2 36	20 39	1 4	12 11	2 2	13 3	0 21	6 0	1 35	29 24	7 54	13 43	13 30	19 25		n.a.
W16	21 45	11 35	0 43	13 10	3 10	9 6	0 14	5 2	2 36	20 41	1 4	12 9	2 1	13 3	0 21	5 59	1 35	29 24	7 54	13 43	13 29	19 24		n.a.
T 17	21 35	15 4	0s30	12 55	3 21	8 38	0 10	5 14	2 37	20 42	1 4	12 7	2 1	13 3	0 21	5 59	1 35	29 24	7 54	13 43	13 28	19 24		n.a.
F 18	21 25	17 47	1 43	12 43	3 32	8 9	0 5	5 26	2 37	20 44	1 4	12 4	2 1	13 3	0 21	5 58	1 35	29 25	7 54	13 43	13 27	19 23		n.a.
S 19	21 15	19 25	2 51	12 33	3 43	7 40	0 0	5 39	2 37	20 46	1 5	12 2	2 1	13 3	0 21	5 57	1 35	29 25	7 54	13 42	13 26	19 22		n.a.
S 20	21 4	19 46	3 49	12 24	3 53	7 11	0s 5	5 51	2 37	20 48	1 5	12 0	2 1	13 3	0 21	5 57	1 35	29 25	7 54	13 40	13 25	19 22		n.a.
M21	20 53	18 42	4 32	12 18	4 2	6 42	0 10	6 3	2 37	20 50	1 5	11 57	2 1	13 3	0 21	5 56	1 35	29 25	7 54	13 37	13 24	19 21		n.a.
T 22	20 41	16 20	4 56	12 15	4 11	6 13	0 15	6 14	2 37	20 52	1 5	11 55	2 1	13 3	0 21	5 56	1 35	29 26	7 54	13 34	13 23	19 21		n.a.
W23	20 29	12 52	4 59	12 14	4 18	5 44	0 20	6 26	2 38	20 54	1 5	11 52	2 1	13 4	0 21	5 55	1 35	29 26	7 55	13 30	13 21	19 20		n.a.
T 24	20 17	8 40	4 42	12 16	4 25	5 14	0 26	6 38	2 38	20 56	1 5	11 50	2 1	13 4	0 21	5 54	1 35	29 26	7 55	13 26	13 20	19 20		n.a.
F 25	20 4	4 4	4 8	12 20	4 30	4 45	0 31	6 49	2 38	20 58	1 5	11 47	2 1	13 4	0 21	5 54	1 35	29 27	7 55	13 23	13 19	19 19		n.a.
S 26	19 51	0s37	3 19	12 27	4 34	4 15	0 37	7 0	2 38	21 0	1 6	11 45	2 1	13 4	0 21	5 53	1 35	29 27	7 55	13 21	13 18	19 18		n.a.
S 27	19 38	5 6	2 21	12 37	4 36	3 46	0 42	7 11	2 38	21 2	1 6	11 42	2 1	13 4	0 21	5 52	1 35	29 27	7 55	13 20	13 17	19 18		n.a.
M28	19 24	9 12	1 17	12 50	4 36	3 16	0 48	7 22	2 38	21 4	1 6	11 40	2 1	13 5	0 21	5 52	1 35	29 27	7 55	13 19	13 16	19 17		n.a.
T 29	19 10	12 46	0 11	13 5	4 35	2 47	0 54	7 33	2 38	21 6	1 6	11 37	2 1	13 5	0 21	5 51	1 35	29 28	7 55	13 19	13 15	19 17		n.a.
W30	18 56	15 41	0n53	13 22	4 31	2 17	0 59	7 44	2 38	21 7	1 6	11 35	2 1	13 5	0 21	5 50	1 35	29 28	7 55	13 19	13 14	19 16		n.a.
T 31	18n42	17s51	1n54	13n42	4s26	1n47	1s 5	7n54	2s38	21s 9	1s 6	11n32	2n 0	13s 6	0n21	5n49	1n35	29s28	7s55	13s19	13s13	19s15		n.a.

Julian Day Number = 1831179.5, Delta T = 02h06m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'10, Lahiri = 0°13'10 Julian Calendar 1 July 301 == Greg. Calendar 2 July 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

AUGUST 301 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 38 18	7♌57'07	9♐ 5	8°R50	24♍ 3	27♈ 5	1°R 2	5♍22	5♏22	19♍ 5	22°R58	4°R59	4♏41	2♉54	n.a.	F 1
S 2	20 42 15	8°55'05	20°55	7♌55	25° 3	27°33	0♒54	5°28	5°23	19° 7	22♉56	4♏53	4°37	3° 1	n.a.	S 2
S 3	20 46 11	9°53'05	2♉45	7° 2	26° 3	28° 0	0°46	5°35	5°24	19° 8	22°55	4°45	4°34	3° 8	n.a.	S 3
M 4	20 50 8	10°51'06	14°39	6°12	27° 2	28°28	0°39	5°42	5°25	19°10	22°54	4°34	4°31	3°14	n.a.	M 4
T 5	20 54 4	11°49'09	26°39	5°25	28° 1	28°54	0°31	5°49	5°26	19°12	22°53	4°22	4°28	3°21	n.a.	T 5
W 6	20 58 1	12°47'13	8♒46	4°44	29° 0	29°21	0°24	5°56	5°27	19°14	22°51	4° 8	4°25	3°28	n.a.	W 6
T 7	21 1 57	13°45'19	21° 2	4° 8	29°58	29°47	0°16	6° 3	5°28	19°16	22°50	3°55	4°22	3°34	n.a.	T 7
F 8	21 5 54	14°43'27	3♓27	3°39	0♎56	0♉13	0° 9	6°10	5°30	19°18	22°49	3°43	4°18	3°41	n.a.	F 8
S 9	21 9 50	15°41'37	16° 2	3°18	1°54	0°38	0° 1	6°17	5°31	19°20	22°48	3°33	4°15	3°48	n.a.	S 9
S 10	21 13 47	16°39'49	28°47	3° 5	2°51	1° 3	29♉54	6°24	5°32	19°22	22°46	3°26	4°12	3°55	n.a.	S 10
M11	21 17 44	17°38'03	11♈44	3°D 0	3°47	1°27	29°47	6°31	5°34	19°24	22°45	3°22	4° 9	4° 1	n.a.	M11
T 12	21 21 40	18°36'18	24°54	3° 4	4°44	1°51	29°40	6°38	5°35	19°25	22°44	3°20	4° 6	4° 8	n.a.	T 12
W13	21 25 37	19°34'36	8♉19	3°17	5°39	2°14	29°33	6°45	5°36	19°27	22°43	3°D20	4° 3	4°15	n.a.	W13
T 14	21 29 33	20°32'57	22° 1	3°38	6°34	2°37	29°26	6°52	5°38	19°29	22°42	3°R20	3°59	4°21	n.a.	T 14
F 15	21 33 30	21°31'19	6♊ 1	4° 9	7°29	2°59	29°19	7° 0	5°40	19°31	22°41	3°20	3°56	4°28	n.a.	F 15
S 16	21 37 26	22°29'44	20°19	4°48	8°23	3°21	29°13	7° 7	5°41	19°34	22°39	3°17	3°53	4°35	n.a.	S 16
S 17	21 41 23	23°28'11	4♋53	5°35	9°17	3°43	29° 6	7°14	5°43	19°36	22°38	3°12	3°50	4°41	n.a.	S 17
M18	21 45 19	24°26'40	19°39	6°31	10°10	4° 3	29° 0	7°21	5°45	19°38	22°37	3° 4	3°47	4°48	n.a.	M18
T 19	21 49 16	25°25'11	4♌30	7°33	11° 2	4°24	28°53	7°29	5°46	19°40	22°36	2°55	3°43	4°55	n.a.	T 19
W20	21 53 13	26°23'45	19°17	8°43	11°54	4°43	28°47	7°36	5°48	19°42	22°35	2°45	3°40	5° 2	n.a.	W20
T 21	21 57 9	27°22'20	3♍53	9°58	12°45	5° 3	28°41	7°43	5°50	19°44	22°34	2°35	3°37	5° 8	n.a.	T 21
F 22	22 1 6	28°20'57	18° 9	11°20	13°36	5°21	28°35	7°50	5°52	19°46	22°33	2°27	3°34	5°15	n.a.	F 22
S 23	22 5 2	29°19'37	2♎ 2	12°46	14°26	5°39	28°30	7°58	5°54	19°48	22°32	2°21	3°31	5°22	n.a.	S 23
S 24	22 8 59	0♍18'18	15°28	14°17	15°15	5°56	28°24	8° 5	5°56	19°50	22°31	2°17	3°28	5°28	n.a.	S 24
M25	22 12 55	1°17'00	28°28	15°52	16° 3	6°13	28°19	8°12	5°58	19°52	22°30	2°D16	3°24	5°35	n.a.	M25
T 26	22 16 52	2°15'45	11♏ 5	17°31	16°51	6°29	28°13	8°20	6° 0	19°54	22°29	2°16	3°21	5°42	n.a.	T 26
W27	22 20 48	3°14'32	23°22	19°12	17°38	6°44	28° 8	8°27	6° 2	19°57	22°28	2°17	3°18	5°49	n.a.	W27
T 28	22 24 45	4°13'20	5♐26	20°55	18°24	6°59	28° 3	8°34	6° 4	19°59	22°27	2°R17	3°15	5°55	n.a.	T 28
F 29	22 28 41	5°12'10	17°21	22°40	19° 9	7°13	27°58	8°42	6° 7	20° 1	22°26	2°16	3°12	6° 2	n.a.	F 29
S 30	22 32 38	6°11'02	29°12	24°27	19°53	7°27	27°54	8°49	6° 9	20° 3	22°25	2°13	3° 9	6° 9	n.a.	S 30
S 31	22 36 35	7♍ 9'56	11♉ 4	26♌14	20♎36	7♏39	27♉49	8♍56	6♏11	20♍ 5	22♉24	2♏ 8	3♏ 5	6♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n27	19s13	2n50	14n 3	4s19	1n18	1s11	8n 4	2s38	21s11	1s 6	11n30	2n 0	13s 6	0n21	5n49	1n35	29s28	7s55	13s18	13s12	19s15		n.a.
S 2	18 11	19 44	3 37	14 26	4 10	0 48	1 17	8 14	2 38	21 13	1 6	11 27	2 0	13 6	0 21	5 48	1 35	29 29	7 55	13 16	13 11	19 14		n.a.
S 3	17 56	19 22	4 15	14 49	3 59	0 19	1 23	8 24	2 38	21 15	1 6	11 24	2 0	13 7	0 21	5 47	1 35	29 29	7 55	13 13	13 10	19 14		n.a.
M 4	17 40	18 10	4 42	15 14	3 47	0s11	1 30	8 34	2 38	21 16	1 6	11 22	2 0	13 7	0 21	5 46	1 35	29 29	7 55	13 10	13 9	19 13		n.a.
T 5	17 24	16 9	4 57	15 39	3 32	0 40	1 36	8 44	2 37	21 18	1 7	11 19	2 0	13 7	0 21	5 46	1 35	29 29	7 55	13 5	13 7	19 12		n.a.
W 6	17 8	13 25	4 59	16 4	3 17	1 10	1 42	8 53	2 37	21 20	1 7	11 17	2 0	13 8	0 21	5 45	1 35	29 30	7 55	13 1	13 6	19 12		n.a.
T 7	16 51	10 5	4 47	16 28	3 0	1 39	1 49	9 3	2 37	21 22	1 7	11 14	2 0	13 8	0 21	5 44	1 35	29 30	7 55	12 56	13 5	19 11		n.a.
F 8	16 34	6 16	4 21	16 52	2 43	2 8	1 55	9 12	2 37	21 23	1 7	11 11	2 0	13 9	0 21	5 43	1 35	29 30	7 55	12 52	13 4	19 10		n.a.
S 9	16 17	2 9	3 43	17 15	2 25	2 37	2 2	9 21	2 37	21 25	1 7	11 9	2 0	13 9	0 21	5 43	1 35	29 30	7 55	12 49	13 3	19 10		n.a.
S 10	15 59	2n 8	2 52	17 36	2 6	3 6	2 8	9 30	2 37	21 26	1 7	11 6	2 0	13 10	0 21	5 42	1 35	29 30	7 55	12 46	13 2	19 9		n.a.
M11	15 41	6 23	1 52	17 55	1 48	3 35	2 15	9 38	2 36	21 28	1 7	11 3	2 0	13 10	0 21	5 41	1 35	29 31	7 55	12 45	13 1	19 9		n.a.
T 12	15 23	10 25	0 45	18 12	1 29	4 4	2 22	9 47	2 36	21 30	1 7	11 1	2 0	13 11	0 21	5 40	1 35	29 31	7 55	12 44	13 0	19 8		n.a.
W13	15 5	13 59	0s26	18 27	1 11	4 32	2 29	9 55	2 36	21 31	1 7	10 58	2 0	13 11	0 21	5 39	1 35	29 31	7 55	12 44	12 59	19 7		n.a.
T 14	14 46	16 52	1 37	18 40	0 53	5 0	2 35	10 3	2 36	21 33	1 7	10 55	2 0	13 12	0 21	5 39	1 35	29 31	7 55	12 44	12 58	19 7		n.a.
F 15	14 27	18 49	2 44	18 49	0 35	5 29	2 42	10 11	2 35	21 34	1 7	10 53	2 0	13 12	0 21	5 38	1 34	29 31	7 55	12 44	12 57	19 6		n.a.
S 16	14 8	19 36	3 42	18 56	0 19	5 57	2 49	10 19	2 35	21 36	1 7	10 50	2 0	13 13	0 21	5 37	1 34	29 31	7 55	12 43	12 56	19 5		n.a.
S 17	13 49	19 7	4 27	19 0	0 3	6 24	2 56	10 27	2 35	21 37	1 7	10 47	2 0	13 13	0 21	5 36	1 34	29 32	7 54	12 41	12 54	19 5		n.a.
M18	13 30	17 21	4 54	19 1	0n12	6 52	3 3	10 34	2 34	21 38	1 7	10 45	2 0	13 14	0 21	5 35	1 34	29 32	7 54	12 39	12 53	19 4		n.a.
T 19	13 10	14 25	5 2	18 58	0 26	7 19	3 10	10 41	2 34	21 40	1 7	10 42	2 0	13 15	0 21	5 34	1 34	29 32	7 54	12 36	12 52	19 3		n.a.
W20	12 50	10 34	4 50	18 52	0 39	7 46	3 17	10 48	2 33	21 41	1 7	10 39	2 0	13 15	0 21	5 34	1 34	29 32	7 54	12 32	12 51	19 3		n.a.
T 21	12 30	6 9	4 19	18 44	0 51	8 13	3 24	10 55	2 33	21 42	1 7	10 36	2 0	13 16	0 20	5 33	1 34	29 32	7 54	12 29	12 50	19 2		n.a.
F 22	12 9	1 28	3 32	18 31	1 2	8 39	3 32	11 2	2 32	21 43	1 7	10 34	2 0	13 17	0 20	5 32	1 34	29 32	7 54	12 26	12 49	19 1		n.a.
S 23	11 49	3s10	2 34	18 16	1 11	9 5	3 39	11 8	2 32	21 44	1 7	10 31	2 0	13 17	0 20	5 31	1 34	29 32	7 54	12 24	12 48	19 1		n.a.
S 24	11 28	7 30	1 29	17 58	1 20	9 31	3 46	11 15	2 31	21 46	1 7	10 28	2 0	13 18	0 20	5 30	1 34	29 32	7 54	12 22	12 47	19 0		n.a.
M25	11 7	11 20	0 20	17 37	1 27	9 57	3 53	11 21	2 31	21 47	1 7	10 25	2 0	13 19	0 20	5 29	1 34	29 33	7 54	12 22	12 46	18 59		n.a.
T 26	10 46	14 32	0n47	17 13	1 34	10 22	4 0	11 27	2 30	21 48	1 7	10 23	2 0	13 19	0 20	5 29	1 34	29 33	7 54	12 22	12 45	18 59		n.a.
W27	10 24	17 0	1 51	16 46	1 39	10 47	4 8	11 32	2 29	21 49	1 7	10 20	2 0	13 20	0 20	5 28	1 34	29 33	7 54	12 22	12 44	18 58		n.a.
T 28	10 3	18 39	2 48	16 17	1 43	11 11	4 15	11 38	2 29	21 50	1 7	10 17	2 0	13 21	0 20	5 27	1 34	29 33	7 54	12 22	12 42	18 57		n.a.
F 29	9 41	19 27	3 37	15 46	1 47	11 36	4 22	11 43	2 28	21 51	1 7	10 14	2 0	13 22	0 20	5 26	1 34	29 33	7 54	12 22	12 41	18 56		n.a.
S 30	9 19	19 22	4 17	15 12	1 49	11 59	4 29	11 48	2 27	21 52	1 7	10 12	2 0	13 22	0 20	5 25	1 34	29 33	7 54	12 21	12 40	18 56		n.a.
S 31	8n57	18s27	4n46	14n37	1n51	12s22	4s36	11n53	2s26	21s52	1s 7	10n 9	2n 0	13s23	0n20	5n24	1n34	29s33	7s54	12s19	12s39	18s55		n.a.

Julian Day Number = 1831210.5, Delta T = 02h06m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'14, Lahiri = 0°13'14 Julian Calendar 1 Aug. 301 == Greg. Calendar 2 Aug. 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

SEPTEMBER 301 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 31	8♍ 8'52	23♑ 1	28♌ 3	21♎18	7♉51	27°R45	9♍ 4	6♏13	20♍ 8	22°R23	2°R 1	3♏ 2	6♑22	n.a.	M 1
T 2	22 44 28	9° 7'49	5♒ 7	29°52	21°59	8° 3	27♑41	9°11	6°16	20°10	22♑23	1♏52	2°59	6°29	n.a.	T 2
W 3	22 48 24	10° 6'49	17°23	1♍41	22°40	8°13	27°37	9°18	6°18	20°12	22°22	1°42	2°56	6°35	n.a.	W 3
T 4	22 52 21	11° 5'50	29°51	3°30	23°19	8°23	27°33	9°26	6°21	20°14	22°21	1°33	2°53	6°42	n.a.	T 4
F 5	22 56 17	12° 4'54	12♓32	5°19	23°57	8°32	27°30	9°33	6°23	20°16	22°20	1°24	2°49	6°49	n.a.	F 5
S 6	23 0 14	13° 3'59	25°25	7° 7	24°33	8°41	27°26	9°40	6°26	20°19	22°19	1°18	2°46	6°56	n.a.	S 6
S 7	23 4 10	14° 3'07	8♈31	8°56	25° 9	8°48	27°23	9°48	6°28	20°21	22°19	1°13	2°43	7° 2	n.a.	S 7
M 8	23 8 7	15° 2'17	21°48	10°44	25°43	8°55	27°20	9°55	6°31	20°23	22°18	1°11	2°40	7° 9	n.a.	M 8
T 9	23 12 3	16° 1'29	5♉16	12°31	26°16	9° 1	27°17	10° 2	6°34	20°25	22°17	1°D10	2°37	7°16	n.a.	T 9
W10	23 16 0	17° 0'44	18°54	14°17	26°47	9° 6	27°14	10°10	6°36	20°28	22°17	1°11	2°34	7°22	n.a.	W10
T 11	23 19 57	18° 0'01	2♊44	16° 3	27°17	9°10	27°12	10°17	6°39	20°30	22°16	1°13	2°30	7°29	n.a.	T 11
F 12	23 23 53	18°59'21	16°43	17°49	27°45	9°14	27°10	10°24	6°42	20°32	22°15	1°R13	2°27	7°36	n.a.	F 12
S 13	23 27 50	19°58'43	0♋53	19°33	28°12	9°16	27° 8	10°32	6°45	20°34	22°15	1°13	2°24	7°43	n.a.	S 13
S 14	23 31 46	20°58'07	15°10	21°17	28°37	9°18	27° 6	10°39	6°47	20°36	22°14	1°11	2°21	7°49	n.a.	S 14
M15	23 35 43	21°57'34	29°34	23° 0	29° 1	9°R19	27° 4	10°46	6°50	20°39	22°14	1° 7	2°18	7°56	n.a.	M15
T 16	23 39 39	22°57'03	13♌58	24°43	29°23	9°19	27° 2	10°53	6°53	20°41	22°13	1° 1	2°14	8° 3	n.a.	T 16
W17	23 43 36	23°56'35	28°18	26°24	29°43	9°18	27° 1	11° 1	6°56	20°43	22°13	0°55	2°11	8° 9	n.a.	W17
T 18	23 47 32	24°56'08	12♍30	28° 5	0♏ 1	9°16	27° 0	11° 8	6°59	20°45	22°12	0°50	2° 8	8°16	n.a.	T 18
F 19	23 51 29	25°55'44	26°26	29°46	0°17	9°13	26°59	11°15	7° 2	20°48	22°12	0°45	2° 5	8°23	n.a.	F 19
S 20	23 55 26	26°55'22	10♎ 5	1♎25	0°31	9°10	26°59	11°22	7° 5	20°50	22°11	0°42	2° 2	8°30	n.a.	S 20
S 21	23 59 22	27°55'02	23°22	3° 4	0°43	9° 5	26°58	11°30	7° 8	20°52	22°11	0°40	1°59	8°36	n.a.	S 21
M22	0 3 19	28°54'44	6♏18	4°42	0°54	9° 0	26°58	11°37	7°11	20°54	22°10	0°D40	1°55	8°43	n.a.	M22
T 23	0 7 15	29°54'28	18°55	6°20	1° 1	8°54	26°D58	11°44	7°14	20°57	22°10	0°41	1°52	8°50	n.a.	T 23
W24	0 11 12	0♎54'13	1♐14	7°57	1° 7	8°46	26°58	11°51	7°18	20°59	22°10	0°43	1°49	8°56	n.a.	W24
T 25	0 15 8	1°54'01	13°19	9°33	1°10	8°38	26°58	11°58	7°21	21° 1	22° 9	0°44	1°46	9° 3	n.a.	T 25
F 26	0 19 5	2°53'50	25°15	11° 9	1°R11	8°29	26°59	12° 5	7°24	21° 3	22° 9	0°46	1°43	9°10	n.a.	F 26
S 27	0 23 1	3°53'42	7♑ 8	12°44	1°10	8°19	27° 0	12°12	7°27	21° 5	22° 9	0°R46	1°40	9°17	n.a.	S 27
S 28	0 26 58	4°53'34	19° 1	14°19	1° 6	8° 9	27° 0	12°19	7°30	21° 8	22° 9	0°45	1°36	9°23	n.a.	S 28
M29	0 30 55	5°53'29	0♒59	15°53	1° 0	7°57	27° 2	12°26	7°34	21°10	22° 8	0°43	1°33	9°30	n.a.	M29
T 30	0 34 51	6♎53'26	13♒ 7	17♎26	0♏51	7♉45	27♑ 3	12♍33	7♏37	21♍12	22♑ 8	0♏40	1♏30	9♑37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n35	16s42	5n 2	14n 0	1n52	12s45	4s44	11n58	2s25	21s53	1s 7	10n 6	2n 0	13s24	0n20	5n23	1n34	29s33	7s53	12s17	12s38	18s54		n.a.
T 2	8 13	14 13	5 5	13 22	1 52	13 8	4 51	12 2	2 25	21 54	1 7	10 3	2 0	13 25	0 20	5 22	1 34	29 33	7 53	12 14	12 37	18 54		n.a.
W 3	7 51	11 5	4 55	12 42	1 51	13 29	4 58	12 6	2 24	21 55	1 7	10 1	2 0	13 26	0 20	5 22	1 34	29 33	7 53	12 10	12 36	18 53		n.a.
T 4	7 28	7 25	4 30	12 1	1 50	13 51	5 5	12 11	2 23	21 56	1 7	9 58	2 1	13 26	0 20	5 21	1 34	29 33	7 53	12 7	12 35	18 52		n.a.
F 5	7 5	3 21	3 51	11 19	1 48	14 12	5 12	12 14	2 22	21 56	1 7	9 55	2 1	13 27	0 20	5 20	1 34	29 33	7 53	12 4	12 34	18 51		n.a.
S 6	6 43	0n55	3 0	10 37	1 46	14 32	5 19	12 18	2 21	21 57	1 6	9 52	2 1	13 28	0 20	5 19	1 34	29 33	7 53	12 2	12 33	18 51		n.a.
S 7	6 20	5 14	1 59	9 53	1 43	14 51	5 26	12 21	2 20	21 57	1 6	9 49	2 1	13 29	0 20	5 18	1 34	29 33	7 53	12 0	12 32	18 50		n.a.
M 8	5 57	9 21	0 50	9 9	1 40	15 10	5 33	12 25	2 19	21 58	1 6	9 47	2 1	13 30	0 20	5 17	1 34	29 33	7 53	11 59	12 30	18 49		n.a.
T 9	5 34	13 3	0s22	8 24	1 36	15 29	5 39	12 28	2 17	21 58	1 6	9 44	2 1	13 31	0 20	5 16	1 34	29 33	7 53	11 59	12 29	18 49		n.a.
W10	5 10	16 5	1 35	7 39	1 32	15 47	5 46	12 30	2 16	21 59	1 6	9 41	2 1	13 32	0 20	5 15	1 34	29 33	7 53	12 0	12 28	18 48		n.a.
T 11	4 47	18 14	2 43	6 53	1 28	16 4	5 53	12 33	2 15	21 59	1 6	9 38	2 1	13 33	0 20	5 14	1 34	29 33	7 52	12 0	12 27	18 47		n.a.
F 12	4 24	19 19	3 42	6 8	1 23	16 20	5 59	12 35	2 14	22 0	1 6	9 36	2 1	13 34	0 20	5 14	1 34	29 33	7 52	12 0	12 26	18 46		n.a.
S 13	4 0	19 11	4 28	5 22	1 18	16 36	6 5	12 37	2 12	22 0	1 6	9 33	2 1	13 34	0 20	5 13	1 34	29 33	7 52	12 0	12 25	18 46		n.a.
S 14	3 37	17 51	4 58	4 36	1 13	16 51	6 11	12 39	2 11	22 0	1 6	9 30	2 1	13 35	0 20	5 12	1 34	29 33	7 52	11 59	12 24	18 45		n.a.
M15	3 13	15 22	5 10	3 50	1 7	17 5	6 17	12 41	2 10	22 1	1 6	9 28	2 1	13 36	0 20	5 11	1 34	29 33	7 52	11 58	12 23	18 44		n.a.
T 16	2 49	11 58	5 2	3 3	1 1	17 18	6 23	12 42	2 8	22 1	1 6	9 25	2 1	13 37	0 20	5 10	1 34	29 33	7 52	11 56	12 22	18 43		n.a.
W17	2 26	7 51	4 36	2 17	0 56	17 31	6 29	12 43	2 7	22 1	1 6	9 22	2 1	13 38	0 20	5 9	1 34	29 33	7 52	11 54	12 20	18 43		n.a.
T 18	2 2	3 21	3 52	1 31	0 50	17 42	6 34	12 44	2 5	22 1	1 6	9 19	2 1	13 39	0 20	5 8	1 34	29 33	7 52	11 52	12 19	18 42		n.a.
F 19	1 38	1s15	2 56	0 45	0 43	17 53	6 39	12 45	2 3	22 1	1 5	9 17	2 2	13 40	0 20	5 7	1 34	29 33	7 51	11 50	12 18	18 41		n.a.
S 20	1 14	5 43	1 50	0s 0	0 37	18 2	6 44	12 46	2 2	22 1	1 5	9 14	2 2	13 41	0 20	5 7	1 34	29 33	7 51	11 49	12 17	18 40		n.a.
S 21	0 50	9 46	0 40	0 46	0 31	18 11	6 48	12 46	2 0	22 1	1 5	9 11	2 2	13 42	0 20	5 6	1 34	29 33	7 51	11 48	12 16	18 39		n.a.
M22	0 26	13 15	0n31	1 31	0 24	18 19	6 52	12 46	1 58	22 1	1 5	9 9	2 2	13 43	0 20	5 5	1 34	29 33	7 51	11 48	12 15	18 39		n.a.
T 23	0 2	16 2	1 38	2 16	0 18	18 25	6 56	12 46	1 56	22 1	1 5	9 6	2 2	13 44	0 20	5 4	1 34	29 33	7 51	11 49	12 14	18 38		n.a.
W24	0s22	17 59	2 40	3 1	0 11	18 30	7 0	12 45	1 54	22 1	1 5	9 3	2 2	13 46	0 20	5 3	1 34	29 33	7 51	11 49	12 13	18 37		n.a.
T 25	0 46	19 5	3 33	3 45	0 4	18 34	7 3	12 44	1 52	22 1	1 5	9 1	2 2	13 47	0 20	5 2	1 34	29 33	7 51	11 50	12 12	18 36		n.a.
F 26	1 10	19 18	4 16	4 29	0s 3	18 37	7 5	12 43	1 50	22 1	1 5	8 58	2 2	13 48	0 20	5 1	1 34	29 33	7 51	11 50	12 11	18 36		n.a.
S 27	1 34	18 40	4 48	5 13	0 9	18 39	7 8	12 42	1 48	22 0	1 5	8 56	2 2	13 49	0 20	5 0	1 35	29 33	7 50	11 51	12 9	18 35		n.a.
S 28	1 58	17 13	5 8	5 56	0 16	18 39	7 9	12 41	1 46	22 0	1 5	8 53	2 2	13 50	0 20	5 0	1 35	29 33	7 50	11 50	12 8	18 34		n.a.
M29	2 22	15 1	5 14	6 39	0 23	18 38	7 11	12 39	1 44	22 0	1 4	8 50	2 3	13 51	0 20	4 59	1 35	29 32	7 50	11 49	12 7	18 33		n.a.
T 30	2s46	12s 8	5n 7	7s22	0s30	18s35	7s11	12n37	1s41	21s59	1s 4	8n48	2n 3	13s52	0n20	4n58	1n35	29s32	7s50	11s48	12s 6	18s32		n.a.

Julian Day Number = 1831241.5, Delta T = 02h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'18, Lahiri = 0°13'18 Julian Calendar 1 Sept. 301 == Greg. Calendar 2 Sept. 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

OCTOBER 301 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 48	7♎53'24	25♒28	18♎59	0°R40	7°R32	27♉ 5	12♍40	7♏40	21♍14	22°R 8	0°R36	1♏27	9♉43	n.a.	W 1
T 2	0 42 44	8°53'23	8♓ 5	20°32	0♏27	7♉18	27° 6	12°47	7°44	21°16	22♉ 8	0♏32	1°24	9°50	n.a.	T 2
F 3	0 46 41	9°53'25	20°59	22° 4	0°11	7° 3	27° 8	12°54	7°47	21°18	22° 8	0°29	1°20	9°57	n.a.	F 3
S 4	0 50 37	10°53'29	4♈11	23°35	29♎53	6°48	27°10	13° 0	7°50	21°21	22° 8	0°27	1°17	10° 4	n.a.	S 4
S 5	0 54 34	11°53'34	17°39	25° 6	29°32	6°32	27°13	13° 7	7°54	21°23	22° 8	0°25	1°14	10°10	n.a.	S 5
M 6	0 58 30	12°53'41	1♉22	26°37	29° 9	6°15	27°15	13°14	7°57	21°25	22°D 8	0°D25	1°11	10°17	n.a.	M 6
T 7	1 2 27	13°53'51	15°16	28° 7	28°45	5°57	27°18	13°21	8° 1	21°27	22° 8	0°25	1° 8	10°24	n.a.	T 7
W 8	1 6 23	14°54'02	29°20	29°36	28°18	5°39	27°21	13°27	8° 4	21°29	22° 8	0°26	1° 5	10°30	n.a.	W 8
T 9	1 10 20	15°54'16	13♊30	1♏ 5	27°49	5°20	27°24	13°34	8° 8	21°31	22° 8	0°28	1° 1	10°37	n.a.	T 9
F 10	1 14 17	16°54'32	27°42	2°34	27°19	5° 1	27°27	13°40	8°11	21°33	22° 8	0°29	0°58	10°44	n.a.	F 10
S 11	1 18 13	17°54'50	11♋55	4° 2	26°47	4°41	27°31	13°47	8°15	21°35	22° 8	0°R29	0°55	10°51	n.a.	S 11
S 12	1 22 10	18°55'10	26° 6	5°29	26°14	4°21	27°35	13°53	8°18	21°37	22° 8	0°29	0°52	10°57	n.a.	S 12
M13	1 26 6	19°55'32	10♌13	6°56	25°39	4° 0	27°38	14° 0	8°22	21°39	22° 9	0°29	0°49	11° 4	n.a.	M13
T 14	1 30 3	20°55'56	24°14	8°23	25° 4	3°39	27°42	14° 6	8°25	21°41	22° 9	0°28	0°45	11°11	n.a.	T 14
W15	1 33 59	21°56'22	8♍ 7	9°48	24°28	3°17	27°47	14°13	8°29	21°43	22° 9	0°26	0°42	11°17	n.a.	W15
T 16	1 37 56	22°56'50	21°49	11°13	23°52	2°55	27°51	14°19	8°33	21°45	22° 9	0°25	0°39	11°24	n.a.	T 16
F 17	1 41 52	23°57'20	5♎18	12°38	23°16	2°33	27°56	14°25	8°36	21°47	22°10	0°25	0°36	11°31	n.a.	F 17
S 18	1 45 49	24°57'52	18°34	14° 1	22°40	2°11	28° 1	14°31	8°40	21°49	22°10	0°24	0°33	11°38	n.a.	S 18
S 19	1 49 46	25°58'25	1♏34	15°24	22° 4	1°49	28° 6	14°37	8°44	21°51	22°10	0°D24	0°30	11°44	n.a.	S 19
M20	1 53 42	26°59'00	14°19	16°46	21°28	1°26	28°11	14°44	8°47	21°53	22°11	0°24	0°26	11°51	n.a.	M20
T 21	1 57 39	27°59'37	26°48	18° 6	20°54	1° 4	28°16	14°50	8°51	21°55	22°11	0°24	0°23	11°58	n.a.	T 21
W22	2 1 35	29° 0'15	9♐ 4	19°25	20°20	0°41	28°22	14°56	8°54	21°57	22°12	0°25	0°20	12° 4	n.a.	W22
T 23	2 5 32	0♏ 0'54	21° 9	20°43	19°48	0°19	28°27	15° 1	8°58	21°59	22°12	0°R25	0°17	12°11	n.a.	T 23
F 24	2 9 28	1° 1'35	3♉ 5	22° 0	19°17	29♈56	28°33	15° 7	9° 2	22° 1	22°13	0°25	0°14	12°18	n.a.	F 24
S 25	2 13 25	2° 2'17	14°57	23°15	18°48	29°34	28°39	15°13	9° 6	22° 2	22°13	0°25	0°11	12°25	n.a.	S 25
S 26	2 17 21	3° 3'00	26°50	24°27	18°21	29°12	28°45	15°19	9° 9	22° 4	22°14	0°25	0° 7	12°31	n.a.	S 26
M27	2 21 18	4° 3'45	8♒46	25°38	17°55	28°51	28°52	15°25	9°13	22° 6	22°14	0°D25	0° 4	12°38	n.a.	M27
T 28	2 25 15	5° 4'30	20°53	26°46	17°32	28°29	28°58	15°30	9°17	22° 8	22°15	0°25	0° 1	12°45	n.a.	T 28
W29	2 29 11	6° 5'17	3♓13	27°50	17°11	28° 8	29° 5	15°36	9°20	22°10	22°15	0°25	29♎58	12°51	n.a.	W29
T 30	2 33 8	7° 6'04	15°51	28°52	16°52	27°48	29°12	15°41	9°24	22°11	22°16	0°26	29°55	12°58	n.a.	T 30
F 31	2 37 4	8♏ 6'53	28♓50	29♏50	16♎35	27♈28	29♉19	15♍47	9♏28	22♍13	22♉17	0♏27	29♎51	13♉ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	3 s 9	8 s40	4n45	8 s 4	0 s36	18 s31	7 s11	12n35	1 s39	21 s59	1 s 4	8n45	2n 3	13 s53	0n20	4n57	1n35	29 s32	7 s50	11 s47	12 s 5	18 s32			n.a.
T 2	3 33	4 45	4 10	8 45	0 43	18 26	7 11	12 33	1 37	21 58	1 4	8 43	2 3	13 54	0 20	4 56	1 35	29 32	7 50	11 46	12 4	18 31			n.a.
F 3	3 57	0 32	3 21	9 26	0 49	18 19	7 9	12 31	1 34	21 58	1 4	8 40	2 3	13 55	0 20	4 55	1 35	29 32	7 50	11 45	12 3	18 30			n.a.
S 4	4 21	3n49	2 20	10 6	0 56	18 11	7 7	12 28	1 32	21 57	1 4	8 38	2 3	13 56	0 20	4 55	1 35	29 32	7 49	11 44	12 2	18 29			n.a.
S 5	4 45	8 4	1 10	10 46	1 2	18 1	7 5	12 25	1 29	21 57	1 4	8 35	2 3	13 58	0 20	4 54	1 35	29 32	7 49	11 43	12 1	18 28			n.a.
M 6	5 8	11 58	0 s 5	11 25	1 9	17 49	7 1	12 22	1 26	21 56	1 4	8 33	2 3	13 59	0 20	4 53	1 35	29 32	7 49	11 43	11 59	18 28			n.a.
T 7	5 32	15 16	1 21	12 4	1 15	17 36	6 57	12 19	1 24	21 56	1 4	8 30	2 4	14 0	0 20	4 52	1 35	29 31	7 49	11 43	11 58	18 27			n.a.
W 8	5 55	17 42	2 33	12 42	1 21	17 22	6 52	12 15	1 21	21 55	1 3	8 28	2 4	14 1	0 20	4 51	1 35	29 31	7 49	11 44	11 57	18 26			n.a.
T 9	6 19	19 3	3 36	13 19	1 27	17 6	6 46	12 11	1 18	21 54	1 3	8 25	2 4	14 2	0 19	4 51	1 35	29 31	7 49	11 44	11 56	18 25			n.a.
F 10	6 42	19 12	4 26	13 56	1 33	16 48	6 40	12 8	1 15	21 53	1 3	8 23	2 4	14 3	0 19	4 50	1 35	29 31	7 49	11 44	11 55	18 24			n.a.
S 11	7 5	18 8	5 0	14 32	1 39	16 30	6 33	12 4	1 13	21 53	1 3	8 21	2 4	14 4	0 19	4 49	1 35	29 31	7 48	11 45	11 54	18 23			n.a.
S 12	7 29	15 57	5 16	15 7	1 45	16 10	6 24	11 59	1 10	21 52	1 3	8 18	2 4	14 6	0 19	4 48	1 35	29 31	7 48	11 45	11 53	18 23			n.a.
M13	7 52	12 50	5 12	15 41	1 50	15 49	6 15	11 55	1 7	21 51	1 3	8 16	2 5	14 7	0 19	4 47	1 35	29 30	7 48	11 44	11 52	18 22			n.a.
T 14	8 14	9 0	4 50	16 14	1 55	15 27	6 6	11 51	1 4	21 50	1 3	8 13	2 5	14 8	0 19	4 47	1 35	29 30	7 48	11 44	11 50	18 21			n.a.
W15	8 37	4 44	4 11	16 47	2 0	15 3	5 55	11 46	1 1	21 49	1 3	8 11	2 5	14 9	0 19	4 46	1 35	29 30	7 48	11 44	11 49	18 20			n.a.
T 16	9 0	0 15	3 18	17 18	2 5	14 39	5 44	11 42	0 58	21 48	1 3	8 9	2 5	14 10	0 19	4 45	1 35	29 30	7 48	11 43	11 48	18 19			n.a.
F 17	9 23	4 s11	2 15	17 49	2 9	14 15	5 32	11 37	0 55	21 47	1 2	8 7	2 5	14 12	0 19	4 44	1 35	29 30	7 47	11 43	11 47	18 18			n.a.
S 18	9 45	8 21	1 5	18 19	2 14	13 49	5 19	11 32	0 52	21 46	1 2	8 4	2 5	14 13	0 19	4 44	1 35	29 29	7 47	11 43	11 46	18 17			n.a.
S 19	10 7	12 1	0n 6	18 47	2 17	13 24	5 6	11 27	0 49	21 45	1 2	8 2	2 6	14 14	0 19	4 43	1 35	29 29	7 47	11 43	11 45	18 17			n.a.
M20	10 29	15 4	1 16	19 15	2 21	12 57	4 53	11 22	0 45	21 44	1 2	8 0	2 6	14 15	0 19	4 42	1 35	29 29	7 47	11 43	11 44	18 16			n.a.
T 21	10 51	17 20	2 21	19 41	2 24	12 31	4 39	11 17	0 42	21 42	1 2	7 58	2 6	14 16	0 19	4 41	1 35	29 29	7 47	11 43	11 43	18 15			n.a.
W22	11 13	18 44	3 19	20 6	2 27	12 5	4 24	11 12	0 39	21 41	1 2	7 55	2 6	14 17	0 19	4 41	1 35	29 29	7 47	11 43	11 41	18 14			n.a.
T 23	11 35	19 16	4 6	20 30	2 29	11 39	4 9	11 7	0 36	21 40	1 2	7 53	2 6	14 19	0 19	4 40	1 35	29 28	7 47	11 43	11 40	18 13			n.a.
F 24	11 56	18 55	4 42	20 52	2 31	11 13	3 54	11 2	0 33	21 39	1 2	7 51	2 6	14 20	0 19	4 39	1 35	29 28	7 46	11 43	11 39	18 12			n.a.
S 25	12 17	17 44	5 6	21 13	2 33	10 48	3 39	10 57	0 30	21 37	1 2	7 49	2 7	14 21	0 19	4 39	1 35	29 28	7 46	11 43	11 38	18 11			n.a.
S 26	12 38	15 48	5 17	21 32	2 34	10 23	3 24	10 52	0 27	21 36	1 1	7 47	2 7	14 22	0 19	4 38	1 35	29 28	7 46	11 43	11 37	18 11			n.a.
M27	12 59	13 11	5 14	21 50	2 34	9 59	3 8	10 48	0 24	21 34	1 1	7 45	2 7	14 23	0 19	4 37	1 35	29 27	7 46	11 43	11 36	18 10			n.a.
T 28	13 20	9 58	4 57	22 6	2 34	9 36	2 53	10 43	0 20	21 33	1 1	7 43	2 7	14 25	0 19	4 37	1 35	29 27	7 46	11 43	11 35	18 9			n.a.
W29	13 40	6 16	4 27	22 20	2 32	9 13	2 37	10 38	0 17	21 31	1 1	7 41	2 7	14 26	0 19	4 36	1 36	29 27	7 46	11 43	11 34	18 8			n.a.
T 30	14 0	2 12	3 43	22 32	2 31	8 52	2 22	10 34	0 14	21 30	1 1	7 39	2 8	14 27	0 19	4 35	1 36	29 27	7 46	11 44	11 32	18 7			n.a.
F 31	14 s20	2n 4	2n47	22 s42	2 s28	8 s31	2 s 7	10n29	0 s11	21 s28	1 s 1	7n37	2n 8	14 s28	0n19	4n35	1n36	29 s26	7 s45	11 s44	11 s31	18 s 6			n.a.

Julian Day Number = 1831271.5, Delta T = 02h06m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'22, Lahiri = 0°13'23 Julian Calendar 1 Oct. 301 == Greg. Calendar 2 Oct. 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

NOVEMBER 301 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 1	9♏ 7'43	12♈12	0♐43	16°R21	27°R 8	29♑26	15♍52	9♏31	22♍15	22♑17	0♏27	29♎48	13♑12	n.a.	S 1
S 2	2 44 57	10° 8'34	25°56	1°32	16♎ 9	26♈49	29°34	15°57	9°35	22°16	22°18	0°R28	29°45	13°18	n.a.	S 2
M 3	2 48 54	11° 9'26	10♉ 2	2°15	16° 0	26°31	29°41	16° 3	9°39	22°18	22°19	0°28	29°42	13°25	n.a.	M 3
T 4	2 52 50	12°10'20	24°24	2°52	15°53	26°13	29°49	16° 8	9°43	22°20	22°20	0°27	29°39	13°32	n.a.	T 4
W 5	2 56 47	13°11'15	8♊58	3°22	15°49	25°55	29°57	16°13	9°46	22°21	22°21	0°26	29°36	13°38	n.a.	W 5
T 6	3 0 44	14°12'11	23°37	3°44	15°D48	25°39	0♒ 4	16°18	9°50	22°23	22°21	0°24	29°32	13°45	n.a.	T 6
F 7	3 4 40	15°13'08	8♋14	3°57	15°48	25°23	0°13	16°23	9°54	22°24	22°22	0°22	29°29	13°52	n.a.	F 7
S 8	3 8 37	16°14'07	22°44	4°R 1	15°52	25° 8	0°21	16°28	9°57	22°26	22°23	0°20	29°26	13°59	n.a.	S 8
S 9	3 12 33	17°15'07	7♌ 3	3°54	15°57	24°53	0°29	16°32	10° 1	22°27	22°24	0°19	29°23	14° 5	n.a.	S 9
M10	3 16 30	18°16'08	21° 7	3°37	16° 5	24°39	0°38	16°37	10° 5	22°29	22°25	0°D19	29°20	14°12	n.a.	M10
T 11	3 20 26	19°17'11	4♍55	3° 8	16°16	24°26	0°46	16°42	10° 8	22°30	22°26	0°20	29°17	14°19	n.a.	T 11
W12	3 24 23	20°18'14	18°28	2°28	16°28	24°14	0°55	16°46	10°12	22°31	22°27	0°21	29°13	14°25	n.a.	W12
T 13	3 28 19	21°19'19	1♎46	1°37	16°43	24° 2	1° 4	16°51	10°16	22°33	22°28	0°23	29°10	14°32	n.a.	T 13
F 14	3 32 16	22°20'25	14°50	0°36	16°59	23°52	1°13	16°55	10°19	22°34	22°29	0°24	29° 7	14°39	n.a.	F 14
S 15	3 36 13	23°21'32	27°41	29♏26	17°18	23°42	1°23	16°59	10°23	22°36	22°30	0°R25	29° 4	14°46	n.a.	S 15
S 16	3 40 9	24°22'40	10♏20	28°10	17°39	23°33	1°32	17° 4	10°27	22°37	22°31	0°24	29° 1	14°52	n.a.	S 16
M17	3 44 6	25°23'49	22°49	26°48	18° 2	23°24	1°41	17° 8	10°30	22°38	22°32	0°23	28°57	14°59	n.a.	M17
T 18	3 48 2	26°24'59	5♐ 6	25°26	18°26	23°17	1°51	17°12	10°34	22°39	22°33	0°20	28°54	15° 6	n.a.	T 18
W19	3 51 59	27°26'09	17°15	24° 4	18°52	23°10	2° 1	17°16	10°38	22°40	22°34	0°15	28°51	15°12	n.a.	W19
T 20	3 55 55	28°27'20	29°16	22°46	19°20	23° 5	2°11	17°20	10°41	22°42	22°36	0°10	28°48	15°19	n.a.	T 20
F 21	3 59 52	29°28'31	11♑11	21°34	19°50	23° 0	2°21	17°23	10°45	22°43	22°37	0° 5	28°45	15°26	n.a.	F 21
S 22	4 3 48	0♐29'42	23° 2	20°30	20°21	22°56	2°31	17°27	10°48	22°44	22°38	29♎59	28°42	15°33	n.a.	S 22
S 23	4 7 45	1°30'54	4♒53	19°36	20°54	22°52	2°41	17°31	10°52	22°45	22°39	29°55	28°38	15°39	n.a.	S 23
M24	4 11 42	2°32'06	16°48	18°52	21°28	22°50	2°51	17°34	10°55	22°46	22°41	29°52	28°35	15°46	n.a.	M24
T 25	4 15 38	3°33'19	28°50	18°20	22° 3	22°48	3° 2	17°38	10°59	22°47	22°42	29°D51	28°32	15°53	n.a.	T 25
W26	4 19 35	4°34'31	11♓ 6	17°58	22°40	22°48	3°12	17°41	11° 2	22°48	22°43	29°51	28°29	16° 0	n.a.	W26
T 27	4 23 31	5°35'43	23°38	17°46	23°19	22°D48	3°23	17°44	11° 6	22°49	22°44	29°52	28°26	16° 6	n.a.	T 27
F 28	4 27 28	6°36'56	6♈33	17°D45	23°58	22°48	3°34	17°47	11° 9	22°50	22°46	29°54	28°22	16°13	n.a.	F 28
S 29	4 31 24	7°38'09	19°53	17°53	24°39	22°50	3°45	17°50	11°13	22°51	22°47	29°55	28°19	16°20	n.a.	S 29
S 30	4 35 21	8♐39'21	3♉40	18♏10	25♎21	22♈52	3♒56	17♍53	11♏16	22♍52	22♑48	29°R56	28♎16	16♑26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s40	6n23	1n40	22s50	2s24	8s12	1s52	10n25	0s 8	21s27	1s 1	7n35	2n 8	14s29	0n19	4n34	1n36	29s26	7s45	11s44	11s30	18s 5		n.a.
S 2	14 59	10 30	0 25	22 56	2 20	7 54	1 37	10 21	0 5	21 25	1 1	7 33	2 8	14 31	0 19	4 33	1 36	29 26	7 45	11 44	11 29	18 4		n.a.
M 3	15 19	14 7	0s53	22 59	2 14	7 37	1 22	10 17	0 2	21 23	1 1	7 31	2 8	14 32	0 19	4 33	1 36	29 26	7 45	11 44	11 28	18 3		n.a.
T 4	15 38	16 58	2 9	23 0	2 7	7 21	1 8	10 13	0n 0	21 22	1 1	7 30	2 9	14 33	0 19	4 32	1 36	29 25	7 45	11 44	11 27	18 2		n.a.
W 5	15 56	18 45	3 17	22 58	1 59	7 7	0 54	10 9	0 3	21 20	1 0	7 28	2 9	14 34	0 19	4 32	1 36	29 25	7 45	11 43	11 26	18 2		n.a.
T 6	16 15	19 17	4 13	22 53	1 50	6 54	0 41	10 6	0 6	21 18	1 0	7 26	2 9	14 35	0 19	4 31	1 36	29 25	7 45	11 43	11 25	18 1		n.a.
F 7	16 33	18 32	4 53	22 45	1 39	6 42	0 27	10 2	0 9	21 16	1 0	7 24	2 9	14 37	0 19	4 30	1 36	29 25	7 45	11 42	11 23	18 0		n.a.
S 8	16 51	16 34	5 13	22 33	1 26	6 31	0 14	9 59	0 12	21 14	1 0	7 23	2 10	14 38	0 19	4 30	1 36	29 24	7 44	11 42	11 22	17 59		n.a.
S 9	17 8	13 37	5 14	22 18	1 12	6 22	0 2	9 56	0 14	21 12	1 0	7 21	2 10	14 39	0 19	4 29	1 36	29 24	7 44	11 41	11 21	17 58		n.a.
M10	17 25	9 55	4 55	22 0	0 57	6 14	0n10	9 54	0 17	21 10	1 0	7 19	2 10	14 40	0 19	4 29	1 36	29 24	7 44	11 41	11 20	17 57		n.a.
T 11	17 42	5 45	4 20	21 38	0 40	6 7	0 22	9 51	0 19	21 8	1 0	7 18	2 10	14 41	0 19	4 28	1 36	29 23	7 44	11 41	11 19	17 56		n.a.
W12	17 59	1 22	3 31	21 12	0 22	6 1	0 33	9 49	0 22	21 6	1 0	7 16	2 10	14 42	0 19	4 28	1 36	29 23	7 44	11 42	11 18	17 55		n.a.
T 13	18 15	3s 1	2 31	20 43	0 3	5 57	0 44	9 47	0 24	21 4	1 0	7 15	2 11	14 44	0 19	4 27	1 36	29 23	7 44	11 42	11 17	17 54		n.a.
F 14	18 31	7 12	1 25	20 11	0n17	5 53	0 55	9 45	0 27	21 2	1 0	7 13	2 11	14 45	0 19	4 27	1 36	29 23	7 44	11 43	11 15	17 53		n.a.
S 15	18 47	10 59	0 15	19 36	0 37	5 51	1 5	9 44	0 29	21 0	1 0	7 12	2 11	14 46	0 19	4 26	1 36	29 22	7 44	11 43	11 14	17 52		n.a.
S 16	19 2	14 12	0n54	18 59	0 58	5 50	1 15	9 43	0 32	20 58	0 59	7 10	2 11	14 47	0 19	4 26	1 36	29 22	7 43	11 43	11 13	17 51		n.a.
M17	19 17	16 42	2 0	18 22	1 18	5 50	1 24	9 42	0 34	20 56	0 59	7 9	2 12	14 48	0 19	4 25	1 36	29 22	7 43	11 42	11 12	17 50		n.a.
T 18	19 32	18 24	2 59	17 44	1 37	5 51	1 33	9 41	0 36	20 53	0 59	7 7	2 12	14 49	0 19	4 25	1 37	29 21	7 43	11 41	11 11	17 50		n.a.
W19	19 46	19 14	3 49	17 7	1 54	5 54	1 42	9 40	0 38	20 51	0 59	7 6	2 12	14 51	0 19	4 24	1 37	29 21	7 43	11 40	11 10	17 49		n.a.
T 20	20 0	19 11	4 28	16 33	2 9	5 57	1 50	9 40	0 40	20 49	0 59	7 5	2 12	14 52	0 19	4 24	1 37	29 21	7 43	11 38	11 9	17 48		n.a.
F 21	20 13	18 16	4 56	16 1	2 23	6 1	1 58	9 40	0 42	20 46	0 59	7 3	2 13	14 53	0 19	4 24	1 37	29 20	7 43	11 36	11 8	17 47		n.a.
S 22	20 26	16 34	5 10	15 34	2 34	6 5	2 5	9 41	0 44	20 44	0 59	7 2	2 13	14 54	0 19	4 23	1 37	29 20	7 43	11 34	11 6	17 46		n.a.
S 23	20 39	14 11	5 11	15 11	2 43	6 11	2 12	9 41	0 46	20 42	0 59	7 1	2 13	14 55	0 19	4 23	1 37	29 20	7 43	11 33	11 5	17 45		n.a.
M24	20 51	11 12	4 59	14 53	2 49	6 18	2 19	9 42	0 48	20 39	0 59	7 0	2 13	14 56	0 19	4 23	1 37	29 20	7 43	11 32	11 4	17 44		n.a.
T 25	21 3	7 43	4 33	14 40	2 54	6 25	2 25	9 43	0 50	20 37	0 59	6 59	2 14	14 57	0 19	4 22	1 37	29 19	7 43	11 31	11 3	17 43		n.a.
W26	21 15	3 51	3 55	14 31	2 56	6 33	2 31	9 44	0 52	20 34	0 59	6 58	2 14	14 58	0 19	4 22	1 37	29 19	7 42	11 31	11 2	17 42		n.a.
T 27	21 26	0n17	3 5	14 27	2 57	6 42	2 37	9 46	0 53	20 31	0 59	6 57	2 14	14 59	0 19	4 22	1 37	29 19	7 42	11 32	11 1	17 41		n.a.
F 28	21 37	4 31	2 4	14 28	2 56	6 52	2 43	9 48	0 55	20 29	0 59	6 56	2 15	15 1	0 19	4 21	1 37	29 18	7 42	11 32	11 0	17 40		n.a.
S 29	21 47	8 41	0 54	14 32	2 54	7 2	2 48	9 50	0 57	20 26	0 59	6 55	2 15	15 2	0 19	4 21	1 37	29 18	7 42	11 33	10 58	17 39		n.a.
S 30	21s57	12n32	0s20	14s40	2n50	7s13	2n53	9n52	0n58	20s23	0s58	6n54	2n15	15s 3	0n19	4n21	1n37	29s18	7s42	11s33	10s57	17s38		n.a.

Julian Day Number = 1831302.5, Delta T = 02h06m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'26, Lahiri = 0°13'27 Julian Calendar 1 Nov. 301 == Greg. Calendar 2 Nov. 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301
geocentric

DECEMBER 301 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 17	9♐40'34	17♉55	18♏34	26♎ 4	22♈55	4♒ 7	17♍56	11♏20	22♍52	22♑50	29°R54	28♎13	16♑33	n.a.	M 1
T 2	4 43 14	10°41'47	2♊34	19° 6	26°48	22°59	4°18	17°59	11°23	22°53	22°51	29♎51	28°10	16°40	n.a.	T 2
W 3	4 47 11	11°42'59	17°31	19°44	27°33	23° 4	4°30	18° 2	11°26	22°54	22°53	29°46	28° 7	16°47	n.a.	W 3
T 4	4 51 7	12°44'13	2♋37	20°27	28°19	23° 9	4°41	18° 4	11°30	22°55	22°54	29°39	28° 3	16°53	n.a.	T 4
F 5	4 55 4	13°45'26	17°42	21°16	29° 6	23°15	4°53	18° 7	11°33	22°55	22°56	29°32	28° 0	17° 0	n.a.	F 5
S 6	4 59 0	14°46'39	2♌37	22° 9	29°54	23°21	5° 4	18° 9	11°36	22°56	22°57	29°26	27°57	17° 7	n.a.	S 6
S 7	5 2 57	15°47'53	17°14	23° 6	0♏43	23°29	5°16	18°11	11°39	22°57	22°59	29°21	27°54	17°13	n.a.	S 7
M 8	5 6 53	16°49'06	1♍29	24° 6	1°33	23°37	5°28	18°13	11°43	22°57	23° 0	29°17	27°51	17°20	n.a.	M 8
T 9	5 10 50	17°50'20	15°20	25°10	2°24	23°45	5°40	18°16	11°46	22°58	23° 2	29°D16	27°48	17°27	n.a.	T 9
W10	5 14 47	18°51'34	28°47	26°16	3°15	23°55	5°52	18°18	11°49	22°58	23° 3	29°17	27°44	17°34	n.a.	W10
T 11	5 18 43	19°52'48	11♎53	27°25	4° 7	24° 4	6° 4	18°19	11°52	22°59	23° 5	29°18	27°41	17°40	n.a.	T 11
F 12	5 22 40	20°54'03	24°41	28°37	5° 0	24°15	6°16	18°21	11°55	22°59	23° 6	29°R19	27°38	17°47	n.a.	F 12
S 13	5 26 36	21°55'17	7♏14	29°50	5°54	24°26	6°28	18°23	11°58	23° 0	23° 8	29°18	27°35	17°54	n.a.	S 13
S 14	5 30 33	22°56'31	19°36	1♐ 5	6°48	24°38	6°40	18°24	12° 1	23° 0	23° 9	29°16	27°32	18° 1	n.a.	S 14
M15	5 34 29	23°57'45	1♐48	2°21	7°43	24°50	6°53	18°26	12° 4	23° 0	23°11	29°11	27°28	18° 7	n.a.	M15
T 16	5 38 26	24°58'59	13°54	3°39	8°38	25° 3	7° 5	18°27	12° 7	23° 1	23°13	29° 4	27°25	18°14	n.a.	T 16
W17	5 42 22	26° 0'12	25°54	4°59	9°34	25°16	7°18	18°28	12°10	23° 1	23°14	28°54	27°22	18°21	n.a.	W17
T 18	5 46 19	27° 1'25	7♑50	6°19	10°31	25°30	7°30	18°29	12°13	23° 1	23°16	28°42	27°19	18°27	n.a.	T 18
F 19	5 50 16	28° 2'37	19°43	7°41	11°28	25°45	7°43	18°30	12°16	23° 2	23°18	28°30	27°16	18°34	n.a.	F 19
S 20	5 54 12	29° 3'49	1♒34	9° 3	12°26	26° 0	7°56	18°31	12°19	23° 2	23°19	28°18	27°13	18°41	n.a.	S 20
S 21	5 58 9	0♑ 5'00	13°26	10°27	13°24	26°15	8° 9	18°32	12°22	23° 2	23°21	28° 7	27° 9	18°48	n.a.	S 21
M22	6 2 5	1° 6'10	25°21	11°52	14°23	26°31	8°22	18°33	12°25	23° 2	23°23	27°59	27° 6	18°54	n.a.	M22
T 23	6 6 2	2° 7'19	7♓22	13°17	15°22	26°48	8°35	18°33	12°27	23° 2	23°24	27°53	27° 3	19° 1	n.a.	T 23
W24	6 9 58	3° 8'27	19°34	14°43	16°21	27° 5	8°48	18°34	12°30	23° 2	23°26	27°50	27° 0	19° 8	n.a.	W24
T 25	6 13 55	4° 9'34	2♈ 0	16°10	17°21	27°22	9° 1	18°34	12°33	23°R 2	23°28	27°D49	26°57	19°15	n.a.	T 25
F 26	6 17 51	5°10'41	14°47	17°38	18°22	27°40	9°14	18°34	12°35	23° 2	23°29	27°49	26°54	19°21	n.a.	F 26
S 27	6 21 48	6°11'46	27°58	19° 6	19°23	27°58	9°27	18°35	12°38	23° 2	23°31	27°R50	26°50	19°28	n.a.	S 27
S 28	6 25 45	7°12'50	11♉37	20°35	20°24	28°17	9°40	18°R35	12°40	23° 2	23°33	27°49	26°47	19°35	n.a.	S 28
M29	6 29 41	8°13'53	25°46	22° 5	21°25	28°36	9°54	18°35	12°43	23° 2	23°35	27°46	26°44	19°41	n.a.	M29
T 30	6 33 38	9°14'54	10♊24	23°35	22°27	28°56	10° 7	18°34	12°45	23° 2	23°36	27°40	26°41	19°48	n.a.	T 30
W31	6 37 34	10♑15'55	25♊26	25♐ 6	23♏30	29♈16	10♒21	18♍34	12♏48	23♍ 1	23♑38	27♎32	26♎38	19♑55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 6	15n47	1s36	14s51	2n46	7s24	2n57	9n55	1n 0	20s21	0s58	6n53	2n15	15s 4	0n19	4n20	1n37	29s17	7s42	11s32	10s56	17s37		n.a.
T 2	22 15	18 7	2 48	15 4	2 41	7 36	3 1	9 58	1 1	20 18	0 58	6 52	2 16	15 5	0 19	4 20	1 37	29 17	7 42	11 31	10 55	17 36		n.a.
W 3	22 24	19 16	3 49	15 20	2 35	7 49	3 5	10 1	1 3	20 15	0 58	6 51	2 16	15 6	0 19	4 20	1 37	29 17	7 42	11 29	10 54	17 35		n.a.
T 4	22 32	19 3	4 35	15 38	2 29	8 2	3 9	10 4	1 4	20 12	0 58	6 51	2 16	15 7	0 19	4 20	1 37	29 16	7 42	11 27	10 53	17 34		n.a.
F 5	22 39	17 29	5 2	15 57	2 22	8 16	3 12	10 8	1 6	20 10	0 58	6 50	2 16	15 8	0 19	4 19	1 38	29 16	7 42	11 25	10 52	17 33		n.a.
S 6	22 47	14 45	5 8	16 18	2 15	8 30	3 15	10 11	1 7	20 7	0 58	6 49	2 17	15 9	0 19	4 19	1 38	29 16	7 42	11 22	10 50	17 32		n.a.
S 7	22 53	11 9	4 54	16 40	2 7	8 44	3 18	10 15	1 8	20 4	0 58	6 49	2 17	15 10	0 19	4 19	1 38	29 15	7 42	11 20	10 49	17 31		n.a.
M 8	23 0	6 58	4 21	17 3	1 59	8 59	3 21	10 19	1 9	20 1	0 58	6 48	2 17	15 11	0 19	4 19	1 38	29 15	7 42	11 19	10 48	17 30		n.a.
T 9	23 6	2 32	3 35	17 26	1 51	9 14	3 23	10 24	1 11	19 58	0 58	6 47	2 18	15 12	0 19	4 19	1 38	29 15	7 42	11 19	10 47	17 29		n.a.
W10	23 11	1s54	2 37	17 50	1 43	9 29	3 26	10 28	1 12	19 55	0 58	6 47	2 18	15 13	0 19	4 18	1 38	29 14	7 41	11 19	10 46	17 28		n.a.
T 11	23 16	6 9	1 33	18 14	1 35	9 45	3 27	10 33	1 13	19 52	0 58	6 46	2 18	15 14	0 19	4 18	1 38	29 14	7 41	11 19	10 45	17 27		n.a.
F 12	23 20	10 2	0 25	18 38	1 26	10 1	3 29	10 38	1 14	19 49	0 58	6 46	2 18	15 15	0 19	4 18	1 38	29 14	7 41	11 20	10 44	17 26		n.a.
S 13	23 24	13 23	0n42	19 2	1 18	10 18	3 31	10 43	1 15	19 45	0 58	6 46	2 19	15 16	0 19	4 18	1 38	29 13	7 41	11 20	10 42	17 25		n.a.
S 14	23 28	16 5	1 47	19 26	1 9	10 34	3 32	10 48	1 16	19 42	0 58	6 45	2 19	15 17	0 19	4 18	1 38	29 13	7 41	11 19	10 41	17 24		n.a.
M15	23 31	18 1	2 45	19 49	1 1	10 51	3 33	10 54	1 17	19 39	0 58	6 45	2 19	15 18	0 19	4 18	1 38	29 13	7 41	11 17	10 40	17 23		n.a.
T 16	23 34	19 7	3 35	20 13	0 53	11 8	3 34	10 59	1 18	19 36	0 58	6 45	2 20	15 19	0 19	4 18	1 38	29 12	7 41	11 14	10 39	17 22		n.a.
W17	23 36	19 20	4 15	20 35	0 44	11 25	3 35	11 5	1 19	19 33	0 58	6 44	2 20	15 19	0 19	4 18	1 38	29 12	7 41	11 11	10 38	17 21		n.a.
T 18	23 37	18 42	4 44	20 58	0 36	11 42	3 35	11 11	1 20	19 29	0 58	6 44	2 20	15 20	0 19	4 18	1 38	29 12	7 41	11 7	10 37	17 20		n.a.
F 19	23 38	17 15	5 0	21 19	0 28	12 0	3 35	11 17	1 21	19 26	0 58	6 44	2 20	15 21	0 19	4 18	1 38	29 11	7 41	11 2	10 35	17 19		n.a.
S 20	23 39	15 4	5 3	21 40	0 20	12 17	3 35	11 23	1 21	19 23	0 58	6 44	2 21	15 22	0 19	4 18	1 38	29 11	7 41	10 58	10 34	17 18		n.a.
S 21	23 39	12 16	4 53	22 1	0 12	12 35	3 35	11 30	1 22	19 19	0 57	6 44	2 21	15 23	0 19	4 18	1 39	29 11	7 41	10 54	10 33	17 17		n.a.
M22	23 39	8 57	4 30	22 20	0 5	12 52	3 35	11 36	1 23	19 16	0 57	6 44	2 21	15 24	0 19	4 18	1 39	29 10	7 41	10 51	10 32	17 16		n.a.
T 23	23 38	5 15	3 55	22 39	0s 3	13 10	3 35	11 43	1 24	19 12	0 57	6 44	2 22	15 25	0 19	4 18	1 39	29 10	7 41	10 49	10 31	17 15		n.a.
W24	23 37	1 17	3 9	22 57	0 11	13 27	3 34	11 50	1 24	19 9	0 57	6 44	2 22	15 25	0 19	4 18	1 39	29 10	7 41	10 48	10 30	17 14		n.a.
T 25	23 35	2n50	2 13	23 14	0 18	13 45	3 34	11 57	1 25	19 5	0 57	6 44	2 22	15 26	0 19	4 18	1 39	29 9	7 41	10 47	10 29	17 13		n.a.
F 26	23 33	6 56	1 9	23 29	0 25	14 3	3 33	12 4	1 26	19 2	0 57	6 44	2 22	15 27	0 19	4 18	1 39	29 9	7 41	10 48	10 27	17 12		n.a.
S 27	23 31	10 50	0s 1	23 44	0 32	14 20	3 32	12 11	1 26	18 58	0 57	6 45	2 23	15 28	0 19	4 18	1 39	29 9	7 41	10 48	10 26	17 11		n.a.
S 28	23 27	14 18	1 13	23 58	0 39	14 38	3 30	12 19	1 27	18 54	0 57	6 45	2 23	15 29	0 19	4 18	1 39	29 9	7 41	10 47	10 25	17 10		n.a.
M29	23 24	17 4	2 23	24 10	0 45	14 55	3 29	12 26	1 28	18 51	0 57	6 45	2 23	15 29	0 19	4 18	1 39	29 8	7 41	10 46	10 24	17 9		n.a.
T 30	23 20	18 49	3 25	24 22	0 52	15 12	3 28	12 34	1 28	18 47	0 57	6 45	2 24	15 30	0 19	4 18	1 39	29 8	7 41	10 44	10 23	17 7		n.a.
W31	23s15	19n19	4s16	24s32	0s58	15s29	3n26	12n41	1n29	18s43	0s57	6n46	2n24	15s31	0n19	4n18	1n39	29s 8	7s41	10s41	10s22	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 1831332.5, Delta T = 02h05m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'30, Lahiri = 0°13'31 Julian Calendar 1 Dec. 301 == Greg. Calendar 2 Dec. 301

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302
geocentric

JANUARY 302 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 31	11♉16'55	10♋44	26♐38	24♏32	29♈36	10♒34	18°R34	12♏50	23°R 1	23♉40	27°R22	26♎34	20♉ 2	n.a.	T 1
F 2	6 45 27	12°17'54	26° 6	28°10	25°35	29°57	10°48	18♍33	12°52	23♍ 1	23°42	27♎11	26°31	20° 8	n.a.	F 2
S 3	6 49 24	13°18'51	11♌20	29°43	26°39	0♉18	11° 1	18°33	12°55	23° 1	23°44	27° 0	26°28	20°15	n.a.	S 3
S 4	6 53 20	14°19'48	26°17	1♉17	27°42	0°39	11°15	18°32	12°57	23° 0	23°45	26°51	26°25	20°22	n.a.	S 4
M 5	6 57 17	15°20'44	10♍49	2°52	28°46	1° 1	11°29	18°31	12°59	23° 0	23°47	26°45	26°22	20°28	n.a.	M 5
T 6	7 1 14	16°21'38	24°51	4°27	29°50	1°23	11°43	18°30	13° 1	23° 0	23°49	26°41	26°19	20°35	n.a.	T 6
W 7	7 5 10	17°22'32	8♎25	6° 3	0♐55	1°45	11°56	18°29	13° 3	22°59	23°51	26°39	26°15	20°42	n.a.	W 7
T 8	7 9 7	18°23'25	21°32	7°39	1°59	2° 8	12°10	18°28	13° 6	22°59	23°52	26°39	26°12	20°49	n.a.	T 8
F 9	7 13 3	19°24'17	4♏16	9°16	3° 4	2°31	12°24	18°27	13° 8	22°58	23°54	26°39	26° 9	20°55	n.a.	F 9
S 10	7 17 0	20°25'08	16°42	10°55	4°10	2°55	12°38	18°26	13°10	22°58	23°56	26°38	26° 6	21° 2	n.a.	S 10
S 11	7 20 56	21°25'58	28°55	12°33	5°15	3°18	12°52	18°24	13°11	22°57	23°58	26°34	26° 3	21° 9	n.a.	S 11
M12	7 24 53	22°26'47	10♐58	14°13	6°21	3°42	13° 6	18°23	13°13	22°56	24° 0	26°28	26° 0	21°16	n.a.	M12
T 13	7 28 49	23°27'35	22°55	15°53	7°27	4° 6	13°20	18°21	13°15	22°56	24° 1	26°18	25°56	21°22	n.a.	T 13
W14	7 32 46	24°28'22	4♑49	17°34	8°33	4°31	13°34	18°19	13°17	22°55	24° 3	26° 6	25°53	21°29	n.a.	W14
T 15	7 36 43	25°29'07	16°41	19°16	9°39	4°56	13°48	18°17	13°19	22°55	24° 5	25°52	25°50	21°36	n.a.	T 15
F 16	7 40 39	26°29'50	28°33	20°59	10°46	5°21	14° 2	18°16	13°20	22°54	24° 7	25°36	25°47	21°42	n.a.	F 16
S 17	7 44 36	27°30'33	10♒26	22°43	11°52	5°46	14°16	18°14	13°22	22°53	24° 9	25°21	25°44	21°49	n.a.	S 17
S 18	7 48 32	28°31'13	22°22	24°27	12°59	6°12	14°31	18°11	13°24	22°52	24°10	25° 8	25°40	21°56	n.a.	S 18
M19	7 52 29	29°31'52	4♓22	26°12	14° 6	6°38	14°45	18° 9	13°25	22°51	24°12	24°57	25°37	22° 3	n.a.	M19
T 20	7 56 25	0♒32'29	16°28	27°59	15°14	7° 4	14°59	18° 7	13°27	22°51	24°14	24°49	25°34	22° 9	n.a.	T 20
W21	8 0 22	1°33'05	28°43	29°46	16°21	7°30	15°13	18° 5	13°28	22°50	24°16	24°44	25°31	22°16	n.a.	W21
T 22	8 4 18	2°33'38	11♈10	1♒33	17°29	7°57	15°28	18° 2	13°29	22°49	24°18	24°42	25°28	22°23	n.a.	T 22
F 23	8 8 15	3°34'10	23°54	3°22	18°36	8°23	15°42	17°59	13°31	22°48	24°19	24°D41	25°25	22°30	n.a.	F 23
S 24	8 12 12	4°34'39	6♉59	5°12	19°44	8°50	15°56	17°57	13°32	22°47	24°21	24°R41	25°21	22°36	n.a.	S 24
S 25	8 16 8	5°35'07	20°28	7° 2	20°52	9°18	16°11	17°54	13°33	22°46	24°23	24°41	25°18	22°43	n.a.	S 25
M26	8 20 5	6°35'33	4♊25	8°53	22° 0	9°45	16°25	17°51	13°34	22°45	24°25	24°38	25°15	22°50	n.a.	M26
T 27	8 24 1	7°35'56	18°49	10°45	23° 8	10°13	16°39	17°48	13°36	22°44	24°27	24°33	25°12	22°56	n.a.	T 27
W28	8 27 58	8°36'18	3♋38	12°38	24°17	10°40	16°54	17°45	13°37	22°43	24°28	24°25	25° 9	23° 3	n.a.	W28
T 29	8 31 54	9°36'38	18°47	14°31	25°25	11° 8	17° 8	17°42	13°38	22°42	24°30	24°15	25° 6	23°10	n.a.	T 29
F 30	8 35 51	10°36'56	4♌ 5	16°24	26°34	11°37	17°23	17°39	13°39	22°41	24°32	24° 5	25° 2	23°17	n.a.	F 30
S 31	8 39 47	11♒37'12	19♌22	18♒18	27♐43	12♉ 5	17♒37	17♍36	13♏40	22♍40	24♉34	23♎54	24♎59	23♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s10	18n25	4 s49	24 s41	1 s 4	15 s46	3n24	12n49	1n29	18 s40	0 s57	6n46	2n24	15 s32	0n19	4n19	1n39	29 s 7	7 s41	10 s38	10 s20	17 s 5			n.a.
F 2	23 5	16 11	5 1	24 48	1 10	16 3	3 23	12 57	1 30	18 36	0 57	6 47	2 24	15 32	0 19	4 19	1 39	29 7	7 41	10 34	10 19	17 4			n.a.
S 3	22 59	12 51	4 52	24 54	1 15	16 20	3 21	13 5	1 30	18 32	0 57	6 47	2 25	15 33	0 19	4 19	1 39	29 7	7 41	10 30	10 18	17 3			n.a.
S 4	22 53	8 45	4 23	24 59	1 20	16 36	3 19	13 13	1 31	18 28	0 57	6 48	2 25	15 34	0 19	4 19	1 39	29 6	7 41	10 27	10 17	17 2			n.a.
M 5	22 46	4 14	3 37	25 3	1 25	16 52	3 16	13 21	1 31	18 25	0 57	6 48	2 25	15 34	0 19	4 19	1 39	29 6	7 41	10 24	10 16	17 1			n.a.
T 6	22 39	0 s23	2 40	25 5	1 30	17 8	3 14	13 29	1 32	18 21	0 57	6 49	2 26	15 35	0 19	4 20	1 39	29 6	7 41	10 23	10 15	17 0			n.a.
W 7	22 31	4 49	1 35	25 5	1 35	17 24	3 12	13 38	1 32	18 17	0 57	6 50	2 26	15 36	0 19	4 20	1 40	29 6	7 41	10 22	10 13	16 59			n.a.
T 8	22 23	8 53	0 27	25 4	1 39	17 39	3 9	13 46	1 32	18 13	0 57	6 50	2 26	15 36	0 19	4 20	1 40	29 5	7 41	10 22	10 12	16 58			n.a.
F 9	22 14	12 26	0n40	25 2	1 43	17 54	3 7	13 54	1 33	18 9	0 57	6 51	2 26	15 37	0 19	4 20	1 40	29 5	7 41	10 22	10 11	16 57			n.a.
S 10	22 5	15 19	1 44	24 58	1 46	18 9	3 4	14 3	1 33	18 5	0 57	6 52	2 27	15 37	0 19	4 21	1 40	29 5	7 41	10 22	10 10	16 56			n.a.
S 11	21 56	17 28	2 42	24 52	1 49	18 24	3 1	14 11	1 34	18 1	0 57	6 53	2 27	15 38	0 19	4 21	1 40	29 4	7 41	10 20	10 9	16 55			n.a.
M12	21 46	18 48	3 31	24 45	1 52	18 38	2 58	14 20	1 34	17 57	0 57	6 53	2 27	15 39	0 19	4 21	1 40	29 4	7 41	10 18	10 8	16 53			n.a.
T 13	21 36	19 17	4 11	24 36	1 55	18 52	2 55	14 29	1 34	17 53	0 57	6 54	2 27	15 39	0 19	4 21	1 40	29 4	7 42	10 15	10 6	16 52			n.a.
W14	21 25	18 55	4 39	24 26	1 57	19 5	2 52	14 37	1 35	17 49	0 57	6 55	2 28	15 40	0 19	4 22	1 40	29 4	7 42	10 10	10 5	16 51			n.a.
T 15	21 14	17 43	4 55	24 13	1 59	19 18	2 49	14 46	1 35	17 45	0 57	6 56	2 28	15 40	0 19	4 22	1 40	29 3	7 42	10 5	10 4	16 50			n.a.
F 16	21 3	15 46	4 59	23 59	2 1	19 31	2 46	14 55	1 35	17 41	0 57	6 57	2 28	15 41	0 19	4 22	1 40	29 3	7 42	9 59	10 3	16 49			n.a.
S 17	20 51	13 9	4 49	23 43	2 2	19 44	2 43	15 4	1 35	17 37	0 57	6 58	2 28	15 41	0 19	4 23	1 40	29 3	7 42	9 54	10 2	16 48			n.a.
S 18	20 39	9 59	4 27	23 26	2 2	19 55	2 40	15 13	1 36	17 32	0 57	6 59	2 29	15 42	0 19	4 23	1 40	29 2	7 42	9 49	10 1	16 47			n.a.
M19	20 26	6 24	3 52	23 6	2 3	20 7	2 36	15 21	1 36	17 28	0 57	7 0	2 29	15 42	0 19	4 23	1 40	29 2	7 42	9 45	9 59	16 46			n.a.
T 20	20 13	2 31	3 7	22 45	2 3	20 18	2 33	15 30	1 36	17 24	0 57	7 2	2 29	15 43	0 19	4 24	1 40	29 2	7 42	9 42	9 58	16 45			n.a.
W21	20 0	1n31	2 13	22 22	2 2	20 28	2 29	15 39	1 36	17 20	0 57	7 3	2 29	15 43	0 19	4 24	1 40	29 2	7 42	9 40	9 57	16 44			n.a.
T 22	19 46	5 33	1 11	21 57	2 1	20 38	2 26	15 48	1 37	17 16	0 57	7 4	2 30	15 43	0 19	4 25	1 40	29 1	7 42	9 39	9 56	16 42			n.a.
F 23	19 32	9 25	0 4	21 30	1 59	20 48	2 22	15 57	1 37	17 11	0 57	7 5	2 30	15 44	0 19	4 25	1 40	29 1	7 42	9 39	9 55	16 41			n.a.
S 24	19 17	12 57	1 s 5	21 2	1 57	20 57	2 18	16 6	1 37	17 7	0 58	7 6	2 30	15 44	0 19	4 25	1 40	29 1	7 42	9 39	9 54	16 40			n.a.
S 25	19 3	15 54	2 12	20 31	1 54	21 6	2 15	16 15	1 37	17 3	0 58	7 8	2 30	15 45	0 19	4 26	1 41	29 1	7 43	9 39	9 52	16 39			n.a.
M26	18 48	18 3	3 14	19 59	1 51	21 14	2 11	16 24	1 37	16 58	0 58	7 9	2 31	15 45	0 19	4 26	1 41	29 1	7 43	9 38	9 51	16 38			n.a.
T 27	18 32	19 6	4 5	19 25	1 47	21 21	2 7	16 33	1 37	16 54	0 58	7 10	2 31	15 45	0 19	4 27	1 41	29 0	7 43	9 36	9 50	16 37			n.a.
W28	18 16	18 54	4 42	18 49	1 43	21 28	2 3	16 42	1 38	16 50	0 58	7 12	2 31	15 46	0 19	4 27	1 41	29 0	7 43	9 33	9 49	16 36			n.a.
T 29	18 0	17 22	5 0	18 11	1 38	21 35	2 0	16 51	1 38	16 45	0 58	7 13	2 31	15 46	0 19	4 28	1 41	29 0	7 43	9 29	9 48	16 35			n.a.
F 30	17 44	14 36	4 57	17 32	1 33	21 41	1 56	17 0	1 38	16 41	0 58	7 15	2 32	15 46	0 19	4 28	1 41	29 0	7 43	9 25	9 47	16 33			n.a.
S 31	17 s27	10n50	4 s32	16 s51	1 s26	21 s46	1n52	17n 9	1n38	16 s36	0 s58	7n16	2n32	15 s46	0n19	4n29	1n41	28 s59	7 s43	9 s21	9 s45	16 s32			n.a.

Julian Day Number = 1831363.5, Delta T = 02h05m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'35, Lahiri = 0°13'35 Julian Calendar 1 Jan. 302 == Greg. Calendar 2 Jan. 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302
geocentric

FEBRUARY 302 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 44	12♒37'26	4♍26	20♒12	28♐52	12♉33	17♒52	17°R32	13♏40	22°R39	24♉35	23°R45	24♎56	23♉30	n.a.	S 1
M 2	8 47 41	13°37'38	19° 8	22° 7	0♉ 1	13° 2	18° 6	17♍29	13°41	22♍37	24°37	23♎38	24°53	23°37	n.a.	M 2
T 3	8 51 37	14°37'48	3♎22	24° 1	1°10	13°31	18°20	17°26	13°42	22°36	24°39	23°34	24°50	23°43	n.a.	T 3
W 4	8 55 34	15°37'57	17° 6	25°54	2°19	14° 0	18°35	17°22	13°43	22°35	24°40	23°33	24°46	23°50	n.a.	W 4
T 5	8 59 30	16°38'04	0♏21	27°47	3°28	14°29	18°49	17°18	13°43	22°34	24°42	23°D33	24°43	23°57	n.a.	T 5
F 6	9 3 27	17°38'10	13°11	29°39	4°38	14°59	19° 4	17°15	13°44	22°32	24°44	23°R33	24°40	24° 4	n.a.	F 6
S 7	9 7 23	18°38'14	25°39	1♓29	5°47	15°28	19°18	17°11	13°44	22°31	24°46	23°33	24°37	24°10	n.a.	S 7
S 8	9 11 20	19°38'16	7♐51	3°18	6°57	15°58	19°33	17° 7	13°45	22°30	24°47	23°31	24°34	24°17	n.a.	S 8
M 9	9 15 16	20°38'17	19°52	5° 4	8° 7	16°27	19°47	17° 3	13°45	22°29	24°49	23°27	24°31	24°24	n.a.	M 9
T 10	9 19 13	21°38'16	1♉46	6°48	9°16	16°57	20° 2	16°59	13°46	22°27	24°51	23°20	24°27	24°31	n.a.	T 10
W11	9 23 10	22°38'13	13°37	8°28	10°26	17°28	20°16	16°55	13°46	22°26	24°52	23°11	24°24	24°37	n.a.	W11
T 12	9 27 6	23°38'08	25°28	10° 4	11°36	17°58	20°31	16°51	13°46	22°24	24°54	23° 0	24°21	24°44	n.a.	T 12
F 13	9 31 3	24°38'01	7♒21	11°37	12°46	18°28	20°45	16°47	13°47	22°23	24°55	22°49	24°18	24°51	n.a.	F 13
S 14	9 34 59	25°37'53	19°19	13° 4	13°56	18°59	21° 0	16°43	13°47	22°22	24°57	22°37	24°15	24°57	n.a.	S 14
S 15	9 38 56	26°37'42	1♓22	14°27	15° 7	19°29	21°14	16°39	13°47	22°20	24°59	22°27	24°12	25° 4	n.a.	S 15
M16	9 42 52	27°37'29	13°32	15°43	16°17	20° 0	21°29	16°35	13°R47	22°19	25° 0	22°18	24° 8	25°11	n.a.	M16
T 17	9 46 49	28°37'14	25°49	16°53	17°27	20°31	21°43	16°30	13°47	22°17	25° 2	22°13	24° 5	25°18	n.a.	T 17
W18	9 50 45	29°36'57	8♈16	17°57	18°37	21° 2	21°57	16°26	13°47	22°16	25° 3	22° 9	24° 2	25°24	n.a.	W18
T 19	9 54 42	0♓36'37	20°54	18°53	19°48	21°33	22°12	16°22	13°47	22°14	25° 5	22°D 8	23°59	25°31	n.a.	T 19
F 20	9 58 38	1°36'16	3♉46	19°42	20°58	22° 4	22°26	16°17	13°47	22°13	25° 6	22° 9	23°56	25°38	n.a.	F 20
S 21	10 2 35	2°35'51	16°54	20°24	22° 9	22°36	22°41	16°13	13°46	22°11	25° 8	22°10	23°52	25°45	n.a.	S 21
S 22	10 6 32	3°35'25	0♊22	20°57	23°20	23° 7	22°55	16° 9	13°46	22°10	25° 9	22°R11	23°49	25°51	n.a.	S 22
M23	10 10 28	4°34'56	14°10	21°23	24°30	23°39	23° 9	16° 4	13°46	22° 8	25°11	22°10	23°46	25°58	n.a.	M23
T 24	10 14 25	5°34'25	28°20	21°40	25°41	24°10	23°24	16° 0	13°45	22° 7	25°12	22° 8	23°43	26° 5	n.a.	T 24
W25	10 18 21	6°33'51	12♋51	21°50	26°52	24°42	23°38	15°55	13°45	22° 5	25°14	22° 4	23°40	26°11	n.a.	W25
T 26	10 22 18	7°33'15	27°39	21°R51	28° 3	25°14	23°52	15°50	13°45	22° 4	25°15	21°58	23°37	26°18	n.a.	T 26
F 27	10 26 14	8°32'37	12♌36	21°45	29°13	25°46	24° 6	15°46	13°44	22° 2	25°17	21°52	23°33	26°25	n.a.	F 27
S 28	10 30 11	9♓31'56	27♌36	21♓31	0♒24	26♉18	24♒21	15♍41	13♏43	22♍ 0	25♉18	21♎45	23♎30	26♉32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	6n25	3s49	16s 8	1s19	21s51	1n48	17n18	1n38	16s32	0s58	7n18	2n32	15s47	0n19	4n29	1n41	28s59	7s43	9s18	9s44	16s31		n.a.
M 2	16 53	1 42	2 52	15 24	1 12	21 55	1 44	17 27	1 38	16 28	0 58	7 19	2 32	15 47	0 19	4 30	1 41	28 59	7 43	9 15	9 43	16 30		n.a.
T 3	16 35	2s57	1 45	14 38	1 4	21 59	1 40	17 36	1 38	16 23	0 58	7 21	2 32	15 47	0 19	4 30	1 41	28 59	7 44	9 14	9 42	16 29		n.a.
W 4	16 18	7 18	0 34	13 52	0 55	22 2	1 36	17 45	1 38	16 19	0 58	7 22	2 33	15 47	0 19	4 31	1 41	28 59	7 44	9 13	9 41	16 28		n.a.
T 5	16 0	11 8	0n36	13 4	0 46	22 4	1 32	17 54	1 38	16 14	0 58	7 24	2 33	15 47	0 19	4 31	1 41	28 58	7 44	9 13	9 40	16 27		n.a.
F 6	15 41	14 18	1 43	12 15	0 35	22 6	1 28	18 3	1 39	16 10	0 58	7 26	2 33	15 48	0 19	4 32	1 41	28 58	7 44	9 14	9 38	16 25		n.a.
S 7	15 23	16 43	2 42	11 26	0 25	22 8	1 24	18 11	1 39	16 5	0 58	7 27	2 33	15 48	0 19	4 32	1 41	28 58	7 44	9 13	9 37	16 24		n.a.
S 8	15 4	18 19	3 33	10 36	0 13	22 8	1 20	18 20	1 39	16 1	0 58	7 29	2 33	15 48	0 19	4 33	1 41	28 58	7 44	9 13	9 36	16 23		n.a.
M 9	14 45	19 3	4 14	9 46	0 1	22 8	1 16	18 29	1 39	15 56	0 58	7 31	2 34	15 48	0 19	4 34	1 41	28 58	7 44	9 11	9 35	16 22		n.a.
T 10	14 25	18 56	4 43	8 56	0n11	22 8	1 12	18 38	1 39	15 51	0 58	7 32	2 34	15 48	0 20	4 34	1 41	28 58	7 45	9 9	9 34	16 21		n.a.
W11	14 6	17 59	4 59	8 6	0 24	22 7	1 8	18 46	1 39	15 47	0 58	7 34	2 34	15 48	0 20	4 35	1 41	28 57	7 45	9 5	9 33	16 20		n.a.
T 12	13 46	16 16	5 3	7 17	0 37	22 5	1 4	18 55	1 39	15 42	0 58	7 36	2 34	15 48	0 20	4 35	1 41	28 57	7 45	9 1	9 31	16 19		n.a.
F 13	13 26	13 52	4 54	6 30	0 50	22 2	1 0	19 4	1 39	15 38	0 59	7 37	2 34	15 48	0 20	4 36	1 41	28 57	7 45	8 57	9 30	16 17		n.a.
S 14	13 5	10 52	4 32	5 43	1 4	21 59	0 56	19 12	1 39	15 33	0 59	7 39	2 34	15 48	0 20	4 36	1 41	28 57	7 45	8 53	9 29	16 16		n.a.
S 15	12 45	7 23	3 57	4 59	1 18	21 56	0 52	19 21	1 39	15 28	0 59	7 41	2 34	15 48	0 20	4 37	1 41	28 57	7 45	8 49	9 28	16 15		n.a.
M16	12 24	3 35	3 12	4 16	1 32	21 51	0 48	19 29	1 39	15 24	0 59	7 43	2 35	15 48	0 20	4 38	1 41	28 57	7 46	8 46	9 27	16 14		n.a.
T 17	12 4	0n24	2 16	3 36	1 45	21 46	0 44	19 38	1 39	15 19	0 59	7 45	2 35	15 48	0 20	4 38	1 41	28 57	7 46	8 43	9 25	16 13		n.a.
W18	11 43	4 26	1 14	2 59	1 59	21 41	0 40	19 46	1 39	15 15	0 59	7 46	2 35	15 48	0 20	4 39	1 42	28 56	7 46	8 42	9 24	16 11		n.a.
T 19	11 21	8 20	0 7	2 25	2 12	21 35	0 36	19 54	1 39	15 10	0 59	7 48	2 35	15 48	0 20	4 40	1 42	28 56	7 46	8 42	9 23	16 10		n.a.
F 20	11 0	11 55	1s 2	1 54	2 25	21 28	0 33	20 2	1 39	15 5	0 59	7 50	2 35	15 48	0 20	4 40	1 42	28 56	7 46	8 42	9 22	16 9		n.a.
S 21	10 38	14 58	2 9	1 27	2 37	21 21	0 29	20 11	1 39	15 1	0 59	7 52	2 35	15 48	0 20	4 41	1 42	28 56	7 46	8 42	9 21	16 8		n.a.
S 22	10 17	17 18	3 11	1 3	2 48	21 13	0 25	20 19	1 39	14 56	0 59	7 54	2 35	15 48	0 20	4 41	1 42	28 56	7 47	8 43	9 20	16 7		n.a.
M23	9 55	18 41	4 3	0 43	2 58	21 4	0 21	20 27	1 39	14 51	0 59	7 56	2 35	15 48	0 20	4 42	1 42	28 56	7 47	8 43	9 18	16 6		n.a.
T 24	9 33	18 56	4 42	0 28	3 8	20 55	0 17	20 35	1 39	14 47	0 59	7 58	2 36	15 48	0 20	4 43	1 42	28 56	7 47	8 42	9 17	16 4		n.a.
W25	9 11	17 59	5 4	0 17	3 16	20 45	0 14	20 42	1 39	14 42	0 59	7 59	2 36	15 48	0 20	4 43	1 42	28 56	7 47	8 40	9 16	16 3		n.a.
T 26	8 49	15 48	5 7	0 10	3 23	20 35	0 10	20 50	1 39	14 37	1 0	8 1	2 36	15 48	0 20	4 44	1 42	28 56	7 47	8 38	9 15	16 2		n.a.
F 27	8 26	12 34	4 49	0 7	3 28	20 24	0 6	20 58	1 39	14 33	1 0	8 3	2 36	15 47	0 20	4 45	1 42	28 56	7 48	8 36	9 14	16 1		n.a.
S 28	8s 4	8n30	4s11	0s 9	3n32	20s12	0n 3	21n 6	1n38	14s28	1s 0	8n 5	2n36	15s47	0n20	4n45	1n42	28s56	7s48	8s33	9s12	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 1831394.5, Delta T = 02h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'39, Lahiri = 0°13'39 Julian Calendar 1 Feb. 302 == Greg. Calendar 2 Feb. 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302
geocentric

MARCH 302 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 7	10♓31'13	12♍28	21°R11	1♒35	26♉50	24♒35	15°R37	13°R43	21°R59	25♊19	21°R39	23♎27	26♊38	n.a.	S 1
M 2	10 38 4	11°30'28	27° 4	20♓44	2°46	27°22	24°49	15♍32	13♏42	21♍57	25°21	21♎35	23°24	26°45	n.a.	M 2
T 3	10 42 1	12°29'41	11♎17	20°11	3°57	27°55	25° 3	15°27	13°41	21°55	25°22	21°33	23°21	26°52	n.a.	T 3
W 4	10 45 57	13°28'51	25° 5	19°33	5° 9	28°27	25°17	15°23	13°41	21°54	25°23	21°D33	23°17	26°58	n.a.	W 4
T 5	10 49 54	14°28'00	8♏27	18°51	6°20	29° 0	25°31	15°18	13°40	21°52	25°25	21°34	23°14	27° 5	n.a.	T 5
F 6	10 53 50	15°27'07	21°23	18° 6	7°31	29°32	25°45	15°13	13°39	21°51	25°26	21°35	23°11	27°12	n.a.	F 6
S 7	10 57 47	16°26'13	3♐57	17°18	8°42	0♊ 5	25°59	15° 9	13°38	21°49	25°27	21°37	23° 8	27°19	n.a.	S 7
S 8	11 1 43	17°25'16	16°13	16°30	9°54	0°37	26°13	15° 4	13°37	21°47	25°28	21°R38	23° 5	27°25	n.a.	S 8
M 9	11 5 40	18°24'18	28°17	15°41	11° 5	1°10	26°27	15° 0	13°36	21°46	25°30	21°37	23° 2	27°32	n.a.	M 9
T 10	11 9 36	19°23'18	10♑12	14°52	12°16	1°43	26°41	14°55	13°35	21°44	25°31	21°35	22°58	27°39	n.a.	T 10
W11	11 13 33	20°22'15	22° 4	14° 5	13°28	2°16	26°55	14°50	13°34	21°42	25°32	21°32	22°55	27°46	n.a.	W11
T 12	11 17 30	21°21'11	3♒56	13°21	14°39	2°49	27° 9	14°46	13°33	21°41	25°33	21°27	22°52	27°52	n.a.	T 12
F 13	11 21 26	22°20'05	15°52	12°39	15°51	3°22	27°23	14°41	13°31	21°39	25°34	21°22	22°49	27°59	n.a.	F 13
S 14	11 25 23	23°18'57	27°55	12° 1	17° 2	3°56	27°37	14°37	13°30	21°37	25°35	21°17	22°46	28° 6	n.a.	S 14
S 15	11 29 19	24°17'48	10♓ 6	11°27	18°14	4°29	27°50	14°32	13°29	21°36	25°36	21°13	22°43	28°12	n.a.	S 15
M16	11 33 16	25°16'36	22°28	10°58	19°25	5° 2	28° 4	14°27	13°28	21°34	25°38	21° 9	22°39	28°19	n.a.	M16
T 17	11 37 12	26°15'22	5♈ 1	10°34	20°37	5°36	28°18	14°23	13°26	21°33	25°39	21° 7	22°36	28°26	n.a.	T 17
W18	11 41 9	27°14'05	17°46	10°15	21°49	6° 9	28°31	14°18	13°25	21°31	25°40	21°D 6	22°33	28°33	n.a.	W18
T 19	11 45 5	28°12'47	0♉43	10° 1	23° 0	6°43	28°45	14°14	13°23	21°29	25°41	21° 6	22°30	28°39	n.a.	T 19
F 20	11 49 2	29°11'27	13°54	9°52	24°12	7°16	28°58	14°10	13°22	21°28	25°42	21° 7	22°27	28°46	n.a.	F 20
S 21	11 52 58	0♈10'04	27°18	9°D49	25°24	7°50	29°12	14° 5	13°20	21°26	25°43	21° 9	22°23	28°53	n.a.	S 21
S 22	11 56 55	1° 8'40	10♊55	9°51	26°36	8°24	29°25	14° 1	13°19	21°24	25°43	21°10	22°20	28°59	n.a.	S 22
M23	12 0 52	2° 7'12	24°47	9°58	27°47	8°57	29°38	13°57	13°17	21°23	25°44	21°11	22°17	29° 6	n.a.	M23
T 24	12 4 48	3° 5'43	8♋52	10° 9	28°59	9°31	29°52	13°52	13°15	21°21	25°45	21°R11	22°14	29°13	n.a.	T 24
W25	12 8 45	4° 4'11	23° 9	10°26	0♓11	10° 5	0♓ 5	13°48	13°14	21°20	25°46	21°10	22°11	29°20	n.a.	W25
T 26	12 12 41	5° 2'38	7♌35	10°47	1°23	10°39	0°18	13°44	13°12	21°18	25°47	21° 9	22° 8	29°26	n.a.	T 26
F 27	12 16 38	6° 1'01	22° 7	11°13	2°35	11°13	0°31	13°40	13°10	21°16	25°48	21° 7	22° 4	29°33	n.a.	F 27
S 28	12 20 34	6°59'23	6♍39	11°43	3°47	11°47	0°44	13°36	13° 8	21°15	25°49	21° 5	22° 1	29°40	n.a.	S 28
S 29	12 24 31	7°57'42	21° 6	12°18	4°58	12°21	0°57	13°32	13° 6	21°13	25°49	21° 3	21°58	29°47	n.a.	S 29
M30	12 28 27	8°56'00	5♎21	12°56	6°10	12°55	1°10	13°28	13° 5	21°12	25°50	21° 2	21°55	29°53	n.a.	M30
T 31	12 32 24	9♈54'15	19♎20	13♓38	7♓22	13♊30	1♓23	13♍24	13♏ 3	21♍10	25♑51	21°D 2	21♎52	29♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s41	3n56	3s16	0s15	3n35	20s 0	0s 1	21n13	1n38	14s23	1s 0	8n 7	2n36	15s47	0n20	4n46	1n42	28s55	7s48	8s31	9s11	15s58		n.a.
M 2	7 19	0s47	2 9	0 24	3 36	19 47	0 5	21 21	1 38	14 18	1 0	8 9	2 36	15 47	0 20	4 47	1 42	28 55	7 48	8 29	9 10	15 57		n.a.
T 3	6 56	5 21	0 55	0 38	3 35	19 34	0 8	21 28	1 38	14 14	1 0	8 11	2 36	15 47	0 20	4 47	1 42	28 55	7 49	8 29	9 9	15 56		n.a.
W 4	6 33	9 30	0n19	0 56	3 32	19 20	0 11	21 35	1 38	14 9	1 0	8 13	2 36	15 46	0 20	4 48	1 42	28 55	7 49	8 28	9 8	15 55		n.a.
T 5	6 10	13 1	1 31	1 16	3 27	19 6	0 15	21 43	1 38	14 4	1 0	8 14	2 36	15 46	0 20	4 49	1 42	28 55	7 49	8 29	9 7	15 54		n.a.
F 6	5 47	15 46	2 35	1 40	3 21	18 51	0 18	21 50	1 38	14 0	1 0	8 16	2 36	15 46	0 20	4 49	1 42	28 55	7 49	8 29	9 5	15 52		n.a.
S 7	5 24	17 41	3 30	2 6	3 13	18 36	0 21	21 57	1 38	13 55	1 0	8 18	2 36	15 46	0 20	4 50	1 42	28 55	7 49	8 30	9 4	15 51		n.a.
S 8	5 1	18 43	4 15	2 33	3 4	18 20	0 25	22 4	1 38	13 50	1 1	8 20	2 36	15 45	0 20	4 51	1 42	28 55	7 50	8 30	9 3	15 50		n.a.
M 9	4 38	18 52	4 47	3 3	2 53	18 3	0 28	22 10	1 38	13 46	1 1	8 22	2 36	15 45	0 20	4 51	1 42	28 55	7 50	8 30	9 2	15 49		n.a.
T 10	4 14	18 10	5 6	3 33	2 41	17 46	0 31	22 17	1 38	13 41	1 1	8 24	2 36	15 45	0 20	4 52	1 42	28 55	7 50	8 29	9 1	15 47		n.a.
W11	3 51	16 42	5 12	4 3	2 28	17 29	0 34	22 24	1 38	13 36	1 1	8 25	2 36	15 44	0 20	4 53	1 42	28 55	7 50	8 28	8 59	15 46		n.a.
T 12	3 27	14 30	5 5	4 33	2 13	17 11	0 37	22 30	1 37	13 31	1 1	8 27	2 36	15 44	0 20	4 53	1 42	28 55	7 51	8 26	8 58	15 45		n.a.
F 13	3 4	11 42	4 44	5 3	1 59	16 52	0 40	22 37	1 37	13 27	1 1	8 29	2 36	15 44	0 20	4 54	1 42	28 55	7 51	8 24	8 57	15 44		n.a.
S 14	2 41	8 23	4 11	5 32	1 43	16 33	0 43	22 43	1 37	13 22	1 1	8 31	2 36	15 43	0 20	4 55	1 42	28 55	7 51	8 22	8 56	15 43		n.a.
S 15	2 17	4 40	3 26	5 59	1 27	16 14	0 46	22 49	1 37	13 17	1 1	8 33	2 36	15 43	0 20	4 55	1 42	28 55	7 51	8 21	8 55	15 41		n.a.
M16	1 54	0 43	2 31	6 25	1 11	15 54	0 49	22 55	1 37	13 13	1 2	8 34	2 36	15 42	0 20	4 56	1 42	28 55	7 52	8 19	8 53	15 40		n.a.
T 17	1 30	3n21	1 27	6 49	0 55	15 34	0 51	23 1	1 37	13 8	1 2	8 36	2 36	15 42	0 20	4 57	1 42	28 55	7 52	8 19	8 52	15 39		n.a.
W18	1 7	7 19	0 18	7 11	0 39	15 13	0 54	23 7	1 37	13 4	1 2	8 38	2 36	15 42	0 20	4 57	1 42	28 55	7 52	8 18	8 51	15 38		n.a.
T 19	0 43	11 0	0s53	7 31	0 24	14 52	0 57	23 13	1 37	12 59	1 2	8 40	2 36	15 41	0 20	4 58	1 42	28 55	7 52	8 18	8 50	15 36		n.a.
F 20	0 19	14 12	2 2	7 48	0 8	14 30	0 59	23 18	1 36	12 54	1 2	8 41	2 36	15 41	0 20	4 59	1 42	28 55	7 53	8 19	8 49	15 35		n.a.
S 21	0n 4	16 42	3 6	8 4	0s 7	14 8	1 1	23 24	1 36	12 50	1 2	8 43	2 36	15 40	0 20	4 59	1 42	28 56	7 53	8 19	8 47	15 34		n.a.
S 22	0 28	18 18	4 1	8 16	0 21	13 46	1 4	23 29	1 36	12 45	1 2	8 45	2 36	15 40	0 20	5 0	1 42	28 56	7 53	8 20	8 46	15 33		n.a.
M23	0 51	18 50	4 43	8 26	0 35	13 23	1 6	23 34	1 36	12 40	1 3	8 46	2 36	15 39	0 20	5 0	1 42	28 56	7 53	8 20	8 45	15 31		n.a.
T 24	1 14	18 14	5 8	8 34	0 48	13 0	1 8	23 39	1 36	12 36	1 3	8 48	2 36	15 39	0 20	5 1	1 42	28 56	7 54	8 20	8 44	15 30		n.a.
W25	1 38	16 28	5 15	8 40	1 1	12 36	1 11	23 44	1 36	12 31	1 3	8 49	2 36	15 38	0 20	5 2	1 42	28 56	7 54	8 20	8 43	15 29		n.a.
T 26	2 1	13 40	5 3	8 42	1 13	12 13	1 13	23 49	1 36	12 27	1 3	8 51	2 36	15 38	0 20	5 2	1 42	28 56	7 54	8 19	8 42	15 28		n.a.
F 27	2 25	10 0	4 31	8 43	1 24	11 48	1 15	23 54	1 35	12 22	1 3	8 53	2 36	15 37	0 20	5 3	1 42	28 56	7 54	8 19	8 40	15 26		n.a.
S 28	2 48	5 43	3 41	8 41	1 35	11 24	1 17	23 59	1 35	12 18	1 3	8 54	2 36	15 37	0 20	5 4	1 42	28 56	7 55	8 18	8 39	15 25		n.a.
S 29	3 11	1 8	2 38	8 37	1 45	10 59	1 18	24 3	1 35	12 13	1 3	8 56	2 36	15 36	0 20	5 4	1 42	28 56	7 55	8 17	8 38	15 24		n.a.
M30	3 34	3s27	1 26	8 31	1 54	10 34	1 20	24 7	1 35	12 9	1 4	8 57	2 36	15 35	0 20	5 5	1 42	28 56	7 55	8 17	8 37	15 22		n.a.
T 31	3n57	7s47	0s 9	8s22	2s 2	10s 9	1s22	24n12	1n35	12s 4	1s 4	8n58	2n36	15s35	0n20	5n 5	1n42	28s56	7s55	8s17	8s36	15s21		n.a.

Julian Day Number = 1831422.5, Delta T = 02h05m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'43, Lahiri = 0°13'43 Julian Calendar 1 March 302 == Greg. Calendar 2 March 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302
geocentric

APRIL 302 C.E.JC — 00:00 UT

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

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n20	11s35	1n 6	8s12	2s10	9s43	1s24	24n16	1n35	12s 0	1s 4	9n 0	2n36	15s34	0n20	5n 6	1n42	28s57	7s56	8s17	8s34	15s20		n.a.
T 2	4 43	14 42	2 15	7 59	2 17	9 17	1 25	24 20	1 34	11 55	1 4	9 1	2 35	15 34	0 20	5 7	1 42	28 57	7 56	8 17	8 33	15 19		n.a.
F 3	5 6	16 59	3 16	7 45	2 24	8 51	1 27	24 23	1 34	11 51	1 4	9 3	2 35	15 33	0 20	5 7	1 42	28 57	7 56	8 17	8 32	15 17		n.a.
S 4	5 29	18 21	4 6	7 28	2 30	8 25	1 28	24 27	1 34	11 47	1 4	9 4	2 35	15 32	0 20	5 8	1 42	28 57	7 56	8 18	8 31	15 16		n.a.
S 5	5 52	18 49	4 43	7 10	2 35	7 58	1 29	24 30	1 34	11 42	1 5	9 5	2 35	15 32	0 20	5 8	1 42	28 57	7 57	8 18	8 30	15 15		n.a.
M 6	6 14	18 24	5 7	6 49	2 39	7 31	1 31	24 34	1 34	11 38	1 5	9 7	2 35	15 31	0 20	5 9	1 42	28 57	7 57	8 18	8 28	15 14		n.a.
T 7	6 37	17 10	5 17	6 27	2 43	7 4	1 32	24 37	1 34	11 33	1 5	9 8	2 35	15 30	0 20	5 10	1 42	28 57	7 57	8 18	8 27	15 12		n.a.
W 8	6 59	15 12	5 13	6 3	2 46	6 37	1 33	24 40	1 33	11 29	1 5	9 9	2 35	15 30	0 20	5 10	1 42	28 58	7 58	8 18	8 26	15 11		n.a.
T 9	7 22	12 36	4 56	5 38	2 48	6 9	1 34	24 43	1 33	11 25	1 5	9 10	2 35	15 29	0 20	5 11	1 42	28 58	7 58	8 18	8 25	15 10		n.a.
F 10	7 44	9 27	4 26	5 11	2 50	5 41	1 35	24 46	1 33	11 21	1 5	9 11	2 35	15 28	0 20	5 11	1 42	28 58	7 58	8 18	8 24	15 8		n.a.
S 11	8 6	5 53	3 44	4 42	2 51	5 14	1 36	24 48	1 33	11 16	1 6	9 12	2 34	15 28	0 20	5 12	1 42	28 58	7 58	8 18	8 22	15 7		n.a.
S 12	8 28	2 0	2 51	4 11	2 52	4 46	1 36	24 51	1 33	11 12	1 6	9 14	2 34	15 27	0 20	5 12	1 42	28 58	7 59	8 18	8 21	15 6		n.a.
M13	8 50	2n 3	1 49	3 39	2 51	4 17	1 37	24 53	1 32	11 8	1 6	9 15	2 34	15 26	0 20	5 13	1 42	28 59	7 59	8 18	8 20	15 5		n.a.
T 14	9 11	6 6	0 41	3 6	2 51	3 49	1 38	24 55	1 32	11 4	1 6	9 16	2 34	15 26	0 20	5 13	1 42	28 59	7 59	8 18	8 19	15 3		n.a.
W15	9 33	9 57	0s32	2 31	2 49	3 21	1 38	24 57	1 32	11 0	1 6	9 17	2 34	15 25	0 20	5 14	1 42	28 59	8 0	8 18	8 18	15 2		n.a.
T 16	9 54	13 22	1 44	1 54	2 47	2 52	1 39	24 59	1 32	10 56	1 7	9 17	2 34	15 24	0 20	5 14	1 42	28 59	8 0	8 18	8 16	15 1		n.a.
F 17	10 15	16 7	2 52	1 17	2 45	2 24	1 39	25 1	1 32	10 51	1 7	9 18	2 33	15 24	0 20	5 15	1 42	28 59	8 0	8 18	8 15	14 59		n.a.
S 18	10 36	17 59	3 50	0 38	2 42	1 55	1 40	25 2	1 31	10 47	1 7	9 19	2 33	15 23	0 20	5 15	1 42	29 0	8 0	8 17	8 14	14 58		n.a.
S 19	10 57	18 48	4 36	0n 3	2 38	1 26	1 40	25 3	1 31	10 43	1 7	9 20	2 33	15 22	0 20	5 16	1 42	29 0	8 1	8 17	8 13	14 57		n.a.
M20	11 18	18 27	5 5	0 45	2 34	0 57	1 40	25 5	1 31	10 39	1 7	9 21	2 33	15 21	0 20	5 16	1 41	29 0	8 1	8 17	8 12	14 55		n.a.
T 21	11 38	16 57	5 17	1 27	2 29	0 28	1 40	25 6	1 31	10 35	1 8	9 22	2 33	15 21	0 20	5 17	1 41	29 0	8 1	8 17	8 10	14 54		n.a.
W22	11 59	14 24	5 8	2 12	2 24	0n 1	1 40	25 7	1 31	10 31	1 8	9 22	2 33	15 20	0 20	5 17	1 41	29 1	8 1	8 17	8 9	14 53		n.a.
T 23	12 19	11 0	4 41	2 57	2 18	0 30	1 40	25 7	1 30	10 28	1 8	9 23	2 32	15 19	0 20	5 17	1 41	29 1	8 2	8 17	8 8	14 51		n.a.
F 24	12 39	6 59	3 57	3 43	2 11	0 59	1 40	25 8	1 30	10 24	1 8	9 24	2 32	15 18	0 20	5 18	1 41	29 1	8 2	8 17	8 7	14 50		n.a.
S 25	12 59	2 35	2 59	4 30	2 5	1 28	1 40	25 8	1 30	10 20	1 8	9 24	2 32	15 18	0 20	5 18	1 41	29 1	8 2	8 17	8 5	14 49		n.a.
S 26	13 18	1s56	1 51	5 19	1 57	1 57	1 40	25 9	1 30	10 16	1 9	9 25	2 32	15 17	0 20	5 19	1 41	29 2	8 3	8 18	8 4	14 47		n.a.
M27	13 38	6 17	0 37	6 8	1 49	2 26	1 39	25 9	1 29	10 12	1 9	9 25	2 32	15 16	0 20	5 19	1 41	29 2	8 3	8 18	8 3	14 46		n.a.
T 28	13 57	10 16	0n38	6 58	1 41	2 55	1 39	25 9	1 29	10 9	1 9	9 26	2 32	15 15	0 20	5 19	1 41	29 2	8 3	8 18	8 2	14 45		n.a.
W29	14 16	13 38	1 49	7 49	1 32	3 24	1 38	25 8	1 29	10 5	1 9	9 26	2 31	15 15	0 20	5 20	1 41	29 2	8 3	8 18	8 1	14 44		n.a.
T 30	14n34	16s14	2n54	8n40	1s23	3n53	1s38	25n 8	1n29	10s 1	1s10	9n27	2n31	15s14	0n20	5n20	1n41	29s 3	8s 4	8s17	7s59	14s42		n.a.

Julian Day Number = 1831453.5, Delta T = 02h05m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'47, Lahiri = 0°13'47 Julian Calendar 1 Apr. 302 == Greg. Calendar 2 Apr. 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302
geocentric

MAY 302 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 37	9♉47'15	7♐13	27♈29	14♈43	1♋33	7♓22	11°R59	11°R52	20°R30	26°R 0	21°R 0	20♎13	3♒28	n.a.	F 1
S 2	14 38 34	10°44'42	19°46	29°29	15°55	2° 8	7°32	11♍57	11♏49	20♍29	26♑ 0	20♎57	20°10	3°35	n.a.	S 2
S 3	14 42 30	11°42'08	2♑ 5	1♉31	17° 8	2°44	7°42	11°56	11°47	20°29	26° 0	20°54	20° 7	3°42	n.a.	S 3
M 4	14 46 27	12°39'33	14°11	3°35	18°20	3°19	7°52	11°55	11°44	20°28	26° 0	20°52	20° 4	3°49	n.a.	M 4
T 5	14 50 23	13°36'57	26°10	5°41	19°33	3°55	8° 1	11°54	11°42	20°27	25°59	20°50	20° 0	3°55	n.a.	T 5
W 6	14 54 20	14°34'20	8♒ 3	7°48	20°46	4°31	8°11	11°53	11°39	20°26	25°59	20°49	19°57	4° 2	n.a.	W 6
T 7	14 58 16	15°31'43	19°57	9°56	21°58	5° 6	8°20	11°52	11°37	20°25	25°59	20°D48	19°54	4° 9	n.a.	T 7
F 8	15 2 13	16°29'05	1♓55	12° 6	23°11	5°42	8°30	11°51	11°34	20°24	25°59	20°49	19°51	4°15	n.a.	F 8
S 9	15 6 10	17°26'26	14° 2	14°16	24°23	6°18	8°39	11°51	11°32	20°24	25°58	20°51	19°48	4°22	n.a.	S 9
S 10	15 10 6	18°23'46	26°24	16°28	25°36	6°54	8°48	11°50	11°29	20°23	25°58	20°52	19°45	4°29	n.a.	S 10
M11	15 14 3	19°21'06	9♈ 3	18°39	26°49	7°30	8°57	11°49	11°27	20°22	25°58	20°54	19°41	4°36	n.a.	M11
T 12	15 17 59	20°18'25	22° 2	20°51	28° 1	8° 6	9° 6	11°49	11°24	20°22	25°57	20°R54	19°38	4°42	n.a.	T 12
W13	15 21 56	21°15'44	5♉23	23° 3	29°14	8°41	9°15	11°49	11°22	20°21	25°57	20°53	19°35	4°49	n.a.	W13
T 14	15 25 52	22°13'01	19° 5	25°14	0♉27	9°17	9°23	11°49	11°20	20°20	25°57	20°51	19°32	4°56	n.a.	T 14
F 15	15 29 49	23°10'19	3♊ 6	27°25	1°40	9°53	9°32	11°D49	11°17	20°20	25°56	20°48	19°29	5° 2	n.a.	F 15
S 16	15 33 45	24° 7'35	17°23	29°35	2°52	10°29	9°40	11°49	11°15	20°19	25°56	20°43	19°25	5° 9	n.a.	S 16
S 17	15 37 42	25° 4'51	1♋49	1♊44	4° 5	11° 6	9°48	11°49	11°12	20°19	25°55	20°38	19°22	5°16	n.a.	S 17
M18	15 41 39	26° 2'05	16°19	3°52	5°18	11°42	9°56	11°49	11°10	20°18	25°55	20°33	19°19	5°23	n.a.	M18
T 19	15 45 35	26°59'19	0♌47	5°58	6°31	12°18	10° 4	11°49	11° 8	20°18	25°54	20°30	19°16	5°29	n.a.	T 19
W20	15 49 32	27°56'32	15° 9	8° 2	7°44	12°54	10°12	11°50	11° 5	20°18	25°54	20°27	19°13	5°36	n.a.	W20
T 21	15 53 28	28°53'44	29°20	10° 4	8°57	13°30	10°20	11°50	11° 3	20°17	25°53	20°D27	19°10	5°43	n.a.	T 21
F 22	15 57 25	29°50'55	13♍21	12° 5	10° 9	14° 6	10°27	11°51	11° 1	20°17	25°52	20°27	19° 6	5°49	n.a.	F 22
S 23	16 1 21	0♊48'06	27° 8	14° 4	11°22	14°43	10°35	11°52	10°58	20°17	25°52	20°29	19° 3	5°56	n.a.	S 23
S 24	16 5 18	1°45'15	10♎44	16° 0	12°35	15°19	10°42	11°52	10°56	20°16	25°51	20°30	19° 0	6° 3	n.a.	S 24
M25	16 9 14	2°42'24	24° 7	17°55	13°48	15°55	10°49	11°53	10°54	20°16	25°50	20°R30	18°57	6°10	n.a.	M25
T 26	16 13 11	3°39'33	7♏18	19°47	15° 1	16°32	10°56	11°54	10°52	20°16	25°50	20°29	18°54	6°16	n.a.	T 26
W27	16 17 8	4°36'41	20°17	21°37	16°14	17° 8	11° 3	11°56	10°49	20°16	25°49	20°26	18°51	6°23	n.a.	W27
T 28	16 21 4	5°33'48	3♐ 4	23°24	17°27	17°44	11° 9	11°57	10°47	20°15	25°48	20°20	18°47	6°30	n.a.	T 28
F 29	16 25 1	6°30'56	15°39	25°10	18°40	18°21	11°16	11°58	10°45	20°15	25°47	20°13	18°44	6°36	n.a.	F 29
S 30	16 28 57	7°28'03	28° 2	26°53	19°53	18°57	11°22	12° 0	10°43	20°15	25°47	20° 5	18°41	6°43	n.a.	S 30
S 31	16 32 54	8♊25'10	10♑15	28♊34	21♉ 6	19♋34	11♓28	12♍ 1	10♏41	20♍15	25♑46	19♎56	18♎38	6♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n53	17s58	3n48	9n32	1s14	4n21	1s37	25n 7	1n29	9s58	1s10	9n27	2n31	15s13	0n20	5n20	1n41	29s 3	8s 4	8s16	7s58	14s41		n.a.
S 2	15 11	18 47	4 29	10 24	1 4	4 50	1 37	25 7	1 28	9 54	1 10	9 28	2 31	15 12	0 20	5 21	1 41	29 3	8 4	8 15	7 57	14 39		n.a.
S 3	15 29	18 41	4 58	11 16	0 54	5 19	1 36	25 6	1 28	9 51	1 10	9 28	2 31	15 12	0 20	5 21	1 41	29 4	8 5	8 14	7 56	14 38		n.a.
M 4	15 47	17 43	5 12	12 9	0 43	5 47	1 35	25 5	1 28	9 47	1 10	9 28	2 30	15 11	0 20	5 21	1 41	29 4	8 5	8 13	7 55	14 37		n.a.
T 5	16 4	15 59	5 13	13 1	0 33	6 16	1 34	25 3	1 28	9 44	1 11	9 28	2 30	15 10	0 20	5 22	1 41	29 4	8 5	8 12	7 53	14 35		n.a.
W 6	16 21	13 35	5 0	13 53	0 22	6 44	1 33	25 2	1 27	9 40	1 11	9 29	2 30	15 9	0 20	5 22	1 41	29 5	8 5	8 12	7 52	14 34		n.a.
T 7	16 38	10 37	4 35	14 45	0 12	7 13	1 32	25 0	1 27	9 37	1 11	9 29	2 30	15 9	0 20	5 22	1 41	29 5	8 6	8 12	7 51	14 33		n.a.
F 8	16 55	7 12	3 57	15 35	0 1	7 41	1 31	24 59	1 27	9 34	1 11	9 29	2 30	15 8	0 20	5 23	1 41	29 5	8 6	8 12	7 50	14 31		n.a.
S 9	17 11	3 26	3 9	16 25	0n10	8 9	1 30	24 57	1 27	9 30	1 12	9 29	2 29	15 7	0 20	5 23	1 41	29 6	8 6	8 13	7 49	14 30		n.a.
S 10	17 28	0n33	2 10	17 14	0 20	8 37	1 29	24 55	1 26	9 27	1 12	9 29	2 29	15 6	0 20	5 23	1 41	29 6	8 6	8 13	7 47	14 29		n.a.
M11	17 43	4 36	1 5	18 1	0 30	9 4	1 27	24 52	1 26	9 24	1 12	9 29	2 29	15 6	0 20	5 23	1 41	29 6	8 7	8 14	7 46	14 27		n.a.
T 12	17 59	8 34	0s 6	18 47	0 40	9 32	1 26	24 50	1 26	9 21	1 12	9 29	2 29	15 5	0 20	5 24	1 41	29 7	8 7	8 14	7 45	14 26		n.a.
W13	18 14	12 12	1 18	19 30	0 50	9 59	1 25	24 47	1 26	9 18	1 13	9 29	2 29	15 4	0 20	5 24	1 41	29 7	8 7	8 14	7 44	14 25		n.a.
T 14	18 29	15 17	2 28	20 12	0 59	10 26	1 23	24 45	1 25	9 15	1 13	9 29	2 28	15 3	0 20	5 24	1 41	29 7	8 8	8 13	7 43	14 23		n.a.
F 15	18 44	17 32	3 30	20 52	1 8	10 53	1 22	24 42	1 25	9 12	1 13	9 28	2 28	15 3	0 20	5 24	1 41	29 8	8 8	8 11	7 41	14 22		n.a.
S 16	18 58	18 44	4 20	21 29	1 16	11 19	1 20	24 39	1 25	9 9	1 13	9 28	2 28	15 2	0 20	5 24	1 41	29 8	8 8	8 10	7 40	14 21		n.a.
S 17	19 12	18 44	4 55	22 4	1 24	11 46	1 19	24 35	1 25	9 6	1 14	9 28	2 28	15 1	0 20	5 24	1 40	29 8	8 8	8 8	7 39	14 19		n.a.
M18	19 26	17 31	5 10	22 36	1 31	12 12	1 17	24 32	1 24	9 3	1 14	9 28	2 27	15 0	0 19	5 25	1 40	29 9	8 9	8 6	7 38	14 18		n.a.
T 19	19 40	15 11	5 6	23 5	1 37	12 38	1 15	24 28	1 24	9 0	1 14	9 27	2 27	15 0	0 19	5 25	1 40	29 9	8 9	8 5	7 36	14 17		n.a.
W20	19 53	11 56	4 43	23 32	1 43	13 3	1 14	24 25	1 24	8 58	1 15	9 27	2 27	14 59	0 19	5 25	1 40	29 9	8 9	8 4	7 35	14 15		n.a.
T 21	20 6	8 1	4 2	23 56	1 48	13 28	1 12	24 21	1 23	8 55	1 15	9 27	2 27	14 58	0 19	5 25	1 40	29 10	8 9	8 3	7 34	14 14		n.a.
F 22	20 18	3 43	3 8	24 17	1 52	13 53	1 10	24 17	1 23	8 52	1 15	9 26	2 27	14 57	0 19	5 25	1 40	29 10	8 10	8 4	7 33	14 12		n.a.
S 23	20 30	0s44	2 3	24 36	1 55	14 18	1 8	24 13	1 23	8 50	1 15	9 26	2 26	14 57	0 19	5 25	1 40	29 10	8 10	8 4	7 32	14 11		n.a.
S 24	20 42	5 6	0 53	24 52	1 58	14 42	1 6	24 8	1 23	8 47	1 16	9 25	2 26	14 56	0 19	5 25	1 40	29 11	8 10	8 5	7 30	14 10		n.a.
M25	20 53	9 8	0n20	25 6	2 0	15 6	1 4	24 4	1 22	8 45	1 16	9 25	2 26	14 55	0 19	5 25	1 40	29 11	8 10	8 5	7 29	14 8		n.a.
T 26	21 4	12 40	1 30	25 17	2 2	15 30	1 2	23 59	1 22	8 42	1 16	9 24	2 26	14 55	0 19	5 25	1 40	29 12	8 11	8 4	7 28	14 7		n.a.
W27	21 15	15 30	2 34	25 25	2 2	15 53	1 0	23 54	1 22	8 40	1 17	9 23	2 26	14 54	0 19	5 25	1 40	29 12	8 11	8 3	7 27	14 5		n.a.
T 28	21 26	17 32	3 29	25 32	2 2	16 16	0 58	23 49	1 22	8 38	1 17	9 23	2 25	14 53	0 19	5 25	1 40	29 12	8 11	8 1	7 26	14 4		n.a.
F 29	21 36	18 40	4 13	25 35	2 2	16 38	0 56	23 44	1 21	8 36	1 17	9 22	2 25	14 53	0 19	5 25	1 40	29 13	8 11	7 58	7 24	14 3		n.a.
S 30	21 45	18 54	4 45	25 37	2 0	17 0	0 54	23 38	1 21	8 33	1 17	9 21	2 25	14 52	0 19	5 25	1 40	29 13	8 12	7 55	7 23	14 1		n.a.
S 31	21n54	18s14	5n 3	25n37	1n58	17n22	0s52	23n33	1n21	8s31	1s18	9n20	2n25	14s51	0n19	5n25	1n40	29s13	8s12	7s52	7s22	14s 0		n.a.

Julian Day Number = 1831483.5, Delta T = 02h05m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'51, Lahiri = 0°13'52 Julian Calendar 1 May 302 == Greg. Calendar 2 May 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302
geocentric

JUNE 302 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 36 50	9♊22'17	22♑18	0♋13	22♉19	20♋10	11♓34	12♍ 3	10°R39	20°D15	25°R45	19°R48	18♎35	6♒57	n.a.	M 1
T 2	16 40 47	10°19'24	4♒14	1°49	23°32	20°47	11°40	12° 4	10♏37	20♍15	25♑44	19♎41	18°31	7° 3	n.a.	T 2
W 3	16 44 43	11°16'31	16° 6	3°23	24°45	21°23	11°46	12° 6	10°35	20°15	25°43	19°36	18°28	7°10	n.a.	W 3
T 4	16 48 40	12°13'38	27°59	4°55	25°58	22° 0	11°51	12° 8	10°33	20°15	25°42	19°33	18°25	7°17	n.a.	T 4
F 5	16 52 37	13°10'45	9♓55	6°25	27°11	22°37	11°56	12°10	10°31	20°15	25°42	19°D32	18°22	7°23	n.a.	F 5
S 6	16 56 33	14° 7'52	22° 1	7°52	28°24	23°13	12° 2	12°12	10°29	20°15	25°41	19°32	18°19	7°30	n.a.	S 6
S 7	17 0 30	15° 5'00	4♈21	9°17	29°38	23°50	12° 7	12°14	10°27	20°16	25°40	19°33	18°16	7°37	n.a.	S 7
M 8	17 4 26	16° 2'08	17° 1	10°39	0♊51	24°27	12°11	12°17	10°25	20°16	25°39	19°R33	18°12	7°44	n.a.	M 8
T 9	17 8 23	16°59'16	0♉ 4	11°59	2° 4	25° 4	12°16	12°19	10°23	20°16	25°38	19°33	18° 9	7°50	n.a.	T 9
W10	17 12 19	17°56'25	13°33	13°17	3°17	25°40	12°21	12°21	10°21	20°16	25°37	19°31	18° 6	7°57	n.a.	W10
T 11	17 16 16	18°53'34	27°28	14°32	4°31	26°17	12°25	12°24	10°19	20°17	25°36	19°26	18° 3	8° 4	n.a.	T 11
F 12	17 20 12	19°50'44	11♊48	15°44	5°44	26°54	12°29	12°27	10°18	20°17	25°35	19°19	18° 0	8°11	n.a.	F 12
S 13	17 24 9	20°47'53	26°27	16°54	6°57	27°31	12°33	12°29	10°16	20°17	25°34	19°10	17°57	8°17	n.a.	S 13
S 14	17 28 6	21°45'03	11♋19	18° 1	8°11	28° 8	12°37	12°32	10°14	20°18	25°33	19° 1	17°53	8°24	n.a.	S 14
M15	17 32 2	22°42'13	26°14	19° 5	9°24	28°45	12°40	12°35	10°13	20°18	25°32	18°52	17°50	8°31	n.a.	M15
T 16	17 35 59	23°39'24	11♌ 3	20° 6	10°37	29°22	12°44	12°38	10°11	20°19	25°30	18°45	17°47	8°37	n.a.	T 16
W17	17 39 55	24°36'34	25°41	21° 4	11°51	29°59	12°47	12°41	10°10	20°19	25°29	18°40	17°44	8°44	n.a.	W17
T 18	17 43 52	25°33'44	10♍ 0	22° 0	13° 4	0♌36	12°50	12°44	10° 8	20°20	25°28	18°37	17°41	8°51	n.a.	T 18
F 19	17 47 48	26°30'54	24° 1	22°52	14°17	1°13	12°53	12°48	10° 7	20°20	25°27	18°D36	17°37	8°58	n.a.	F 19
S 20	17 51 45	27°28'05	7♎41	23°40	15°31	1°50	12°55	12°51	10° 5	20°21	25°26	18°36	17°34	9° 4	n.a.	S 20
S 21	17 55 42	28°25'16	21° 4	24°25	16°44	2°27	12°58	12°55	10° 4	20°21	25°25	18°R36	17°31	9°11	n.a.	S 21
M22	17 59 38	29°22'27	4♏10	25° 7	17°58	3° 5	13° 0	12°58	10° 3	20°22	25°24	18°35	17°28	9°18	n.a.	M22
T 23	18 3 35	0♋19'38	17° 2	25°44	19°11	3°42	13° 2	13° 2	10° 1	20°23	25°22	18°32	17°25	9°24	n.a.	T 23
W24	18 7 31	1°16'49	29°43	26°18	20°25	4°19	13° 4	13° 5	10° 0	20°23	25°21	18°27	17°22	9°31	n.a.	W24
T 25	18 11 28	2°14'02	12♐12	26°48	21°39	4°56	13° 6	13° 9	9°59	20°24	25°20	18°18	17°18	9°38	n.a.	T 25
F 26	18 15 24	3°11'14	24°33	27°13	22°52	5°34	13° 7	13°13	9°58	20°25	25°19	18° 7	17°15	9°45	n.a.	F 26
S 27	18 19 21	4° 8'28	6♑45	27°34	24° 6	6°11	13° 9	13°17	9°57	20°26	25°18	17°55	17°12	9°51	n.a.	S 27
S 28	18 23 17	5° 5'42	18°49	27°50	25°19	6°49	13°10	13°21	9°55	20°26	25°16	17°42	17° 9	9°58	n.a.	S 28
M29	18 27 14	6° 2'57	0♒47	28° 2	26°33	7°26	13°11	13°25	9°54	20°27	25°15	17°29	17° 6	10° 5	n.a.	M29
T 30	18 31 11	7♋ 0'12	12♒40	28♋ 9	27♊47	8♌ 3	13♓11	13♍29	9♏53	20♍28	25♑14	17♎18	17♎ 3	10♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 3	16s45	5n 7	25n35	1n55	17n43	0s50	23n27	1n20	8s29	1s18	9n20	2n24	14s51	0n19	5n25	1n40	29s14	8s12	7s49	7s21	13s59		n.a.
T 2	22 12	14 34	4 57	25 31	1 52	18 3	0 47	23 21	1 20	8 27	1 18	9 19	2 24	14 50	0 19	5 25	1 40	29 14	8 12	7 46	7 19	13 57		n.a.
W 3	22 20	11 47	4 35	25 25	1 48	18 24	0 45	23 15	1 20	8 25	1 19	9 18	2 24	14 49	0 19	5 25	1 40	29 15	8 12	7 44	7 18	13 56		n.a.
T 4	22 28	8 31	4 1	25 17	1 44	18 44	0 43	23 9	1 19	8 24	1 19	9 17	2 24	14 49	0 19	5 25	1 40	29 15	8 13	7 43	7 17	13 54		n.a.
F 5	22 35	4 54	3 16	25 8	1 38	19 3	0 41	23 2	1 19	8 22	1 19	9 16	2 24	14 48	0 19	5 25	1 40	29 15	8 13	7 42	7 16	13 53		n.a.
S 6	22 42	1 1	2 22	24 58	1 33	19 22	0 38	22 56	1 19	8 20	1 19	9 15	2 23	14 48	0 19	5 25	1 40	29 16	8 13	7 42	7 15	13 52		n.a.
S 7	22 49	2n59	1 21	24 46	1 26	19 40	0 36	22 49	1 19	8 18	1 20	9 14	2 23	14 47	0 19	5 25	1 39	29 16	8 13	7 43	7 13	13 50		n.a.
M 8	22 55	6 57	0 14	24 32	1 19	19 58	0 34	22 42	1 18	8 17	1 20	9 13	2 23	14 46	0 19	5 25	1 39	29 17	8 14	7 43	7 12	13 49		n.a.
T 9	23 1	10 43	0s56	24 18	1 12	20 15	0 31	22 35	1 18	8 15	1 20	9 12	2 23	14 46	0 19	5 25	1 39	29 17	8 14	7 43	7 11	13 47		n.a.
W10	23 6	14 4	2 5	24 3	1 4	20 32	0 29	22 28	1 18	8 14	1 21	9 11	2 23	14 45	0 19	5 24	1 39	29 17	8 14	7 42	7 10	13 46		n.a.
T 11	23 11	16 43	3 8	23 46	0 55	20 48	0 27	22 21	1 17	8 13	1 21	9 9	2 22	14 45	0 19	5 24	1 39	29 18	8 14	7 40	7 8	13 45		n.a.
F 12	23 16	18 25	4 2	23 29	0 46	21 4	0 24	22 14	1 17	8 11	1 21	9 8	2 22	14 44	0 19	5 24	1 39	29 18	8 14	7 38	7 7	13 43		n.a.
S 13	23 20	18 56	4 40	23 11	0 37	21 19	0 22	22 6	1 17	8 10	1 22	9 7	2 22	14 44	0 19	5 24	1 39	29 19	8 15	7 34	7 6	13 42		n.a.
S 14	23 24	18 10	5 1	22 53	0 27	21 33	0 19	21 58	1 16	8 9	1 22	9 6	2 22	14 43	0 19	5 24	1 39	29 19	8 15	7 31	7 5	13 40		n.a.
M15	23 27	16 10	5 1	22 33	0 17	21 47	0 17	21 50	1 16	8 8	1 22	9 4	2 22	14 43	0 19	5 24	1 39	29 19	8 15	7 27	7 4	13 39		n.a.
T 16	23 30	13 6	4 41	22 14	0 6	22 0	0 14	21 42	1 16	8 7	1 23	9 3	2 21	14 42	0 19	5 23	1 39	29 20	8 15	7 25	7 2	13 37		n.a.
W17	23 33	9 16	4 3	21 54	0s 5	22 13	0 12	21 34	1 15	8 6	1 23	9 2	2 21	14 42	0 19	5 23	1 39	29 20	8 15	7 23	7 1	13 36		n.a.
T 18	23 35	4 57	3 10	21 34	0 17	22 25	0 9	21 26	1 15	8 5	1 23	9 0	2 21	14 41	0 19	5 23	1 39	29 21	8 16	7 21	7 0	13 35		n.a.
F 19	23 36	0 28	2 7	21 13	0 29	22 36	0 7	21 17	1 15	8 4	1 24	8 59	2 21	14 41	0 19	5 23	1 39	29 21	8 16	7 21	6 59	13 33		n.a.
S 20	23 38	3s58	0 58	20 53	0 41	22 47	0 5	21 8	1 15	8 3	1 24	8 57	2 21	14 41	0 19	5 22	1 39	29 21	8 16	7 21	6 57	13 32		n.a.
S 21	23 39	8 5	0n13	20 33	0 54	22 57	0 2	21 0	1 14	8 3	1 24	8 56	2 20	14 40	0 19	5 22	1 39	29 22	8 16	7 21	6 56	13 30		n.a.
M22	23 39	11 45	1 22	20 12	1 7	23 7	0n 0	20 51	1 14	8 2	1 25	8 54	2 20	14 40	0 19	5 22	1 39	29 22	8 16	7 21	6 55	13 29		n.a.
T 23	23 39	14 46	2 25	19 52	1 20	23 15	0 3	20 41	1 14	8 2	1 25	8 53	2 20	14 39	0 19	5 21	1 39	29 23	8 16	7 20	6 54	13 27		n.a.
W24	23 39	17 1	3 20	19 33	1 34	23 24	0 5	20 32	1 13	8 1	1 25	8 51	2 20	14 39	0 19	5 21	1 39	29 23	8 17	7 18	6 53	13 26		n.a.
T 25	23 38	18 26	4 4	19 14	1 47	23 31	0 8	20 23	1 13	8 1	1 25	8 49	2 20	14 39	0 19	5 21	1 39	29 23	8 17	7 14	6 51	13 25		n.a.
F 26	23 37	18 57	4 36	18 56	2 1	23 38	0 10	20 13	1 13	8 1	1 26	8 48	2 19	14 38	0 19	5 20	1 39	29 24	8 17	7 10	6 50	13 23		n.a.
S 27	23 35	18 34	4 55	18 38	2 15	23 44	0 12	20 4	1 12	8 0	1 26	8 46	2 19	14 38	0 19	5 20	1 39	29 24	8 17	7 5	6 49	13 22		n.a.
S 28	23 33	17 22	5 0	18 21	2 29	23 49	0 15	19 54	1 12	8 0	1 26	8 44	2 19	14 38	0 19	5 20	1 38	29 25	8 17	7 0	6 48	13 20		n.a.
M29	23 31	15 24	4 53	18 5	2 42	23 54	0 17	19 44	1 12	8 0	1 27	8 43	2 19	14 37	0 19	5 19	1 38	29 25	8 17	6 55	6 46	13 19		n.a.
T 30	23n28	12s48	4n32	17n51	2s56	23n58	0n20	19n34	1n11	8s 0	1s27	8n41	2n19	14s37	0n19	5n19	1n38	29s25	8s17	6s51	6s45	13s17		n.a.

Julian Day Number = 1831514.5, Delta T = 02h05m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'55, Lahiri = 0°13'56 Julian Calendar 1 June 302 == Greg. Calendar 2 June 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302
geocentric

JULY 302 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 7	7♋57'29	24♒31	28°R10	29♊ 0	8♌41	13♓12	13♍33	9°R52	20♍29	25°R13	17°R 9	16♎59	10♒18	n.a.	W 1
T 2	18 39 4	8°54'46	6♓22	28♋ 7	0♋14	9°18	13°12	13°38	9♏52	20°30	25♑11	17♎ 3	16°56	10°25	n.a.	T 2
F 3	18 43 0	9°52'05	18°17	27°59	1°28	9°56	13°R12	13°42	9°51	20°31	25°10	16°59	16°53	10°31	n.a.	F 3
S 4	18 46 57	10°49'25	0♈21	27°45	2°42	10°34	13°12	13°47	9°50	20°32	25° 9	16°58	16°50	10°38	n.a.	S 4
S 5	18 50 53	11°46'46	12°38	27°27	3°56	11°11	13°12	13°51	9°49	20°33	25° 7	16°57	16°47	10°45	n.a.	S 5
M 6	18 54 50	12°44'08	25°15	27° 4	5° 9	11°49	13°12	13°56	9°49	20°34	25° 6	16°57	16°43	10°52	n.a.	M 6
T 7	18 58 46	13°41'31	8♉16	26°36	6°23	12°26	13°11	14° 0	9°48	20°35	25° 5	16°56	16°40	10°58	n.a.	T 7
W 8	19 2 43	14°38'56	21°43	26° 3	7°37	13° 4	13°10	14° 5	9°47	20°36	25° 4	16°53	16°37	11° 5	n.a.	W 8
T 9	19 6 40	15°36'22	5♊41	25°27	8°51	13°42	13° 9	14°10	9°47	20°37	25° 2	16°48	16°34	11°12	n.a.	T 9
F 10	19 10 36	16°33'49	20° 7	24°46	10° 5	14°20	13° 8	14°15	9°46	20°39	25° 1	16°40	16°31	11°18	n.a.	F 10
S 11	19 14 33	17°31'18	4♋57	24° 3	11°19	14°58	13° 7	14°20	9°46	20°40	25° 0	16°30	16°28	11°25	n.a.	S 11
S 12	19 18 29	18°28'48	20° 4	23°18	12°33	15°36	13° 5	14°25	9°45	20°41	24°58	16°19	16°24	11°32	n.a.	S 12
M13	19 22 26	19°26'19	5♌18	22°31	13°47	16°13	13° 3	14°30	9°45	20°42	24°57	16° 8	16°21	11°39	n.a.	M13
T 14	19 26 22	20°23'51	20°26	21°43	15° 1	16°51	13° 1	14°35	9°45	20°44	24°56	15°59	16°18	11°45	n.a.	T 14
W15	19 30 19	21°21'24	5♍21	20°55	16°15	17°29	12°59	14°40	9°44	20°45	24°54	15°52	16°15	11°52	n.a.	W15
T 16	19 34 15	22°18'58	19°54	20° 8	17°29	18° 7	12°56	14°46	9°44	20°46	24°53	15°48	16°12	11°59	n.a.	T 16
F 17	19 38 12	23°16'33	4♎ 3	19°23	18°43	18°45	12°54	14°51	9°44	20°48	24°51	15°47	16° 8	12° 5	n.a.	F 17
S 18	19 42 9	24°14'09	17°47	18°41	19°57	19°24	12°51	14°57	9°44	20°49	24°50	15°46	16° 5	12°12	n.a.	S 18
S 19	19 46 5	25°11'46	1♏ 7	18° 2	21°12	20° 2	12°48	15° 2	9°D44	20°50	24°49	15°46	16° 2	12°19	n.a.	S 19
M20	19 50 2	26° 9'24	14° 6	17°29	22°26	20°40	12°45	15° 8	9°44	20°52	24°47	15°45	15°59	12°26	n.a.	M20
T 21	19 53 58	27° 7'03	26°48	17° 0	23°40	21°18	12°42	15°13	9°44	20°53	24°46	15°42	15°56	12°32	n.a.	T 21
W22	19 57 55	28° 4'44	9♐16	16°37	24°54	21°56	12°38	15°19	9°44	20°55	24°45	15°37	15°53	12°39	n.a.	W22
T 23	20 1 51	29° 2'25	21°33	16°21	26° 8	22°34	12°34	15°25	9°44	20°56	24°43	15°28	15°49	12°46	n.a.	T 23
F 24	20 5 48	0♑ 0'08	3♑42	16°11	27°23	23°13	12°30	15°30	9°45	20°58	24°42	15°17	15°46	12°52	n.a.	F 24
S 25	20 9 44	0°57'53	15°44	16°D 9	28°37	23°51	12°26	15°36	9°45	20°59	24°41	15° 5	15°43	12°59	n.a.	S 25
S 26	20 13 41	1°55'38	27°41	16°14	29°51	24°29	12°22	15°42	9°45	21° 1	24°39	14°52	15°40	13° 6	n.a.	S 26
M27	20 17 38	2°53'26	9♒35	16°27	1♌ 5	25° 8	12°18	15°48	9°45	21° 3	24°38	14°39	15°37	13°13	n.a.	M27
T 28	20 21 34	3°51'14	21°26	16°48	2°20	25°46	12°13	15°54	9°46	21° 4	24°37	14°28	15°34	13°19	n.a.	T 28
W29	20 25 31	4°49'05	3♓17	17°16	3°34	26°25	12° 8	16° 0	9°46	21° 6	24°35	14°19	15°30	13°26	n.a.	W29
T 30	20 29 27	5°46'57	15° 9	17°52	4°48	27° 3	12° 3	16° 6	9°47	21° 8	24°34	14°12	15°27	13°33	n.a.	T 30
F 31	20 33 24	6♌44'51	27♓ 6	18♋36	6♌ 3	27♌42	11♓58	16♍12	9♏47	21♍ 9	24♑33	14♎ 9	15♎24	13♒39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n25	9s42	4n 0	17n37	3s 9	24n 1	0n22	19n23	1n11	8s 0	1s27	8n39	2n19	14s37	0n19	5n18	1n38	29s26	8s18	6s48	6s44	13s16			n.a.
T 2	23 21	6 12	3 17	17 25	3 22	24 3	0 24	19 13	1 10	8 0	1 28	8 37	2 18	14 36	0 19	5 18	1 38	29 26	8 18	6 45	6 43	13 14			n.a.
F 3	23 17	2 27	2 26	17 14	3 35	24 5	0 26	19 3	1 10	8 1	1 28	8 35	2 18	14 36	0 19	5 18	1 38	29 26	8 18	6 44	6 41	13 13			n.a.
S 4	23 13	1n28	1 27	17 5	3 47	24 6	0 29	18 52	1 10	8 1	1 28	8 33	2 18	14 36	0 19	5 17	1 38	29 27	8 18	6 43	6 40	13 12			n.a.
S 5	23 8	5 23	0 23	16 58	3 58	24 7	0 31	18 41	1 9	8 1	1 29	8 31	2 18	14 36	0 19	5 17	1 38	29 27	8 18	6 43	6 39	13 10			n.a.
M 6	23 2	9 11	0s44	16 52	4 9	24 6	0 33	18 30	1 9	8 2	1 29	8 29	2 18	14 36	0 19	5 16	1 38	29 28	8 18	6 43	6 38	13 9			n.a.
T 7	22 57	12 39	1 50	16 48	4 18	24 5	0 35	18 19	1 9	8 2	1 29	8 27	2 17	14 35	0 18	5 16	1 38	29 28	8 18	6 43	6 37	13 7			n.a.
W 8	22 50	15 35	2 53	16 46	4 27	24 3	0 37	18 8	1 8	8 3	1 30	8 25	2 17	14 35	0 18	5 15	1 38	29 28	8 18	6 42	6 35	13 6			n.a.
T 9	22 44	17 43	3 47	16 46	4 34	24 1	0 40	17 57	1 8	8 4	1 30	8 23	2 17	14 35	0 18	5 15	1 38	29 29	8 19	6 39	6 34	13 4			n.a.
F 10	22 37	18 48	4 29	16 47	4 39	23 58	0 42	17 45	1 8	8 4	1 30	8 21	2 17	14 35	0 18	5 14	1 38	29 29	8 19	6 36	6 33	13 3			n.a.
S 11	22 30	18 39	4 54	16 51	4 43	23 54	0 44	17 34	1 7	8 5	1 31	8 19	2 17	14 35	0 18	5 14	1 38	29 29	8 19	6 32	6 32	13 1			n.a.
S 12	22 22	17 12	5 0	16 56	4 45	23 49	0 46	17 22	1 7	8 6	1 31	8 17	2 17	14 35	0 18	5 13	1 38	29 30	8 19	6 28	6 30	13 0			n.a.
M13	22 14	14 31	4 44	17 3	4 46	23 43	0 48	17 10	1 7	8 7	1 31	8 15	2 17	14 35	0 18	5 13	1 38	29 30	8 19	6 24	6 29	12 58			n.a.
T 14	22 5	10 53	4 8	17 12	4 45	23 37	0 50	16 59	1 6	8 8	1 32	8 13	2 16	14 35	0 18	5 12	1 38	29 30	8 19	6 21	6 28	12 57			n.a.
W15	21 57	6 36	3 16	17 22	4 42	23 30	0 52	16 46	1 6	8 9	1 32	8 11	2 16	14 34	0 18	5 12	1 38	29 31	8 19	6 18	6 27	12 56			n.a.
T 16	21 47	2 1	2 12	17 34	4 37	23 23	0 53	16 34	1 5	8 11	1 32	8 9	2 16	14 34	0 18	5 11	1 38	29 31	8 19	6 16	6 25	12 54			n.a.
F 17	21 38	2s34	1 2	17 47	4 30	23 15	0 55	16 22	1 5	8 12	1 33	8 6	2 16	14 34	0 18	5 10	1 38	29 31	8 19	6 16	6 24	12 53			n.a.
S 18	21 28	6 52	0n11	18 1	4 22	23 6	0 57	16 10	1 5	8 13	1 33	8 4	2 16	14 34	0 18	5 10	1 38	29 32	8 19	6 16	6 23	12 51			n.a.
S 19	21 17	10 43	1 20	18 16	4 12	22 56	0 59	15 57	1 4	8 15	1 33	8 2	2 16	14 34	0 18	5 9	1 38	29 32	8 19	6 16	6 22	12 50			n.a.
M20	21 7	13 55	2 24	18 32	4 0	22 46	1 0	15 45	1 4	8 16	1 33	7 59	2 16	14 34	0 18	5 9	1 38	29 32	8 19	6 15	6 21	12 48			n.a.
T 21	20 55	16 23	3 19	18 48	3 47	22 35	1 2	15 32	1 4	8 18	1 34	7 57	2 15	14 34	0 18	5 8	1 37	29 33	8 19	6 14	6 19	12 47			n.a.
W22	20 44	18 2	4 3	19 5	3 33	22 23	1 4	15 19	1 3	8 19	1 34	7 55	2 15	14 35	0 18	5 7	1 37	29 33	8 20	6 12	6 18	12 45			n.a.
T 23	20 32	18 48	4 36	19 22	3 18	22 11	1 5	15 6	1 3	8 21	1 34	7 52	2 15	14 35	0 18	5 7	1 37	29 33	8 20	6 9	6 17	12 44			n.a.
F 24	20 20	18 41	4 55	19 39	3 2	21 58	1 7	14 53	1 2	8 23	1 35	7 50	2 15	14 35	0 18	5 6	1 37	29 34	8 20	6 4	6 16	12 42			n.a.
S 25	20 7	17 44	5 1	19 56	2 46	21 44	1 8	14 40	1 2	8 25	1 35	7 48	2 15	14 35	0 18	5 5	1 37	29 34	8 20	6 0	6 14	12 41			n.a.
S 26	19 55	16 1	4 54	20 12	2 29	21 30	1 9	14 27	1 2	8 27	1 35	7 45	2 15	14 35	0 18	5 5	1 37	29 34	8 20	5 54	6 13	12 39			n.a.
M27	19 41	13 37	4 33	20 27	2 12	21 15	1 11	14 13	1 1	8 29	1 35	7 43	2 15	14 35	0 18	5 4	1 37	29 34	8 20	5 49	6 12	12 38			n.a.
T 28	19 28	10 40	4 1	20 42	1 54	20 59	1 12	14 0	1 1	8 31	1 36	7 40	2 15	14 35	0 18	5 3	1 37	29 35	8 20	5 45	6 11	12 36			n.a.
W29	19 14	7 18	3 19	20 56	1 37	20 43	1 13	13 46	1 0	8 33	1 36	7 38	2 14	14 35	0 18	5 3	1 37	29 35	8 20	5 42	6 9	12 35			n.a.
T 30	19 0	3 38	2 28	21 8	1 20	20 26	1 14	13 33	1 0	8 35	1 36	7 35	2 14	14 36	0 18	5 2	1 37	29 35	8 20	5 39	6 8	12 33			n.a.
F 31	18n45	0n12	1n29	21n19	1s 3	20n 9	1n15	13n19	1n 0	8s37	1s36	7n33	2n14	14s36	0n18	5n 1	1n37	29s36	8s20	5s38	6s 7	12s32			n.a.

Julian Day Number = 1831544.5, Delta T = 02h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°06'59, Lahiri = 0°14'00 Julian Calendar 1 July 302 == Greg. Calendar 2 July 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302
geocentric

AUGUST 302 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 20	7♌42'46	9♈12	19♋27	7♌17	28♌20	11°R53	16♍18	9♏48	21♍11	24°R31	14°D 7	15♎21	13♒46	n.a.	S 1
S 2	20 41 17	8°40'44	21°29	20°25	8°32	28°59	11♓48	16°25	9°49	21°13	24♑30	14♎ 7	15°18	13°53	n.a.	S 2
M 3	20 45 13	9°38'43	4♉ 4	21°30	9°46	29°38	11°42	16°31	9°50	21°15	24°29	14°R 8	15°14	13°59	n.a.	M 3
T 4	20 49 10	10°36'45	17° 1	22°41	11° 1	0♍16	11°36	16°37	9°50	21°16	24°28	14° 8	15°11	14° 6	n.a.	T 4
W 5	20 53 7	11°34'49	0♊23	23°59	12°15	0°55	11°30	16°43	9°51	21°18	24°26	14° 6	15° 8	14°13	n.a.	W 5
T 6	20 57 3	12°32'54	14°14	25°22	13°30	1°34	11°24	16°50	9°52	21°20	24°25	14° 3	15° 5	14°20	n.a.	T 6
F 7	21 1 0	13°31'02	28°34	26°50	14°44	2°13	11°18	16°56	9°53	21°22	24°24	13°57	15° 2	14°26	n.a.	F 7
S 8	21 4 56	14°29'12	13♋20	28°23	15°59	2°52	11°12	17° 3	9°54	21°24	24°23	13°49	14°59	14°33	n.a.	S 8
S 9	21 8 53	15°27'24	28°26	0♌ 0	17°13	3°31	11° 6	17° 9	9°55	21°26	24°21	13°40	14°55	14°40	n.a.	S 9
M10	21 12 49	16°25'38	13♌43	1°41	18°28	4°10	10°59	17°16	9°56	21°27	24°20	13°32	14°52	14°46	n.a.	M10
T 11	21 16 46	17°23'53	29° 0	3°25	19°42	4°49	10°52	17°23	9°57	21°29	24°19	13°24	14°49	14°53	n.a.	T 11
W12	21 20 42	18°22'10	14♍ 5	5°12	20°57	5°28	10°46	17°29	9°58	21°31	24°18	13°19	14°46	15° 0	n.a.	W12
T 13	21 24 39	19°20'29	28°51	7° 1	22°12	6° 7	10°39	17°36	10° 0	21°33	24°16	13°16	14°43	15° 7	n.a.	T 13
F 14	21 28 36	20°18'50	13♎11	8°51	23°26	6°46	10°32	17°43	10° 1	21°35	24°15	13°D15	14°40	15°13	n.a.	F 14
S 15	21 32 32	21°17'12	27° 4	10°43	24°41	7°25	10°24	17°49	10° 2	21°37	24°14	13°16	14°36	15°20	n.a.	S 15
S 16	21 36 29	22°15'36	10♏29	12°36	25°56	8° 4	10°17	17°56	10° 4	21°39	24°13	13°17	14°33	15°27	n.a.	S 16
M17	21 40 25	23°14'02	23°30	14°30	27°10	8°43	10°10	18° 3	10° 5	21°41	24°12	13°R17	14°30	15°33	n.a.	M17
T 18	21 44 22	24°12'29	6♐10	16°24	28°25	9°23	10° 3	18°10	10° 7	21°43	24°11	13°17	14°27	15°40	n.a.	T 18
W19	21 48 18	25°10'58	18°34	18°18	29°40	10° 2	9°55	18°17	10° 8	21°45	24°10	13°14	14°24	15°47	n.a.	W19
T 20	21 52 15	26° 9'29	0♑45	20°12	0♍54	10°41	9°47	18°23	10°10	21°47	24° 8	13° 9	14°20	15°53	n.a.	T 20
F 21	21 56 11	27° 8'01	12°47	22° 5	2° 9	11°21	9°40	18°30	10°11	21°49	24° 7	13° 2	14°17	16° 0	n.a.	F 21
S 22	22 0 8	28° 6'35	24°43	23°59	3°24	12° 0	9°32	18°37	10°13	21°51	24° 6	12°55	14°14	16° 7	n.a.	S 22
S 23	22 4 4	29° 5'12	6♒36	25°51	4°39	12°40	9°24	18°44	10°15	21°54	24° 5	12°46	14°11	16°14	n.a.	S 23
M24	22 8 1	0♍ 3'50	18°27	27°43	5°53	13°19	9°17	18°51	10°16	21°56	24° 4	12°38	14° 8	16°20	n.a.	M24
T 25	22 11 58	1° 2'30	0♓19	29°35	7° 8	13°59	9° 9	18°58	10°18	21°58	24° 3	12°31	14° 5	16°27	n.a.	T 25
W26	22 15 54	2° 1'12	12°14	1♍25	8°23	14°38	9° 1	19° 5	10°20	22° 0	24° 2	12°25	14° 1	16°34	n.a.	W26
T 27	22 19 51	2°59'56	24°12	3°15	9°38	15°18	8°53	19°12	10°22	22° 2	24° 1	12°22	13°58	16°40	n.a.	T 27
F 28	22 23 47	3°58'42	6♈17	5° 3	10°52	15°57	8°45	19°20	10°24	22° 4	24° 0	12°20	13°55	16°47	n.a.	F 28
S 29	22 27 44	4°57'31	18°30	6°51	12° 7	16°37	8°37	19°27	10°26	22° 6	23°59	12°D20	13°52	16°54	n.a.	S 29
S 30	22 31 40	5°56'22	0♉54	8°38	13°22	17°17	8°29	19°34	10°28	22° 8	23°58	12°21	13°49	17° 0	n.a.	S 30
M31	22 35 37	6♍55'15	13♉34	10♍24	14♍37	17♍57	8♓21	19♍41	10♏30	22♍11	23♑57	12♎23	13♎46	17♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n30	4n 5	0n26	21n28	0s47	19n51	1n16	13n 5	0n59	8s39	1s37	7n30	2n14	14s36	0n18	5n 1	1n37	29s36	8s20	5s37	6s 6	12s30		n.a.
S 2	18 15	7 51	0s39	21 35	0 31	19 32	1 17	12 51	0 59	8 42	1 37	7 28	2 14	14 36	0 18	5 0	1 37	29 36	8 20	5 37	6 5	12 29		n.a.
M 3	18 0	11 21	1 44	21 40	0 15	19 13	1 18	12 37	0 58	8 44	1 37	7 25	2 14	14 37	0 18	4 59	1 37	29 36	8 20	5 37	6 3	12 27		n.a.
T 4	17 44	14 25	2 46	21 43	0 1	18 54	1 19	12 23	0 58	8 46	1 37	7 23	2 14	14 37	0 18	4 58	1 37	29 37	8 20	5 37	6 2	12 26		n.a.
W 5	17 28	16 49	3 41	21 43	0n13	18 33	1 20	12 9	0 58	8 49	1 38	7 20	2 14	14 37	0 18	4 58	1 37	29 37	8 20	5 37	6 1	12 24		n.a.
T 6	17 12	18 20	4 25	21 41	0 26	18 13	1 21	11 54	0 57	8 51	1 38	7 18	2 14	14 37	0 18	4 57	1 37	29 37	8 20	5 35	6 0	12 23		n.a.
F 7	16 55	18 45	4 54	21 36	0 38	17 51	1 21	11 40	0 57	8 54	1 38	7 15	2 14	14 38	0 18	4 56	1 37	29 37	8 20	5 33	5 58	12 21		n.a.
S 8	16 38	17 56	5 5	21 28	0 49	17 30	1 22	11 25	0 56	8 57	1 38	7 12	2 13	14 38	0 18	4 55	1 37	29 37	8 20	5 30	5 57	12 20		n.a.
S 9	16 21	15 51	4 55	21 18	0 59	17 7	1 23	11 11	0 56	8 59	1 39	7 10	2 13	14 38	0 18	4 55	1 37	29 38	8 20	5 26	5 56	12 18		n.a.
M10	16 3	12 38	4 24	21 4	1 8	16 45	1 23	10 56	0 56	9 2	1 39	7 7	2 13	14 39	0 18	4 54	1 37	29 38	8 20	5 23	5 55	12 17		n.a.
T 11	15 46	8 35	3 34	20 48	1 17	16 22	1 24	10 41	0 55	9 5	1 39	7 4	2 13	14 39	0 18	4 53	1 37	29 38	8 20	5 20	5 53	12 15		n.a.
W12	15 28	4 1	2 30	20 30	1 24	15 58	1 24	10 26	0 55	9 7	1 39	7 2	2 13	14 40	0 18	4 52	1 37	29 38	8 20	5 18	5 52	12 14		n.a.
T 13	15 9	0s42	1 17	20 8	1 30	15 34	1 24	10 11	0 54	9 10	1 39	6 59	2 13	14 40	0 18	4 52	1 37	29 39	8 20	5 17	5 51	12 12		n.a.
F 14	14 51	5 15	0 0	19 44	1 35	15 9	1 24	9 56	0 54	9 13	1 40	6 56	2 13	14 40	0 18	4 51	1 37	29 39	8 20	5 17	5 50	12 11		n.a.
S 15	14 32	9 22	1n14	19 18	1 40	14 44	1 25	9 41	0 53	9 16	1 40	6 54	2 13	14 41	0 18	4 50	1 37	29 39	8 20	5 17	5 48	12 9		n.a.
S 16	14 13	12 52	2 21	18 49	1 43	14 19	1 25	9 26	0 53	9 19	1 40	6 51	2 13	14 41	0 17	4 49	1 37	29 39	8 20	5 17	5 47	12 8		n.a.
M17	13 54	15 36	3 19	18 19	1 46	13 53	1 25	9 11	0 53	9 22	1 40	6 48	2 13	14 42	0 17	4 48	1 37	29 39	8 20	5 18	5 46	12 6		n.a.
T 18	13 34	17 30	4 6	17 46	1 47	13 27	1 25	8 56	0 52	9 25	1 40	6 45	2 13	14 42	0 17	4 47	1 37	29 39	8 20	5 17	5 45	12 5		n.a.
W19	13 15	18 30	4 40	17 12	1 49	13 1	1 25	8 40	0 52	9 28	1 40	6 43	2 13	14 43	0 17	4 47	1 37	29 40	8 19	5 16	5 43	12 3		n.a.
T 20	12 55	18 38	5 1	16 36	1 49	12 34	1 25	8 25	0 51	9 31	1 40	6 40	2 13	14 43	0 17	4 46	1 37	29 40	8 19	5 14	5 42	12 2		n.a.
F 21	12 35	17 56	5 8	15 59	1 49	12 7	1 24	8 9	0 51	9 34	1 41	6 37	2 13	14 44	0 17	4 45	1 37	29 40	8 19	5 12	5 41	12 0		n.a.
S 22	12 14	16 26	5 2	15 20	1 48	11 39	1 24	7 54	0 50	9 37	1 41	6 34	2 13	14 44	0 17	4 44	1 37	29 40	8 19	5 9	5 40	11 59		n.a.
S 23	11 54	14 14	4 42	14 41	1 46	11 11	1 24	7 38	0 50	9 40	1 41	6 31	2 13	14 45	0 17	4 43	1 37	29 40	8 19	5 5	5 38	11 57		n.a.
M24	11 33	11 28	4 11	14 0	1 44	10 43	1 23	7 22	0 49	9 43	1 41	6 29	2 12	14 46	0 17	4 42	1 37	29 40	8 19	5 2	5 37	11 55		n.a.
T 25	11 12	8 13	3 28	13 18	1 41	10 15	1 23	7 7	0 49	9 46	1 41	6 26	2 12	14 46	0 17	4 42	1 37	29 40	8 19	4 59	5 36	11 54		n.a.
W26	10 51	4 38	2 36	12 36	1 38	9 46	1 22	6 51	0 49	9 49	1 41	6 23	2 12	14 47	0 17	4 41	1 37	29 41	8 19	4 57	5 35	11 52		n.a.
T 27	10 30	0 50	1 37	11 53	1 35	9 17	1 22	6 35	0 48	9 52	1 41	6 20	2 12	14 47	0 17	4 40	1 37	29 41	8 19	4 56	5 34	11 51		n.a.
F 28	10 8	3n 1	0 33	11 9	1 31	8 48	1 21	6 19	0 48	9 55	1 41	6 17	2 12	14 48	0 17	4 39	1 37	29 41	8 19	4 55	5 32	11 49		n.a.
S 29	9 47	6 48	0s34	10 25	1 27	8 19	1 20	6 3	0 47	9 59	1 41	6 14	2 12	14 49	0 17	4 38	1 37	29 41	8 19	4 55	5 31	11 48		n.a.
S 30	9 25	10 20	1 40	9 40	1 22	7 49	1 19	5 47	0 47	10 2	1 41	6 12	2 12	14 49	0 17	4 37	1 37	29 41	8 19	4 55	5 30	11 46		n.a.
M31	9n 3	13n28	2s42	8n56	1n17	7n19	1n19	5n31	0n46	10s 5	1s41	6n 9	2n12	14s50	0n17	4n36	1n37	29s41	8s19	4s56	5s29	11s45		n.a.

Julian Day Number = 1831575.5, Delta T = 02h05m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'04, Lahiri = 0°14'04 Julian Calendar 1 Aug. 302 == Greg. Calendar 2 Aug. 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302
geocentric

SEPTEMBER 302 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 33	7♍54'10	26♉31	12♍ 9	15♍52	18♍37	8°R13	19♍48	10♏32	22♍13	23°R56	12♎24	13♎42	17♒14	n.a.	T 1
W 2	22 43 30	8°53'08	9♊50	13°54	17° 6	19°17	8♓ 5	19°55	10°34	22°15	23♐56	12°R24	13°39	17°21	n.a.	W 2
T 3	22 47 27	9°52'09	23°33	15°37	18°21	19°56	7°57	20° 2	10°37	22°17	23°55	12°24	13°36	17°27	n.a.	T 3
F 4	22 51 23	10°51'11	7♋40	17°19	19°36	20°36	7°49	20°10	10°39	22°19	23°54	12°21	13°33	17°34	n.a.	F 4
S 5	22 55 20	11°50'17	22°11	19° 1	20°51	21°16	7°41	20°17	10°41	22°22	23°53	12°18	13°30	17°41	n.a.	S 5
S 6	22 59 16	12°49'24	7♌ 2	20°41	22° 6	21°57	7°33	20°24	10°44	22°24	23°52	12°14	13°26	17°47	n.a.	S 6
M 7	23 3 13	13°48'34	22° 6	22°21	23°21	22°37	7°25	20°31	10°46	22°26	23°51	12°10	13°23	17°54	n.a.	M 7
T 8	23 7 9	14°47'46	7♍13	24° 0	24°36	23°17	7°17	20°39	10°48	22°28	23°51	12° 6	13°20	18° 1	n.a.	T 8
W 9	23 11 6	15°47'00	22°15	25°38	25°51	23°57	7° 9	20°46	10°51	22°30	23°50	12° 4	13°17	18° 7	n.a.	W 9
T 10	23 15 2	16°46'16	7♎ 2	27°15	27° 5	24°37	7° 1	20°53	10°53	22°33	23°49	12°D 3	13°14	18°14	n.a.	T 10
F 11	23 18 59	17°45'35	21°28	28°52	28°20	25°18	6°53	21° 0	10°56	22°35	23°49	12° 3	13°11	18°21	n.a.	F 11
S 12	23 22 55	18°44'55	5♏29	0♎27	29°35	25°58	6°46	21° 8	10°58	22°37	23°48	12° 4	13° 7	18°28	n.a.	S 12
S 13	23 26 52	19°44'17	19° 2	2° 2	0♎50	26°38	6°38	21°15	11° 1	22°39	23°47	12° 6	13° 4	18°34	n.a.	S 13
M14	23 30 49	20°43'41	2♐10	3°36	2° 5	27°19	6°30	21°22	11° 4	22°42	23°47	12° 7	13° 1	18°41	n.a.	M14
T 15	23 34 45	21°43'07	14°54	5°10	3°20	27°59	6°23	21°29	11° 6	22°44	23°46	12° 8	12°58	18°48	n.a.	T 15
W16	23 38 42	22°42'35	27°19	6°43	4°35	28°40	6°15	21°37	11° 9	22°46	23°46	12°R 8	12°55	18°54	n.a.	W16
T 17	23 42 38	23°42'05	9♑30	8°14	5°50	29°20	6° 8	21°44	11°12	22°48	23°45	12° 7	12°51	19° 1	n.a.	T 17
F 18	23 46 35	24°41'36	21°30	9°46	7° 5	0♎ 1	6° 1	21°51	11°15	22°51	23°44	12° 6	12°48	19° 8	n.a.	F 18
S 19	23 50 31	25°41'10	3♒23	11°16	8°19	0°42	5°54	21°59	11°18	22°53	23°44	12° 3	12°45	19°14	n.a.	S 19
S 20	23 54 28	26°40'45	15°14	12°46	9°34	1°22	5°47	22° 6	11°20	22°55	23°43	12° 1	12°42	19°21	n.a.	S 20
M21	23 58 24	27°40'22	27° 6	14°15	10°49	2° 3	5°40	22°13	11°23	22°57	23°43	11°59	12°39	19°28	n.a.	M21
T 22	0 2 21	28°40'01	9♓ 1	15°44	12° 4	2°44	5°33	22°20	11°26	23° 0	23°43	11°57	12°36	19°35	n.a.	T 22
W23	0 6 18	29°39'42	21° 2	17°12	13°19	3°25	5°26	22°28	11°29	23° 2	23°42	11°55	12°32	19°41	n.a.	W23
T 24	0 10 14	0♎39'25	3♈11	18°39	14°34	4° 6	5°20	22°35	11°32	23° 4	23°42	11°54	12°29	19°48	n.a.	T 24
F 25	0 14 11	1°39'10	15°28	20° 5	15°49	4°46	5°13	22°42	11°35	23° 6	23°42	11°D54	12°26	19°55	n.a.	F 25
S 26	0 18 7	2°38'57	27°57	21°30	17° 4	5°27	5° 7	22°49	11°38	23° 8	23°41	11°55	12°23	20° 1	n.a.	S 26
S 27	0 22 4	3°38'47	10♉37	22°55	18°19	6° 8	5° 1	22°56	11°41	23°11	23°41	11°55	12°20	20° 8	n.a.	S 27
M28	0 26 0	4°38'38	23°31	24°19	19°33	6°49	4°55	23° 4	11°44	23°13	23°41	11°56	12°17	20°15	n.a.	M28
T 29	0 29 57	5°38'32	6♊39	25°42	20°48	7°31	4°49	23°11	11°48	23°15	23°40	11°57	12°13	20°21	n.a.	T 29
W30	0 33 53	6♎38'28	20♊ 3	27♎ 4	22♎ 3	8♎12	4♓43	23♍18	11♏51	23♍17	23♐40	11♎57	12♎10	20♒28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	8n41	16n 1	3s38	8n10	1n12	6n49	1n18	5n15	0n46	10s 8	1s41	6n 6	2n12	14s51	0n17	4n36	1n37	29s41	8s19	4s57	5s27	11s43			n.a.
W 2	8 19	17 46	4 24	7 25	1 7	6 19	1 17	4 59	0 45	10 11	1 41	6 3	2 12	14 51	0 17	4 35	1 37	29 41	8 18	4 57	5 26	11 42			n.a.
T 3	7 56	18 34	4 56	6 40	1 1	5 48	1 16	4 42	0 45	10 14	1 42	6 0	2 12	14 52	0 17	4 34	1 37	29 41	8 18	4 56	5 25	11 40			n.a.
F 4	7 34	18 14	5 12	5 54	0 55	5 18	1 15	4 26	0 44	10 17	1 42	5 57	2 12	14 53	0 17	4 33	1 37	29 41	8 18	4 56	5 24	11 39			n.a.
S 5	7 11	16 44	5 8	5 9	0 49	4 47	1 13	4 10	0 44	10 20	1 42	5 54	2 12	14 54	0 17	4 32	1 37	29 41	8 18	4 54	5 22	11 37			n.a.
S 6	6 48	14 6	4 44	4 23	0 43	4 16	1 12	3 53	0 43	10 23	1 42	5 52	2 12	14 54	0 17	4 31	1 37	29 41	8 18	4 53	5 21	11 35			n.a.
M 7	6 25	10 29	4 1	3 38	0 37	3 45	1 11	3 37	0 43	10 26	1 42	5 49	2 12	14 55	0 17	4 30	1 37	29 41	8 18	4 51	5 20	11 34			n.a.
T 8	6 2	6 9	3 0	2 52	0 30	3 14	1 10	3 20	0 43	10 29	1 42	5 46	2 12	14 56	0 17	4 29	1 37	29 41	8 18	4 50	5 19	11 32			n.a.
W 9	5 39	1 28	1 47	2 7	0 24	2 43	1 8	3 4	0 42	10 32	1 42	5 43	2 12	14 57	0 17	4 28	1 37	29 41	8 18	4 49	5 17	11 31			n.a.
T 10	5 16	3s14	0 28	1 22	0 17	2 11	1 7	2 47	0 42	10 35	1 41	5 40	2 12	14 58	0 17	4 28	1 37	29 41	8 18	4 48	5 16	11 29			n.a.
F 11	4 53	7 39	0n52	0 37	0 10	1 40	1 5	2 31	0 41	10 38	1 41	5 37	2 12	14 58	0 17	4 27	1 37	29 41	8 17	4 48	5 15	11 28			n.a.
S 12	4 29	11 30	2 6	0s 8	0 3	1 8	1 4	2 14	0 41	10 41	1 41	5 34	2 12	14 59	0 17	4 26	1 37	29 41	8 17	4 49	5 14	11 26			n.a.
S 13	4 6	14 35	3 10	0 52	0s 3	0 37	1 2	1 58	0 40	10 43	1 41	5 31	2 12	15 0	0 17	4 25	1 37	29 41	8 17	4 49	5 12	11 25			n.a.
M14	3 42	16 49	4 2	1 36	0 10	0 5	1 0	1 41	0 40	10 46	1 41	5 29	2 12	15 1	0 17	4 24	1 37	29 41	8 17	4 50	5 11	11 23			n.a.
T 15	3 19	18 8	4 41	2 20	0 17	0s26	0 59	1 24	0 39	10 49	1 41	5 26	2 12	15 2	0 17	4 23	1 37	29 41	8 17	4 50	5 10	11 21			n.a.
W16	2 55	18 32	5 5	3 4	0 24	0 58	0 57	1 8	0 39	10 52	1 41	5 23	2 12	15 3	0 17	4 22	1 37	29 41	8 17	4 50	5 9	11 20			n.a.
T 17	2 31	18 4	5 15	3 47	0 31	1 29	0 55	0 51	0 38	10 54	1 41	5 20	2 12	15 3	0 17	4 21	1 37	29 41	8 17	4 50	5 7	11 18			n.a.
F 18	2 8	16 48	5 11	4 29	0 38	2 1	0 53	0 34	0 38	10 57	1 41	5 17	2 12	15 4	0 17	4 20	1 37	29 41	8 17	4 49	5 6	11 17			n.a.
S 19	1 44	14 48	4 54	5 12	0 45	2 33	0 51	0 17	0 37	10 59	1 41	5 14	2 12	15 5	0 17	4 20	1 37	29 41	8 16	4 48	5 5	11 15			n.a.
S 20	1 20	12 12	4 24	5 53	0 52	3 4	0 50	0 1	0 37	11 2	1 41	5 11	2 13	15 6	0 17	4 19	1 37	29 41	8 16	4 47	5 4	11 14			n.a.
M21	0 56	9 6	3 43	6 35	0 59	3 36	0 48	0s16	0 36	11 4	1 41	5 8	2 13	15 7	0 17	4 18	1 37	29 41	8 16	4 47	5 2	11 12			n.a.
T 22	0 32	5 36	2 52	7 16	1 6	4 7	0 46	0 33	0 36	11 7	1 41	5 6	2 13	15 8	0 17	4 17	1 37	29 41	8 16	4 46	5 1	11 10			n.a.
W23	0 8	1 51	1 53	7 56	1 13	4 38	0 43	0 50	0 35	11 9	1 40	5 3	2 13	15 9	0 17	4 16	1 37	29 41	8 16	4 45	5 0	11 9			n.a.
T 24	0s16	2n 1	0 48	8 36	1 19	5 9	0 41	1 7	0 35	11 12	1 40	5 0	2 13	15 10	0 17	4 15	1 37	29 41	8 16	4 45	4 59	11 7			n.a.
F 25	0 40	5 50	0s20	9 15	1 26	5 40	0 39	1 24	0 34	11 14	1 40	4 57	2 13	15 11	0 17	4 14	1 37	29 41	8 16	4 45	4 57	11 6			n.a.
S 26	1 4	9 28	1 28	9 53	1 33	6 11	0 37	1 40	0 34	11 16	1 40	4 54	2 13	15 12	0 17	4 13	1 37	29 41	8 15	4 45	4 56	11 4			n.a.
S 27	1 28	12 44	2 33	10 31	1 39	6 42	0 35	1 57	0 33	11 18	1 40	4 51	2 13	15 13	0 17	4 13	1 37	29 41	8 15	4 45	4 55	11 3			n.a.
M28	1 52	15 25	3 31	11 8	1 45	7 13	0 33	2 14	0 32	11 20	1 40	4 49	2 13	15 14	0 17	4 12	1 37	29 41	8 15	4 46	4 54	11 1			n.a.
T 29	2 16	17 21	4 19	11 45	1 51	7 44	0 30	2 31	0 32	11 22	1 40	4 46	2 13	15 15	0 17	4 11	1 37	29 41	8 15	4 46	4 52	10 59			n.a.
W30	2s40	18n23	4s55	12s20	1s57	8s14	0n28	2s48	0n31	11s24	1s39	4n43	2n13	15s16	0n17	4n10	1n37	29s40	8s15	4s46	4s51	10s58			n.a.

Julian Day Number = 1831606.5, Delta T = 02h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'08, Lahiri = 0°14'08 Julian Calendar 1 Sept. 302 == Greg. Calendar 2 Sept. 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302
geocentric

OCTOBER 302 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 50	7♎38'27	3♋45	28♎25	23♎18	8♎53	4°R38	23♍25	11♏54	23♍19	23°R40	11°R57	12♎ 7	20♒35	n.a.	T 1
F 2	0 41 47	8°38'28	17°43	29°46	24°33	9°34	4♓32	23°32	11°57	23°22	23♑40	11♎57	12° 4	20°41	n.a.	F 2
S 3	0 45 43	9°38'31	1♌58	1♏ 5	25°48	10°15	4°27	23°39	12° 0	23°24	23°40	11°57	12° 1	20°48	n.a.	S 3
S 4	0 49 40	10°38'36	16°26	2°22	27° 3	10°57	4°22	23°46	12° 4	23°26	23°40	11°57	11°57	20°55	n.a.	S 4
M 5	0 53 36	11°38'44	1♍ 5	3°39	28°18	11°38	4°17	23°53	12° 7	23°28	23°40	11°D57	11°54	21° 2	n.a.	M 5
T 6	0 57 33	12°38'53	15°49	4°54	29°33	12°20	4°12	24° 0	12°10	23°30	23°39	11°57	11°51	21° 8	n.a.	T 6
W 7	1 1 29	13°39'05	0♎31	6° 7	0♏47	13° 1	4° 8	24° 7	12°14	23°32	23°D39	11°57	11°48	21°15	n.a.	W 7
T 8	1 5 26	14°39'18	15° 5	7°19	2° 2	13°43	4° 3	24°14	12°17	23°35	23°39	11°R57	11°45	21°22	n.a.	T 8
F 9	1 9 22	15°39'34	29°23	8°29	3°17	14°24	3°59	24°21	12°20	23°37	23°39	11°57	11°42	21°28	n.a.	F 9
S 10	1 13 19	16°39'51	13♏22	9°37	4°32	15° 6	3°55	24°28	12°24	23°39	23°40	11°57	11°38	21°35	n.a.	S 10
S 11	1 17 15	17°40'10	26°58	10°42	5°47	15°48	3°51	24°35	12°27	23°41	23°40	11°56	11°35	21°42	n.a.	S 11
M12	1 21 12	18°40'31	10♐10	11°45	7° 2	16°29	3°48	24°42	12°31	23°43	23°40	11°55	11°32	21°48	n.a.	M12
T 13	1 25 9	19°40'53	23° 0	12°44	8°17	17°11	3°44	24°49	12°34	23°45	23°40	11°54	11°29	21°55	n.a.	T 13
W14	1 29 5	20°41'17	5♑29	13°40	9°31	17°53	3°41	24°56	12°38	23°47	23°40	11°54	11°26	22° 2	n.a.	W14
T 15	1 33 2	21°41'42	17°42	14°33	10°46	18°35	3°38	25° 2	12°41	23°49	23°40	11°D53	11°22	22° 8	n.a.	T 15
F 16	1 36 58	22°42'09	29°42	15°21	12° 1	19°17	3°35	25° 9	12°45	23°51	23°40	11°53	11°19	22°15	n.a.	F 16
S 17	1 40 55	23°42'37	11♒35	16° 5	13°16	19°59	3°33	25°16	12°48	23°53	23°41	11°54	11°16	22°22	n.a.	S 17
S 18	1 44 51	24°43'06	23°26	16°43	14°31	20°41	3°30	25°23	12°52	23°55	23°41	11°55	11°13	22°29	n.a.	S 18
M19	1 48 48	25°43'37	5♓18	17°15	15°46	21°23	3°28	25°29	12°55	23°57	23°41	11°56	11°10	22°35	n.a.	M19
T 20	1 52 44	26°44'10	17°16	17°40	17° 0	22° 5	3°26	25°36	12°59	23°59	23°42	11°58	11° 7	22°42	n.a.	T 20
W21	1 56 41	27°44'44	29°24	17°58	18°15	22°47	3°24	25°42	13° 3	24° 1	23°42	11°59	11° 3	22°49	n.a.	W21
T 22	2 0 38	28°45'19	11♈44	18° 8	19°30	23°29	3°22	25°49	13° 6	24° 3	23°42	11°R59	11° 0	22°55	n.a.	T 22
F 23	2 4 34	29°45'56	24°17	18°R 9	20°45	24°11	3°21	25°55	13°10	24° 5	23°43	11°59	10°57	23° 2	n.a.	F 23
S 24	2 8 31	0♏46'34	7♉ 6	18° 1	22° 0	24°53	3°20	26° 2	13°13	24° 7	23°43	11°57	10°54	23° 9	n.a.	S 24
S 25	2 12 27	1°47'14	20° 9	17°42	23°14	25°36	3°19	26° 8	13°17	24° 9	23°44	11°55	10°51	23°15	n.a.	S 25
M26	2 16 24	2°47'55	3♊26	17°13	24°29	26°18	3°18	26°14	13°21	24°10	23°44	11°52	10°48	23°22	n.a.	M26
T 27	2 20 20	3°48'38	16°57	16°33	25°44	27° 1	3°17	26°21	13°24	24°12	23°45	11°48	10°44	23°29	n.a.	T 27
W28	2 24 17	4°49'23	0♋39	15°43	26°58	27°43	3°17	26°27	13°28	24°14	23°45	11°45	10°41	23°35	n.a.	W28
T 29	2 28 13	5°50'09	14°31	14°43	28°13	28°26	3°D17	26°33	13°32	24°16	23°46	11°43	10°38	23°42	n.a.	T 29
F 30	2 32 10	6°50'57	28°31	13°35	29°28	29° 8	3°17	26°39	13°35	24°18	23°46	11°42	10°35	23°49	n.a.	F 30
S 31	2 36 7	7♏51'47	12♌38	12♏20	0♐43	29♎51	3♓17	26♍45	13♏39	24♍19	23♑47	11°D41	10♎32	23♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	3s 3	18n22	5s14	12s55	2s 3	8s44	0n26	3s 5	0n31	11s26	1s39	4n40	2n13	15s17	0n17	4n 9	1n37	29s40	8s15	4s46	4s50	10s56		n.a.	T 1
F 2	3 27	17 15	5 16	13 29	2 8	9 14	0 23	3 22	0 30	11 28	1 39	4 38	2 13	15 18	0 17	4 8	1 37	29 40	8 15	4 46	4 49	10 55		n.a.	F 2
S 3	3 51	15 3	4 59	14 2	2 14	9 44	0 21	3 38	0 30	11 30	1 39	4 35	2 13	15 19	0 17	4 7	1 37	29 40	8 14	4 46	4 47	10 53		n.a.	S 3
S 4	4 15	11 53	4 22	14 34	2 19	10 13	0 19	3 55	0 29	11 31	1 39	4 32	2 13	15 20	0 16	4 7	1 37	29 40	8 14	4 46	4 46	10 51		n.a.	S 4
M 5	4 39	7 57	3 28	15 5	2 23	10 43	0 16	4 12	0 29	11 33	1 38	4 29	2 14	15 21	0 16	4 6	1 37	29 40	8 14	4 46	4 45	10 50		n.a.	M 5
T 6	5 2	3 29	2 20	15 35	2 28	11 12	0 14	4 29	0 28	11 35	1 38	4 27	2 14	15 22	0 16	4 5	1 37	29 40	8 14	4 46	4 44	10 48		n.a.	T 6
W 7	5 26	1s10	1 3	16 4	2 32	11 41	0 11	4 46	0 28	11 36	1 38	4 24	2 14	15 23	0 16	4 4	1 37	29 40	8 14	4 46	4 42	10 47		n.a.	W 7
T 8	5 50	5 43	0n17	16 31	2 35	12 9	0 9	5 2	0 27	11 37	1 38	4 21	2 14	15 24	0 16	4 3	1 37	29 39	8 14	4 46	4 41	10 45		n.a.	T 8
F 9	6 13	9 52	1 35	16 58	2 39	12 37	0 6	5 19	0 27	11 39	1 38	4 18	2 14	15 25	0 16	4 2	1 37	29 39	8 13	4 46	4 40	10 43		n.a.	F 9
S 10	6 36	13 21	2 46	17 22	2 41	13 5	0 4	5 36	0 26	11 40	1 37	4 16	2 14	15 26	0 16	4 2	1 37	29 39	8 13	4 46	4 39	10 42		n.a.	S 10
S 11	7 0	16 1	3 45	17 45	2 44	13 33	0 1	5 53	0 25	11 41	1 37	4 13	2 14	15 27	0 16	4 1	1 37	29 39	8 13	4 46	4 37	10 40		n.a.	S 11
M12	7 23	17 43	4 30	18 7	2 46	14 0	0s 1	6 9	0 25	11 42	1 37	4 10	2 14	15 28	0 16	4 0	1 37	29 39	8 13	4 45	4 36	10 39		n.a.	M12
T 13	7 46	18 28	5 0	18 27	2 47	14 27	0 4	6 26	0 24	11 43	1 37	4 8	2 14	15 29	0 16	3 59	1 37	29 39	8 13	4 45	4 35	10 37		n.a.	T 13
W14	8 9	18 17	5 15	18 45	2 47	14 54	0 7	6 43	0 24	11 44	1 36	4 5	2 14	15 30	0 16	3 58	1 37	29 38	8 13	4 45	4 34	10 35		n.a.	W14
T 15	8 32	17 15	5 16	19 0	2 47	15 20	0 9	6 59	0 23	11 45	1 36	4 3	2 15	15 32	0 16	3 58	1 37	29 38	8 12	4 44	4 32	10 34		n.a.	T 15
F 16	8 54	15 28	5 2	19 14	2 46	15 46	0 12	7 16	0 23	11 46	1 36	4 0	2 15	15 33	0 16	3 57	1 37	29 38	8 12	4 44	4 31	10 32		n.a.	F 16
S 17	9 17	13 3	4 36	19 25	2 44	16 11	0 14	7 32	0 22	11 47	1 36	3 57	2 15	15 34	0 16	3 56	1 37	29 38	8 12	4 45	4 30	10 31		n.a.	S 17
S 18	9 40	10 5	3 58	19 33	2 41	16 36	0 17	7 49	0 22	11 48	1 35	3 55	2 15	15 35	0 16	3 55	1 37	29 38	8 12	4 45	4 29	10 29		n.a.	S 18
M19	10 2	6 43	3 9	19 39	2 37	17 1	0 19	8 5	0 21	11 48	1 35	3 52	2 15	15 36	0 16	3 54	1 37	29 37	8 12	4 46	4 27	10 27		n.a.	M19
T 20	10 24	3 2	2 13	19 41	2 32	17 25	0 22	8 22	0 20	11 49	1 35	3 50	2 15	15 37	0 16	3 54	1 37	29 37	8 12	4 46	4 26	10 26		n.a.	T 20
W21	10 46	0n49	1 9	19 40	2 26	17 49	0 25	8 38	0 20	11 49	1 35	3 47	2 15	15 38	0 16	3 53	1 37	29 37	8 12	4 47	4 25	10 24		n.a.	W21
T 22	11 8	4 42	0 1	19 36	2 18	18 12	0 27	8 54	0 19	11 49	1 34	3 45	2 15	15 39	0 16	3 52	1 37	29 37	8 11	4 47	4 24	10 23		n.a.	T 22
F 23	11 29	8 27	1s 8	19 27	2 9	18 35	0 30	9 10	0 19	11 50	1 34	3 42	2 16	15 40	0 16	3 52	1 37	29 36	8 11	4 47	4 22	10 21		n.a.	F 23
S 24	11 51	11 53	2 14	19 15	1 58	18 57	0 32	9 27	0 18	11 50	1 34	3 40	2 16	15 41	0 16	3 51	1 37	29 36	8 11	4 46	4 21	10 19		n.a.	S 24
S 25	12 12	14 48	3 15	18 57	1 46	19 19	0 35	9 43	0 17	11 50	1 34	3 38	2 16	15 43	0 16	3 50	1 37	29 36	8 11	4 45	4 20	10 18		n.a.	S 25
M26	12 33	17 0	4 7	18 36	1 32	19 40	0 37	9 59	0 17	11 50	1 33	3 35	2 16	15 44	0 16	3 49	1 37	29 36	8 11	4 44	4 19	10 16		n.a.	M26
T 27	12 54	18 16	4 46	18 9	1 16	20 1	0 40	10 15	0 16	11 50	1 33	3 33	2 16	15 45	0 16	3 49	1 38	29 35	8 11	4 43	4 17	10 15		n.a.	T 27
W28	13 15	18 31	5 9	17 38	0 59	20 21	0 42	10 31	0 16	11 50	1 33	3 30	2 16	15 46	0 16	3 48	1 38	29 35	8 10	4 41	4 16	10 13		n.a.	W28
T 29	13 35	17 39	5 14	17 3	0 41	20 40	0 45	10 47	0 15	11 50	1 33	3 28	2 17	15 47	0 16	3 47	1 38	29 35	8 10	4 40	4 15	10 11		n.a.	T 29
F 30	13 55	15 44	5 1	16 23	0 21	20 59	0 47	11 2	0 15	11 50	1 32	3 26	2 17	15 48	0 16	3 47	1 38	29 35	8 10	4 40	4 13	10 10		n.a.	F 30
S 31	14s15	12n51	4s30	15s41	0s 1	21s18	0s50	11s18	0n14	11s49	1s32	3n23	2n17	15s49	0n16	3n46	1n38	29s34	8s10	4s40	4s12	10s 8		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1831636.5, Delta T = 02h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'12, Lahiri = 0°14'12 Julian Calendar 1 Oct. 302 == Greg. Calendar 2 Oct. 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

NOVEMBER 302 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 3	8♏52'38	26♌49	11°R 0	1♐57	0♏33	3♓17	26♍51	13♏43	24♍21	23♑48	11♎42	10♎28	24♒ 2	n.a.	S 1
M 2	2 44 0	9°53'31	11♍ 4	9♏37	3°12	1°16	3°18	26°57	13°46	24°23	23°48	11°44	10°25	24° 9	n.a.	M 2
T 3	2 47 56	10°54'25	25°20	8°16	4°27	1°59	3°19	27° 3	13°50	24°25	23°49	11°45	10°22	24°16	n.a.	T 3
W 4	2 51 53	11°55'21	9♎33	6°57	5°41	2°42	3°20	27° 9	13°54	24°26	23°50	11°R46	10°19	24°22	n.a.	W 4
T 5	2 55 49	12°56'18	23°41	5°45	6°56	3°24	3°21	27°15	13°58	24°28	23°51	11°45	10°16	24°29	n.a.	T 5
F 6	2 59 46	13°57'16	7♏38	4°40	8°11	4° 7	3°23	27°21	14° 1	24°29	23°51	11°43	10°13	24°36	n.a.	F 6
S 7	3 3 42	14°58'16	21°23	3°46	9°25	4°50	3°24	27°26	14° 5	24°31	23°52	11°39	10° 9	24°42	n.a.	S 7
S 8	3 7 39	15°59'16	4♐50	3° 2	10°40	5°33	3°26	27°32	14° 9	24°33	23°53	11°34	10° 6	24°49	n.a.	S 8
M 9	3 11 36	17° 0'18	17°58	2°29	11°55	6°16	3°28	27°38	14°12	24°34	23°54	11°28	10° 3	24°56	n.a.	M 9
T 10	3 15 32	18° 1'20	0♑47	2° 8	13° 9	6°59	3°31	27°43	14°16	24°36	23°55	11°21	10° 0	25° 2	n.a.	T 10
W11	3 19 29	19° 2'23	13°17	1°D58	14°24	7°42	3°33	27°49	14°20	24°37	23°56	11°15	9°57	25° 9	n.a.	W11
T 12	3 23 25	20° 3'27	25°31	1°59	15°39	8°26	3°36	27°54	14°23	24°39	23°57	11°11	9°54	25°16	n.a.	T 12
F 13	3 27 22	21° 4'32	7♒33	2°10	16°53	9° 9	3°39	27°59	14°27	24°40	23°58	11° 8	9°50	25°22	n.a.	F 13
S 14	3 31 18	22° 5'37	19°26	2°30	18° 8	9°52	3°42	28° 5	14°31	24°42	23°59	11°D 7	9°47	25°29	n.a.	S 14
S 15	3 35 15	23° 6'43	1♓16	2°58	19°22	10°35	3°45	28°10	14°34	24°43	24° 0	11° 7	9°44	25°36	n.a.	S 15
M16	3 39 11	24° 7'49	13° 7	3°33	20°37	11°19	3°49	28°15	14°38	24°44	24° 1	11° 8	9°41	25°42	n.a.	M16
T 17	3 43 8	25° 8'55	25° 6	4°16	21°51	12° 2	3°52	28°20	14°42	24°46	24° 2	11°10	9°38	25°49	n.a.	T 17
W18	3 47 5	26°10'02	7♈17	5° 4	23° 6	12°46	3°56	28°25	14°45	24°47	24° 3	11°R11	9°34	25°56	n.a.	W18
T 19	3 51 1	27°11'10	19°43	5°57	24°20	13°29	4° 0	28°30	14°49	24°48	24° 4	11°11	9°31	26° 2	n.a.	T 19
F 20	3 54 58	28°12'18	2♉29	6°55	25°35	14°13	4° 5	28°34	14°53	24°49	24° 5	11° 8	9°28	26° 9	n.a.	F 20
S 21	3 58 54	29°13'27	15°35	7°57	26°49	14°56	4° 9	28°39	14°56	24°51	24° 6	11° 4	9°25	26°16	n.a.	S 21
S 22	4 2 51	0♗14'36	29° 1	9° 3	28° 4	15°40	4°14	28°44	15° 0	24°52	24° 7	10°57	9°22	26°22	n.a.	S 22
M23	4 6 47	1°15'45	12♊46	10°11	29°18	16°23	4°18	28°48	15° 4	24°53	24° 8	10°49	9°19	26°29	n.a.	M23
T 24	4 10 44	2°16'56	26°45	11°23	0♑32	17° 7	4°23	28°53	15° 7	24°54	24°10	10°40	9°15	26°36	n.a.	T 24
W25	4 14 40	3°18'07	10♋55	12°36	1°47	17°51	4°29	28°57	15°11	24°55	24°11	10°31	9°12	26°43	n.a.	W25
T 26	4 18 37	4°19'18	25°10	13°52	3° 1	18°35	4°34	29° 2	15°14	24°56	24°12	10°24	9° 9	26°49	n.a.	T 26
F 27	4 22 34	5°20'30	9♌26	15° 9	4°15	19°18	4°40	29° 6	15°18	24°57	24°13	10°19	9° 6	26°56	n.a.	F 27
S 28	4 26 30	6°21'43	23°39	16°28	5°30	20° 2	4°45	29°10	15°21	24°58	24°15	10°16	9° 3	27° 3	n.a.	S 28
S 29	4 30 27	7°22'56	7♍48	17°49	6°44	20°46	4°51	29°14	15°25	24°59	24°16	10°D15	8°59	27° 9	n.a.	S 29
M30	4 34 23	8♗24'10	21♍49	19♏11	7♑58	21♏30	4♓57	29♍18	15♏28	25♍ 0	24♑17	10♎16	8♎56	27♒16	n.a.	M30

Day	☉		☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	9n12	3s42	14s56	0n20	21s35	0s52	11s34	0n13	11s49	1s32	3n21	2n17	15s50	0n16	3n45	1n38	29s34	8s10	4s40	4s11	10s 6		n.a.
M 2	14 55	5 0	2 41	14 11	0 41	21 53	0 54	11 49	0 13	11 48	1 32	3 19	2 17	15 52	0 16	3 45	1 38	29 34	8 10	4 41	4 10	10 5		n.a.
T 3	15 14	0 31	1 29	13 26	1 0	22 9	0 57	12 5	0 12	11 48	1 31	3 17	2 17	15 53	0 16	3 44	1 38	29 34	8 10	4 41	4 8	10 3		n.a.
W 4	15 33	4s 0	0 12	12 43	1 19	22 25	0 59	12 20	0 12	11 47	1 31	3 15	2 18	15 54	0 16	3 43	1 38	29 33	8 9	4 42	4 7	10 2		n.a.
T 5	15 52	8 16	1n 5	12 3	1 36	22 40	1 1	12 35	0 11	11 46	1 31	3 12	2 18	15 55	0 16	3 43	1 38	29 33	8 9	4 41	4 6	10 0		n.a.
F 6	16 10	12 2	2 17	11 27	1 51	22 55	1 4	12 51	0 10	11 46	1 30	3 10	2 18	15 56	0 16	3 42	1 38	29 33	8 9	4 41	4 5	9 58		n.a.
S 7	16 28	15 3	3 20	10 56	2 4	23 9	1 6	13 6	0 10	11 45	1 30	3 8	2 18	15 57	0 16	3 42	1 38	29 32	8 9	4 39	4 3	9 57		n.a.
S 8	16 46	17 12	4 10	10 31	2 16	23 22	1 8	13 21	0 9	11 44	1 30	3 6	2 18	15 58	0 16	3 41	1 38	29 32	8 9	4 37	4 2	9 55		n.a.
M 9	17 4	18 22	4 45	10 11	2 24	23 35	1 10	13 36	0 8	11 43	1 30	3 4	2 19	15 59	0 16	3 40	1 38	29 32	8 9	4 34	4 1	9 53		n.a.
T 10	17 21	18 34	5 6	9 57	2 31	23 47	1 12	13 51	0 8	11 42	1 29	3 2	2 19	16 0	0 16	3 40	1 38	29 32	8 9	4 32	4 0	9 52		n.a.
W11	17 38	17 50	5 11	9 49	2 36	23 58	1 14	14 6	0 7	11 40	1 29	3 0	2 19	16 2	0 16	3 39	1 38	29 31	8 8	4 30	3 58	9 50		n.a.
T 12	17 55	16 17	5 1	9 47	2 39	24 8	1 16	14 20	0 7	11 39	1 29	2 58	2 19	16 3	0 16	3 39	1 38	29 31	8 8	4 28	3 57	9 48		n.a.
F 13	18 11	14 3	4 39	9 49	2 41	24 18	1 18	14 35	0 6	11 38	1 28	2 56	2 19	16 4	0 16	3 38	1 38	29 31	8 8	4 27	3 56	9 47		n.a.
S 14	18 27	11 16	4 4	9 56	2 41	24 27	1 20	14 49	0 5	11 37	1 28	2 54	2 20	16 5	0 16	3 38	1 38	29 30	8 8	4 26	3 55	9 45		n.a.
S 15	18 43	8 1	3 20	10 6	2 40	24 35	1 22	15 3	0 5	11 35	1 28	2 52	2 20	16 6	0 16	3 37	1 38	29 30	8 8	4 26	3 53	9 44		n.a.
M16	18 58	4 26	2 26	10 20	2 38	24 43	1 24	15 18	0 4	11 34	1 28	2 50	2 20	16 7	0 16	3 37	1 38	29 30	8 8	4 27	3 52	9 42		n.a.
T 17	19 13	0 39	1 26	10 38	2 35	24 50	1 26	15 32	0 3	11 32	1 27	2 49	2 20	16 8	0 16	3 36	1 39	29 29	8 8	4 27	3 51	9 40		n.a.
W18	19 28	3n14	0 21	10 57	2 31	24 56	1 27	15 46	0 3	11 30	1 27	2 47	2 20	16 9	0 16	3 36	1 39	29 29	8 8	4 28	3 50	9 39		n.a.
T 19	19 42	7 4	0s46	11 20	2 26	25 1	1 29	16 0	0 2	11 28	1 27	2 45	2 21	16 10	0 16	3 35	1 39	29 29	8 7	4 28	3 48	9 37		n.a.
F 20	19 56	10 41	1 53	11 44	2 21	25 5	1 31	16 13	0 2	11 27	1 27	2 43	2 21	16 11	0 16	3 35	1 39	29 28	8 7	4 27	3 47	9 35		n.a.
S 21	20 10	13 52	2 55	12 9	2 15	25 9	1 32	16 27	0 1	11 25	1 26	2 42	2 21	16 13	0 16	3 35	1 39	29 28	8 7	4 25	3 46	9 34		n.a.
S 22	20 23	16 24	3 49	12 36	2 9	25 12	1 34	16 40	0 0	11 23	1 26	2 40	2 21	16 14	0 16	3 34	1 39	29 28	8 7	4 22	3 45	9 32		n.a.
M23	20 36	18 3	4 31	13 4	2 3	25 14	1 35	16 54	0s 0	11 21	1 26	2 38	2 22	16 15	0 16	3 34	1 39	29 27	8 7	4 19	3 43	9 30		n.a.
T 24	20 48	18 40	4 57	13 33	1 56	25 16	1 37	17 7	0 1	11 19	1 26	2 37	2 22	16 16	0 16	3 33	1 39	29 27	8 7	4 16	3 42	9 29		n.a.
W25	21 0	18 7	5 6	14 2	1 49	25 16	1 38	17 20	0 2	11 17	1 25	2 35	2 22	16 17	0 16	3 33	1 39	29 27	8 7	4 12	3 41	9 27		n.a.
T 26	21 12	16 26	4 56	14 32	1 42	25 16	1 39	17 33	0 2	11 14	1 25	2 34	2 22	16 18	0 16	3 33	1 39	29 26	8 7	4 9	3 39	9 25		n.a.
F 27	21 23	13 45	4 28	15 2	1 34	25 15	1 40	17 45	0 3	11 12	1 25	2 32	2 22	16 19	0 16	3 32	1 39	29 26	8 7	4 7	3 38	9 24		n.a.
S 28	21 34	10 15	3 43	15 32	1 27	25 14	1 41	17 58	0 4	11 10	1 24	2 31	2 23	16 20	0 16	3 32	1 39	29 26	8 6	4 6	3 37	9 22		n.a.
S 29	21 44	6 10	2 45	16 2	1 19	25 11	1 42	18 11	0 4	11 7	1 24	2 29	2 23	16 21	0 16	3 32	1 39	29 25	8 6	4 6	3 36	9 20		n.a.
M30	21s54	1n47	1s37	16s32	1n11	25s 8	1s43	18s23	0s 5	11s 5	1s24	2n28	2n23	16s22	0n16	3n31	1n39	29s25	8s 6	4s 6	3s34	9s19		n.a.

Julian Day Number = 1831667.5, Delta T = 02h05m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'16, Lahiri = 0°14'17 Julian Calendar 1 Nov. 302 == Greg. Calendar 2 Nov. 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302
geocentric

DECEMBER 302 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 20	9♐25'24	5♎44	20♏33	9♑12	22♏14	5♓ 3	29♍22	15♏32	25♍ 1	24♑19	10°R16	8♎53	27♒23	n.a.	T 1
W 2	4 42 16	10°26'39	19°32	21°57	10°26	22°58	5°10	29°26	15°35	25° 2	24°20	10♎16	8°50	27°29	n.a.	W 2
T 3	4 46 13	11°27'54	3♏12	23°22	11°41	23°42	5°16	29°30	15°39	25° 3	24°21	10°14	8°47	27°36	n.a.	T 3
F 4	4 50 9	12°29'09	16°43	24°47	12°55	24°26	5°23	29°33	15°42	25° 4	24°23	10° 9	8°44	27°43	n.a.	F 4
S 5	4 54 6	13°30'25	0♐ 3	26°14	14° 9	25°11	5°30	29°37	15°46	25° 4	24°24	10° 1	8°40	27°49	n.a.	S 5
S 6	4 58 3	14°31'41	13°11	27°41	15°23	25°55	5°37	29°41	15°49	25° 5	24°26	9°50	8°37	27°56	n.a.	S 6
M 7	5 1 59	15°32'56	26° 6	29° 8	16°37	26°39	5°44	29°44	15°52	25° 6	24°27	9°38	8°34	28° 3	n.a.	M 7
T 8	5 5 56	16°34'12	8♑46	0♐36	17°51	27°24	5°52	29°47	15°56	25° 6	24°29	9°25	8°31	28° 9	n.a.	T 8
W 9	5 9 52	17°35'28	21°11	2° 5	19° 5	28° 8	5°59	29°50	15°59	25° 7	24°30	9°13	8°28	28°16	n.a.	W 9
T 10	5 13 49	18°36'43	3♒22	3°34	20°19	28°52	6° 7	29°54	16° 2	25° 8	24°32	9° 3	8°25	28°23	n.a.	T 10
F 11	5 17 45	19°37'58	15°22	5° 4	21°33	29°37	6°15	29°57	16° 5	25° 8	24°33	8°55	8°21	28°29	n.a.	F 11
S 12	5 21 42	20°39'12	27°14	6°34	22°47	0♐21	6°23	29°59	16° 9	25° 9	24°35	8°50	8°18	28°36	n.a.	S 12
S 13	5 25 39	21°40'26	9♓ 3	8° 4	24° 1	1° 6	6°31	0♎ 2	16°12	25° 9	24°36	8°47	8°15	28°43	n.a.	S 13
M14	5 29 35	22°41'39	20°52	9°35	25°14	1°50	6°39	0° 5	16°15	25°10	24°38	8°D46	8°12	28°49	n.a.	M14
T 15	5 33 32	23°42'51	2♈49	11° 7	26°28	2°35	6°48	0° 8	16°18	25°10	24°39	8°R46	8° 9	28°56	n.a.	T 15
W16	5 37 28	24°44'03	14°58	12°39	27°42	3°19	6°57	0°10	16°21	25°11	24°41	8°46	8° 5	29° 3	n.a.	W16
T 17	5 41 25	25°45'14	27°25	14°11	28°56	4° 4	7° 5	0°13	16°24	25°11	24°42	8°45	8° 2	29° 9	n.a.	T 17
F 18	5 45 21	26°46'25	10♉14	15°44	0♒ 9	4°49	7°14	0°15	16°27	25°11	24°44	8°41	7°59	29°16	n.a.	F 18
S 19	5 49 18	27°47'35	23°28	17°18	1°23	5°34	7°23	0°17	16°30	25°12	24°46	8°35	7°56	29°23	n.a.	S 19
S 20	5 53 14	28°48'44	7♊ 8	18°51	2°36	6°18	7°32	0°19	16°33	25°12	24°47	8°26	7°53	29°30	n.a.	S 20
M21	5 57 11	29°49'53	21°13	20°26	3°50	7° 3	7°42	0°21	16°36	25°12	24°49	8°15	7°50	29°36	n.a.	M21
T 22	6 1 8	0♑51'01	5♋38	22° 1	5° 3	7°48	7°51	0°23	16°39	25°12	24°51	8° 2	7°46	29°43	n.a.	T 22
W23	6 5 4	1°52'08	20°16	23°36	6°16	8°33	8° 1	0°25	16°42	25°12	24°52	7°50	7°43	29°50	n.a.	W23
T 24	6 9 1	2°53'15	5♌ 0	25°12	7°30	9°18	8°10	0°27	16°45	25°13	24°54	7°40	7°40	29°56	n.a.	T 24
F 25	6 12 57	3°54'21	19°42	26°48	8°43	10° 3	8°20	0°29	16°48	25°13	24°56	7°32	7°37	0♓ 3	n.a.	F 25
S 26	6 16 54	4°55'26	4♍15	28°25	9°56	10°48	8°30	0°30	16°51	25°13	24°57	7°27	7°34	0°10	n.a.	S 26
S 27	6 20 50	5°56'32	18°35	0♑ 3	11° 9	11°33	8°40	0°32	16°53	25°R13	24°59	7°24	7°31	0°16	n.a.	S 27
M28	6 24 47	6°57'36	2♎39	1°41	12°22	12°18	8°50	0°33	16°56	25°13	25° 1	7°24	7°27	0°23	n.a.	M28
T 29	6 28 43	7°58'40	16°28	3°19	13°35	13° 3	9° 0	0°34	16°59	25°13	25° 3	7°24	7°24	0°30	n.a.	T 29
W30	6 32 40	8°59'43	0♏ 2	4°59	14°48	13°48	9°11	0°35	17° 1	25°13	25° 4	7°23	7°21	0°36	n.a.	W30
T 31	6 36 37	10♑ 0'46	13♏23	6♑39	16♒ 1	14♐33	9♓21	0♎36	17♏ 4	25♍12	25♑ 6	7♎20	7♎18	0♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	2s40	0s24	17s 2	1n 4	25s 4	1s44	18s35	0s 6	11s 2	1s24	2n27	2n23	16s23	0n16	3n31	1n39	29s25	8s 6	4s 6	3s33	9s17		n.a.
W 2	22 13	6 57	0n49	17 31	0 56	24 59	1 45	18 47	0 6	11 0	1 23	2 25	2 24	16 24	0 16	3 31	1 39	29 24	8 6	4 6	3 32	9 15		n.a.
T 3	22 22	10 49	1 59	18 0	0 48	24 54	1 46	18 59	0 7	10 57	1 23	2 24	2 24	16 25	0 16	3 30	1 39	29 24	8 6	4 5	3 31	9 14		n.a.
F 4	22 30	14 5	3 2	18 29	0 41	24 47	1 47	19 10	0 8	10 54	1 23	2 23	2 24	16 26	0 16	3 30	1 40	29 24	8 6	4 3	3 29	9 12		n.a.
S 5	22 38	16 33	3 53	18 57	0 33	24 40	1 47	19 22	0 8	10 51	1 23	2 22	2 24	16 27	0 16	3 30	1 40	29 23	8 6	4 0	3 28	9 10		n.a.
S 6	22 45	18 6	4 31	19 24	0 26	24 32	1 48	19 33	0 9	10 49	1 22	2 20	2 25	16 28	0 16	3 30	1 40	29 23	8 6	3 56	3 27	9 9		n.a.
M 7	22 52	18 42	4 54	19 51	0 18	24 24	1 48	19 44	0 10	10 46	1 22	2 19	2 25	16 29	0 16	3 29	1 40	29 23	8 6	3 51	3 26	9 7		n.a.
T 8	22 58	18 20	5 2	20 17	0 11	24 15	1 49	19 55	0 10	10 43	1 22	2 18	2 25	16 30	0 16	3 29	1 40	29 22	8 6	3 46	3 24	9 5		n.a.
W 9	23 4	17 6	4 56	20 43	0 3	24 5	1 49	20 6	0 11	10 40	1 22	2 17	2 25	16 31	0 16	3 29	1 40	29 22	8 6	3 41	3 23	9 4		n.a.
T 10	23 10	15 6	4 36	21 7	0s 4	23 54	1 49	20 17	0 12	10 37	1 21	2 16	2 26	16 32	0 16	3 29	1 40	29 22	8 5	3 37	3 22	9 2		n.a.
F 11	23 15	12 29	4 4	21 31	0 11	23 43	1 49	20 27	0 12	10 33	1 21	2 15	2 26	16 33	0 16	3 29	1 40	29 21	8 5	3 34	3 21	9 0		n.a.
S 12	23 19	9 23	3 22	21 54	0 18	23 30	1 49	20 37	0 13	10 30	1 21	2 14	2 26	16 34	0 16	3 28	1 40	29 21	8 5	3 32	3 19	8 59		n.a.
S 13	23 23	5 55	2 31	22 15	0 25	23 18	1 49	20 47	0 14	10 27	1 21	2 13	2 27	16 35	0 16	3 28	1 40	29 21	8 5	3 31	3 18	8 57		n.a.
M14	23 27	2 13	1 34	22 36	0 31	23 4	1 49	20 57	0 14	10 24	1 21	2 12	2 27	16 36	0 16	3 28	1 40	29 20	8 5	3 30	3 17	8 55		n.a.
T 15	23 30	1n37	0 32	22 56	0 38	22 50	1 49	21 6	0 15	10 20	1 20	2 12	2 27	16 37	0 16	3 28	1 40	29 20	8 5	3 30	3 16	8 54		n.a.
W16	23 33	5 27	0s33	23 15	0 44	22 35	1 49	21 16	0 16	10 17	1 20	2 11	2 27	16 37	0 16	3 28	1 40	29 20	8 5	3 30	3 14	8 52		n.a.
T 17	23 35	9 8	1 37	23 33	0 50	22 19	1 48	21 25	0 16	10 13	1 20	2 10	2 28	16 38	0 16	3 28	1 40	29 19	8 5	3 30	3 13	8 50		n.a.
F 18	23 37	12 31	2 38	23 49	0 57	22 3	1 48	21 34	0 17	10 10	1 20	2 9	2 28	16 39	0 16	3 28	1 40	29 19	8 5	3 28	3 12	8 49		n.a.
S 19	23 38	15 22	3 33	24 5	1 2	21 47	1 47	21 43	0 18	10 6	1 19	2 9	2 28	16 40	0 16	3 28	1 40	29 19	8 5	3 26	3 10	8 47		n.a.
S 20	23 39	17 28	4 17	24 19	1 8	21 29	1 47	21 51	0 18	10 3	1 19	2 8	2 28	16 41	0 16	3 28	1 41	29 18	8 5	3 22	3 9	8 45		n.a.
M21	23 39	18 35	4 47	24 32	1 13	21 11	1 46	22 0	0 19	9 59	1 19	2 8	2 29	16 42	0 16	3 28	1 41	29 18	8 5	3 18	3 8	8 44		n.a.
T 22	23 39	18 32	5 0	24 43	1 19	20 53	1 45	22 8	0 20	9 55	1 19	2 7	2 29	16 43	0 16	3 28	1 41	29 17	8 5	3 13	3 7	8 42		n.a.
W23	23 38	17 16	4 53	24 53	1 24	20 33	1 44	22 16	0 20	9 51	1 19	2 7	2 29	16 43	0 16	3 28	1 41	29 17	8 5	3 8	3 5	8 40		n.a.
T 24	23 37	14 52	4 27	25 2	1 28	20 14	1 44	22 23	0 21	9 47	1 18	2 6	2 30	16 44	0 16	3 28	1 41	29 17	8 5	3 4	3 4	8 39		n.a.
F 25	23 36	11 30	3 44	25 10	1 33	19 53	1 42	22 31	0 22	9 44	1 18	2 6	2 30	16 45	0 16	3 28	1 41	29 16	8 5	3 1	3 3	8 37		n.a.
S 26	23 34	7 28	2 46	25 16	1 37	19 33	1 41	22 38	0 22	9 40	1 18	2 5	2 30	16 46	0 16	3 28	1 41	29 16	8 5	2 59	3 2	8 35		n.a.
S 27	23 31	3 4	1 38	25 20	1 41	19 11	1 40	22 45	0 23	9 36	1 18	2 5	2 30	16 47	0 16	3 28	1 41	29 16	8 5	2 58	3 0	8 34		n.a.
M28	23 28	1s27	0 25	25 23	1 45	18 49	1 39	22 52	0 24	9 32	1 18	2 5	2 31	16 47	0 16	3 28	1 41	29 15	8 5	2 58	2 59	8 32		n.a.
T 29	23 25	5 48	0n48	25 25	1 48	18 27	1 37	22 58	0 25	9 27	1 17	2 5	2 31	16 48	0 16	3 28	1 41	29 15	8 5	2 58	2 58	8 30		n.a.
W30	23 21	9 46	1 57	25 24	1 51	18 4	1 36	23 5	0 25	9 23	1 17	2 4	2 31	16 49	0 16	3 28	1 41	29 15	8 5	2 57	2 57	8 28		n.a.
T 31	23s16	13s10	2n58	25s23	1s54	17s41	1s34	23s11	0s26	9s19	1s17	2n 4	2n32	16s50	0n16	3n28	1n41	29s14	8s 5	2s56	2s55	8s27		n.a.

Julian Day Number = 1831697.5, Delta T = 02h05m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'20, Lahiri = 0°14'21 Julian Calendar 1 Dec. 302 == Greg. Calendar 2 Dec. 302

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

JANUARY 303 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 33	11♉ 1'48	26♏31	8♉19	17♒14	15♐19	9♓32	0♎37	17♏ 7	25°R12	25♉ 8	7°R14	7♎15	0♓50	n.a.	F 1
S 2	6 44 30	12° 2'49	9♐29	10° 1	18°27	16° 4	9°43	0°38	17° 9	25♍12	25° 9	7♎ 5	7°11	0°56	n.a.	S 2
S 3	6 48 26	13° 3'50	22°16	11°43	19°40	16°49	9°54	0°39	17°12	25°12	25°11	6°53	7° 8	1° 3	n.a.	S 3
M 4	6 52 23	14° 4'49	4♉52	13°25	20°52	17°34	10° 5	0°39	17°14	25°12	25°13	6°39	7° 5	1°10	n.a.	M 4
T 5	6 56 19	15° 5'47	17°17	15° 9	22° 5	18°20	10°16	0°40	17°16	25°11	25°15	6°24	7° 2	1°16	n.a.	T 5
W 6	7 0 16	16° 6'45	29°31	16°53	23°17	19° 5	10°27	0°40	17°19	25°11	25°17	6°10	6°59	1°23	n.a.	W 6
T 7	7 4 12	17° 7'40	11♒35	18°37	24°30	19°51	10°38	0°40	17°21	25°11	25°18	5°58	6°56	1°30	n.a.	T 7
F 8	7 8 9	18° 8'35	23°31	20°23	25°42	20°36	10°49	0°41	17°23	25°10	25°20	5°48	6°52	1°36	n.a.	F 8
S 9	7 12 6	19° 9'28	5♓21	22° 8	26°54	21°22	11° 1	0°R41	17°26	25°10	25°22	5°42	6°49	1°43	n.a.	S 9
S 10	7 16 2	20°10'20	17° 8	23°55	28° 7	22° 7	11°12	0°41	17°28	25° 9	25°24	5°38	6°46	1°50	n.a.	S 10
M11	7 19 59	21°11'10	28°56	25°42	29°19	22°53	11°24	0°40	17°30	25° 9	25°25	5°36	6°43	1°56	n.a.	M11
T 12	7 23 55	22°11'58	10♈50	27°30	0♓31	23°38	11°36	0°40	17°32	25° 8	25°27	5°D36	6°40	2° 3	n.a.	T 12
W13	7 27 52	23°12'45	22°56	29°18	1°43	24°24	11°48	0°40	17°34	25° 8	25°29	5°R36	6°37	2°10	n.a.	W13
T 14	7 31 48	24°13'30	5♉19	1♒ 7	2°54	25° 9	12° 0	0°39	17°36	25° 7	25°31	5°36	6°33	2°16	n.a.	T 14
F 15	7 35 45	25°14'14	18° 5	2°56	4° 6	25°55	12°12	0°39	17°38	25° 7	25°33	5°33	6°30	2°23	n.a.	F 15
S 16	7 39 41	26°14'56	1♊17	4°45	5°18	26°41	12°24	0°38	17°40	25° 6	25°34	5°29	6°27	2°30	n.a.	S 16
S 17	7 43 38	27°15'36	14°58	6°34	6°29	27°26	12°36	0°37	17°42	25° 5	25°36	5°21	6°24	2°36	n.a.	S 17
M18	7 47 35	28°16'14	29° 8	8°23	7°41	28°12	12°48	0°36	17°43	25° 5	25°38	5°12	6°21	2°43	n.a.	M18
T 19	7 51 31	29°16'51	13♋44	10°11	8°52	28°58	13° 0	0°35	17°45	25° 4	25°40	5° 2	6°17	2°50	n.a.	T 19
W20	7 55 28	0♒17'26	28°39	12° 0	10° 3	29°44	13°13	0°34	17°47	25° 3	25°42	4°51	6°14	2°56	n.a.	W20
T 21	7 59 24	1°18'00	13♌45	13°47	11°14	0♉30	13°25	0°33	17°49	25° 2	25°43	4°42	6°11	3° 3	n.a.	T 21
F 22	8 3 21	2°18'32	28°51	15°33	12°25	1°15	13°38	0°32	17°50	25° 2	25°45	4°35	6° 8	3°10	n.a.	F 22
S 23	8 7 17	3°19'02	13♍48	17°17	13°36	2° 1	13°50	0°30	17°52	25° 1	25°47	4°31	6° 5	3°16	n.a.	S 23
S 24	8 11 14	4°19'31	28°28	19° 0	14°47	2°47	14° 3	0°29	17°53	25° 0	25°49	4°D30	6° 2	3°23	n.a.	S 24
M25	8 15 10	5°19'58	12♎47	20°40	15°57	3°33	14°16	0°27	17°55	24°59	25°51	4°30	5°58	3°30	n.a.	M25
T 26	8 19 7	6°20'24	26°44	22°18	17° 8	4°19	14°29	0°26	17°56	24°58	25°52	4°30	5°55	3°36	n.a.	T 26
W27	8 23 4	7°20'49	10♏19	23°52	18°18	5° 5	14°42	0°24	17°58	24°57	25°54	4°R31	5°52	3°43	n.a.	W27
T 28	8 27 0	8°21'12	23°35	25°21	19°28	5°51	14°55	0°22	17°59	24°56	25°56	4°29	5°49	3°50	n.a.	T 28
F 29	8 30 57	9°21'34	6♐32	26°47	20°39	6°37	15° 8	0°20	18° 0	24°55	25°58	4°26	5°46	3°56	n.a.	F 29
S 30	8 34 53	10°21'54	19°15	28° 6	21°49	7°23	15°21	0°18	18° 1	24°54	25°59	4°20	5°43	4° 3	n.a.	S 30
S 31	8 38 50	11♒22'13	1♉45	29♒20	22♓58	8♉ 9	15♓34	0♎16	18♏ 3	24♍53	26♉ 1	4♎12	5♎39	4♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s11	15s51	3n48	25s19	1s56	17s17	1s33	23s17	0s27	9s15	1s17	2n 4	2n32	16s50	0n16	3n28	1n41	29s14	8s 5	2s54	2s54	8s25		n.a.
S 2	23 6	17 41	4 26	25 14	1 58	16 52	1 31	23 22	0 27	9 11	1 17	2 4	2 32	16 51	0 16	3 28	1 41	29 14	8 5	2 50	2 53	8 23		n.a.
S 3	23 0	18 36	4 50	25 7	2 0	16 28	1 29	23 28	0 28	9 6	1 16	2 4	2 32	16 52	0 16	3 28	1 41	29 13	8 5	2 45	2 51	8 22		n.a.
M 4	22 54	18 34	5 0	24 59	2 1	16 3	1 27	23 33	0 29	9 2	1 16	2 4	2 33	16 53	0 16	3 29	1 41	29 13	8 5	2 40	2 50	8 20		n.a.
T 5	22 47	17 39	4 55	24 48	2 2	15 37	1 25	23 37	0 29	8 58	1 16	2 4	2 33	16 53	0 16	3 29	1 42	29 13	8 5	2 34	2 49	8 18		n.a.
W 6	22 40	15 56	4 36	24 36	2 2	15 11	1 23	23 42	0 30	8 53	1 16	2 4	2 33	16 54	0 16	3 29	1 42	29 12	8 5	2 28	2 48	8 17		n.a.
T 7	22 33	13 32	4 5	24 22	2 3	14 45	1 21	23 46	0 31	8 49	1 16	2 4	2 34	16 55	0 16	3 29	1 42	29 12	8 5	2 23	2 46	8 15		n.a.
F 8	22 25	10 36	3 23	24 6	2 2	14 18	1 19	23 50	0 31	8 44	1 16	2 5	2 34	16 55	0 16	3 29	1 42	29 12	8 5	2 20	2 45	8 13		n.a.
S 9	22 16	7 16	2 33	23 49	2 1	13 51	1 17	23 54	0 32	8 40	1 15	2 5	2 34	16 56	0 16	3 30	1 42	29 12	8 5	2 17	2 44	8 12		n.a.
S 10	22 7	3 39	1 36	23 29	2 0	13 24	1 14	23 58	0 33	8 35	1 15	2 5	2 34	16 56	0 16	3 30	1 42	29 11	8 5	2 15	2 43	8 10		n.a.
M11	21 58	0n 7	0 35	23 7	1 58	12 56	1 12	24 1	0 33	8 31	1 15	2 6	2 35	16 57	0 16	3 30	1 42	29 11	8 5	2 15	2 41	8 8		n.a.
T 12	21 48	3 54	0s28	22 44	1 55	12 28	1 9	24 4	0 34	8 26	1 15	2 6	2 35	16 58	0 16	3 30	1 42	29 11	8 5	2 15	2 40	8 6		n.a.
W13	21 38	7 35	1 31	22 19	1 52	12 0	1 6	24 7	0 35	8 21	1 15	2 6	2 35	16 58	0 16	3 31	1 42	29 10	8 5	2 15	2 39	8 5		n.a.
T 14	21 28	11 2	2 31	21 52	1 49	11 31	1 4	24 9	0 36	8 16	1 15	2 7	2 36	16 59	0 16	3 31	1 42	29 10	8 5	2 15	2 38	8 3		n.a.
F 15	21 17	14 5	3 26	21 23	1 45	11 2	1 1	24 12	0 36	8 12	1 15	2 7	2 36	16 59	0 16	3 31	1 42	29 10	8 5	2 14	2 36	8 1		n.a.
S 16	21 5	16 30	4 11	20 52	1 40	10 33	0 58	24 14	0 37	8 7	1 14	2 8	2 36	17 0	0 16	3 31	1 42	29 9	8 5	2 12	2 35	8 0		n.a.
S 17	20 54	18 5	4 44	20 19	1 34	10 4	0 55	24 15	0 38	8 2	1 14	2 8	2 36	17 0	0 16	3 32	1 42	29 9	8 5	2 9	2 34	7 58		n.a.
M18	20 42	18 38	5 1	19 45	1 28	9 34	0 52	24 17	0 38	7 57	1 14	2 9	2 37	17 1	0 16	3 32	1 42	29 9	8 5	2 5	2 32	7 56		n.a.
T 19	20 29	17 58	5 0	19 9	1 21	9 4	0 49	24 18	0 39	7 52	1 14	2 10	2 37	17 1	0 16	3 32	1 42	29 9	8 6	2 1	2 31	7 54		n.a.
W20	20 16	16 5	4 38	18 32	1 14	8 34	0 46	24 19	0 40	7 47	1 14	2 10	2 37	17 2	0 16	3 33	1 42	29 8	8 6	1 57	2 30	7 53		n.a.
T 21	20 3	13 5	3 56	17 53	1 5	8 4	0 42	24 20	0 40	7 42	1 14	2 11	2 37	17 2	0 16	3 33	1 42	29 8	8 6	1 53	2 29	7 51		n.a.
F 22	19 49	9 12	2 58	17 13	0 56	7 34	0 39	24 20	0 41	7 37	1 14	2 12	2 38	17 3	0 16	3 34	1 43	29 8	8 6	1 50	2 27	7 49		n.a.
S 23	19 35	4 46	1 48	16 32	0 46	7 3	0 36	24 20	0 42	7 32	1 13	2 13	2 38	17 3	0 16	3 34	1 43	29 7	8 6	1 49	2 26	7 48		n.a.
S 24	19 21	0 8	0 32	15 50	0 36	6 33	0 32	24 20	0 42	7 27	1 13	2 13	2 38	17 4	0 16	3 34	1 43	29 7	8 6	1 48	2 25	7 46		n.a.
M25	19 6	4s25	0n44	15 7	0 25	6 2	0 29	24 19	0 43	7 22	1 13	2 14	2 39	17 4	0 16	3 35	1 43	29 7	8 6	1 48	2 24	7 44		n.a.
T 26	18 51	8 36	1 56	14 24	0 13	5 31	0 25	24 19	0 44	7 17	1 13	2 15	2 39	17 4	0 16	3 35	1 43	29 7	8 6	1 48	2 22	7 42		n.a.
W27	18 36	12 12	3 0	13 41	0n 0	5 0	0 21	24 18	0 44	7 12	1 13	2 16	2 39	17 5	0 16	3 36	1 43	29 6	8 6	1 49	2 21	7 41		n.a.
T 28	18 20	15 6	3 52	12 59	0 13	4 28	0 18	24 16	0 45	7 7	1 13	2 17	2 39	17 5	0 16	3 36	1 43	29 6	8 6	1 48	2 20	7 39		n.a.
F 29	18 4	17 9	4 31	12 17	0 27	3 57	0 14	24 15	0 46	7 2	1 13	2 18	2 40	17 5	0 16	3 37	1 43	29 6	8 6	1 47	2 19	7 37		n.a.
S 30	17 48	18 18	4 56	11 36	0 41	3 26	0 10	24 13	0 46	6 56	1 13	2 19	2 40	17 6	0 16	3 37	1 43	29 6	8 7	1 44	2 17	7 36		n.a.
S 31	17s31	18s33	5n 6	10s56	0n56	2s54	0s 6	24s11	0s47	6s51	1s12	2n20	2n40	17s 6	0n16	3n37	1n43	29s 5	8s 7	1s41	2s16	7s34		n.a.

Julian Day Number = 1831728.5, Delta T = 02h05m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'25, Lahiri = 0°14'25 Julian Calendar 1 Jan. 303 == Greg. Calendar 2 Jan. 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

FEBRUARY 303 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 42 46	12♒22'30	14♉ 5	0♓28	24♓ 8	8♉55	15♓47	0°R14	18♏ 4	24°R52	26♉ 3	4°R 3	5♎36	4♓16	n.a.	M 1
T 2	8 46 43	13°22'45	26°15	1°28	25°18	9°41	16° 0	0♎11	18° 5	24♍51	26° 5	3♎52	5°33	4°23	n.a.	T 2
W 3	8 50 39	14°22'59	8♒18	2°21	26°27	10°27	16°14	0° 9	18° 6	24°50	26° 6	3°43	5°30	4°30	n.a.	W 3
T 4	8 54 36	15°23'10	20°14	3° 5	27°36	11°14	16°27	0° 6	18° 7	24°48	26° 8	3°34	5°27	4°36	n.a.	T 4
F 5	8 58 33	16°23'20	2♓ 5	3°41	28°45	12° 0	16°41	0° 4	18° 8	24°47	26°10	3°27	5°23	4°43	n.a.	F 5
S 6	9 2 29	17°23'27	13°53	4° 7	29°54	12°46	16°54	0° 1	18° 8	24°46	26°11	3°23	5°20	4°50	n.a.	S 6
S 7	9 6 26	18°23'33	25°40	4°25	1♈ 3	13°32	17° 8	29♍58	18° 9	24°45	26°13	3°21	5°17	4°56	n.a.	S 7
M 8	9 10 22	19°23'36	7♈29	4°R33	2°12	14°18	17°21	29°55	18°10	24°44	26°15	3°D20	5°14	5° 3	n.a.	M 8
T 9	9 14 19	20°23'37	19°25	4°33	3°20	15° 4	17°35	29°52	18°11	24°42	26°16	3°21	5°11	5°10	n.a.	T 9
W10	9 18 15	21°23'36	1♉31	4°23	4°28	15°51	17°49	29°49	18°11	24°41	26°18	3°23	5° 8	5°16	n.a.	W10
T 11	9 22 12	22°23'33	13°52	4° 4	5°36	16°37	18° 2	29°46	18°12	24°40	26°20	3°24	5° 4	5°23	n.a.	T 11
F 12	9 26 8	23°23'27	26°33	3°37	6°44	17°23	18°16	29°43	18°12	24°38	26°21	3°R25	5° 1	5°30	n.a.	F 12
S 13	9 30 5	24°23'19	9♊39	3° 3	7°52	18° 9	18°30	29°40	18°13	24°37	26°23	3°23	4°58	5°36	n.a.	S 13
S 14	9 34 2	25°23'09	23°13	2°22	8°59	18°56	18°44	29°37	18°13	24°36	26°25	3°21	4°55	5°43	n.a.	S 14
M15	9 37 58	26°22'57	7♋15	1°36	10° 7	19°42	18°58	29°33	18°14	24°34	26°26	3°16	4°52	5°50	n.a.	M15
T 16	9 41 55	27°22'42	21°46	0°45	11°14	20°28	19°12	29°30	18°14	24°33	26°28	3°11	4°49	5°56	n.a.	T 16
W17	9 45 51	28°22'25	6♌40	29♒51	12°21	21°14	19°26	29°26	18°14	24°31	26°29	3° 6	4°45	6° 3	n.a.	W17
T 18	9 49 48	29°22'06	21°50	28°54	13°27	22° 1	19°40	29°23	18°14	24°30	26°31	3° 1	4°42	6°10	n.a.	T 18
F 19	9 53 44	0♓21'45	7♍ 6	27°58	14°34	22°47	19°54	29°19	18°14	24°29	26°32	2°58	4°39	6°16	n.a.	F 19
S 20	9 57 41	1°21'21	22°17	27° 1	15°40	23°33	20° 8	29°15	18°15	24°27	26°34	2°56	4°36	6°23	n.a.	S 20
S 21	10 1 37	2°20'56	7♎15	26° 6	16°46	24°20	20°22	29°11	18°R15	24°26	26°35	2°D55	4°33	6°30	n.a.	S 21
M22	10 5 34	3°20'28	21°52	25°14	17°52	25° 6	20°36	29° 7	18°15	24°24	26°37	2°56	4°29	6°36	n.a.	M22
T 23	10 9 30	4°19'59	6♏ 5	24°26	18°57	25°52	20°50	29° 4	18°14	24°23	26°38	2°58	4°26	6°43	n.a.	T 23
W24	10 13 27	5°19'28	19°51	23°41	20° 2	26°39	21° 4	29° 0	18°14	24°21	26°40	2°59	4°23	6°50	n.a.	W24
T 25	10 17 24	6°18'55	3♐12	23° 2	21° 7	27°25	21°18	28°56	18°14	24°20	26°41	3°R 0	4°20	6°56	n.a.	T 25
F 26	10 21 20	7°18'21	16°10	22°28	22°12	28°12	21°33	28°52	18°14	24°18	26°43	3° 0	4°17	7° 3	n.a.	F 26
S 27	10 25 17	8°17'44	28°48	22° 0	23°16	28°58	21°47	28°47	18°14	24°16	26°44	2°58	4°14	7°10	n.a.	S 27
S 28	10 29 13	9♓17'06	11♉11	21♒38	24♈20	29♉44	22♓ 1	28♍43	18♏13	24♍15	26♉46	2♎56	4♎10	7♓16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s14	17s54	5n 1	10s18	1n11	2s23	0s 2	24s 9	0s48	6s46	1s12	2n21	2n40	17s 6	0n16	3n38	1n43	29s 5	8s 7	1s37	2s15	7s32		n.a.
T 2	16 57	16 27	4 43	9 43	1 26	1 52	0n 2	24 6	0 48	6 40	1 12	2 23	2 41	17 7	0 16	3 38	1 43	29 5	8 7	1 33	2 13	7 30		n.a.
W 3	16 40	14 17	4 13	9 10	1 41	1 20	0 6	24 3	0 49	6 35	1 12	2 24	2 41	17 7	0 16	3 39	1 43	29 5	8 7	1 29	2 12	7 29		n.a.
T 4	16 22	11 32	3 31	8 39	1 56	0 48	0 10	24 0	0 50	6 30	1 12	2 25	2 41	17 7	0 16	3 39	1 43	29 5	8 7	1 26	2 11	7 27		n.a.
F 5	16 4	8 20	2 41	8 13	2 11	0 17	0 14	23 57	0 50	6 24	1 12	2 26	2 41	17 8	0 16	3 40	1 43	29 4	8 7	1 23	2 10	7 25		n.a.
S 6	15 46	4 48	1 43	7 50	2 26	0n15	0 18	23 53	0 51	6 19	1 12	2 27	2 41	17 8	0 16	3 40	1 43	29 4	8 7	1 21	2 8	7 23		n.a.
S 7	15 27	1 6	0 42	7 30	2 39	0 46	0 23	23 49	0 52	6 14	1 12	2 29	2 42	17 8	0 16	3 41	1 43	29 4	8 8	1 20	2 7	7 22		n.a.
M 8	15 8	2n39	0s23	7 15	2 52	1 18	0 27	23 45	0 52	6 8	1 12	2 30	2 42	17 8	0 16	3 42	1 43	29 4	8 8	1 20	2 6	7 20		n.a.
T 9	14 49	6 20	1 26	7 4	3 4	1 49	0 31	23 40	0 53	6 3	1 11	2 32	2 42	17 8	0 16	3 42	1 43	29 4	8 8	1 21	2 5	7 18		n.a.
W10	14 30	9 48	2 27	6 58	3 15	2 20	0 36	23 36	0 54	5 57	1 11	2 33	2 42	17 9	0 16	3 43	1 43	29 3	8 8	1 21	2 3	7 17		n.a.
T 11	14 10	12 55	3 23	6 56	3 25	2 52	0 40	23 30	0 54	5 52	1 11	2 34	2 43	17 9	0 16	3 43	1 43	29 3	8 8	1 22	2 2	7 15		n.a.
F 12	13 51	15 31	4 10	6 58	3 33	3 23	0 45	23 25	0 55	5 46	1 11	2 36	2 43	17 9	0 16	3 44	1 44	29 3	8 8	1 22	2 1	7 13		n.a.
S 13	13 31	17 24	4 45	7 5	3 39	3 54	0 49	23 20	0 56	5 41	1 11	2 37	2 43	17 9	0 16	3 44	1 44	29 3	8 9	1 22	1 59	7 11		n.a.
S 14	13 10	18 22	5 7	7 15	3 43	4 25	0 54	23 14	0 56	5 35	1 11	2 39	2 43	17 9	0 16	3 45	1 44	29 3	8 9	1 20	1 58	7 10		n.a.
M15	12 50	18 17	5 11	7 29	3 46	4 56	0 58	23 8	0 57	5 30	1 11	2 40	2 43	17 9	0 16	3 46	1 44	29 3	8 9	1 19	1 57	7 8		n.a.
T 16	12 30	17 1	4 55	7 47	3 46	5 27	1 3	23 2	0 57	5 24	1 11	2 42	2 44	17 9	0 16	3 46	1 44	29 2	8 9	1 17	1 56	7 6		n.a.
W17	12 9	14 35	4 20	8 8	3 44	5 57	1 8	22 55	0 58	5 18	1 11	2 44	2 44	17 9	0 16	3 47	1 44	29 2	8 9	1 14	1 54	7 4		n.a.
T 18	11 48	11 7	3 26	8 31	3 41	6 28	1 12	22 48	0 59	5 13	1 11	2 45	2 44	17 9	0 16	3 47	1 44	29 2	8 9	1 13	1 53	7 3		n.a.
F 19	11 27	6 52	2 17	8 55	3 35	6 58	1 17	22 41	0 59	5 7	1 11	2 47	2 44	17 9	0 16	3 48	1 44	29 2	8 10	1 11	1 52	7 1		n.a.
S 20	11 5	2 12	0 58	9 22	3 28	7 28	1 22	22 34	1 0	5 2	1 11	2 48	2 44	17 9	0 16	3 49	1 44	29 2	8 10	1 10	1 51	6 59		n.a.
S 21	10 44	2s32	0n24	9 49	3 19	7 58	1 26	22 26	1 0	4 56	1 11	2 50	2 44	17 9	0 16	3 49	1 44	29 2	8 10	1 10	1 49	6 57		n.a.
M22	10 22	7 1	1 42	10 16	3 9	8 28	1 31	22 18	1 1	4 50	1 11	2 52	2 45	17 9	0 16	3 50	1 44	29 2	8 10	1 11	1 48	6 56		n.a.
T 23	10 0	10 58	2 52	10 43	2 57	8 58	1 36	22 10	1 2	4 45	1 10	2 54	2 45	17 9	0 16	3 50	1 44	29 1	8 10	1 11	1 47	6 54		n.a.
W24	9 39	14 10	3 50	11 10	2 44	9 27	1 41	22 2	1 2	4 39	1 10	2 55	2 45	17 9	0 16	3 51	1 44	29 1	8 10	1 12	1 45	6 52		n.a.
T 25	9 16	16 31	4 33	11 35	2 31	9 56	1 45	21 53	1 3	4 33	1 10	2 57	2 45	17 9	0 16	3 52	1 44	29 1	8 11	1 12	1 44	6 50		n.a.
F 26	8 54	17 56	5 1	12 0	2 17	10 25	1 50	21 45	1 3	4 27	1 10	2 59	2 45	17 9	0 16	3 52	1 44	29 1	8 11	1 12	1 43	6 49		n.a.
S 27	8 32	18 25	5 14	12 23	2 2	10 54	1 55	21 36	1 4	4 22	1 10	3 1	2 45	17 9	0 16	3 53	1 44	29 1	8 11	1 11	1 42	6 47		n.a.
S 28	8s10	18s 1	5n11	12s44	1n47	11n22	1n59	21s26	1s 5	4s16	1s10	3n 2	2n45	17s 9	0n16	3n54	1n44	29s 1	8s11	1s10	1s40	6s45		n.a.

Julian Day Number = 1831759.5, Delta T = 02h05m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'29, Lahiri = 0°14'29 Julian Calendar 1 Feb. 303 == Greg. Calendar 2 Feb. 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

MARCH 303 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 10	10♓16'26	23♉20	21°R21	25♈24	0♒31	22♓15	28°R39	18°R13	24°R13	26♉47	2°R52	4♎ 7	7♓23	n.a.	M 1
T 2	10 37 6	11°15'44	5♒21	21♒11	26°28	1°17	22°30	28♏35	18♏13	24♏12	26°48	2♎49	4° 4	7°30	n.a.	T 2
W 3	10 41 3	12°14'59	17°15	21°D 6	27°31	2° 3	22°44	28°31	18°12	24°10	26°50	2°45	4° 1	7°36	n.a.	W 3
T 4	10 44 59	13°14'13	29° 5	21° 7	28°34	2°50	22°58	28°26	18°12	24° 8	26°51	2°42	3°58	7°43	n.a.	T 4
F 5	10 48 56	14°13'25	10♓53	21°14	29°36	3°36	23°13	28°22	18°11	24° 7	26°52	2°40	3°54	7°50	n.a.	F 5
S 6	10 52 53	15°12'34	22°41	21°26	0♉39	4°23	23°27	28°17	18°10	24° 5	26°54	2°39	3°51	7°56	n.a.	S 6
S 7	10 56 49	16°11'42	4♈31	21°43	1°41	5° 9	23°41	28°13	18°10	24° 4	26°55	2°D38	3°48	8° 3	n.a.	S 7
M 8	11 0 46	17°10'47	16°27	22° 5	2°42	5°55	23°56	28° 9	18° 9	24° 2	26°56	2°39	3°45	8°10	n.a.	M 8
T 9	11 4 42	18° 9'50	28°29	22°32	3°44	6°42	24°10	28° 4	18° 8	24° 0	26°58	2°40	3°42	8°16	n.a.	T 9
W10	11 8 39	19° 8'51	10♉42	23° 3	4°44	7°28	24°25	28° 0	18° 7	23°59	26°59	2°41	3°39	8°23	n.a.	W10
T 11	11 12 35	20° 7'49	23° 8	23°38	5°45	8°14	24°39	27°55	18° 6	23°57	27° 0	2°42	3°35	8°30	n.a.	T 11
F 12	11 16 32	21° 6'45	5♊51	24°17	6°45	9° 1	24°53	27°51	18° 5	23°55	27° 1	2°43	3°32	8°36	n.a.	F 12
S 13	11 20 28	22° 5'39	18°54	25° 0	7°45	9°47	25° 8	27°46	18° 4	23°54	27° 2	2°R43	3°29	8°43	n.a.	S 13
S 14	11 24 25	23° 4'30	2♋20	25°46	8°44	10°33	25°22	27°41	18° 3	23°52	27° 3	2°43	3°26	8°50	n.a.	S 14
M15	11 28 21	24° 3'19	16°12	26°36	9°43	11°20	25°37	27°37	18° 2	23°50	27° 5	2°43	3°23	8°56	n.a.	M15
T 16	11 32 18	25° 2'06	0♌28	27°29	10°41	12° 6	25°51	27°32	18° 1	23°49	27° 6	2°42	3°20	9° 3	n.a.	T 16
W17	11 36 15	26° 0'50	15° 7	28°26	11°39	12°52	26° 5	27°28	18° 0	23°47	27° 7	2°41	3°16	9°10	n.a.	W17
T 18	11 40 11	26°59'32	0♍ 5	29°25	12°36	13°38	26°20	27°23	17°59	23°46	27° 8	2°41	3°13	9°16	n.a.	T 18
F 19	11 44 8	27°58'12	15°12	0♓26	13°33	14°25	26°34	27°19	17°58	23°44	27° 9	2°40	3°10	9°23	n.a.	F 19
S 20	11 48 4	28°56'50	0♎22	1°31	14°29	15°11	26°49	27°14	17°56	23°42	27°10	2°D40	3° 7	9°29	n.a.	S 20
S 21	11 52 1	29°55'25	15°23	2°38	15°25	15°57	27° 3	27° 9	17°55	23°41	27°11	2°40	3° 4	9°36	n.a.	S 21
M22	11 55 57	0♈53'59	0♏ 9	3°48	16°20	16°43	27°18	27° 5	17°54	23°39	27°12	2°40	3° 0	9°43	n.a.	M22
T 23	11 59 54	1°52'31	14°32	4°59	17°15	17°30	27°32	27° 0	17°52	23°37	27°13	2°40	2°57	9°49	n.a.	T 23
W24	12 3 50	2°51'01	28°30	6°14	18° 9	18°16	27°46	26°56	17°51	23°36	27°14	2°R40	2°54	9°56	n.a.	W24
T 25	12 7 47	3°49'29	12♐ 0	7°30	19° 3	19° 2	28° 1	26°51	17°49	23°34	27°15	2°40	2°51	10° 3	n.a.	T 25
F 26	12 11 44	4°47'56	25° 4	8°49	19°55	19°48	28°15	26°47	17°48	23°32	27°15	2°40	2°48	10° 9	n.a.	F 26
S 27	12 15 40	5°46'21	7♉46	10° 9	20°48	20°34	28°29	26°42	17°46	23°31	27°16	2°D40	2°45	10°16	n.a.	S 27
S 28	12 19 37	6°44'45	20° 8	11°32	21°39	21°21	28°44	26°38	17°44	23°29	27°17	2°40	2°41	10°23	n.a.	S 28
M29	12 23 33	7°43'06	2♒15	12°56	22°30	22° 7	28°58	26°33	17°43	23°28	27°18	2°41	2°38	10°29	n.a.	M29
T 30	12 27 30	8°41'26	14°12	14°23	23°20	22°53	29°12	26°29	17°41	23°26	27°19	2°41	2°35	10°36	n.a.	T 30
W31	12 31 26	9♈39'45	26♒ 2	15♓51	24♉ 9	23♒39	29♓27	26♏24	17♏39	23♏25	27♉19	2♎42	2♎32	10♓43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	7s47	16s46	4n55	13s 3	1n32	11n50	2n 4	21s17	1s 5	4s10	1s10	3n 4	2n46	17s 9	0n16	3n54	1n44	29s 1	8s12	1s 9	1s39	6s43			n.a.
T 2	7 24	14 48	4 26	13 21	1 17	12 18	2 9	21 7	1 6	4 5	1 10	3 6	2 46	17 9	0 16	3 55	1 44	29 1	8 12	1 8	1 38	6 42			n.a.
W 3	7 2	12 14	3 45	13 36	1 2	12 45	2 14	20 57	1 6	3 59	1 10	3 8	2 46	17 9	0 16	3 56	1 44	29 1	8 12	1 6	1 37	6 40			n.a.
T 4	6 39	9 10	2 55	13 50	0 48	13 13	2 18	20 47	1 7	3 53	1 10	3 10	2 46	17 9	0 16	3 56	1 44	29 1	8 12	1 5	1 35	6 38			n.a.
F 5	6 16	5 45	1 57	14 1	0 33	13 40	2 23	20 37	1 7	3 47	1 10	3 11	2 46	17 8	0 16	3 57	1 44	29 1	8 12	1 4	1 34	6 36			n.a.
S 6	5 53	2 5	0 55	14 11	0 19	14 6	2 28	20 26	1 8	3 42	1 10	3 13	2 46	17 8	0 16	3 58	1 44	29 1	8 13	1 4	1 33	6 35			n.a.
S 7	5 30	1n39	0s10	14 18	0 6	14 33	2 32	20 16	1 9	3 36	1 10	3 15	2 46	17 8	0 16	3 58	1 44	29 1	8 13	1 3	1 31	6 33			n.a.
M 8	5 6	5 21	1 16	14 23	0s 7	14 58	2 37	20 5	1 9	3 30	1 10	3 17	2 46	17 8	0 16	3 59	1 44	29 1	8 13	1 4	1 30	6 31			n.a.
T 9	4 43	8 53	2 18	14 27	0 20	15 24	2 42	19 53	1 10	3 24	1 10	3 19	2 46	17 8	0 16	4 0	1 44	29 0	8 13	1 4	1 29	6 29			n.a.
W10	4 20	12 4	3 16	14 28	0 32	15 49	2 46	19 42	1 10	3 18	1 10	3 21	2 46	17 7	0 16	4 0	1 44	29 0	8 14	1 5	1 28	6 28			n.a.
T 11	3 57	14 46	4 5	14 27	0 44	16 14	2 51	19 30	1 11	3 13	1 10	3 23	2 47	17 7	0 16	4 1	1 44	29 0	8 14	1 5	1 26	6 26			n.a.
F 12	3 33	16 49	4 43	14 24	0 55	16 39	2 55	19 19	1 11	3 7	1 10	3 25	2 47	17 7	0 16	4 2	1 44	29 0	8 14	1 5	1 25	6 24			n.a.
S 13	3 10	18 4	5 8	14 20	1 5	17 3	3 0	19 7	1 12	3 1	1 10	3 26	2 47	17 6	0 16	4 2	1 44	29 0	8 14	1 6	1 24	6 22			n.a.
S 14	2 46	18 21	5 18	14 13	1 15	17 26	3 4	18 54	1 12	2 55	1 10	3 28	2 47	17 6	0 16	4 3	1 44	29 0	8 14	1 6	1 23	6 21			n.a.
M15	2 23	17 33	5 9	14 5	1 25	17 50	3 8	18 42	1 13	2 49	1 10	3 30	2 47	17 6	0 16	4 4	1 44	29 0	8 15	1 5	1 21	6 19			n.a.
T 16	1 59	15 39	4 41	13 55	1 33	18 12	3 13	18 29	1 13	2 44	1 10	3 32	2 47	17 6	0 16	4 4	1 44	29 0	8 15	1 5	1 20	6 17			n.a.
W17	1 36	12 42	3 55	13 43	1 42	18 35	3 17	18 17	1 14	2 38	1 10	3 34	2 47	17 5	0 16	4 5	1 44	29 0	8 15	1 5	1 19	6 15			n.a.
T 18	1 12	8 52	2 52	13 29	1 49	18 57	3 21	18 4	1 14	2 32	1 10	3 36	2 47	17 5	0 16	4 6	1 44	29 0	8 15	1 4	1 17	6 14			n.a.
F 19	0 49	4 25	1 36	13 14	1 56	19 18	3 25	17 51	1 15	2 26	1 10	3 38	2 47	17 5	0 16	4 6	1 44	29 1	8 16	1 4	1 16	6 12			n.a.
S 20	0 25	0s20	0 13	12 56	2 3	19 39	3 29	17 37	1 15	2 21	1 10	3 39	2 47	17 4	0 16	4 7	1 44	29 1	8 16	1 4	1 15	6 10			n.a.
S 21	0 2	5 2	1n10	12 38	2 9	20 0	3 33	17 24	1 16	2 15	1 10	3 41	2 47	17 4	0 16	4 8	1 44	29 1	8 16	1 4	1 14	6 8			n.a.
M22	0n22	9 20	2 27	12 17	2 14	20 20	3 37	17 10	1 16	2 9	1 10	3 43	2 47	17 3	0 16	4 8	1 44	29 1	8 16	1 4	1 12	6 7			n.a.
T 23	0 45	12 58	3 33	11 55	2 19	20 40	3 41	16 57	1 16	2 3	1 10	3 45	2 47	17 3	0 16	4 9	1 44	29 1	8 17	1 4	1 11	6 5			n.a.
W24	1 9	15 43	4 23	11 31	2 23	20 59	3 45	16 43	1 17	1 57	1 10	3 47	2 47	17 3	0 16	4 10	1 44	29 1	8 17	1 4	1 10	6 3			n.a.
T 25	1 32	17 31	4 58	11 6	2 27	21 18	3 48	16 28	1 17	1 52	1 10	3 49	2 47	17 2	0 16	4 10	1 44	29 1	8 17	1 4	1 9	6 1			n.a.
F 26	1 55	18 19	5 15	10 39	2 30	21 36	3 52	16 14	1 18	1 46	1 10	3 50	2 47	17 2	0 16	4 11	1 44	29 1	8 18	1 4	1 7	5 59			n.a.
S 27	2 19	18 9	5 17	10 10	2 32	21 53	3 55	16 0	1 18	1 40	1 10	3 52	2 47	17 1	0 16	4 11	1 44	29 1	8 18	1 4	1 6	5 58			n.a.
S 28	2 42	17 8	5 3	9 40	2 34	22 11	3 59	15 45	1 19	1 34	1 10	3 54	2 47	17 1	0 16	4 12	1 44	29 1	8 18	1 4	1 5	5 56			n.a.
M29	3 5	15 20	4 37	9 9	2 36	22 27	4 2	15 31	1 19	1 29	1 10	3 56	2 47	17 0	0 16	4 13	1 44	29 1	8 18	1 4	1 3	5 54			n.a.
T 30	3 29	12 55	3 58	8 36	2 36	22 43	4 5	15 16	1 19	1 23	1 10	3 57	2 47	17 0	0 16	4 13	1 44	29 1	8 19	1 5	1 2	5 52			n.a.
W31	3n52	9s58	3n10	8s 2	2s37	22n59	4n 8	15s 1	1s20	1s17	1s10	3n59	2n47	16s59	0n16	4n14	1n44	29s 1	8s19	1s 5	1s 1	5s51			n.a.

Julian Day Number = 1831787.5, Delta T = 02h05m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'33, Lahiri = 0°14'33 Julian Calendar 1 March 303 == Greg. Calendar 2 March 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

APRIL 303 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 23	10♈38'01	7♓49	17♓22	24♉58	24♒25	29♓41	26°R20	17°R37	23°R23	27♑20	2♎43	2♎29	10♓49	n.a.	T 1
F 2	12 39 19	11°36'16	19°37	18°54	25°46	25°11	29°55	26♍16	17♏36	23♍21	27°21	2°43	2°25	10°56	n.a.	F 2
S 3	12 43 16	12°34'29	1♈28	20°28	26°33	25°57	0♈ 9	26°11	17°34	23°20	27°22	2°R44	2°22	11° 3	n.a.	S 3
S 4	12 47 12	13°32'41	13°25	22° 4	27°19	26°43	0°24	26° 7	17°32	23°18	27°22	2°43	2°19	11° 9	n.a.	S 4
M 5	12 51 9	14°30'50	25°31	23°42	28° 4	27°29	0°38	26° 3	17°30	23°17	27°23	2°43	2°16	11°16	n.a.	M 5
T 6	12 55 6	15°28'58	7♉46	25°22	28°48	28°15	0°52	25°59	17°28	23°15	27°23	2°41	2°13	11°23	n.a.	T 6
W 7	12 59 2	16°27'04	20°12	27° 3	29°32	29° 1	1° 6	25°54	17°26	23°14	27°24	2°39	2°10	11°29	n.a.	W 7
T 8	13 2 59	17°25'08	2♊52	28°46	0♊14	29°47	1°20	25°50	17°24	23°12	27°25	2°37	2° 6	11°36	n.a.	T 8
F 9	13 6 55	18°23'10	15°45	0♈32	0°55	0♓32	1°34	25°46	17°22	23°11	27°25	2°35	2° 3	11°43	n.a.	F 9
S 10	13 10 52	19°21'11	28°55	2°19	1°35	1°18	1°48	25°42	17°20	23° 9	27°26	2°34	2° 0	11°49	n.a.	S 10
S 11	13 14 48	20°19'09	12♋22	4° 8	2°14	2° 4	2° 3	25°38	17°18	23° 8	27°26	2°33	1°57	11°56	n.a.	S 11
M12	13 18 45	21°17'05	26° 7	5°58	2°52	2°50	2°17	25°34	17°16	23° 7	27°27	2°D33	1°54	12° 3	n.a.	M12
T 13	13 22 41	22°15'00	10♌11	7°51	3°29	3°35	2°30	25°30	17°14	23° 5	27°27	2°33	1°51	12° 9	n.a.	T 13
W14	13 26 38	23°12'52	24°33	9°45	4° 4	4°21	2°44	25°27	17°11	23° 4	27°27	2°35	1°47	12°16	n.a.	W14
T 15	13 30 35	24°10'43	9♍ 9	11°42	4°38	5° 7	2°58	25°23	17° 9	23° 2	27°28	2°36	1°44	12°23	n.a.	T 15
F 16	13 34 31	25° 8'31	23°56	13°40	5°11	5°52	3°12	25°19	17° 7	23° 1	27°28	2°37	1°41	12°29	n.a.	F 16
S 17	13 38 28	26° 6'18	8♎47	15°40	5°42	6°38	3°26	25°16	17° 5	23° 0	27°28	2°R37	1°38	12°36	n.a.	S 17
S 18	13 42 24	27° 4'03	23°36	17°41	6°12	7°23	3°40	25°12	17° 3	22°58	27°29	2°36	1°35	12°42	n.a.	S 18
M19	13 46 21	28° 1'47	8♏15	19°44	6°40	8° 9	3°54	25° 9	17° 0	22°57	27°29	2°34	1°31	12°49	n.a.	M19
T 20	13 50 17	28°59'30	22°37	21°49	7° 6	8°54	4° 7	25° 5	16°58	22°56	27°29	2°30	1°28	12°56	n.a.	T 20
W21	13 54 14	29°57'11	6♐37	23°56	7°31	9°40	4°21	25° 2	16°56	22°55	27°29	2°26	1°25	13° 2	n.a.	W21
T 22	13 58 10	0♉54'51	20°12	26° 3	7°55	10°25	4°35	24°59	16°53	22°53	27°30	2°22	1°22	13° 9	n.a.	T 22
F 23	14 2 7	1°52'30	3♑22	28°12	8°16	11°10	4°48	24°55	16°51	22°52	27°30	2°19	1°19	13°16	n.a.	F 23
S 24	14 6 4	2°50'07	16° 7	0♉22	8°36	11°56	5° 2	24°52	16°49	22°51	27°30	2°16	1°16	13°22	n.a.	S 24
S 25	14 10 0	3°47'44	28°32	2°32	8°54	12°41	5°15	24°49	16°46	22°50	27°30	2°D15	1°12	13°29	n.a.	S 25
M26	14 13 57	4°45'20	10♒40	4°43	9° 9	13°26	5°29	24°46	16°44	22°49	27°30	2°15	1° 9	13°36	n.a.	M26
T 27	14 17 53	5°42'54	22°36	6°55	9°23	14°11	5°42	24°43	16°41	22°48	27°30	2°16	1° 6	13°42	n.a.	T 27
W28	14 21 50	6°40'27	4♓26	9° 6	9°35	14°57	5°55	24°40	16°39	22°47	27°30	2°18	1° 3	13°49	n.a.	W28
T 29	14 25 46	7°38'00	16°13	11°18	9°45	15°42	6° 9	24°38	16°36	22°45	27°R30	2°19	1° 0	13°56	n.a.	T 29
F 30	14 29 43	8♉35'31	28♓ 4	13♉28	9♊52	16♓27	6♈22	24♍35	16♏34	22♍44	27♑30	2°R20	0♎56	14♓ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n15	6s39	2n14	7s26	2s36	23n14	4n11	14s46	1s20	1s12	1s10	4n 1	2n47	16s59	0n16	4n15	1n44	29s 2	8s19	1s 5	1s 0	5s49		n.a.
F 2	4 38	3 3	1 12	6 49	2 36	23 28	4 14	14 30	1 21	1 6	1 10	4 3	2 47	16 58	0 16	4 15	1 44	29 2	8 19	1 6	0 58	5 47		n.a.
S 3	5 1	0n42	0 7	6 10	2 34	23 42	4 16	14 15	1 21	1 0	1 10	4 4	2 47	16 58	0 16	4 16	1 44	29 2	8 20	1 6	0 57	5 45		n.a.
S 4	5 24	4 26	0s59	5 30	2 32	23 56	4 19	14 0	1 21	0 55	1 10	4 6	2 46	16 57	0 16	4 16	1 44	29 2	8 20	1 6	0 56	5 44		n.a.
M 5	5 46	8 3	2 3	4 49	2 30	24 9	4 21	13 44	1 22	0 49	1 10	4 8	2 46	16 57	0 16	4 17	1 44	29 2	8 20	1 5	0 55	5 42		n.a.
T 6	6 9	11 21	3 2	4 6	2 27	24 21	4 23	13 28	1 22	0 43	1 10	4 9	2 46	16 56	0 16	4 18	1 44	29 2	8 21	1 5	0 53	5 40		n.a.
W 7	6 31	14 12	3 54	3 22	2 23	24 33	4 25	13 12	1 22	0 38	1 10	4 11	2 46	16 56	0 16	4 18	1 44	29 2	8 21	1 4	0 52	5 38		n.a.
T 8	6 54	16 26	4 35	2 37	2 19	24 44	4 27	12 57	1 23	0 32	1 10	4 12	2 46	16 55	0 16	4 19	1 44	29 3	8 21	1 3	0 51	5 36		n.a.
F 9	7 16	17 52	5 3	1 50	2 15	24 54	4 29	12 40	1 23	0 26	1 10	4 14	2 46	16 55	0 16	4 19	1 44	29 3	8 21	1 2	0 49	5 35		n.a.
S 10	7 38	18 23	5 16	1 3	2 9	25 4	4 30	12 24	1 23	0 21	1 10	4 15	2 46	16 54	0 16	4 20	1 44	29 3	8 22	1 2	0 48	5 33		n.a.
S 11	8 1	17 54	5 12	0 14	2 4	25 14	4 31	12 8	1 24	0 15	1 10	4 17	2 46	16 53	0 16	4 20	1 44	29 3	8 22	1 1	0 47	5 31		n.a.
M12	8 22	16 22	4 50	0n36	1 57	25 22	4 33	11 52	1 24	0 10	1 10	4 18	2 46	16 53	0 16	4 21	1 44	29 3	8 22	1 1	0 46	5 29		n.a.
T 13	8 44	13 49	4 11	1 27	1 51	25 30	4 33	11 35	1 24	0 4	1 10	4 20	2 46	16 52	0 16	4 21	1 44	29 3	8 23	1 2	0 44	5 28		n.a.
W14	9 6	10 24	3 15	2 19	1 44	25 38	4 34	11 19	1 25	0n 2	1 10	4 21	2 45	16 52	0 16	4 22	1 44	29 4	8 23	1 2	0 43	5 26		n.a.
T 15	9 28	6 16	2 6	3 12	1 36	25 45	4 34	11 2	1 25	0 7	1 10	4 23	2 45	16 51	0 16	4 23	1 44	29 4	8 23	1 3	0 42	5 24		n.a.
F 16	9 49	1 42	0 48	4 6	1 28	25 51	4 35	10 45	1 25	0 13	1 10	4 24	2 45	16 50	0 16	4 23	1 44	29 4	8 23	1 3	0 41	5 22		n.a.
S 17	10 10	3s 0	0n34	5 0	1 19	25 57	4 35	10 29	1 25	0 18	1 10	4 25	2 45	16 50	0 16	4 24	1 44	29 4	8 24	1 3	0 39	5 20		n.a.
S 18	10 31	7 30	1 53	5 55	1 10	26 2	4 34	10 12	1 26	0 23	1 11	4 27	2 45	16 49	0 16	4 24	1 44	29 4	8 24	1 3	0 38	5 19		n.a.
M19	10 52	11 29	3 4	6 51	1 1	26 6	4 34	9 55	1 26	0 29	1 11	4 28	2 45	16 48	0 16	4 25	1 44	29 5	8 24	1 2	0 37	5 17		n.a.
T 20	11 13	14 42	4 1	7 47	0 51	26 10	4 33	9 38	1 26	0 34	1 11	4 29	2 45	16 48	0 16	4 25	1 44	29 5	8 25	1 0	0 35	5 15		n.a.
W21	11 33	16 58	4 43	8 44	0 41	26 13	4 32	9 21	1 26	0 40	1 11	4 30	2 45	16 47	0 16	4 25	1 44	29 5	8 25	0 59	0 34	5 13		n.a.
T 22	11 54	18 11	5 7	9 40	0 31	26 16	4 30	9 4	1 27	0 45	1 11	4 31	2 44	16 46	0 16	4 26	1 44	29 5	8 25	0 57	0 33	5 11		n.a.
F 23	12 14	18 23	5 14	10 36	0 21	26 18	4 28	8 47	1 27	0 51	1 11	4 33	2 44	16 46	0 16	4 26	1 44	29 6	8 25	0 56	0 32	5 10		n.a.
S 24	12 34	17 38	5 5	11 32	0 10	26 19	4 26	8 29	1 27	0 56	1 11	4 34	2 44	16 45	0 16	4 27	1 44	29 6	8 26	0 55	0 30	5 8		n.a.
S 25	12 54	16 3	4 42	12 28	0n 0	26 19	4 24	8 12	1 27	1 1	1 11	4 35	2 44	16 44	0 16	4 27	1 44	29 6	8 26	0 54	0 29	5 6		n.a.
M26	13 13	13 46	4 6	13 23	0 11	26 19	4 21	7 55	1 27	1 7	1 11	4 36	2 44	16 44	0 16	4 28	1 44	29 6	8 26	0 54	0 28	5 4		n.a.
T 27	13 33	10 57	3 21	14 17	0 21	26 18	4 17	7 37	1 28	1 12	1 11	4 37	2 44	16 43	0 16	4 28	1 44	29 7	8 27	0 55	0 26	5 3		n.a.
W28	13 52	7 42	2 27	15 10	0 32	26 16	4 14	7 20	1 28	1 17	1 11	4 38	2 43	16 42	0 16	4 28	1 44	29 7	8 27	0 55	0 25	5 1		n.a.
T 29	14 11	4 9	1 27	16 1	0 42	26 13	4 10	7 2	1 28	1 22	1 11	4 39	2 43	16 42	0 16	4 29	1 44	29 7	8 27	0 56	0 24	4 59		n.a.
F 30	14n30	0s25	0n23	16n51	0n52	26n10	4n 5	6s45	1s28	1n27	1s11	4n40	2n43	16s41	0n16	4n29	1n44	29s 8	8s27	0s56	0s23	4s57		n.a.

Julian Day Number = 1831818.5, Delta T = 02h05m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'37, Lahiri = 0°14'37 Julian Calendar 1 Apr. 303 == Greg. Calendar 2 Apr. 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

MAY 303 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 39	9♉33'01	10♈ 0	15♉38	9♊58	17♓12	6♈35	24°R32	16°R32	22°R43	27°R30	2°R20	0♎53	14♓ 9	n.a.	S 1
S 2	14 37 36	10°30'31	22° 6	17°47	10° 1	17°57	6°48	24♍30	16♏29	22♍42	27♑30	2♎18	0°50	14°16	n.a.	S 2
M 3	14 41 33	11°27'59	4♉24	19°55	10°R 2	18°42	7° 1	24°27	16°27	22°41	27°30	2°15	0°47	14°22	n.a.	M 3
T 4	14 45 29	12°25'26	16°55	22° 1	10° 0	19°26	7°14	24°25	16°24	22°41	27°30	2° 9	0°44	14°29	n.a.	T 4
W 5	14 49 26	13°22'53	29°40	24° 5	9°56	20°11	7°27	24°23	16°22	22°40	27°30	2° 3	0°41	14°36	n.a.	W 5
T 6	14 53 22	14°20'18	12♊40	26° 8	9°50	20°56	7°40	24°21	16°19	22°39	27°29	1°56	0°37	14°42	n.a.	T 6
F 7	14 57 19	15°17'42	25°53	28° 8	9°41	21°41	7°53	24°19	16°17	22°38	27°29	1°49	0°34	14°49	n.a.	F 7
S 8	15 1 15	16°15'05	9♋19	0♊ 6	9°30	22°25	8° 6	24°17	16°14	22°37	27°29	1°43	0°31	14°55	n.a.	S 8
S 9	15 5 12	17°12'26	22°57	2° 2	9°17	23°10	8°19	24°15	16°12	22°36	27°29	1°39	0°28	15° 2	n.a.	S 9
M10	15 9 8	18° 9'47	6♌46	3°56	9° 1	23°54	8°31	24°13	16° 9	22°35	27°29	1°36	0°25	15° 9	n.a.	M10
T 11	15 13 5	19° 7'06	20°45	5°47	8°43	24°39	8°44	24°11	16° 7	22°35	27°28	1°D36	0°22	15°15	n.a.	T 11
W12	15 17 2	20° 4'24	4♍55	7°35	8°22	25°23	8°56	24°10	16° 4	22°34	27°28	1°36	0°18	15°22	n.a.	W12
T 13	15 20 58	21° 1'41	19°12	9°21	7°59	26° 7	9° 9	24° 8	16° 2	22°33	27°28	1°37	0°15	15°29	n.a.	T 13
F 14	15 24 55	21°58'57	3♎36	11° 5	7°34	26°52	9°21	24° 7	15°59	22°33	27°27	1°R38	0°12	15°35	n.a.	F 14
S 15	15 28 51	22°56'12	18° 3	12°46	7° 7	27°36	9°33	24° 5	15°57	22°32	27°27	1°37	0° 9	15°42	n.a.	S 15
S 16	15 32 48	23°53'26	2♏29	14°24	6°39	28°20	9°46	24° 4	15°54	22°31	27°26	1°34	0° 6	15°49	n.a.	S 16
M17	15 36 44	24°50'39	16°48	15°59	6° 8	29° 4	9°58	24° 3	15°52	22°31	27°26	1°28	0° 2	15°55	n.a.	M17
T 18	15 40 41	25°47'51	0♐55	17°32	5°36	29°48	10°10	24° 2	15°50	22°30	27°25	1°21	29♍59	16° 2	n.a.	T 18
W19	15 44 37	26°45'03	14°45	19° 2	5° 2	0♈32	10°22	24° 1	15°47	22°30	27°25	1°12	29°56	16° 9	n.a.	W19
T 20	15 48 34	27°42'15	28°15	20°30	4°27	1°16	10°34	24° 0	15°45	22°29	27°24	1° 3	29°53	16°15	n.a.	T 20
F 21	15 52 31	28°39'26	11♑23	21°55	3°51	2° 0	10°46	23°59	15°42	22°29	27°24	0°54	29°50	16°22	n.a.	F 21
S 22	15 56 27	29°36'36	24° 8	23°17	3°14	2°44	10°57	23°59	15°40	22°28	27°23	0°47	29°47	16°29	n.a.	S 22
S 23	16 0 24	0♊33'47	6♒33	24°36	2°37	3°27	11° 9	23°58	15°38	22°28	27°23	0°42	29°43	16°35	n.a.	S 23
M24	16 4 20	1°30'57	18°42	25°52	2° 0	4°11	11°21	23°58	15°35	22°28	27°22	0°40	29°40	16°42	n.a.	M24
T 25	16 8 17	2°28'07	0♓39	27° 5	1°22	4°54	11°32	23°57	15°33	22°27	27°21	0°D39	29°37	16°49	n.a.	T 25
W26	16 12 13	3°25'16	12°29	28°16	0°44	5°38	11°43	23°57	15°31	22°27	27°21	0°39	29°34	16°55	n.a.	W26
T 27	16 16 10	4°22'26	24°18	29°23	0° 7	6°21	11°55	23°57	15°28	22°27	27°20	0°39	29°31	17° 2	n.a.	T 27
F 28	16 20 6	5°19'35	6♈10	0♋28	29♉31	7° 5	12° 6	23°D57	15°26	22°26	27°19	0°R39	29°28	17° 8	n.a.	F 28
S 29	16 24 3	6°16'45	18°11	1°29	28°56	7°48	12°17	23°57	15°24	22°26	27°19	0°38	29°24	17°15	n.a.	S 29
S 30	16 28 0	7°13'54	0♉25	2°27	28°21	8°31	12°28	23°57	15°21	22°26	27°18	0°34	29°21	17°22	n.a.	S 30
M31	16 31 56	8♊11'03	12♉54	3♋21	27♉48	9♈14	12♈39	23♍57	15♏19	22♍26	27♑17	0♎28	29♍18	17♓28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n48	3n21	0s42	17n39	1n 1	26n 6	4n 0	6s27	1s28	1n33	1s11	4n40	2n43	16s40	0n16	4n30	1n43	29s 8	8s28	0s56	0s21	4s55		n.a.
S 2	15 6	7 3	1 46	18 25	1 10	26 1	3 55	6 10	1 28	1 38	1 12	4 41	2 43	16 39	0 16	4 30	1 43	29 8	8 28	0 56	0 20	4 54		n.a.
M 3	15 24	10 30	2 46	19 8	1 19	25 56	3 49	5 52	1 29	1 43	1 12	4 42	2 42	16 39	0 16	4 30	1 43	29 8	8 28	0 54	0 19	4 52		n.a.
T 4	15 42	13 33	3 39	19 50	1 27	25 49	3 43	5 34	1 29	1 48	1 12	4 43	2 42	16 38	0 16	4 31	1 43	29 9	8 29	0 52	0 18	4 50		n.a.
W 5	16 0	16 0	4 22	20 29	1 34	25 42	3 36	5 17	1 29	1 53	1 12	4 44	2 42	16 37	0 16	4 31	1 43	29 9	8 29	0 49	0 16	4 48		n.a.
T 6	16 17	17 42	4 52	21 6	1 41	25 34	3 29	4 59	1 29	1 58	1 12	4 44	2 42	16 37	0 16	4 31	1 43	29 9	8 29	0 46	0 15	4 46		n.a.
F 7	16 34	18 28	5 7	21 40	1 47	25 25	3 21	4 41	1 29	2 3	1 12	4 45	2 42	16 36	0 16	4 32	1 43	29 10	8 29	0 44	0 14	4 45		n.a.
S 8	16 51	18 14	5 6	22 11	1 53	25 15	3 13	4 24	1 29	2 8	1 12	4 45	2 41	16 35	0 16	4 32	1 43	29 10	8 30	0 41	0 12	4 43		n.a.
S 9	17 7	16 57	4 48	22 40	1 57	25 4	3 4	4 6	1 29	2 13	1 12	4 46	2 41	16 35	0 16	4 32	1 43	29 10	8 30	0 40	0 11	4 41		n.a.
M10	17 24	14 40	4 13	23 7	2 2	24 53	2 55	3 48	1 29	2 18	1 12	4 47	2 41	16 34	0 16	4 33	1 43	29 11	8 30	0 39	0 10	4 39		n.a.
T 11	17 40	11 30	3 23	23 31	2 5	24 40	2 45	3 31	1 29	2 23	1 12	4 47	2 41	16 33	0 16	4 33	1 43	29 11	8 31	0 38	0 9	4 37		n.a.
W12	17 55	7 38	2 19	23 52	2 7	24 27	2 35	3 13	1 29	2 28	1 13	4 48	2 41	16 32	0 16	4 33	1 43	29 11	8 31	0 39	0 7	4 36		n.a.
T 13	18 11	3 17	1 7	24 11	2 9	24 12	2 24	2 55	1 29	2 33	1 13	4 48	2 40	16 32	0 16	4 33	1 43	29 12	8 31	0 39	0 6	4 34		n.a.
F 14	18 26	1s17	0n11	24 27	2 10	23 57	2 13	2 37	1 29	2 37	1 13	4 48	2 40	16 31	0 16	4 33	1 43	29 12	8 31	0 39	0 5	4 32		n.a.
S 15	18 40	5 48	1 27	24 41	2 11	23 41	2 1	2 20	1 29	2 42	1 13	4 49	2 40	16 30	0 16	4 34	1 43	29 12	8 32	0 39	0 4	4 30		n.a.
S 16	18 55	9 58	2 38	24 53	2 10	23 24	1 49	2 2	1 29	2 47	1 13	4 49	2 40	16 30	0 16	4 34	1 43	29 13	8 32	0 38	0 2	4 28		n.a.
M17	19 9	13 31	3 38	25 3	2 9	23 7	1 37	1 44	1 29	2 52	1 13	4 49	2 39	16 29	0 16	4 34	1 43	29 13	8 32	0 35	0 1	4 27		n.a.
T 18	19 23	16 13	4 24	25 10	2 7	22 48	1 24	1 27	1 29	2 56	1 13	4 49	2 39	16 28	0 16	4 34	1 43	29 13	8 32	0 32	0n 0	4 25		n.a.
W19	19 36	17 55	4 53	25 16	2 5	22 29	1 11	1 9	1 29	3 1	1 13	4 49	2 39	16 27	0 16	4 34	1 43	29 14	8 33	0 29	0 2	4 23		n.a.
T 20	19 50	18 33	5 5	25 20	2 1	22 9	0 57	0 51	1 29	3 5	1 14	4 50	2 39	16 27	0 16	4 35	1 43	29 14	8 33	0 25	0 3	4 21		n.a.
F 21	20 2	18 10	5 1	25 21	1 57	21 49	0 43	0 34	1 29	3 10	1 14	4 50	2 38	16 26	0 16	4 35	1 43	29 15	8 33	0 22	0 4	4 19		n.a.
S 22	20 15	16 52	4 41	25 21	1 53	21 29	0 30	0 16	1 29	3 15	1 14	4 50	2 38	16 25	0 16	4 35	1 43	29 15	8 33	0 19	0 5	4 17		n.a.
S 23	20 27	14 48	4 8	25 20	1 47	21 8	0 16	0n 2	1 29	3 19	1 14	4 50	2 38	16 25	0 16	4 35	1 43	29 15	8 34	0 17	0 7	4 16		n.a.
M24	20 39	12 6	3 25	25 16	1 41	20 46	0 2	0 19	1 29	3 23	1 14	4 50	2 38	16 24	0 16	4 35	1 42	29 16	8 34	0 16	0 8	4 14		n.a.
T 25	20 51	8 57	2 34	25 12	1 34	20 25	0s12	0 37	1 29	3 28	1 14	4 50	2 38	16 23	0 16	4 35	1 42	29 16	8 34	0 15	0 9	4 12		n.a.
W26	21 2	5 28	1 36	25 5	1 27	20 3	0 26	0 54	1 29	3 32	1 14	4 50	2 37	16 23	0 16	4 35	1 42	29 16	8 35	0 16	0 10	4 10		n.a.
T 27	21 12	1 46	0 34	24 58	1 19	19 42	0 40	1 11	1 29	3 37	1 15	4 49	2 37	16 22	0 16	4 35	1 42	29 17	8 35	0 16	0 12	4 8		n.a.
F 28	21 23	2n 1	0s29	24 49	1 10	19 21	0 54	1 29	1 29	3 41	1 15	4 49	2 37	16 21	0 16	4 35	1 42	29 17	8 35	0 16	0 13	4 7		n.a.
S 29	21 33	5 46	1 32	24 39	1 1	19 0	1 8	1 46	1 28	3 45	1 15	4 49	2 37	16 21	0 16	4 35	1 42	29 18	8 35	0 15	0 14	4 5		n.a.
S 30	21 43	9 21	2 32	24 29	0 51	18 39	1 21	2 3	1 28	3 49	1 15	4 49	2 36	16 20	0 16	4 35	1 42	29 18	8 36	0 14	0 16	4 3		n.a.
M31	21n52	12n36	3s25	24n17	0n40	18n19	1s34	2n21	1s28	3n53	1s15	4n48	2n36	16s19	0n16	4n35	1n42	29s18	8s36	0s11	0n17	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 1831848.5, Delta T = 02h05m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'41, Lahiri = 0°14'41 Julian Calendar 1 May 303 == Greg. Calendar 2 May 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

JUNE 303 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 53	9♊ 8'13	25♉41	4♋12	27°R16	9♈58	12♈50	23♍58	15°R17	22°R26	27°R16	0°R19	29♍15	17♓35	n.a.	T 1
W 2	16 39 49	10° 5'22	8♊46	5° 0	26♉46	10°40	13° 1	23°58	15♏15	22♍26	27♎16	0♎ 9	29°12	17°42	n.a.	W 2
T 3	16 43 46	11° 2'31	22° 9	5°44	26°18	11°23	13°11	23°59	15°13	22°26	27°15	29♍58	29° 8	17°48	n.a.	T 3
F 4	16 47 42	11°59'40	5♋46	6°24	25°52	12° 6	13°22	23°59	15°11	22°D26	27°14	29°47	29° 5	17°55	n.a.	F 4
S 5	16 51 39	12°56'49	19°36	7° 0	25°27	12°49	13°32	24° 0	15° 8	22°26	27°13	29°37	29° 2	18° 2	n.a.	S 5
S 6	16 55 35	13°53'57	3♌33	7°32	25° 5	13°32	13°43	24° 1	15° 6	22°26	27°12	29°30	28°59	18° 8	n.a.	S 6
M 7	16 59 32	14°51'06	17°37	8° 0	24°45	14°14	13°53	24° 2	15° 4	22°26	27°11	29°25	28°56	18°15	n.a.	M 7
T 8	17 3 29	15°48'14	1♍43	8°24	24°28	14°57	14° 3	24° 3	15° 2	22°26	27°10	29°23	28°53	18°22	n.a.	T 8
W 9	17 7 25	16°45'21	15°50	8°43	24°12	15°39	14°13	24° 4	15° 0	22°26	27° 9	29°D22	28°49	18°28	n.a.	W 9
T 10	17 11 22	17°42'29	29°58	8°58	23°59	16°21	14°23	24° 5	14°58	22°26	27° 8	29°R22	28°46	18°35	n.a.	T 10
F 11	17 15 18	18°39'36	14♎ 5	9° 8	23°48	17° 4	14°33	24° 6	14°56	22°27	27° 7	29°22	28°43	18°42	n.a.	F 11
S 12	17 19 15	19°36'43	28°10	9°13	23°40	17°46	14°42	24° 8	14°55	22°27	27° 7	29°19	28°40	18°48	n.a.	S 12
S 13	17 23 11	20°33'51	12♏11	9°R14	23°34	18°28	14°52	24° 9	14°53	22°27	27° 5	29°14	28°37	18°55	n.a.	S 13
M14	17 27 8	21°30'58	26° 5	9°10	23°31	19°10	15° 1	24°11	14°51	22°27	27° 4	29° 7	28°34	19° 1	n.a.	M14
T 15	17 31 4	22°28'05	9♐49	9° 1	23°D30	19°52	15°11	24°12	14°49	22°28	27° 3	28°57	28°30	19° 8	n.a.	T 15
W16	17 35 1	23°25'13	23°20	8°48	23°31	20°33	15°20	24°14	14°47	22°28	27° 2	28°45	28°27	19°15	n.a.	W16
T 17	17 38 58	24°22'21	6♑35	8°30	23°34	21°15	15°29	24°16	14°46	22°28	27° 1	28°33	28°24	19°21	n.a.	T 17
F 18	17 42 54	25°19'30	19°31	8° 8	23°40	21°57	15°38	24°18	14°44	22°29	27° 0	28°21	28°21	19°28	n.a.	F 18
S 19	17 46 51	26°16'39	2♒10	7°42	23°48	22°38	15°47	24°20	14°42	22°29	26°59	28°11	28°18	19°35	n.a.	S 19
S 20	17 50 47	27°13'48	14°31	7°12	23°58	23°20	15°56	24°22	14°41	22°30	26°58	28° 3	28°14	19°41	n.a.	S 20
M21	17 54 44	28°10'58	26°38	6°38	24°10	24° 1	16° 4	24°25	14°39	22°30	26°57	27°58	28°11	19°48	n.a.	M21
T 22	17 58 40	29° 8'09	8♓34	6° 2	24°24	24°42	16°13	24°27	14°37	22°31	26°56	27°56	28° 8	19°55	n.a.	T 22
W23	18 2 37	0♋ 5'21	20°23	5°24	24°40	25°23	16°21	24°29	14°36	22°32	26°55	27°55	28° 5	20° 1	n.a.	W23
T 24	18 6 34	1° 2'33	2♈12	4°44	24°58	26° 4	16°29	24°32	14°35	22°32	26°53	27°55	28° 2	20° 8	n.a.	T 24
F 25	18 10 30	1°59'46	14° 5	4° 3	25°18	26°45	16°37	24°34	14°33	22°33	26°52	27°54	27°59	20°15	n.a.	F 25
S 26	18 14 27	2°57'01	26° 8	3°21	25°40	27°26	16°45	24°37	14°32	22°34	26°51	27°53	27°55	20°21	n.a.	S 26
S 27	18 18 23	3°54'16	8♉26	2°40	26° 3	28° 7	16°53	24°40	14°30	22°34	26°50	27°49	27°52	20°28	n.a.	S 27
M28	18 22 20	4°51'32	21° 2	2° 0	26°28	28°47	17° 0	24°43	14°29	22°35	26°49	27°43	27°49	20°35	n.a.	M28
T 29	18 26 16	5°48'49	4♊ 0	1°22	26°55	29°28	17° 8	24°46	14°28	22°36	26°47	27°34	27°46	20°41	n.a.	T 29
W30	18 30 13	6♋46'07	17♊21	0♋46	27♉23	0♉ 8	17♈15	24♍49	14♏27	22♍37	26♎46	27♍23	27♍43	20♓48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	15n19	4s 9	24n 4	0n29	18n 0	1s47	2n38	1s28	3n58	1s15	4n48	2n36	16s19	0n16	4n35	1n42	29s19	8s36	0s 8	0n18	3s59		n.a.
W 2	22 10	17 19	4 42	23 51	0 17	17 41	1 59	2 55	1 28	4 2	1 15	4 48	2 36	16 18	0 16	4 35	1 42	29 19	8 36	0 4	0 19	3 58		n.a.
T 3	22 18	18 26	4 59	23 37	0 5	17 23	2 11	3 12	1 28	4 6	1 16	4 47	2 35	16 18	0 16	4 35	1 42	29 20	8 36	0n 1	0 21	3 56		n.a.
F 4	22 26	18 31	5 1	23 22	0s 8	17 5	2 23	3 29	1 28	4 10	1 16	4 47	2 35	16 17	0 16	4 35	1 42	29 20	8 37	0 5	0 22	3 54		n.a.
S 5	22 33	17 31	4 44	23 7	0 21	16 49	2 34	3 46	1 27	4 14	1 16	4 46	2 35	16 16	0 16	4 35	1 42	29 20	8 37	0 9	0 23	3 52		n.a.
S 6	22 40	15 28	4 11	22 52	0 35	16 33	2 44	4 3	1 27	4 17	1 16	4 46	2 35	16 16	0 16	4 35	1 42	29 21	8 37	0 12	0 25	3 50		n.a.
M 7	22 47	12 29	3 22	22 36	0 49	16 19	2 54	4 20	1 27	4 21	1 16	4 45	2 34	16 15	0 16	4 35	1 42	29 21	8 37	0 14	0 26	3 48		n.a.
T 8	22 53	8 46	2 21	22 20	1 3	16 5	3 4	4 36	1 27	4 25	1 16	4 44	2 34	16 15	0 16	4 35	1 42	29 22	8 38	0 15	0 27	3 47		n.a.
W 9	22 59	4 32	1 11	22 4	1 18	15 53	3 13	4 53	1 27	4 29	1 17	4 44	2 34	16 14	0 16	4 35	1 42	29 22	8 38	0 15	0 28	3 45		n.a.
T 10	23 5	0 4	0n 3	21 48	1 33	15 41	3 21	5 10	1 26	4 33	1 17	4 43	2 34	16 13	0 16	4 35	1 42	29 22	8 38	0 15	0 30	3 43		n.a.
F 11	23 10	4s25	1 17	21 32	1 48	15 31	3 29	5 26	1 26	4 36	1 17	4 42	2 33	16 13	0 16	4 35	1 42	29 23	8 38	0 15	0 31	3 41		n.a.
S 12	23 15	8 39	2 26	21 17	2 3	15 21	3 37	5 43	1 26	4 40	1 17	4 41	2 33	16 12	0 16	4 35	1 42	29 23	8 38	0 16	0 32	3 39		n.a.
S 13	23 19	12 22	3 26	21 1	2 19	15 13	3 44	5 59	1 26	4 43	1 17	4 41	2 33	16 12	0 16	4 34	1 41	29 24	8 39	0 18	0 33	3 38		n.a.
M14	23 23	15 21	4 13	20 46	2 34	15 6	3 51	6 15	1 25	4 47	1 17	4 40	2 33	16 11	0 16	4 34	1 41	29 24	8 39	0 21	0 35	3 36		n.a.
T 15	23 26	17 26	4 44	20 32	2 49	15 0	3 57	6 31	1 25	4 50	1 18	4 39	2 32	16 11	0 16	4 34	1 41	29 24	8 39	0 25	0 36	3 34		n.a.
W16	23 29	18 30	4 59	20 18	3 4	14 54	4 2	6 48	1 25	4 54	1 18	4 38	2 32	16 10	0 16	4 34	1 41	29 25	8 39	0 30	0 37	3 32		n.a.
T 17	23 32	18 32	4 58	20 5	3 18	14 50	4 8	7 4	1 24	4 57	1 18	4 37	2 32	16 10	0 16	4 34	1 41	29 25	8 39	0 35	0 39	3 30		n.a.
F 18	23 34	17 35	4 41	19 53	3 32	14 47	4 12	7 20	1 24	5 0	1 18	4 36	2 32	16 9	0 16	4 33	1 41	29 26	8 40	0 40	0 40	3 28		n.a.
S 19	23 36	15 48	4 10	19 41	3 45	14 45	4 17	7 35	1 24	5 4	1 18	4 35	2 31	16 9	0 16	4 33	1 41	29 26	8 40	0 44	0 41	3 27		n.a.
S 20	23 38	13 18	3 28	19 31	3 57	14 43	4 21	7 51	1 23	5 7	1 19	4 34	2 31	16 8	0 15	4 33	1 41	29 27	8 40	0 47	0 42	3 25		n.a.
M21	23 39	10 17	2 38	19 22	4 8	14 43	4 24	8 7	1 23	5 10	1 19	4 33	2 31	16 8	0 15	4 33	1 41	29 27	8 40	0 49	0 44	3 23		n.a.
T 22	23 39	6 53	1 41	19 14	4 18	14 43	4 27	8 22	1 23	5 13	1 19	4 32	2 31	16 7	0 15	4 32	1 41	29 27	8 40	0 50	0 45	3 21		n.a.
W23	23 39	3 14	0 40	19 7	4 26	14 45	4 30	8 38	1 22	5 16	1 19	4 30	2 30	16 7	0 15	4 32	1 41	29 28	8 41	0 50	0 46	3 19		n.a.
T 24	23 39	0n32	0s23	19 1	4 33	14 47	4 32	8 53	1 22	5 19	1 19	4 29	2 30	16 7	0 15	4 32	1 41	29 28	8 41	0 50	0 47	3 18		n.a.
F 25	23 38	4 18	1 25	18 57	4 39	14 49	4 34	9 8	1 22	5 22	1 20	4 28	2 30	16 6	0 15	4 32	1 41	29 29	8 41	0 50	0 49	3 16		n.a.
S 26	23 37	7 57	2 24	18 54	4 43	14 53	4 36	9 24	1 21	5 25	1 20	4 27	2 30	16 6	0 15	4 31	1 41	29 29	8 41	0 51	0 50	3 14		n.a.
S 27	23 36	11 20	3 17	18 52	4 45	14 57	4 37	9 39	1 21	5 28	1 20	4 25	2 30	16 5	0 15	4 31	1 41	29 29	8 41	0 53	0 51	3 12		n.a.
M28	23 34	14 17	4 2	18 52	4 46	15 1	4 39	9 53	1 20	5 30	1 20	4 24	2 29	16 5	0 15	4 31	1 41	29 30	8 41	0 55	0 53	3 10		n.a.
T 29	23 32	16 37	4 37	18 54	4 45	15 7	4 39	10 8	1 20	5 33	1 20	4 22	2 29	16 5	0 15	4 30	1 41	29 30	8 42	0 59	0 54	3 8		n.a.
W30	23n29	18n 7	4s57	18n57	4s42	15n12	4s40	10n23	1s19	5n36	1s21	4n21	2n29	16s 4	0n15	4n30	1n41	29s31	8s42	1n 3	0n55	3s 7		n.a.

Julian Day Number = 1831879.5, Delta T = 02h05m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'45, Lahiri = 0°14'46 Julian Calendar 1 June 303 == Greg. Calendar 2 June 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

JULY 303 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 9	7♋43'26	1♋ 3	0°R14	27♉52	0♉49	17♈22	24♍52	14°R26	22♍37	26°R45	27°R12	27♍40	20♓55	n.a.	T 1
F 2	18 38 6	8°40'45	15° 4	29♊45	28°24	1°29	17°29	24°55	14♏24	22°38	26♑44	27♍ 0	27°36	21° 1	n.a.	F 2
S 3	18 42 3	9°38'06	29°19	29°21	28°56	2° 9	17°36	24°59	14°23	22°39	26°42	26°50	27°33	21° 8	n.a.	S 3
S 4	18 45 59	10°35'27	13♌42	29° 2	29°30	2°49	17°43	25° 2	14°22	22°40	26°41	26°42	27°30	21°14	n.a.	S 4
M 5	18 49 56	11°32'49	28° 7	28°48	0♊ 5	3°29	17°50	25° 6	14°21	22°41	26°40	26°37	27°27	21°21	n.a.	M 5
T 6	18 53 52	12°30'12	12♍30	28°40	0°41	4° 8	17°56	25° 9	14°20	22°42	26°39	26°35	27°24	21°28	n.a.	T 6
W 7	18 57 49	13°27'35	26°47	28°D38	1°19	4°48	18° 2	25°13	14°20	22°43	26°37	26°D34	27°20	21°34	n.a.	W 7
T 8	19 1 45	14°24'59	10♎56	28°42	1°57	5°27	18° 8	25°16	14°19	22°44	26°36	26°R35	27°17	21°41	n.a.	T 8
F 9	19 5 42	15°22'24	24°57	28°52	2°37	6° 7	18°14	25°20	14°18	22°45	26°35	26°34	27°14	21°48	n.a.	F 9
S 10	19 9 38	16°19'49	8♏48	29° 9	3°18	6°46	18°20	25°24	14°17	22°46	26°33	26°32	27°11	21°54	n.a.	S 10
S 11	19 13 35	17°17'16	22°29	29°33	3°59	7°25	18°26	25°28	14°16	22°47	26°32	26°28	27° 8	22° 1	n.a.	S 11
M12	19 17 32	18°14'43	6♐ 0	0♋ 3	4°42	8° 4	18°31	25°32	14°16	22°49	26°31	26°21	27° 5	22° 8	n.a.	M12
T 13	19 21 28	19°12'11	19°20	0°40	5°26	8°43	18°36	25°36	14°15	22°50	26°29	26°12	27° 1	22°14	n.a.	T 13
W14	19 25 25	20° 9'40	2♑28	1°23	6°10	9°22	18°42	25°41	14°15	22°51	26°28	26° 2	26°58	22°21	n.a.	W14
T 15	19 29 21	21° 7'11	15°23	2°13	6°56	10° 0	18°47	25°45	14°14	22°52	26°27	25°51	26°55	22°28	n.a.	T 15
F 16	19 33 18	22° 4'42	28° 3	3° 9	7°42	10°39	18°51	25°49	14°14	22°54	26°25	25°40	26°52	22°34	n.a.	F 16
S 17	19 37 14	23° 2'15	10♒29	4°11	8°29	11°17	18°56	25°54	14°13	22°55	26°24	25°31	26°49	22°41	n.a.	S 17
S 18	19 41 11	23°59'49	22°42	5°20	9°17	11°55	19° 0	25°58	14°13	22°56	26°23	25°24	26°46	22°47	n.a.	S 18
M19	19 45 7	24°57'25	4♓44	6°34	10° 6	12°33	19° 5	26° 3	14°13	22°58	26°21	25°19	26°42	22°54	n.a.	M19
T 20	19 49 4	25°55'02	16°36	7°53	10°56	13°11	19° 9	26° 7	14°12	22°59	26°20	25°17	26°39	23° 1	n.a.	T 20
W21	19 53 1	26°52'41	28°25	9°18	11°46	13°49	19°13	26°12	14°12	23° 0	26°19	25°D17	26°36	23° 7	n.a.	W21
T 22	19 56 57	27°50'21	10♈12	10°48	12°37	14°27	19°16	26°17	14°12	23° 2	26°17	25°18	26°33	23°14	n.a.	T 22
F 23	20 0 54	28°48'03	22° 5	12°22	13°28	15° 4	19°20	26°22	14°12	23° 3	26°16	25°18	26°30	23°21	n.a.	F 23
S 24	20 4 50	29°45'47	4♉ 7	14° 1	14°21	15°41	19°23	26°27	14°D12	23° 5	26°15	25°R19	26°26	23°27	n.a.	S 24
S 25	20 8 47	0♌43'32	16°25	15°44	15°13	16°19	19°26	26°32	14°12	23° 6	26°13	25°17	26°23	23°34	n.a.	S 25
M26	20 12 43	1°41'19	29° 2	17°30	16° 7	16°56	19°29	26°37	14°12	23° 8	26°12	25°14	26°20	23°41	n.a.	M26
T 27	20 16 40	2°39'08	12♊ 3	19°18	17° 1	17°33	19°32	26°42	14°12	23° 9	26°11	25° 9	26°17	23°47	n.a.	T 27
W28	20 20 36	3°36'59	25°31	21°10	17°56	18° 9	19°35	26°47	14°12	23°11	26° 9	25° 1	26°14	23°54	n.a.	W28
T 29	20 24 33	4°34'52	9♋24	23° 4	18°51	18°46	19°37	26°52	14°13	23°13	26° 8	24°54	26°11	24° 1	n.a.	T 29
F 30	20 28 30	5°32'46	23°40	24°59	19°46	19°22	19°39	26°57	14°13	23°14	26° 7	24°46	26° 7	24° 7	n.a.	F 30
S 31	20 32 26	6♌30'42	8♌15	26♋56	20♊42	19♉59	19♈41	27♍ 3	14♏13	23♍16	26♑ 5	24♍39	26♍ 4	24♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n26	18n38	5s 1	19n 2	4s38	15n19	4s40	10n38	1s19	5n38	1s21	4n20	2n29	16s 4	0n15	4n29	1n41	29s31	8s42	1n 7	0n56	3s 5			n.a.
F 2	23 22	18 3	4 47	19 8	4 32	15 26	4 40	10 52	1 19	5 41	1 21	4 18	2 28	16 4	0 15	4 29	1 41	29 31	8 42	1 12	0 58	3 3			n.a.
S 3	23 18	16 19	4 15	19 15	4 24	15 33	4 40	11 6	1 18	5 43	1 21	4 17	2 28	16 3	0 15	4 29	1 40	29 32	8 42	1 16	0 59	3 1			n.a.
S 4	23 14	13 34	3 27	19 24	4 15	15 41	4 39	11 21	1 18	5 46	1 21	4 15	2 28	16 3	0 15	4 28	1 40	29 32	8 42	1 19	1 0	2 59			n.a.
M 5	23 9	9 58	2 25	19 34	4 5	15 49	4 39	11 35	1 17	5 48	1 22	4 13	2 28	16 3	0 15	4 28	1 40	29 33	8 42	1 21	1 1	2 57			n.a.
T 6	23 4	5 47	1 14	19 45	3 54	15 57	4 38	11 49	1 17	5 50	1 22	4 12	2 28	16 3	0 15	4 27	1 40	29 33	8 42	1 22	1 3	2 56			n.a.
W 7	22 58	1 18	0n 1	19 57	3 42	16 6	4 37	12 3	1 16	5 52	1 22	4 10	2 27	16 2	0 15	4 27	1 40	29 33	8 43	1 22	1 4	2 54			n.a.
T 8	22 52	3s12	1 16	20 10	3 29	16 14	4 35	12 16	1 16	5 55	1 22	4 8	2 27	16 2	0 15	4 26	1 40	29 34	8 43	1 22	1 5	2 52			n.a.
F 9	22 46	7 30	2 25	20 24	3 15	16 24	4 34	12 30	1 15	5 57	1 23	4 7	2 27	16 2	0 15	4 26	1 40	29 34	8 43	1 22	1 7	2 50			n.a.
S 10	22 39	11 20	3 25	20 39	3 0	16 33	4 32	12 43	1 15	5 59	1 23	4 5	2 27	16 2	0 15	4 25	1 40	29 34	8 43	1 23	1 8	2 48			n.a.
S 11	22 32	14 30	4 12	20 54	2 45	16 43	4 30	12 57	1 14	6 1	1 23	4 3	2 26	16 2	0 15	4 25	1 40	29 35	8 43	1 25	1 9	2 46			n.a.
M12	22 24	16 50	4 44	21 9	2 30	16 52	4 28	13 10	1 13	6 2	1 23	4 1	2 26	16 1	0 15	4 24	1 40	29 35	8 43	1 28	1 10	2 45			n.a.
T 13	22 16	18 13	5 1	21 25	2 14	17 2	4 26	13 23	1 13	6 4	1 23	4 0	2 26	16 1	0 15	4 24	1 40	29 36	8 43	1 31	1 12	2 43			n.a.
W14	22 8	18 37	5 1	21 40	1 59	17 12	4 24	13 36	1 12	6 6	1 24	3 58	2 26	16 1	0 15	4 23	1 40	29 36	8 43	1 36	1 13	2 41			n.a.
T 15	21 59	18 1	4 46	21 55	1 43	17 22	4 21	13 49	1 12	6 8	1 24	3 56	2 26	16 1	0 15	4 23	1 40	29 36	8 43	1 40	1 14	2 39			n.a.
F 16	21 50	16 33	4 17	22 10	1 27	17 32	4 18	14 2	1 11	6 9	1 24	3 54	2 25	16 1	0 15	4 22	1 40	29 37	8 43	1 44	1 15	2 37			n.a.
S 17	21 40	14 18	3 36	22 24	1 11	17 43	4 16	14 14	1 10	6 11	1 24	3 52	2 25	16 1	0 15	4 22	1 40	29 37	8 44	1 48	1 17	2 35			n.a.
S 18	21 30	11 28	2 45	22 37	0 56	17 53	4 13	14 26	1 10	6 12	1 25	3 50	2 25	16 1	0 15	4 21	1 40	29 37	8 44	1 51	1 18	2 34			n.a.
M19	21 20	8 11	1 48	22 48	0 41	18 3	4 10	14 39	1 9	6 14	1 25	3 48	2 25	16 1	0 15	4 21	1 40	29 38	8 44	1 52	1 19	2 32			n.a.
T 20	21 9	4 37	0 46	22 58	0 27	18 13	4 7	14 51	1 9	6 15	1 25	3 46	2 25	16 1	0 15	4 20	1 40	29 38	8 44	1 53	1 21	2 30			n.a.
W21	20 58	0 54	0s17	23 7	0 13	18 23	4 3	15 3	1 8	6 16	1 25	3 44	2 24	16 1	0 15	4 19	1 40	29 38	8 44	1 53	1 22	2 28			n.a.
T 22	20 47	2n52	1 19	23 13	0n 1	18 33	4 0	15 15	1 7	6 17	1 26	3 42	2 24	16 1	0 15	4 19	1 40	29 39	8 44	1 53	1 23	2 26			n.a.
F 23	20 35	6 32	2 19	23 18	0 14	18 43	3 57	15 26	1 7	6 19	1 26	3 40	2 24	16 1	0 15	4 18	1 40	29 39	8 44	1 53	1 24	2 24			n.a.
S 24	20 23	9 58	3 13	23 20	0 26	18 52	3 53	15 38	1 6	6 20	1 26	3 37	2 24	16 1	0 15	4 18	1 40	29 39	8 44	1 53	1 26	2 22			n.a.
S 25	20 11	13 4	4 0	23 20	0 37	19 2	3 49	15 50	1 5	6 21	1 26	3 35	2 24	16 1	0 15	4 17	1 40	29 40	8 44	1 53	1 27	2 21			n.a.
M26	19 58	15 38	4 36	23 17	0 48	19 11	3 46	16 1	1 4	6 21	1 27	3 33	2 24	16 1	0 15	4 16	1 40	29 40	8 44	1 55	1 28	2 19			n.a.
T 27	19 45	17 29	5 0	23 12	0 57	19 20	3 42	16 12	1 4	6 22	1 27	3 31	2 23	16 1	0 15	4 16	1 39	29 40	8 44	1 57	1 29	2 17			n.a.
W28	19 31	18 27	5 7	23 4	1 6	19 29	3 38	16 23	1 3	6 23	1 27	3 29	2 23	16 1	0 15	4 15	1 39	29 41	8 44	2 0	1 31	2 15			n.a.
T 29	19 17	18 22	4 58	22 53	1 14	19 38	3 34	16 34	1 2	6 24	1 27	3 26	2 23	16 1	0 15	4 14	1 39	29 41	8 44	2 3	1 32	2 13			n.a.
F 30	19 3	17 8	4 30	22 39	1 21	19 46	3 30	16 45	1 2	6 24	1 28	3 24	2 23	16 1	0 15	4 14	1 39	29 41	8 44	2 6	1 33	2 11			n.a.
S 31	18n49	14n46	3s43	22n23	1n27	19n54	3s26	16n55	1s 1	6n25	1s28	3n22	2n23	16s 1	0n15	4n13	1n39	29s41	8s44	2n 9	1n35	2s10			n.a.

Julian Day Number = 1831909.5, Delta T = 02h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'49, Lahiri = 0°14'50 Julian Calendar 1 July 303 == Greg. Calendar 2 July 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

AUGUST 303 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 23	7♌28'40	23♌ 0	28♋53	21♊39	20♉35	19♈43	27♍ 8	14♏14	23♍17	26°R 4	24°R33	26♍ 1	24♓21	n.a.	S 1
M 2	20 40 19	8°26'39	7♍50	0♌52	22°36	21°11	19°45	27°14	14°14	23°19	26♎ 3	24♍30	25°58	24°27	n.a.	M 2
T 3	20 44 16	9°24'39	22°35	2°50	23°34	21°46	19°46	27°19	14°14	23°21	26° 1	24°D29	25°55	24°34	n.a.	T 3
W 4	20 48 12	10°22'42	7♎10	4°49	24°32	22°22	19°47	27°25	14°15	23°23	26° 0	24°30	25°51	24°40	n.a.	W 4
T 5	20 52 9	11°20'45	21°32	6°47	25°30	22°57	19°48	27°31	14°16	23°24	25°59	24°31	25°48	24°47	n.a.	T 5
F 6	20 56 5	12°18'50	5♏37	8°46	26°29	23°33	19°49	27°36	14°16	23°26	25°58	24°R32	25°45	24°54	n.a.	F 6
S 7	21 0 2	13°16'57	19°25	10°43	27°28	24° 8	19°50	27°42	14°17	23°28	25°56	24°32	25°42	25° 0	n.a.	S 7
S 8	21 3 59	14°15'05	2♐57	12°40	28°28	24°42	19°50	27°48	14°18	23°30	25°55	24°30	25°39	25° 7	n.a.	S 8
M 9	21 7 55	15°13'14	16°12	14°36	29°28	25°17	19°50	27°54	14°18	23°32	25°54	24°27	25°36	25°14	n.a.	M 9
T 10	21 11 52	16°11'25	29°14	16°31	0♋28	25°51	19°R50	28° 0	14°19	23°33	25°53	24°22	25°32	25°20	n.a.	T 10
W11	21 15 48	17° 9'38	12♑ 1	18°26	1°29	26°26	19°50	28° 6	14°20	23°35	25°51	24°16	25°29	25°27	n.a.	W11
T 12	21 19 45	18° 7'52	24°36	20°19	2°30	27° 0	19°50	28°12	14°21	23°37	25°50	24°10	25°26	25°34	n.a.	T 12
F 13	21 23 41	19° 6'09	6♒59	22°11	3°32	27°34	19°49	28°18	14°22	23°39	25°49	24° 3	25°23	25°40	n.a.	F 13
S 14	21 27 38	20° 4'27	19°11	24° 2	4°34	28° 7	19°49	28°24	14°23	23°41	25°48	23°58	25°20	25°47	n.a.	S 14
S 15	21 31 34	21° 2'46	1♓14	25°52	5°36	28°41	19°48	28°30	14°24	23°43	25°47	23°55	25°17	25°54	n.a.	S 15
M16	21 35 31	22° 1'08	13° 9	27°41	6°38	29°14	19°46	28°36	14°25	23°45	25°45	23°53	25°13	26° 0	n.a.	M16
T 17	21 39 27	22°59'32	24°58	29°29	7°41	29°47	19°45	28°43	14°27	23°47	25°44	23°D52	25°10	26° 7	n.a.	T 17
W18	21 43 24	23°57'58	6♈45	1♍15	8°44	0♊20	19°44	28°49	14°28	23°49	25°43	23°53	25° 7	26°13	n.a.	W18
T 19	21 47 21	24°56'26	18°32	3° 1	9°48	0°52	19°42	28°55	14°29	23°51	25°42	23°54	25° 4	26°20	n.a.	T 19
F 20	21 51 17	25°54'56	0♉25	4°45	10°51	1°25	19°40	29° 2	14°30	23°53	25°41	23°56	25° 1	26°27	n.a.	F 20
S 21	21 55 14	26°53'29	12°26	6°29	11°55	1°57	19°38	29° 8	14°32	23°55	25°40	23°57	24°57	26°33	n.a.	S 21
S 22	21 59 10	27°52'03	24°42	8°11	13° 0	2°29	19°35	29°15	14°33	23°57	25°39	23°R58	24°54	26°40	n.a.	S 22
M23	22 3 7	28°50'41	7♊17	9°52	14° 4	3° 1	19°33	29°21	14°35	23°59	25°37	23°58	24°51	26°47	n.a.	M23
T 24	22 7 3	29°49'20	20°15	11°32	15° 9	3°32	19°30	29°28	14°36	24° 1	25°36	23°57	24°48	26°53	n.a.	T 24
W25	22 11 0	0♍48'02	3♋39	13°12	16°14	4° 3	19°27	29°34	14°38	24° 3	25°35	23°54	24°45	27° 0	n.a.	W25
T 26	22 14 56	1°46'46	17°30	14°50	17°19	4°34	19°24	29°41	14°39	24° 5	25°34	23°51	24°42	27° 7	n.a.	T 26
F 27	22 18 53	2°45'32	1♌49	16°27	18°25	5° 5	19°21	29°47	14°41	24° 7	25°33	23°48	24°38	27°13	n.a.	F 27
S 28	22 22 50	3°44'21	16°30	18° 3	19°31	5°35	19°17	29°54	14°43	24° 9	25°32	23°46	24°35	27°20	n.a.	S 28
S 29	22 26 46	4°43'11	1♍28	19°39	20°37	6° 5	19°13	0♎ 1	14°45	24°12	25°31	23°44	24°32	27°27	n.a.	S 29
M30	22 30 43	5°42'04	16°34	21°13	21°43	6°35	19° 9	0° 8	14°46	24°14	25°30	23°D43	24°29	27°33	n.a.	M30
T 31	22 34 39	6♍40'59	1♎40	22♍46	22♋49	7♊ 5	19♈ 5	0♎14	14♏48	24♍16	25♑29	23♍43	24♍26	27♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	18n34	11n25	2s42	22n 5	1n33	20n 2	3s21	17n 6	1s 0	6n25	1s28	3n19	2n23	16s 1	0n15	4n12	1n39	29s42	8s44	2n11	1n36	2s 8			n.a.
M 2	18 19	7 20	1 29	21 43	1 37	20 10	3 17	17 16	0 59	6 26	1 28	3 17	2 22	16 1	0 15	4 12	1 39	29 42	8 44	2 12	1 37	2 6			n.a.
T 3	18 4	2 49	0 10	21 20	1 41	20 17	3 13	17 26	0 58	6 26	1 29	3 15	2 22	16 1	0 15	4 11	1 39	29 42	8 44	2 13	1 38	2 4			n.a.
W 4	17 48	1s50	1n 8	20 54	1 43	20 24	3 9	17 36	0 58	6 26	1 29	3 12	2 22	16 2	0 15	4 10	1 39	29 42	8 44	2 12	1 40	2 2			n.a.
T 5	17 32	6 17	2 21	20 26	1 45	20 31	3 4	17 46	0 57	6 26	1 29	3 10	2 22	16 2	0 15	4 9	1 39	29 43	8 44	2 12	1 41	2 0			n.a.
F 6	17 16	10 18	3 25	19 57	1 47	20 37	3 0	17 55	0 56	6 27	1 29	3 8	2 22	16 2	0 14	4 9	1 39	29 43	8 44	2 12	1 42	1 59			n.a.
S 7	16 59	13 39	4 15	19 25	1 47	20 43	2 55	18 5	0 55	6 27	1 29	3 5	2 22	16 2	0 14	4 8	1 39	29 43	8 44	2 12	1 43	1 57			n.a.
S 8	16 42	16 12	4 49	18 52	1 47	20 48	2 51	18 14	0 54	6 27	1 30	3 3	2 22	16 3	0 14	4 7	1 39	29 44	8 44	2 12	1 45	1 55			n.a.
M 9	16 25	17 50	5 8	18 18	1 46	20 53	2 46	18 24	0 53	6 26	1 30	3 0	2 21	16 3	0 14	4 6	1 39	29 44	8 44	2 14	1 46	1 53			n.a.
T 10	16 8	18 29	5 10	17 42	1 45	20 58	2 41	18 33	0 52	6 26	1 30	2 58	2 21	16 3	0 14	4 6	1 39	29 44	8 44	2 15	1 47	1 51			n.a.
W11	15 50	18 11	4 56	17 5	1 43	21 2	2 37	18 42	0 52	6 26	1 30	2 55	2 21	16 3	0 14	4 5	1 39	29 44	8 44	2 18	1 49	1 49			n.a.
T 12	15 32	17 0	4 28	16 26	1 41	21 6	2 32	18 51	0 51	6 26	1 31	2 53	2 21	16 4	0 14	4 4	1 39	29 44	8 44	2 20	1 50	1 47			n.a.
F 13	15 14	15 1	3 48	15 47	1 38	21 9	2 27	18 59	0 50	6 25	1 31	2 50	2 21	16 4	0 14	4 3	1 39	29 45	8 44	2 23	1 51	1 46			n.a.
S 14	14 55	12 23	2 58	15 7	1 35	21 12	2 23	19 8	0 49	6 25	1 31	2 47	2 21	16 4	0 14	4 3	1 39	29 45	8 44	2 25	1 52	1 44			n.a.
S 15	14 37	9 15	2 1	14 26	1 31	21 14	2 18	19 16	0 48	6 24	1 31	2 45	2 21	16 5	0 14	4 2	1 39	29 45	8 44	2 26	1 54	1 42			n.a.
M16	14 18	5 47	0 59	13 45	1 27	21 16	2 13	19 24	0 47	6 23	1 32	2 42	2 20	16 5	0 14	4 1	1 39	29 45	8 44	2 27	1 55	1 40			n.a.
T 17	13 59	2 7	0s 6	13 3	1 23	21 17	2 9	19 32	0 46	6 23	1 32	2 40	2 20	16 5	0 14	4 0	1 39	29 45	8 44	2 27	1 56	1 38			n.a.
W18	13 39	1n38	1 10	12 20	1 18	21 18	2 4	19 40	0 45	6 22	1 32	2 37	2 20	16 6	0 14	3 59	1 39	29 46	8 44	2 27	1 57	1 36			n.a.
T 19	13 19	5 18	2 12	11 37	1 13	21 19	1 59	19 48	0 44	6 21	1 32	2 34	2 20	16 6	0 14	3 58	1 39	29 46	8 44	2 27	1 59	1 34			n.a.
F 20	13 0	8 47	3 8	10 54	1 7	21 19	1 54	19 56	0 43	6 20	1 33	2 32	2 20	16 7	0 14	3 58	1 39	29 46	8 44	2 26	2 0	1 33			n.a.
S 21	12 40	11 57	3 56	10 10	1 2	21 18	1 49	20 3	0 42	6 19	1 33	2 29	2 20	16 7	0 14	3 57	1 39	29 46	8 44	2 25	2 1	1 31			n.a.
S 22	12 19	14 40	4 35	9 26	0 56	21 17	1 45	20 11	0 41	6 18	1 33	2 26	2 20	16 7	0 14	3 56	1 39	29 46	8 44	2 25	2 3	1 29			n.a.
M23	11 59	16 45	5 2	8 42	0 50	21 15	1 40	20 18	0 40	6 17	1 33	2 24	2 20	16 8	0 14	3 55	1 39	29 46	8 44	2 25	2 4	1 27			n.a.
T 24	11 38	18 4	5 15	7 58	0 43	21 13	1 35	20 25	0 39	6 15	1 33	2 21	2 20	16 8	0 14	3 54	1 39	29 47	8 44	2 26	2 5	1 25			n.a.
W25	11 17	18 26	5 11	7 14	0 37	21 10	1 30	20 32	0 38	6 14	1 34	2 18	2 20	16 9	0 14	3 53	1 39	29 47	8 44	2 26	2 6	1 23			n.a.
T 26	10 56	17 43	4 49	6 30	0 30	21 6	1 26	20 39	0 36	6 13	1 34	2 15	2 19	16 9	0 14	3 53	1 39	29 47	8 43	2 28	2 8	1 21			n.a.
F 27	10 35	15 53	4 9	5 45	0 24	21 2	1 21	20 46	0 35	6 11	1 34	2 13	2 19	16 10	0 14	3 52	1 39	29 47	8 43	2 29	2 9	1 20			n.a.
S 28	10 14	12 59	3 12	5 1	0 17	20 58	1 16	20 52	0 34	6 10	1 34	2 10	2 19	16 10	0 14	3 51	1 39	29 47	8 43	2 30	2 10	1 18			n.a.
S 29	9 52	9 11	2 0	4 17	0 10	20 53	1 12	20 59	0 33	6 8	1 34	2 7	2 19	16 11	0 14	3 50	1 39	29 47	8 43	2 31	2 11	1 16			n.a.
M30	9 30	4 44	0 39	3 33	0 3	20 47	1 7	21 5	0 32	6 7	1 35	2 4	2 19	16 12	0 14	3 49	1 39	29 47	8 43	2 31	2 13	1 14			n.a.
T 31	9n 8	0n 0	0n44	2n50	0s 4	20n41	1s 2	21n11	0s31	6n 5	1s35	2n 2	2n19	16s12	0n14	3n48	1n39	29s47	8s43	2n31	2n14	1s12			n.a.

Julian Day Number = 1831940.5, Delta T = 02h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'54, Lahiri = 0°14'54 Julian Calendar 1 Aug. 303 == Greg. Calendar 2 Aug. 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

SEPTEMBER 303 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 38 36	7♍39'55	16♎36	24♍19	23♋56	7♊34	19°R 1	0♎21	14♏50	24♍18	25°R28	23♍44	24♍23	27♓46	n.a.	W 1
T 2	22 42 32	8°38'54	1♏16	25°50	25° 3	8° 3	18♈57	0°28	14°52	24°20	25♑28	23°45	24°19	27°53	n.a.	T 2
F 3	22 46 29	9°37'55	15°35	27°21	26°10	8°32	18°52	0°35	14°54	24°22	25°27	23°46	24°16	28° 0	n.a.	F 3
S 4	22 50 25	10°36'57	29°30	28°51	27°17	9° 0	18°47	0°42	14°56	24°25	25°26	23°47	24°13	28° 6	n.a.	S 4
S 5	22 54 22	11°36'01	13♐ 3	0♎19	28°25	9°29	18°42	0°49	14°58	24°27	25°25	23°R47	24°10	28°13	n.a.	S 5
M 6	22 58 18	12°35'07	26°13	1°47	29°33	9°56	18°37	0°56	15° 0	24°29	25°24	23°47	24° 7	28°20	n.a.	M 6
T 7	23 2 15	13°34'15	9♑ 4	3°14	0♌40	10°24	18°32	1° 3	15° 3	24°31	25°23	23°46	24° 3	28°26	n.a.	T 7
W 8	23 6 12	14°33'25	21°38	4°40	1°48	10°51	18°26	1°10	15° 5	24°33	25°22	23°45	24° 0	28°33	n.a.	W 8
T 9	23 10 8	15°32'36	3♒58	6° 5	2°57	11°18	18°21	1°17	15° 7	24°36	25°22	23°43	23°57	28°40	n.a.	T 9
F 10	23 14 5	16°31'50	16° 7	7°29	4° 5	11°44	18°15	1°24	15° 9	24°38	25°21	23°42	23°54	28°46	n.a.	F 10
S 11	23 18 1	17°31'06	28° 7	8°52	5°14	12°10	18° 9	1°31	15°12	24°40	25°20	23°42	23°51	28°53	n.a.	S 11
S 12	23 21 58	18°30'23	10♓ 1	10°14	6°23	12°36	18° 3	1°38	15°14	24°42	25°20	23°41	23°48	29° 0	n.a.	S 12
M13	23 25 54	19°29'43	21°50	11°35	7°31	13° 2	17°57	1°45	15°17	24°45	25°19	23°D41	23°44	29° 6	n.a.	M13
T 14	23 29 51	20°29'04	3♈38	12°54	8°41	13°27	17°50	1°52	15°19	24°47	25°18	23°41	23°41	29°13	n.a.	T 14
W15	23 33 47	21°28'28	15°26	14°13	9°50	13°52	17°44	1°59	15°22	24°49	25°18	23°41	23°38	29°20	n.a.	W15
T 16	23 37 44	22°27'54	27°17	15°30	10°59	14°16	17°37	2° 6	15°24	24°51	25°17	23°41	23°35	29°26	n.a.	T 16
F 17	23 41 41	23°27'23	9♉13	16°45	12° 9	14°40	17°30	2°13	15°27	24°53	25°16	23°R41	23°32	29°33	n.a.	F 17
S 18	23 45 37	24°26'54	21°18	18° 0	13°19	15° 3	17°24	2°20	15°29	24°56	25°16	23°41	23°28	29°39	n.a.	S 18
S 19	23 49 34	25°26'27	3♊35	19°13	14°29	15°27	17°17	2°28	15°32	24°58	25°15	23°41	23°25	29°46	n.a.	S 19
M20	23 53 30	26°26'02	16° 8	20°24	15°39	15°49	17°10	2°35	15°35	25° 0	25°15	23°41	23°22	29°53	n.a.	M20
T 21	23 57 27	27°25'40	29° 1	21°33	16°49	16°12	17° 2	2°42	15°37	25° 2	25°14	23°D41	23°19	29°59	n.a.	T 21
W22	0 1 23	28°25'21	12♋17	22°40	17°59	16°34	16°55	2°49	15°40	25° 5	25°14	23°41	23°16	0♈ 6	n.a.	W22
T 23	0 5 20	29°25'03	25°58	23°45	19°10	16°55	16°48	2°56	15°43	25° 7	25°13	23°42	23°13	0°13	n.a.	T 23
F 24	0 9 16	0♎24'48	10♌ 6	24°48	20°20	17°16	16°40	3° 4	15°46	25° 9	25°13	23°42	23° 9	0°19	n.a.	F 24
S 25	0 13 13	1°24'36	24°38	25°48	21°31	17°37	16°32	3°11	15°49	25°11	25°13	23°43	23° 6	0°26	n.a.	S 25
S 26	0 17 10	2°24'25	9♍32	26°46	22°42	17°57	16°25	3°18	15°51	25°14	25°12	23°43	23° 3	0°33	n.a.	S 26
M27	0 21 6	3°24'17	24°40	27°40	23°53	18°16	16°17	3°25	15°54	25°16	25°12	23°R44	23° 0	0°39	n.a.	M27
T 28	0 25 3	4°24'10	9♎53	28°31	25° 4	18°35	16° 9	3°32	15°57	25°18	25°12	23°43	22°57	0°46	n.a.	T 28
W29	0 28 59	5°24'06	25° 2	29°18	26°15	18°54	16° 1	3°40	16° 0	25°20	25°11	23°42	22°54	0°53	n.a.	W29
T 30	0 32 56	6♎24'04	9♏58	0♏ 0	27♌27	19♊12	15♈53	3♎47	16♏ 3	25♍22	25♑11	23♍41	22♍50	0♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n46	4s41	2n 4	2n 6	0s12	20n34	0s58	21n17	0s29	6n 3	1s35	1n59	2n19	16s13	0n14	3n47	1n39	29s47	8s43	2n31	2n15	1s10		n.a.
T 2	8 24	9 0	3 14	1 23	0 19	20 27	0 53	21 23	0 28	6 1	1 35	1 56	2 19	16 13	0 14	3 47	1 39	29 48	8 43	2 30	2 17	1 9		n.a.
F 3	8 2	12 40	4 10	0 40	0 26	20 19	0 48	21 29	0 27	5 59	1 35	1 53	2 19	16 14	0 14	3 46	1 39	29 48	8 43	2 30	2 18	1 7		n.a.
S 4	7 39	15 31	4 49	0s 3	0 34	20 10	0 44	21 35	0 26	5 57	1 35	1 50	2 19	16 15	0 14	3 45	1 39	29 48	8 43	2 30	2 19	1 5		n.a.
S 5	7 17	17 25	5 12	0 45	0 41	20 1	0 39	21 40	0 24	5 55	1 36	1 48	2 19	16 15	0 14	3 44	1 39	29 48	8 43	2 29	2 20	1 3		n.a.
M 6	6 54	18 19	5 17	1 27	0 49	19 52	0 35	21 46	0 23	5 53	1 36	1 45	2 19	16 16	0 14	3 43	1 39	29 48	8 42	2 30	2 22	1 1		n.a.
T 7	6 31	18 15	5 6	2 9	0 56	19 41	0 31	21 51	0 22	5 51	1 36	1 42	2 19	16 16	0 14	3 42	1 39	29 48	8 42	2 30	2 23	0 59		n.a.
W 8	6 8	17 17	4 41	2 50	1 3	19 31	0 26	21 56	0 20	5 49	1 36	1 39	2 19	16 17	0 14	3 41	1 39	29 48	8 42	2 30	2 24	0 57		n.a.
T 9	5 45	15 30	4 3	3 31	1 11	19 19	0 22	22 1	0 19	5 46	1 36	1 36	2 18	16 18	0 14	3 40	1 39	29 48	8 42	2 31	2 25	0 56		n.a.
F 10	5 22	13 4	3 14	4 11	1 18	19 7	0 18	22 6	0 18	5 44	1 36	1 33	2 18	16 19	0 14	3 39	1 39	29 48	8 42	2 31	2 27	0 54		n.a.
S 11	4 58	10 5	2 17	4 51	1 25	18 55	0 13	22 11	0 16	5 42	1 36	1 30	2 18	16 19	0 14	3 39	1 39	29 48	8 42	2 32	2 28	0 52		n.a.
S 12	4 35	6 43	1 15	5 30	1 32	18 42	0 9	22 16	0 15	5 39	1 37	1 28	2 18	16 20	0 14	3 38	1 39	29 48	8 42	2 32	2 29	0 50		n.a.
M13	4 12	3 6	0 10	6 8	1 39	18 28	0 5	22 21	0 14	5 37	1 37	1 25	2 18	16 21	0 14	3 37	1 39	29 48	8 42	2 32	2 30	0 48		n.a.
T 14	3 48	0n37	0s55	6 46	1 46	18 14	0 1	22 25	0 12	5 34	1 37	1 22	2 18	16 21	0 14	3 36	1 39	29 48	8 41	2 32	2 32	0 46		n.a.
W15	3 25	4 19	1 58	7 23	1 53	18 0	0n 3	22 30	0 11	5 32	1 37	1 19	2 18	16 22	0 14	3 35	1 39	29 48	8 41	2 32	2 33	0 44		n.a.
T 16	3 1	7 51	2 56	8 0	2 0	17 44	0 7	22 34	0 9	5 29	1 37	1 16	2 18	16 23	0 14	3 34	1 39	29 48	8 41	2 32	2 34	0 43		n.a.
F 17	2 37	11 6	3 47	8 35	2 6	17 29	0 11	22 38	0 8	5 26	1 37	1 13	2 18	16 24	0 14	3 33	1 39	29 48	8 41	2 32	2 36	0 41		n.a.
S 18	2 13	13 55	4 29	9 10	2 13	17 13	0 15	22 42	0 6	5 24	1 37	1 10	2 18	16 25	0 14	3 32	1 39	29 48	8 41	2 32	2 37	0 39		n.a.
S 19	1 50	16 10	4 59	9 43	2 19	16 56	0 19	22 47	0 5	5 21	1 37	1 7	2 18	16 25	0 14	3 31	1 39	29 48	8 41	2 32	2 38	0 37		n.a.
M20	1 26	17 42	5 15	10 16	2 25	16 39	0 22	22 51	0 3	5 18	1 37	1 5	2 18	16 26	0 14	3 31	1 39	29 48	8 41	2 32	2 39	0 35		n.a.
T 21	1 2	18 22	5 17	10 48	2 30	16 21	0 26	22 55	0 1	5 15	1 37	1 2	2 18	16 27	0 14	3 30	1 39	29 48	8 40	2 32	2 41	0 33		n.a.
W22	0 38	18 5	5 2	11 18	2 36	16 3	0 29	22 58	0n 0	5 12	1 38	0 59	2 18	16 28	0 14	3 29	1 39	29 48	8 40	2 32	2 42	0 31		n.a.
T 23	0 14	16 44	4 29	11 47	2 41	15 44	0 33	23 2	0 2	5 9	1 38	0 56	2 18	16 29	0 14	3 28	1 39	29 48	8 40	2 32	2 43	0 29		n.a.
F 24	0s10	14 21	3 40	12 15	2 45	15 25	0 36	23 6	0 4	5 6	1 38	0 53	2 18	16 29	0 13	3 27	1 39	29 48	8 40	2 31	2 44	0 28		n.a.
S 25	0 34	11 0	2 35	12 41	2 50	15 5	0 40	23 10	0 5	5 3	1 38	0 50	2 18	16 30	0 13	3 26	1 39	29 48	8 40	2 31	2 46	0 26		n.a.
S 26	0 58	6 52	1 18	13 6	2 53	14 45	0 43	23 13	0 7	5 1	1 38	0 47	2 18	16 31	0 13	3 25	1 39	29 47	8 40	2 31	2 47	0 24		n.a.
M27	1 22	2 13	0n 5	13 29	2 57	14 25	0 46	23 17	0 9	4 57	1 38	0 44	2 18	16 32	0 13	3 24	1 39	29 47	8 40	2 31	2 48	0 22		n.a.
T 28	1 46	2s36	1 29	13 50	3 0	14 4	0 50	23 20	0 11	4 54	1 38	0 41	2 18	16 33	0 13	3 23	1 39	29 47	8 39	2 31	2 49	0 20		n.a.
W29	2 10	7 13	2 45	14 9	3 2	13 42	0 53	23 23	0 12	4 51	1 38	0 39	2 18	16 34	0 13	3 23	1 39	29 47	8 39	2 31	2 51	0 18		n.a.
T 30	2s34	11s18	3n50	14s26	3s 3	13n20	0n56	23n27	0n14	4n48	1s38	0n36	2n18	16s35	0n13	3n22	1n39	29s47	8s39	2n32	2n52	0s16		n.a.

Julian Day Number = 1831971.5, Delta T = 02h05m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°07'58, Lahiri = 0°14'58 Julian Calendar 1 Sept. 303 == Greg. Calendar 2 Sept. 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

OCTOBER 303 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 52	7♎24'03	24♏32	0♏38	28♌38	19♊30	15°R45	3♎54	16♏ 6	25♍25	25°R11	23°R39	22♍47	1♈ 6	n.a.	F 1
S 2	0 40 49	8°24'05	8♐41	1°11	29°50	19°47	15♈37	4° 1	16°10	25°27	25♉11	23♍38	22°44	1°12	n.a.	S 2
S 3	0 44 45	9°24'08	22°22	1°37	1♍ 2	20° 3	15°29	4° 8	16°13	25°29	25°10	23°36	22°41	1°19	n.a.	S 3
M 4	0 48 42	10°24'13	5♑36	1°58	2°13	20°19	15°21	4°15	16°16	25°31	25°10	23°D36	22°38	1°26	n.a.	M 4
T 5	0 52 38	11°24'19	18°25	2°11	3°25	20°34	15°13	4°23	16°19	25°33	25°10	23°36	22°34	1°32	n.a.	T 5
W 6	0 56 35	12°24'27	0♒54	2°R17	4°37	20°49	15° 5	4°30	16°22	25°36	25°10	23°36	22°31	1°39	n.a.	W 6
T 7	1 0 32	13°24'37	13° 7	2°15	5°49	21° 3	14°57	4°37	16°25	25°38	25°10	23°38	22°28	1°46	n.a.	T 7
F 8	1 4 28	14°24'48	25° 8	2° 3	7° 2	21°17	14°49	4°44	16°29	25°40	25°10	23°40	22°25	1°52	n.a.	F 8
S 9	1 8 25	15°25'01	7♓ 0	1°43	8°14	21°30	14°40	4°51	16°32	25°42	25°D10	23°41	22°22	1°59	n.a.	S 9
S 10	1 12 21	16°25'15	18°49	1°12	9°26	21°42	14°32	4°58	16°35	25°44	25°10	23°R42	22°19	2° 6	n.a.	S 10
M11	1 16 18	17°25'32	0♈36	0°33	10°39	21°54	14°24	5° 5	16°39	25°46	25°10	23°42	22°15	2°12	n.a.	M11
T 12	1 20 14	18°25'50	12°25	29♎43	11°51	22° 5	14°16	5°12	16°42	25°48	25°10	23°41	22°12	2°19	n.a.	T 12
W13	1 24 11	19°26'10	24°17	28°44	13° 4	22°15	14° 8	5°20	16°45	25°51	25°10	23°38	22° 9	2°26	n.a.	W13
T 14	1 28 7	20°26'31	6♉16	27°38	14°17	22°25	14° 0	5°27	16°49	25°53	25°10	23°34	22° 6	2°32	n.a.	T 14
F 15	1 32 4	21°26'55	18°21	26°25	15°30	22°34	13°52	5°34	16°52	25°55	25°10	23°29	22° 3	2°39	n.a.	F 15
S 16	1 36 1	22°27'20	0♊36	25° 7	16°43	22°43	13°44	5°41	16°55	25°57	25°10	23°24	21°59	2°46	n.a.	S 16
S 17	1 39 57	23°27'47	13° 1	23°47	17°56	22°50	13°36	5°48	16°59	25°59	25°11	23°19	21°56	2°52	n.a.	S 17
M18	1 43 54	24°28'17	25°40	22°28	19° 9	22°57	13°28	5°55	17° 2	26° 1	25°11	23°15	21°53	2°59	n.a.	M18
T 19	1 47 50	25°28'48	8♋34	21°11	20°22	23° 3	13°20	6° 2	17° 6	26° 3	25°11	23°12	21°50	3° 5	n.a.	T 19
W20	1 51 47	26°29'21	21°45	19°59	21°35	23° 9	13°12	6° 8	17° 9	26° 5	25°11	23°D11	21°47	3°12	n.a.	W20
T 21	1 55 43	27°29'56	5♌17	18°55	22°48	23°14	13° 5	6°15	17°13	26° 7	25°12	23°11	21°44	3°19	n.a.	T 21
F 22	1 59 40	28°30'33	19°10	18° 1	24° 2	23°18	12°57	6°22	17°16	26° 9	25°12	23°12	21°40	3°25	n.a.	F 22
S 23	2 3 36	29°31'11	3♍25	17°17	25°15	23°21	12°50	6°29	17°20	26°11	25°12	23°14	21°37	3°32	n.a.	S 23
S 24	2 7 33	0♏31'52	18° 0	16°44	26°29	23°23	12°42	6°36	17°23	26°13	25°13	23°R15	21°34	3°39	n.a.	S 24
M25	2 11 30	1°32'34	2♎53	16°23	27°43	23°25	12°35	6°43	17°27	26°15	25°13	23°14	21°31	3°45	n.a.	M25
T 26	2 15 26	2°33'18	17°56	16°D14	28°56	23°R25	12°28	6°49	17°31	26°17	25°14	23°12	21°28	3°52	n.a.	T 26
W27	2 19 23	3°34'03	3♏ 1	16°16	0♎10	23°25	12°20	6°56	17°34	26°18	25°14	23° 8	21°25	3°59	n.a.	W27
T 28	2 23 19	4°34'50	17°58	16°28	1°24	23°24	12°13	7° 3	17°38	26°20	25°15	23° 2	21°21	4° 5	n.a.	T 28
F 29	2 27 16	5°35'38	2♐39	16°51	2°38	23°22	12° 7	7° 9	17°41	26°22	25°15	22°55	21°18	4°12	n.a.	F 29
S 30	2 31 12	6°36'28	16°57	17°22	3°52	23°20	12° 0	7°16	17°45	26°24	25°16	22°48	21°15	4°19	n.a.	S 30
S 31	2 35 9	7♏37'19	0♑47	18♎ 1	5♎ 5	23♊16	11♈53	7♎23	17♏49	26♍26	25♉16	22♍42	21♍12	4♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s58	14s36	4n37	14s40	3s 4	12n58	0n59	23n30	0n16	4n45	1s38	0n33	2n18	16s36	0n13	3n21	1n39	29s47	8s39	2n32	2n53	0s15		n.a.
S 2	3 22	16 54	5 6	14 51	3 4	12 35	1 1	23 33	0 18	4 42	1 38	0 30	2 18	16 36	0 13	3 20	1 39	29 47	8 39	2 33	2 55	0 13		n.a.
S 3	3 45	18 10	5 17	15 0	3 3	12 12	1 4	23 36	0 20	4 39	1 38	0 27	2 18	16 37	0 13	3 19	1 39	29 47	8 39	2 34	2 56	0 11		n.a.
M 4	4 9	18 22	5 10	15 5	3 1	11 49	1 7	23 40	0 22	4 36	1 38	0 24	2 18	16 38	0 13	3 18	1 39	29 47	8 38	2 34	2 57	0 9		n.a.
T 5	4 33	17 37	4 48	15 6	2 57	11 25	1 10	23 43	0 24	4 33	1 38	0 22	2 18	16 39	0 13	3 17	1 39	29 46	8 38	2 34	2 58	0 7		n.a.
W 6	4 57	16 2	4 12	15 4	2 53	11 1	1 12	23 46	0 26	4 30	1 38	0 19	2 18	16 40	0 13	3 17	1 39	29 46	8 38	2 34	3 0	0 5		n.a.
T 7	5 20	13 44	3 26	14 58	2 47	10 37	1 15	23 49	0 28	4 27	1 38	0 16	2 18	16 41	0 13	3 16	1 39	29 46	8 38	2 33	3 1	0 3		n.a.
F 8	5 44	10 53	2 32	14 47	2 39	10 12	1 17	23 52	0 30	4 23	1 37	0 13	2 18	16 42	0 13	3 15	1 39	29 46	8 38	2 32	3 2	0 2		n.a.
S 9	6 7	7 37	1 31	14 31	2 30	9 47	1 19	23 54	0 32	4 20	1 37	0 10	2 19	16 43	0 13	3 14	1 39	29 46	8 38	2 32	3 3	0n 0		n.a.
S 10	6 31	4 3	0 27	14 10	2 19	9 21	1 21	23 57	0 34	4 17	1 37	0 7	2 19	16 44	0 13	3 13	1 39	29 46	8 37	2 31	3 5	0 2		n.a.
M11	6 54	0 20	0s38	13 44	2 6	8 56	1 24	24 0	0 36	4 14	1 37	0 5	2 19	16 45	0 13	3 12	1 39	29 46	8 37	2 31	3 6	0 4		n.a.
T 12	7 17	3n24	1 41	13 13	1 52	8 30	1 26	24 3	0 38	4 11	1 37	0 2	2 19	16 46	0 13	3 12	1 39	29 45	8 37	2 32	3 7	0 6		n.a.
W13	7 40	7 1	2 41	12 37	1 36	8 3	1 27	24 6	0 40	4 8	1 37	0s 1	2 19	16 47	0 13	3 11	1 39	29 45	8 37	2 33	3 8	0 8		n.a.
T 14	8 3	10 23	3 33	11 56	1 18	7 37	1 29	24 9	0 43	4 5	1 37	0 4	2 19	16 48	0 13	3 10	1 39	29 45	8 37	2 35	3 10	0 10		n.a.
F 15	8 26	13 20	4 16	11 12	0 59	7 10	1 31	24 11	0 45	4 2	1 37	0 6	2 19	16 49	0 13	3 9	1 39	29 45	8 37	2 37	3 11	0 12		n.a.
S 16	8 49	15 45	4 49	10 25	0 39	6 43	1 33	24 14	0 47	3 59	1 37	0 9	2 19	16 50	0 13	3 8	1 39	29 45	8 36	2 39	3 12	0 13		n.a.
S 17	9 12	17 28	5 8	9 36	0 19	6 16	1 34	24 17	0 49	3 56	1 37	0 12	2 19	16 51	0 13	3 8	1 39	29 44	8 36	2 41	3 14	0 15		n.a.
M18	9 34	18 23	5 13	8 47	0n 2	5 48	1 36	24 20	0 52	3 53	1 36	0 15	2 19	16 52	0 13	3 7	1 39	29 44	8 36	2 42	3 15	0 17		n.a.
T 19	9 56	18 21	5 2	7 59	0 22	5 20	1 37	24 22	0 54	3 50	1 36	0 17	2 19	16 53	0 13	3 6	1 39	29 44	8 36	2 43	3 16	0 19		n.a.
W20	10 19	17 21	4 35	7 14	0 42	4 52	1 39	24 25	0 57	3 47	1 36	0 20	2 19	16 54	0 13	3 5	1 39	29 44	8 36	2 44	3 17	0 21		n.a.
T 21	10 41	15 22	3 53	6 33	1 0	4 24	1 40	24 28	0 59	3 44	1 36	0 23	2 19	16 55	0 13	3 4	1 39	29 44	8 36	2 44	3 19	0 23		n.a.
F 22	11 2	12 26	2 55	5 56	1 17	3 56	1 41	24 30	1 1	3 41	1 36	0 25	2 19	16 56	0 13	3 4	1 39	29 43	8 35	2 43	3 20	0 25		n.a.
S 23	11 24	8 42	1 46	5 25	1 32	3 28	1 42	24 33	1 4	3 39	1 36	0 28	2 20	16 57	0 13	3 3	1 39	29 43	8 35	2 43	3 21	0 26		n.a.
S 24	11 46	4 21	0 29	5 1	1 46	2 59	1 43	24 36	1 6	3 36	1 35	0 30	2 20	16 58	0 13	3 2	1 39	29 43	8 35	2 42	3 22	0 28		n.a.
M25	12 7	0s21	0n52	4 42	1 57	2 30	1 44	24 38	1 9	3 33	1 35	0 33	2 20	16 59	0 13	3 1	1 39	29 43	8 35	2 42	3 24	0 30		n.a.
T 26	12 28	5 5	2 10	4 30	2 6	2 1	1 45	24 41	1 12	3 31	1 35	0 36	2 20	17 0	0 13	3 1	1 39	29 42	8 35	2 43	3 25	0 32		n.a.
W27	12 49	9 30	3 19	4 24	2 14	1 33	1 45	24 43	1 14	3 28	1 35	0 38	2 20	17 1	0 13	3 0	1 40	29 42	8 35	2 45	3 26	0 34		n.a.
T 28	13 10	13 16	4 14	4 23	2 19	1 4	1 46	24 46	1 17	3 25	1 35	0 41	2 20	17 2	0 13	2 59	1 40	29 42	8 34	2 47	3 27	0 36		n.a.
F 29	13 30	16 8	4 51	4 28	2 23	0 34	1 47	24 49	1 19	3 23	1 34	0 43	2 20	17 3	0 13	2 59	1 40	29 42	8 34	2 50	3 29	0 38		n.a.
S 30	13 51	17 54	5 8	4 38	2 26	0 5	1 47	24 51	1 22	3 20	1 34	0 46	2 20	17 4	0 13	2 58	1 40	29 41	8 34	2 53	3 30	0 40		n.a.
S 31	14s11	18s33	5n 6	4s52	2n27	0s24	1n47	24n54	1n25	3n18	1s34	0s48	2n20	17s 5	0n13	2n57	1n40	29s41	8s34	2n55	3n31	0n41		n.a.

Julian Day Number = 1832001.5, Delta T = 02h05m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'02, Lahiri = 0°15'02 Julian Calendar 1 Oct. 303 == Greg. Calendar 2 Oct. 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

NOVEMBER 303 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 39 5	8♏38'10	14♑ 8	18♎47	6♎19	23°R12	11°R47	7♎29	17♏52	26♍28	25♑17	22°R37	21♍ 9	4♈32	n.a.	M 1
T 2	2 43 2	9°39'03	27° 3	19°39	7°34	23♊ 7	11♈40	7°36	17°56	26°29	25°18	22♍34	21° 5	4°39	n.a.	T 2
W 3	2 46 59	10°39'56	9♒34	20°37	8°48	23° 1	11°34	7°42	18° 0	26°31	25°18	22°D34	21° 2	4°45	n.a.	W 3
T 4	2 50 55	11°40'51	21°46	21°40	10° 2	22°54	11°28	7°48	18° 3	26°33	25°19	22°34	20°59	4°52	n.a.	T 4
F 5	2 54 52	12°41'46	3♓44	22°47	11°16	22°46	11°22	7°55	18° 7	26°34	25°20	22°35	20°56	4°59	n.a.	F 5
S 6	2 58 48	13°42'43	15°34	23°57	12°30	22°38	11°16	8° 1	18°11	26°36	25°20	22°36	20°53	5° 5	n.a.	S 6
S 7	3 2 45	14°43'40	27°21	25°10	13°44	22°28	11°11	8° 7	18°14	26°38	25°21	22°R37	20°50	5°12	n.a.	S 7
M 8	3 6 41	15°44'38	9♈ 8	26°26	14°59	22°18	11° 5	8°14	18°18	26°39	25°22	22°35	20°46	5°18	n.a.	M 8
T 9	3 10 38	16°45'37	21° 0	27°45	16°13	22° 7	11° 0	8°20	18°22	26°41	25°23	22°31	20°43	5°25	n.a.	T 9
W10	3 14 34	17°46'36	3♉ 0	29° 5	17°27	21°55	10°55	8°26	18°25	26°43	25°24	22°24	20°40	5°32	n.a.	W10
T 11	3 18 31	18°47'37	15° 9	0♏27	18°42	21°42	10°50	8°32	18°29	26°44	25°24	22°15	20°37	5°38	n.a.	T 11
F 12	3 22 27	19°48'39	27°29	1°51	19°56	21°29	10°45	8°38	18°33	26°46	25°25	22° 5	20°34	5°45	n.a.	F 12
S 13	3 26 24	20°49'42	10♊ 0	3°15	21°11	21°14	10°41	8°44	18°37	26°47	25°26	21°53	20°30	5°52	n.a.	S 13
S 14	3 30 21	21°50'45	22°42	4°41	22°25	20°59	10°36	8°50	18°40	26°49	25°27	21°42	20°27	5°58	n.a.	S 14
M15	3 34 17	22°51'50	5♋36	6° 8	23°40	20°43	10°32	8°56	18°44	26°50	25°28	21°32	20°24	6° 5	n.a.	M15
T 16	3 38 14	23°52'56	18°42	7°35	24°55	20°27	10°28	9° 1	18°48	26°51	25°29	21°25	20°21	6°12	n.a.	T 16
W17	3 42 10	24°54'02	2♌ 0	9° 4	26° 9	20° 9	10°24	9° 7	18°51	26°53	25°30	21°20	20°18	6°18	n.a.	W17
T 18	3 46 7	25°55'10	15°31	10°32	27°24	19°51	10°21	9°13	18°55	26°54	25°31	21°17	20°15	6°25	n.a.	T 18
F 19	3 50 3	26°56'18	29°16	12° 2	28°39	19°33	10°17	9°19	18°59	26°56	25°32	21°D17	20°11	6°32	n.a.	F 19
S 20	3 54 0	27°57'28	13♍16	13°31	29°53	19°13	10°14	9°24	19° 2	26°57	25°33	21°17	20° 8	6°38	n.a.	S 20
S 21	3 57 57	28°58'38	27°32	15° 1	1♏ 8	18°53	10°11	9°30	19° 6	26°58	25°34	21°R17	20° 5	6°45	n.a.	S 21
M22	4 1 53	29°59'50	12♎ 0	16°32	2°23	18°33	10° 8	9°35	19°10	26°59	25°35	21°16	20° 2	6°52	n.a.	M22
T 23	4 5 50	1♐ 1'02	26°40	18° 3	3°38	18°12	10° 5	9°40	19°13	27° 1	25°37	21°12	19°59	6°58	n.a.	T 23
W24	4 9 46	2° 2'14	11♏23	19°34	4°52	17°50	10° 3	9°46	19°17	27° 2	25°38	21° 4	19°56	7° 5	n.a.	W24
T 25	4 13 43	3° 3'28	26° 4	21° 5	6° 7	17°28	10° 1	9°51	19°20	27° 3	25°39	20°55	19°52	7°12	n.a.	T 25
F 26	4 17 39	4° 4'42	10♐35	22°37	7°22	17° 6	9°59	9°56	19°24	27° 4	25°40	20°43	19°49	7°18	n.a.	F 26
S 27	4 21 36	5° 5'56	24°48	24° 9	8°37	16°43	9°57	10° 1	19°28	27° 5	25°41	20°31	19°46	7°25	n.a.	S 27
S 28	4 25 32	6° 7'10	8♑38	25°41	9°52	16°20	9°55	10° 6	19°31	27° 6	25°43	20°20	19°43	7°31	n.a.	S 28
M29	4 29 29	7° 8'25	22° 2	27°13	11° 7	15°57	9°54	10°11	19°35	27° 7	25°44	20°10	19°40	7°38	n.a.	M29
T 30	4 33 26	8♐ 9'39	5♒ 1	28♏46	12♏22	15♊33	9♈53	10♎16	19♏38	27♍ 8	25♑45	20♍ 3	19♍36	7♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s30	18s 7	4n48	5s 9	2n27	0s53	1n48	24n56	1n27	3n16	1s34	0s51	2n21	17s 6	0n13	2n57	1n40	29s41	8s34	2n57	3n32	0n43		n.a.
T 2	14 50	16 45	4 16	5 30	2 26	1 23	1 48	24 58	1 30	3 13	1 34	0 53	2 21	17 7	0 13	2 56	1 40	29 40	8 34	2 58	3 34	0 45		n.a.
W 3	15 9	14 37	3 32	5 54	2 25	1 52	1 48	25 1	1 33	3 11	1 33	0 56	2 21	17 8	0 13	2 55	1 40	29 40	8 33	2 59	3 35	0 47		n.a.
T 4	15 28	11 52	2 39	6 20	2 22	2 21	1 48	25 3	1 36	3 9	1 33	0 58	2 21	17 9	0 13	2 55	1 40	29 40	8 33	2 59	3 36	0 49		n.a.
F 5	15 47	8 40	1 40	6 48	2 18	2 51	1 48	25 6	1 38	3 7	1 33	1 1	2 21	17 10	0 13	2 54	1 40	29 40	8 33	2 58	3 38	0 51		n.a.
S 6	16 6	5 9	0 38	7 18	2 14	3 20	1 48	25 8	1 41	3 5	1 33	1 3	2 21	17 11	0 13	2 53	1 40	29 39	8 33	2 58	3 39	0 53		n.a.
S 7	16 24	1 27	0s26	7 49	2 10	3 49	1 48	25 10	1 44	3 3	1 32	1 5	2 21	17 13	0 13	2 53	1 40	29 39	8 33	2 57	3 40	0 55		n.a.
M 8	16 42	2n19	1 28	8 21	2 5	4 18	1 47	25 12	1 47	3 1	1 32	1 8	2 21	17 14	0 13	2 52	1 40	29 39	8 33	2 58	3 41	0 56		n.a.
T 9	17 0	6 0	2 27	8 55	1 59	4 48	1 47	25 14	1 50	2 59	1 32	1 10	2 22	17 15	0 13	2 52	1 40	29 38	8 33	3 0	3 43	0 58		n.a.
W10	17 17	9 30	3 19	9 29	1 53	5 17	1 46	25 17	1 52	2 57	1 31	1 12	2 22	17 16	0 13	2 51	1 40	29 38	8 32	3 2	3 44	1 0		n.a.
T 11	17 34	12 39	4 4	10 4	1 47	5 46	1 46	25 19	1 55	2 56	1 31	1 15	2 22	17 17	0 13	2 50	1 40	29 38	8 32	3 6	3 45	1 2		n.a.
F 12	17 51	15 17	4 37	10 39	1 41	6 15	1 45	25 20	1 58	2 54	1 31	1 17	2 22	17 18	0 13	2 50	1 40	29 37	8 32	3 10	3 46	1 4		n.a.
S 13	18 7	17 14	4 58	11 14	1 34	6 43	1 45	25 22	2 1	2 53	1 31	1 19	2 22	17 19	0 13	2 49	1 40	29 37	8 32	3 15	3 48	1 6		n.a.
S 14	18 23	18 23	5 4	11 50	1 28	7 12	1 44	25 24	2 4	2 51	1 30	1 21	2 22	17 20	0 13	2 49	1 40	29 37	8 32	3 19	3 49	1 8		n.a.
M15	18 39	18 37	4 55	12 25	1 21	7 41	1 43	25 26	2 6	2 50	1 30	1 23	2 23	17 21	0 13	2 48	1 40	29 36	8 32	3 23	3 50	1 10		n.a.
T 16	18 55	17 52	4 31	13 0	1 14	8 9	1 42	25 27	2 9	2 48	1 30	1 25	2 23	17 22	0 13	2 48	1 40	29 36	8 31	3 26	3 51	1 11		n.a.
W17	19 10	16 8	3 51	13 36	1 7	8 37	1 41	25 29	2 12	2 47	1 29	1 28	2 23	17 23	0 13	2 47	1 40	29 36	8 31	3 28	3 53	1 13		n.a.
T 18	19 25	13 29	2 59	14 11	0 59	9 5	1 40	25 30	2 15	2 46	1 29	1 30	2 23	17 24	0 13	2 47	1 41	29 35	8 31	3 29	3 54	1 15		n.a.
F 19	19 39	10 3	1 55	14 45	0 52	9 33	1 39	25 31	2 17	2 45	1 29	1 32	2 23	17 25	0 13	2 46	1 41	29 35	8 31	3 29	3 55	1 17		n.a.
S 20	19 53	5 59	0 43	15 19	0 45	10 1	1 38	25 32	2 20	2 44	1 29	1 34	2 23	17 26	0 13	2 46	1 41	29 35	8 31	3 29	3 56	1 19		n.a.
S 21	20 7	1 30	0n33	15 53	0 38	10 28	1 36	25 33	2 23	2 43	1 28	1 36	2 24	17 27	0 13	2 45	1 41	29 34	8 31	3 29	3 58	1 21		n.a.
M22	20 20	3s 8	1 48	16 26	0 31	10 55	1 35	25 34	2 25	2 42	1 28	1 38	2 24	17 28	0 13	2 45	1 41	29 34	8 31	3 30	3 59	1 23		n.a.
T 23	20 33	7 38	2 56	16 59	0 24	11 22	1 34	25 35	2 28	2 41	1 28	1 40	2 24	17 29	0 13	2 44	1 41	29 34	8 31	3 31	4 0	1 25		n.a.
W24	20 45	11 41	3 53	17 31	0 16	11 49	1 32	25 35	2 30	2 41	1 27	1 42	2 24	17 30	0 13	2 44	1 41	29 33	8 30	3 34	4 1	1 26		n.a.
T 25	20 57	15 0	4 34	18 2	0 9	12 15	1 31	25 35	2 33	2 40	1 27	1 44	2 24	17 31	0 13	2 43	1 41	29 33	8 30	3 38	4 3	1 28		n.a.
F 26	21 9	17 20	4 57	18 33	0 2	12 41	1 29	25 36	2 35	2 40	1 27	1 45	2 25	17 32	0 13	2 43	1 41	29 33	8 30	3 43	4 4	1 30		n.a.
S 27	21 20	18 32	5 1	19 3	0s 5	13 7	1 28	25 36	2 37	2 39	1 26	1 47	2 25	17 33	0 13	2 43	1 41	29 32	8 30	3 47	4 5	1 32		n.a.
S 28	21 31	18 36	4 47	19 32	0 11	13 33	1 26	25 36	2 40	2 39	1 26	1 49	2 25	17 34	0 13	2 42	1 41	29 32	8 30	3 52	4 6	1 34		n.a.
M29	21 42	17 36	4 17	20 0	0 18	13 58	1 24	25 35	2 42	2 39	1 26	1 51	2 25	17 35	0 13	2 42	1 41	29 32	8 30	3 56	4 8	1 36		n.a.
T 30	21s52	15s43	3n34	20s28	0s25	14s23	1n22	25n35	2n44	2n38	1s25	1s53	2n25	17s36	0n13	2n42	1n41	29s31	8s30	3n58	4n 9	1n38		n.a.

Julian Day Number = 1832032.5, Delta T = 02h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'06, Lahiri = 0°15'07 Julian Calendar 1 Nov. 303 == Greg. Calendar 2 Nov. 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303
geocentric

DECEMBER 303 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 22	9♐10'54	17♒35	0♐19	13♏37	15°R 9	9°R52	10♎21	19♏42	27♍ 9	25♑46	19°R59	19♍33	7♈51	n.a.	W 1
T 2	4 41 19	10°12'08	29°50	1°52	14°52	14♊45	9♈51	10°26	19°45	27°10	25°48	19♍57	19°30	7°58	n.a.	T 2
F 3	4 45 15	11°13'23	11♓50	3°25	16° 7	14°21	9°50	10°30	19°49	27°11	25°49	19°D57	19°27	8° 5	n.a.	F 3
S 4	4 49 12	12°14'37	23°40	4°59	17°22	13°57	9°50	10°35	19°52	27°12	25°50	19°R57	19°24	8°11	n.a.	S 4
S 5	4 53 8	13°15'51	5♈28	6°33	18°36	13°33	9°D50	10°40	19°56	27°13	25°52	19°56	19°21	8°18	n.a.	S 5
M 6	4 57 5	14°17'04	17°16	8° 7	19°51	13° 9	9°50	10°44	19°59	27°14	25°53	19°54	19°17	8°25	n.a.	M 6
T 7	5 1 1	15°18'18	29°12	9°42	21° 6	12°46	9°50	10°48	20° 3	27°15	25°55	19°48	19°14	8°31	n.a.	T 7
W 8	5 4 58	16°19'31	11♉18	11°16	22°21	12°22	9°51	10°53	20° 6	27°15	25°56	19°40	19°11	8°38	n.a.	W 8
T 9	5 8 55	17°20'44	23°37	12°52	23°36	11°59	9°51	10°57	20°10	27°16	25°58	19°29	19° 8	8°45	n.a.	T 9
F 10	5 12 51	18°21'57	6♊11	14°27	24°51	11°36	9°52	11° 1	20°13	27°17	25°59	19°16	19° 5	8°51	n.a.	F 10
S 11	5 16 48	19°23'09	19° 0	16° 3	26° 6	11°13	9°53	11° 5	20°16	27°17	26° 0	19° 2	19° 2	8°58	n.a.	S 11
S 12	5 20 44	20°24'21	2♋ 4	17°39	27°21	10°50	9°54	11° 9	20°20	27°18	26° 2	18°48	18°58	9° 5	n.a.	S 12
M13	5 24 41	21°25'34	15°21	19°16	28°36	10°28	9°56	11°13	20°23	27°19	26° 3	18°36	18°55	9°11	n.a.	M13
T 14	5 28 37	22°26'46	28°49	20°53	29°52	10° 7	9°58	11°17	20°26	27°19	26° 5	18°26	18°52	9°18	n.a.	T 14
W15	5 32 34	23°27'57	12♌26	22°31	1♐ 7	9°45	10° 0	11°20	20°29	27°20	26° 7	18°20	18°49	9°25	n.a.	W15
T 16	5 36 30	24°29'09	26°11	24° 9	2°22	9°25	10° 2	11°24	20°33	27°20	26° 8	18°16	18°46	9°31	n.a.	T 16
F 17	5 40 27	25°30'20	10♍ 3	25°47	3°37	9° 5	10° 4	11°27	20°36	27°21	26°10	18°15	18°42	9°38	n.a.	F 17
S 18	5 44 24	26°31'32	24° 1	27°26	4°52	8°45	10° 7	11°31	20°39	27°21	26°11	18°14	18°39	9°45	n.a.	S 18
S 19	5 48 20	27°32'43	8♎ 6	29° 6	6° 7	8°26	10° 9	11°34	20°42	27°21	26°13	18°14	18°36	9°51	n.a.	S 19
M20	5 52 17	28°33'53	22°16	0♑46	7°22	8° 8	10°12	11°37	20°45	27°22	26°14	18°12	18°33	9°58	n.a.	M20
T 21	5 56 13	29°35'04	6♏31	2°26	8°37	7°50	10°15	11°41	20°48	27°22	26°16	18° 8	18°30	10° 5	n.a.	T 21
W22	6 0 10	0♑36'14	20°47	4° 7	9°52	7°33	10°19	11°44	20°52	27°22	26°18	18° 1	18°27	10°11	n.a.	W22
T 23	6 4 6	1°37'24	5♐ 1	5°48	11° 7	7°16	10°22	11°47	20°55	27°23	26°19	17°51	18°23	10°18	n.a.	T 23
F 24	6 8 3	2°38'34	19° 7	7°30	12°22	7° 1	10°26	11°50	20°58	27°23	26°21	17°39	18°20	10°25	n.a.	F 24
S 25	6 12 0	3°39'42	3♑ 0	9°12	13°37	6°46	10°30	11°52	21° 1	27°23	26°23	17°27	18°17	10°31	n.a.	S 25
S 26	6 15 56	4°40'50	16°36	10°55	14°52	6°32	10°34	11°55	21° 3	27°23	26°24	17°15	18°14	10°38	n.a.	S 26
M27	6 19 53	5°41'57	29°51	12°38	16° 7	6°18	10°38	11°58	21° 6	27°23	26°26	17° 5	18°11	10°44	n.a.	M27
T 28	6 23 49	6°43'04	12♒45	14°21	17°22	6° 6	10°42	12° 0	21° 9	27°23	26°28	16°57	18° 8	10°51	n.a.	T 28
W29	6 27 46	7°44'09	25°19	16° 5	18°38	5°54	10°47	12° 3	21°12	27°23	26°29	16°52	18° 4	10°58	n.a.	W29
T 30	6 31 42	8°45'13	7♓34	17°49	19°53	5°43	10°52	12° 5	21°15	27°R23	26°31	16°50	18° 1	11° 4	n.a.	T 30
F 31	6 35 39	9♑46'15	19♓36	19♑33	21♐ 8	5♊33	10♈57	12♎ 7	21♏18	27♍23	26♑33	16°D50	17♍58	11♈11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22s 2	13s 7	2n43	20s54	0s31	14s47	1n20	25n34	2n46	2n38	1s25	1s54	2n26	17s37	0n13	2n41	1n41	29s31	8s30	4n 0	4n10	1n39			n.a.
T 2	22 11	10 0	1 45	21 20	0 38	15 11	1 19	25 33	2 48	2 38	1 25	1 56	2 26	17 38	0 13	2 41	1 41	29 31	8 30	4 1	4 12	1 41			n.a.
F 3	22 20	6 32	0 43	21 45	0 44	15 35	1 17	25 32	2 50	2 38	1 24	1 58	2 26	17 39	0 13	2 41	1 41	29 30	8 29	4 1	4 13	1 43			n.a.
S 4	22 28	2 50	0s20	22 8	0 50	15 58	1 15	25 31	2 52	2 39	1 24	1 59	2 26	17 40	0 13	2 40	1 41	29 30	8 29	4 1	4 14	1 45			n.a.
S 5	22 36	0n57	1 21	22 31	0 56	16 21	1 13	25 30	2 54	2 39	1 24	2 1	2 26	17 41	0 13	2 40	1 42	29 29	8 29	4 1	4 15	1 47			n.a.
M 6	22 43	4 42	2 19	22 52	1 2	16 44	1 11	25 29	2 55	2 39	1 23	2 2	2 27	17 42	0 13	2 40	1 42	29 29	8 29	4 2	4 17	1 49			n.a.
T 7	22 50	8 18	3 12	23 13	1 7	17 6	1 8	25 27	2 57	2 40	1 23	2 4	2 27	17 43	0 13	2 40	1 42	29 29	8 29	4 4	4 18	1 51			n.a.
W 8	22 57	11 37	3 56	23 32	1 13	17 27	1 6	25 26	2 58	2 40	1 23	2 5	2 27	17 43	0 13	2 39	1 42	29 28	8 29	4 8	4 19	1 53			n.a.
T 9	23 3	14 29	4 30	23 50	1 18	17 49	1 4	25 24	3 0	2 41	1 22	2 7	2 27	17 44	0 13	2 39	1 42	29 28	8 29	4 12	4 20	1 54			n.a.
F 10	23 8	16 44	4 52	24 7	1 23	18 9	1 2	25 22	3 1	2 41	1 22	2 8	2 28	17 45	0 13	2 39	1 42	29 28	8 29	4 17	4 22	1 56			n.a.
S 11	23 14	18 13	5 0	24 22	1 27	18 29	1 0	25 20	3 3	2 42	1 22	2 10	2 28	17 46	0 13	2 39	1 42	29 27	8 29	4 23	4 23	1 58			n.a.
S 12	23 18	18 46	4 52	24 36	1 32	18 49	0 57	25 18	3 4	2 43	1 21	2 11	2 28	17 47	0 13	2 38	1 42	29 27	8 29	4 28	4 24	2 0			n.a.
M13	23 22	18 19	4 28	24 49	1 36	19 8	0 55	25 16	3 5	2 44	1 21	2 12	2 28	17 48	0 13	2 38	1 42	29 26	8 29	4 33	4 25	2 2			n.a.
T 14	23 26	16 50	3 50	25 0	1 40	19 27	0 53	25 14	3 6	2 45	1 21	2 14	2 28	17 49	0 13	2 38	1 42	29 26	8 29	4 37	4 27	2 4			n.a.
W15	23 29	14 23	2 57	25 10	1 44	19 45	0 50	25 12	3 7	2 46	1 20	2 15	2 29	17 50	0 13	2 38	1 42	29 26	8 29	4 39	4 28	2 6			n.a.
T 16	23 32	11 7	1 54	25 19	1 48	20 2	0 48	25 9	3 8	2 47	1 20	2 16	2 29	17 51	0 13	2 38	1 42	29 25	8 28	4 41	4 29	2 8			n.a.
F 17	23 35	7 12	0 43	25 26	1 51	20 19	0 45	25 7	3 9	2 48	1 20	2 17	2 29	17 51	0 13	2 38	1 42	29 25	8 28	4 41	4 30	2 9			n.a.
S 18	23 36	2 52	0n31	25 31	1 54	20 36	0 43	25 4	3 9	2 49	1 19	2 18	2 29	17 52	0 13	2 38	1 42	29 25	8 28	4 41	4 32	2 11			n.a.
S 19	23 38	1s40	1 43	25 35	1 56	20 52	0 40	25 2	3 10	2 51	1 19	2 19	2 30	17 53	0 13	2 37	1 42	29 24	8 28	4 42	4 33	2 13			n.a.
M20	23 39	6 7	2 50	25 38	1 59	21 7	0 38	24 59	3 10	2 52	1 19	2 20	2 30	17 54	0 13	2 37	1 42	29 24	8 28	4 42	4 34	2 15			n.a.
T 21	23 39	10 15	3 46	25 38	2 0	21 21	0 35	24 57	3 11	2 54	1 18	2 21	2 30	17 55	0 13	2 37	1 43	29 24	8 28	4 44	4 35	2 17			n.a.
W22	23 39	13 48	4 28	25 37	2 2	21 35	0 33	24 55	3 11	2 55	1 18	2 22	2 30	17 56	0 13	2 37	1 43	29 23	8 28	4 47	4 37	2 19			n.a.
T 23	23 39	16 30	4 54	25 34	2 3	21 49	0 30	24 52	3 12	2 57	1 18	2 23	2 31	17 56	0 13	2 37	1 43	29 23	8 28	4 51	4 38	2 21			n.a.
F 24	23 38	18 12	5 1	25 30	2 4	22 1	0 28	24 50	3 12	2 59	1 17	2 24	2 31	17 57	0 13	2 37	1 43	29 22	8 28	4 55	4 39	2 23			n.a.
S 25	23 36	18 47	4 50	25 24	2 4	22 13	0 25	24 47	3 12	3 1	1 17	2 25	2 31	17 58	0 13	2 37	1 43	29 22	8 28	5 0	4 40	2 24			n.a.
S 26	23 34	18 16	4 23	25 15	2 4	22 25	0 23	24 45	3 12	3 3	1 17	2 26	2 31	17 59	0 13	2 37	1 43	29 22	8 28	5 5	4 42	2 26			n.a.
M27	23 32	16 45	3 42	25 5	2 3	22 35	0 20	24 43	3 12	3 5	1 16	2 27	2 32	18 0	0 13	2 37	1 43	29 21	8 28	5 9	4 43	2 28			n.a.
T 28	23 29	14 24	2 51	24 54	2 2	22 46	0 18	24 40	3 12	3 7	1 16	2 27	2 32	18 0	0 13	2 37	1 43	29 21	8 28	5 12	4 44	2 30			n.a.
W29	23 26	11 27	1 52	24 40	2 0	22 55	0 15	24 38	3 12	3 9	1 16	2 28	2 32	18 1	0 13	2 37	1 43	29 21	8 28	5 14	4 45	2 32			n.a.
T 30	23 22	8 3	0 49	24 24	1 58	23 4	0 12	24 36	3 12	3 11	1 15	2 29	2 32	18 2	0 13	2 37	1 43	29 20	8 28	5 15	4 47	2 34			n.a.
F 31	23s17	4s23	0s15	24s 7	1s55	23s12	0n10	24n34	3n12	3n13	1s15	2s29	2n33	18s 3	0n13	2n37	1n43	29s20	8s28	5n15	4n48	2n36			n.a.

Julian Day Number = 1832062.5, Delta T = 02h05m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'10, Lahiri = 0°15'11 Julian Calendar 1 Dec. 303 == Greg. Calendar 2 Dec. 303

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

JANUARY 304 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 35	10♑47'17	1♈28	21♑17	22♐23	5°R24	11♈ 2	12♎ 9	21♏20	27°R23	26♑35	16♍50	17♍55	11♈18	n.a.	S 1
S 2	6 43 32	11°48'17	13°16	23° 1	23°38	5♊15	11° 7	12°11	21°23	27♍23	26°36	16°R51	17°52	11°24	n.a.	S 2
M 3	6 47 29	12°49'16	25° 6	24°44	24°53	5° 8	11°13	12°13	21°26	27°23	26°38	16°50	17°48	11°31	n.a.	M 3
T 4	6 51 25	13°50'13	7♉ 2	26°27	26° 8	5° 1	11°19	12°15	21°28	27°23	26°40	16°47	17°45	11°38	n.a.	T 4
W 5	6 55 22	14°51'10	19°11	28° 9	27°23	4°55	11°25	12°17	21°31	27°23	26°41	16°41	17°42	11°44	n.a.	W 5
T 6	6 59 18	15°52'05	1♊36	29°50	28°38	4°49	11°31	12°18	21°33	27°22	26°43	16°34	17°39	11°51	n.a.	T 6
F 7	7 3 15	16°52'58	14°19	1♒30	29°53	4°45	11°37	12°20	21°36	27°22	26°45	16°24	17°36	11°58	n.a.	F 7
S 8	7 7 11	17°53'50	27°22	3° 9	1♑ 8	4°41	11°43	12°21	21°38	27°22	26°47	16°14	17°33	12° 4	n.a.	S 8
S 9	7 11 8	18°54'41	10♋44	4°45	2°23	4°38	11°50	12°22	21°41	27°21	26°48	16° 3	17°29	12°11	n.a.	S 9
M10	7 15 4	19°55'31	24°24	6°18	3°38	4°36	11°56	12°24	21°43	27°21	26°50	15°54	17°26	12°18	n.a.	M10
T 11	7 19 1	20°56'19	8♌18	7°48	4°53	4°35	12° 3	12°25	21°45	27°21	26°52	15°46	17°23	12°24	n.a.	T 11
W12	7 22 58	21°57'06	22°22	9°15	6° 8	4°D34	12°10	12°26	21°48	27°20	26°54	15°41	17°20	12°31	n.a.	W12
T 13	7 26 54	22°57'52	6♍32	10°37	7°23	4°35	12°18	12°26	21°50	27°20	26°56	15°39	17°17	12°38	n.a.	T 13
F 14	7 30 51	23°58'36	20°45	11°54	8°38	4°35	12°25	12°27	21°52	27°19	26°57	15°D39	17°14	12°44	n.a.	F 14
S 15	7 34 47	24°59'20	4♎57	13° 6	9°53	4°37	12°32	12°28	21°54	27°19	26°59	15°40	17°10	12°51	n.a.	S 15
S 16	7 38 44	26° 0'02	19° 6	14°11	11° 8	4°40	12°40	12°29	21°56	27°18	27° 1	15°41	17° 7	12°58	n.a.	S 16
M17	7 42 40	27° 0'43	3♏12	15° 8	12°23	4°43	12°48	12°29	21°58	27°18	27° 3	15°R41	17° 4	13° 4	n.a.	M17
T 18	7 46 37	28° 1'23	17°13	15°58	13°37	4°46	12°56	12°29	22° 0	27°17	27° 4	15°39	17° 1	13°11	n.a.	T 18
W19	7 50 33	29° 2'02	1♐ 8	16°39	14°52	4°51	13° 4	12°30	22° 2	27°16	27° 6	15°35	16°58	13°18	n.a.	W19
T 20	7 54 30	0♒ 2'39	14°56	17°11	16° 7	4°56	13°12	12°30	22° 4	27°16	27° 8	15°29	16°54	13°24	n.a.	T 20
F 21	7 58 27	1° 3'15	28°33	17°33	17°22	5° 2	13°20	12°R30	22° 6	27°15	27°10	15°22	16°51	13°31	n.a.	F 21
S 22	8 2 23	2° 3'50	11♑59	17°45	18°37	5° 8	13°29	12°30	22° 8	27°14	27°12	15°14	16°48	13°38	n.a.	S 22
S 23	8 6 20	3° 4'23	25°11	17°R47	19°52	5°15	13°38	12°30	22°10	27°13	27°13	15° 7	16°45	13°44	n.a.	S 23
M24	8 10 16	4° 4'54	8♒ 8	17°38	21° 7	5°23	13°46	12°29	22°12	27°13	27°15	15° 0	16°42	13°51	n.a.	M24
T 25	8 14 13	5° 5'24	20°48	17°19	22°22	5°32	13°55	12°29	22°13	27°12	27°17	14°56	16°39	13°58	n.a.	T 25
W26	8 18 9	6° 5'52	3♓13	16°50	23°37	5°41	14° 4	12°29	22°15	27°11	27°19	14°53	16°35	14° 4	n.a.	W26
T 27	8 22 6	7° 6'18	15°24	16°13	24°52	5°50	14°14	12°28	22°17	27°10	27°20	14°D52	16°32	14°11	n.a.	T 27
F 28	8 26 2	8° 6'42	27°24	15°28	26° 7	6° 0	14°23	12°27	22°18	27° 9	27°22	14°53	16°29	14°18	n.a.	F 28
S 29	8 29 59	9° 7'04	9♈16	14°35	27°21	6°11	14°32	12°27	22°20	27° 8	27°24	14°55	16°26	14°24	n.a.	S 29
S 30	8 33 56	10° 7'24	21° 5	13°38	28°36	6°23	14°42	12°26	22°21	27° 7	27°26	14°57	16°23	14°31	n.a.	S 30
M31	8 37 52	11♒ 7'42	2♉55	12♒36	29♑51	6♊34	14♈51	12♎25	22♏22	27♍ 6	27♑27	14♍58	16♍20	14♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	0s36	1s17	23s47	1s51	23s19	0n 7	24n32	3n12	3n15	1s15	2s30	2n33	18s 3	0n13	2n38	1n43	29s20	8s28	5n14	4n49	2n38		n.a.
S 2	23 7	3n12	2 16	23 26	1 47	23 25	0 5	24 30	3 11	3 18	1 15	2 31	2 33	18 4	0 13	2 38	1 43	29 19	8 28	5 14	4 50	2 39		n.a.
M 3	23 2	6 52	3 10	23 3	1 43	23 31	0 2	24 29	3 11	3 20	1 14	2 31	2 34	18 5	0 13	2 38	1 43	29 19	8 28	5 15	4 52	2 41		n.a.
T 4	22 56	10 17	3 55	22 38	1 37	23 36	0s 0	24 27	3 11	3 23	1 14	2 31	2 34	18 5	0 13	2 38	1 43	29 19	8 28	5 16	4 53	2 43		n.a.
W 5	22 49	13 20	4 31	22 12	1 31	23 41	0 3	24 25	3 10	3 25	1 14	2 32	2 34	18 6	0 13	2 38	1 44	29 18	8 28	5 18	4 54	2 45		n.a.
T 6	22 42	15 52	4 54	21 44	1 24	23 44	0 6	24 24	3 10	3 28	1 13	2 32	2 34	18 7	0 13	2 38	1 44	29 18	8 28	5 21	4 55	2 47		n.a.
F 7	22 35	17 41	5 4	21 14	1 16	23 47	0 8	24 23	3 9	3 31	1 13	2 33	2 35	18 7	0 13	2 38	1 44	29 17	8 28	5 25	4 57	2 49		n.a.
S 8	22 27	18 39	4 59	20 43	1 7	23 50	0 11	24 21	3 9	3 34	1 13	2 33	2 35	18 8	0 13	2 38	1 44	29 17	8 28	5 29	4 58	2 51		n.a.
S 9	22 18	18 37	4 37	20 11	0 58	23 51	0 13	24 20	3 8	3 36	1 12	2 33	2 35	18 9	0 13	2 39	1 44	29 17	8 28	5 33	4 59	2 53		n.a.
M10	22 10	17 30	3 59	19 38	0 48	23 52	0 15	24 19	3 8	3 39	1 12	2 33	2 35	18 9	0 13	2 39	1 44	29 16	8 28	5 37	5 0	2 54		n.a.
T 11	22 0	15 21	3 7	19 4	0 37	23 52	0 18	24 19	3 7	3 42	1 12	2 34	2 36	18 10	0 13	2 39	1 44	29 16	8 28	5 40	5 2	2 56		n.a.
W12	21 51	12 16	2 2	18 30	0 25	23 51	0 20	24 18	3 6	3 45	1 12	2 34	2 36	18 10	0 13	2 39	1 44	29 16	8 28	5 41	5 3	2 58		n.a.
T 13	21 41	8 26	0 49	17 55	0 12	23 50	0 23	24 17	3 6	3 48	1 11	2 34	2 36	18 11	0 13	2 40	1 44	29 15	8 28	5 42	5 4	3 0		n.a.
F 14	21 30	4 7	0n27	17 21	0n 2	23 47	0 25	24 17	3 5	3 52	1 11	2 34	2 37	18 12	0 13	2 40	1 44	29 15	8 28	5 42	5 5	3 2		n.a.
S 15	21 20	0s25	1 42	16 47	0 16	23 44	0 27	24 16	3 4	3 55	1 11	2 34	2 37	18 12	0 13	2 40	1 44	29 15	8 28	5 42	5 7	3 4		n.a.
S 16	21 8	4 55	2 50	16 14	0 31	23 41	0 30	24 16	3 4	3 58	1 10	2 34	2 37	18 13	0 13	2 40	1 44	29 15	8 28	5 42	5 8	3 6		n.a.
M17	20 57	9 7	3 48	15 42	0 47	23 36	0 32	24 16	3 3	4 1	1 10	2 34	2 37	18 13	0 13	2 41	1 44	29 14	8 28	5 42	5 9	3 8		n.a.
T 18	20 45	12 47	4 32	15 12	1 3	23 31	0 34	24 16	3 2	4 5	1 10	2 34	2 38	18 14	0 13	2 41	1 44	29 14	8 28	5 42	5 10	3 9		n.a.
W19	20 32	15 42	4 59	14 44	1 19	23 25	0 37	24 16	3 1	4 8	1 10	2 34	2 38	18 14	0 13	2 41	1 44	29 14	8 29	5 44	5 12	3 11		n.a.
T 20	20 19	17 41	5 8	14 18	1 36	23 19	0 39	24 16	3 1	4 12	1 9	2 33	2 38	18 15	0 13	2 42	1 44	29 13	8 29	5 46	5 13	3 13		n.a.
F 21	20 6	18 38	5 0	13 56	1 52	23 11	0 41	24 17	3 0	4 15	1 9	2 33	2 38	18 15	0 13	2 42	1 44	29 13	8 29	5 49	5 14	3 15		n.a.
S 22	19 53	18 32	4 36	13 36	2 9	23 3	0 43	24 17	2 59	4 19	1 9	2 33	2 39	18 16	0 13	2 42	1 45	29 13	8 29	5 52	5 15	3 17		n.a.
S 23	19 39	17 24	3 57	13 21	2 25	22 55	0 45	24 17	2 58	4 22	1 9	2 33	2 39	18 16	0 13	2 43	1 45	29 12	8 29	5 55	5 17	3 19		n.a.
M24	19 25	15 24	3 6	13 9	2 40	22 45	0 47	24 18	2 57	4 26	1 8	2 32	2 39	18 17	0 13	2 43	1 45	29 12	8 29	5 57	5 18	3 21		n.a.
T 25	19 10	12 41	2 7	13 1	2 55	22 35	0 49	24 19	2 57	4 30	1 8	2 32	2 40	18 17	0 13	2 43	1 45	29 12	8 29	5 59	5 19	3 23		n.a.
W26	18 55	9 26	1 3	12 57	3 8	22 24	0 51	24 20	2 56	4 33	1 8	2 31	2 40	18 18	0 13	2 44	1 45	29 12	8 29	6 0	5 20	3 24		n.a.
T 27	18 40	5 51	0s 3	12 57	3 19	22 13	0 53	24 20	2 55	4 37	1 8	2 31	2 40	18 18	0 13	2 44	1 45	29 11	8 29	6 1	5 22	3 26		n.a.
F 28	18 24	2 5	1 8	13 1	3 30	22 1	0 55	24 21	2 54	4 41	1 7	2 30	2 40	18 18	0 13	2 45	1 45	29 11	8 29	6 0	5 23	3 28		n.a.
S 29	18 8	1n44	2 9	13 8	3 38	21 48	0 57	24 22	2 53	4 45	1 7	2 30	2 41	18 19	0 13	2 45	1 45	29 11	8 29	6 0	5 24	3 30		n.a.
S 30	17 52	5 26	3 5	13 19	3 44	21 35	0 58	24 24	2 52	4 49	1 7	2 29	2 41	18 19	0 13	2 46	1 45	29 10	8 30	5 59	5 25	3 32		n.a.
M31	17s35	8n57	3s53	13s32	3n48	21s21	1s 0	24n25	2n51	4n53	1s 7	2s29	2n41	18s19	0n13	2n46	1n45	29s10	8s30	5n58	5n27	3n34		n.a.

Julian Day Number = 1832093.5, Delta T = 02h05m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'14, Lahiri = 0°15'15 Julian Calendar 1 Jan. 304 == Greg. Calendar 2 Jan. 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

FEBRUARY 304 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 49	12♒ 7'58	14♉51	11°R33	1♒ 6	6♊47	15♈ 1	12°R24	22♏24	27°R 5	27♑29	14°R58	16♍16	14♈44	n.a.	T 1
W 2	8 45 45	13° 8'12	26°59	10♒28	2°21	7° 0	15°11	12♎22	22°25	27♍ 4	27°31	14♍57	16°13	14°51	n.a.	W 2
T 3	8 49 42	14° 8'24	9♊23	9°25	3°35	7°13	15°21	12°21	22°26	27° 3	27°33	14°55	16°10	14°58	n.a.	T 3
F 4	8 53 38	15° 8'33	22° 8	8°23	4°50	7°27	15°31	12°20	22°27	27° 2	27°34	14°51	16° 7	15° 4	n.a.	F 4
S 5	8 57 35	16° 8'41	5♋15	7°26	6° 5	7°42	15°42	12°18	22°29	27° 1	27°36	14°47	16° 4	15°11	n.a.	S 5
S 6	9 1 31	17° 8'46	18°46	6°33	7°20	7°57	15°52	12°17	22°30	27° 0	27°38	14°42	16° 0	15°18	n.a.	S 6
M 7	9 5 28	18° 8'49	2♌40	5°45	8°35	8°12	16° 2	12°15	22°31	26°58	27°39	14°38	15°57	15°24	n.a.	M 7
T 8	9 9 25	19° 8'51	16°54	5° 3	9°49	8°28	16°13	12°13	22°32	26°57	27°41	14°35	15°54	15°31	n.a.	T 8
W 9	9 13 21	20° 8'50	1♍23	4°28	11° 4	8°44	16°24	12°11	22°33	26°56	27°43	14°33	15°51	15°38	n.a.	W 9
T 10	9 17 18	21° 8'47	16° 0	3°59	12°19	9° 1	16°34	12°10	22°33	26°55	27°44	14°D33	15°48	15°44	n.a.	T 10
F 11	9 21 14	22° 8'42	0♎40	3°37	13°33	9°18	16°45	12° 7	22°34	26°53	27°46	14°33	15°45	15°51	n.a.	F 11
S 12	9 25 11	23° 8'36	15°17	3°22	14°48	9°36	16°56	12° 5	22°35	26°52	27°48	14°35	15°41	15°58	n.a.	S 12
S 13	9 29 7	24° 8'27	29°45	3°13	16° 3	9°54	17° 7	12° 3	22°36	26°51	27°49	14°36	15°38	16° 4	n.a.	S 13
M14	9 33 4	25° 8'18	14♏ 1	3°D11	17°17	10°12	17°19	12° 1	22°36	26°50	27°51	14°37	15°35	16°11	n.a.	M14
T 15	9 37 0	26° 8'06	28° 2	3°15	18°32	10°31	17°30	11°58	22°37	26°48	27°53	14°R37	15°32	16°18	n.a.	T 15
W16	9 40 57	27° 7'53	11♐49	3°25	19°47	10°50	17°41	11°56	22°38	26°47	27°54	14°37	15°29	16°24	n.a.	W16
T 17	9 44 53	28° 7'38	25°20	3°40	21° 1	11° 9	17°53	11°53	22°38	26°45	27°56	14°35	15°25	16°31	n.a.	T 17
F 18	9 48 50	29° 7'21	8♑37	4° 1	22°16	11°29	18° 4	11°51	22°39	26°44	27°57	14°33	15°22	16°38	n.a.	F 18
S 19	9 52 47	0♓ 7'02	21°39	4°27	23°31	11°50	18°16	11°48	22°39	26°43	27°59	14°31	15°19	16°44	n.a.	S 19
S 20	9 56 43	1° 6'41	4♒27	4°57	24°45	12°10	18°27	11°45	22°39	26°41	28° 1	14°29	15°16	16°51	n.a.	S 20
M21	10 0 40	2° 6'19	17° 2	5°32	26° 0	12°31	18°39	11°42	22°40	26°40	28° 2	14°28	15°13	16°58	n.a.	M21
T 22	10 4 36	3° 5'54	29°25	6°11	27°14	12°52	18°51	11°39	22°40	26°38	28° 4	14°27	15°10	17° 4	n.a.	T 22
W23	10 8 33	4° 5'27	11♓37	6°53	28°29	13°14	19° 3	11°36	22°40	26°37	28° 5	14°D26	15° 6	17°11	n.a.	W23
T 24	10 12 29	5° 4'58	23°40	7°40	29°44	13°36	19°15	11°33	22°40	26°35	28° 7	14°26	15° 3	17°18	n.a.	T 24
F 25	10 16 26	6° 4'27	5♈35	8°30	0♓58	13°58	19°27	11°30	22°40	26°34	28° 8	14°27	15° 0	17°24	n.a.	F 25
S 26	10 20 22	7° 3'53	17°25	9°23	2°13	14°20	19°39	11°27	22°R40	26°32	28° 9	14°28	14°57	17°31	n.a.	S 26
S 27	10 24 19	8° 3'17	29°14	10°19	3°27	14°43	19°52	11°23	22°40	26°31	28°11	14°28	14°54	17°38	n.a.	S 27
M28	10 28 16	9° 2'39	11♉ 4	11°17	4°42	15° 6	20° 4	11°20	22°40	26°29	28°12	14°29	14°51	17°44	n.a.	M28
T 29	10 32 12	10♓ 1'59	23♉ 0	12♒19	5♓56	15♊30	20♈16	11♎16	22♏40	26♍28	28♑14	14♍29	14♍47	17♈51	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s19	12n 7	4s31	13s48	3n49	21s 6	1s 2	24n26	2n50	4n57	1s 6	2s28	2n41	18s20	0n13	2n46	1n45	29s10	8s30	5n58	5n28	3n36		n.a.
W 2	17 1	14 49	4 58	14 6	3 49	20 51	1 3	24 27	2 50	5 1	1 6	2 27	2 42	18 20	0 13	2 47	1 45	29 10	8 30	5 59	5 29	3 38		n.a.
T 3	16 44	16 55	5 12	14 26	3 46	20 35	1 5	24 29	2 49	5 5	1 6	2 27	2 42	18 20	0 13	2 47	1 45	29 9	8 30	6 0	5 30	3 39		n.a.
F 4	16 26	18 15	5 11	14 46	3 41	20 18	1 7	24 30	2 48	5 9	1 6	2 26	2 42	18 21	0 13	2 48	1 45	29 9	8 30	6 1	5 32	3 41		n.a.
S 5	16 8	18 39	4 54	15 7	3 35	20 1	1 8	24 32	2 47	5 14	1 5	2 25	2 42	18 21	0 13	2 48	1 45	29 9	8 30	6 3	5 33	3 43		n.a.
S 6	15 50	18 2	4 20	15 28	3 27	19 43	1 9	24 34	2 46	5 18	1 5	2 24	2 43	18 21	0 13	2 49	1 45	29 9	8 30	6 5	5 34	3 45		n.a.
M 7	15 32	16 20	3 30	15 49	3 17	19 25	1 11	24 35	2 45	5 22	1 5	2 23	2 43	18 22	0 13	2 49	1 45	29 9	8 30	6 6	5 35	3 47		n.a.
T 8	15 13	13 35	2 26	16 10	3 6	19 6	1 12	24 37	2 44	5 26	1 5	2 22	2 43	18 22	0 13	2 50	1 45	29 8	8 31	6 7	5 37	3 49		n.a.
W 9	14 54	9 58	1 12	16 30	2 54	18 47	1 13	24 39	2 43	5 31	1 4	2 21	2 43	18 22	0 13	2 50	1 45	29 8	8 31	6 8	5 38	3 51		n.a.
T 10	14 35	5 41	0n 8	16 49	2 42	18 27	1 15	24 40	2 42	5 35	1 4	2 20	2 44	18 22	0 13	2 51	1 45	29 8	8 31	6 8	5 39	3 53		n.a.
F 11	14 15	1 4	1 28	17 6	2 29	18 7	1 16	24 42	2 42	5 39	1 4	2 19	2 44	18 22	0 13	2 51	1 46	29 8	8 31	6 8	5 40	3 54		n.a.
S 12	13 56	3s35	2 42	17 23	2 15	17 46	1 17	24 44	2 41	5 44	1 4	2 18	2 44	18 23	0 13	2 52	1 46	29 8	8 31	6 8	5 41	3 56		n.a.
S 13	13 36	7 59	3 44	17 38	2 2	17 24	1 18	24 46	2 40	5 48	1 4	2 17	2 44	18 23	0 13	2 53	1 46	29 7	8 31	6 7	5 43	3 58		n.a.
M14	13 15	11 51	4 32	17 52	1 48	17 2	1 19	24 48	2 39	5 53	1 3	2 16	2 44	18 23	0 13	2 53	1 46	29 7	8 32	6 7	5 44	4 0		n.a.
T 15	12 55	14 59	5 3	18 5	1 34	16 40	1 20	24 50	2 38	5 57	1 3	2 15	2 45	18 23	0 13	2 54	1 46	29 7	8 32	6 6	5 45	4 2		n.a.
W16	12 35	17 12	5 16	18 16	1 20	16 17	1 20	24 52	2 37	6 2	1 3	2 14	2 45	18 23	0 13	2 54	1 46	29 7	8 32	6 7	5 46	4 4		n.a.
T 17	12 14	18 24	5 11	18 25	1 7	15 54	1 21	24 54	2 36	6 6	1 3	2 13	2 45	18 23	0 13	2 55	1 46	29 7	8 32	6 7	5 48	4 6		n.a.
F 18	11 53	18 34	4 49	18 33	0 54	15 30	1 22	24 56	2 35	6 11	1 3	2 11	2 45	18 24	0 13	2 56	1 46	29 6	8 32	6 8	5 49	4 7		n.a.
S 19	11 32	17 45	4 12	18 40	0 41	15 6	1 23	24 58	2 34	6 16	1 2	2 10	2 46	18 24	0 13	2 56	1 46	29 6	8 32	6 9	5 50	4 9		n.a.
S 20	11 11	16 1	3 24	18 45	0 28	14 42	1 23	24 59	2 34	6 20	1 2	2 9	2 46	18 24	0 13	2 57	1 46	29 6	8 33	6 10	5 51	4 11		n.a.
M21	10 49	13 33	2 26	18 48	0 16	14 17	1 24	25 1	2 33	6 25	1 2	2 8	2 46	18 24	0 13	2 57	1 46	29 6	8 33	6 10	5 53	4 13		n.a.
T 22	10 28	10 30	1 22	18 50	0 4	13 51	1 24	25 3	2 32	6 30	1 2	2 6	2 46	18 24	0 13	2 58	1 46	29 6	8 33	6 11	5 54	4 15		n.a.
W23	10 6	7 2	0 16	18 51	0s 8	13 26	1 25	25 5	2 31	6 35	1 2	2 5	2 46	18 24	0 13	2 59	1 46	29 6	8 33	6 11	5 55	4 17		n.a.
T 24	9 44	3 19	0s51	18 49	0 19	13 0	1 25	25 7	2 30	6 39	1 1	2 3	2 47	18 24	0 13	2 59	1 46	29 6	8 33	6 11	5 56	4 19		n.a.
F 25	9 22	0n29	1 55	18 47	0 30	12 33	1 25	25 9	2 29	6 44	1 1	2 2	2 47	18 24	0 13	3 0	1 46	29 5	8 33	6 11	5 58	4 21		n.a.
S 26	9 0	4 14	2 53	18 43	0 40	12 7	1 25	25 11	2 28	6 49	1 1	2 1	2 47	18 24	0 13	3 0	1 46	29 5	8 34	6 10	5 59	4 22		n.a.
S 27	8 37	7 48	3 44	18 37	0 50	11 39	1 26	25 13	2 28	6 54	1 1	1 59	2 47	18 24	0 13	3 1	1 46	29 5	8 34	6 10	6 0	4 24		n.a.
M28	8 15	11 5	4 26	18 29	0 59	11 12	1 26	25 15	2 27	6 59	1 1	1 58	2 47	18 24	0 13	3 2	1 46	29 5	8 34	6 10	6 1	4 26		n.a.
T 29	7s52	13n55	4s56	18s21	1s 8	10s45	1s26	25n16	2n26	7n 3	1s 1	1s56	2n47	18s24	0n13	3n 2	1n46	29s 5	8s34	6n10	6n 3	4n28		n.a.

Julian Day Number = 1832124.5, Delta T = 02h05m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'19, Lahiri = 0°15'19 Julian Calendar 1 Feb. 304 == Greg. Calendar 2 Feb. 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

MARCH 304 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 36 9	11♓ 1'16	5♊ 7	13♒23	7♓11	15♊53	20♈29	11°R13	22°R40	26°R26	28♉15	14♍30	14♍44	17♈58	n.a.	W 1
T 2	10 40 5	12° 0'31	17°28	14°30	8°25	16°17	20°41	11♎ 9	22♏40	26♍25	28°17	14°R30	14°41	18° 4	n.a.	T 2
F 3	10 44 2	12°59'44	0♋ 8	15°39	9°39	16°41	20°54	11° 6	22°39	26°23	28°18	14°30	14°38	18°11	n.a.	F 3
S 4	10 47 58	13°58'54	13°12	16°50	10°54	17° 6	21° 7	11° 2	22°39	26°21	28°19	14°D30	14°35	18°18	n.a.	S 4
S 5	10 51 55	14°58'02	26°40	18° 3	12° 8	17°31	21°19	10°58	22°39	26°20	28°21	14°30	14°31	18°24	n.a.	S 5
M 6	10 55 51	15°57'07	10♌36	19°18	13°23	17°55	21°32	10°54	22°38	26°18	28°22	14°30	14°28	18°31	n.a.	M 6
T 7	10 59 48	16°56'10	24°56	20°35	14°37	18°21	21°45	10°50	22°38	26°17	28°23	14°30	14°25	18°38	n.a.	T 7
W 8	11 3 44	17°55'11	9♍37	21°55	15°51	18°46	21°58	10°46	22°37	26°15	28°24	14°R30	14°22	18°44	n.a.	W 8
T 9	11 7 41	18°54'09	24°34	23°16	17° 6	19°12	22°11	10°42	22°36	26°13	28°26	14°30	14°19	18°51	n.a.	T 9
F 10	11 11 38	19°53'06	9♎37	24°38	18°20	19°37	22°24	10°38	22°36	26°12	28°27	14°30	14°16	18°58	n.a.	F 10
S 11	11 15 34	20°52'00	24°38	26° 3	19°34	20° 4	22°37	10°34	22°35	26°10	28°28	14°29	14°12	19° 4	n.a.	S 11
S 12	11 19 31	21°50'53	9♏30	27°29	20°49	20°30	22°50	10°30	22°34	26° 8	28°29	14°28	14° 9	19°11	n.a.	S 12
M13	11 23 27	22°49'44	24° 4	28°57	22° 3	20°56	23° 3	10°26	22°34	26° 7	28°30	14°27	14° 6	19°18	n.a.	M13
T 14	11 27 24	23°48'33	8♐18	0♓27	23°17	21°23	23°16	10°22	22°33	26° 5	28°32	14°27	14° 3	19°24	n.a.	T 14
W15	11 31 20	24°47'20	22° 8	1°58	24°31	21°50	23°30	10°17	22°32	26° 3	28°33	14°D26	14° 0	19°31	n.a.	W15
T 16	11 35 17	25°46'06	5♑36	3°31	25°46	22°17	23°43	10°13	22°31	26° 2	28°34	14°27	13°57	19°38	n.a.	T 16
F 17	11 39 13	26°44'50	18°42	5° 5	27° 0	22°44	23°56	10° 9	22°30	26° 0	28°35	14°27	13°53	19°44	n.a.	F 17
S 18	11 43 10	27°43'32	1♒29	6°42	28°14	23°12	24°10	10° 4	22°29	25°58	28°36	14°28	13°50	19°51	n.a.	S 18
S 19	11 47 7	28°42'12	14° 0	8°19	29°28	23°39	24°23	10° 0	22°28	25°57	28°37	14°30	13°47	19°58	n.a.	S 19
M20	11 51 3	29°40'50	26°19	9°59	0♈42	24° 7	24°36	9°56	22°27	25°55	28°38	14°31	13°44	20° 4	n.a.	M20
T 21	11 55 0	0♈39'27	8♓27	11°40	1°57	24°35	24°50	9°51	22°25	25°54	28°39	14°R31	13°41	20°11	n.a.	T 21
W22	11 58 56	1°38'01	20°26	13°22	3°11	25° 3	25° 4	9°47	22°24	25°52	28°40	14°31	13°37	20°18	n.a.	W22
T 23	12 2 53	2°36'34	2♈21	15° 6	4°25	25°32	25°17	9°42	22°23	25°50	28°41	14°30	13°34	20°24	n.a.	T 23
F 24	12 6 49	3°35'04	14°11	16°52	5°39	26° 0	25°31	9°38	22°22	25°49	28°42	14°29	13°31	20°31	n.a.	F 24
S 25	12 10 46	4°33'33	26° 0	18°39	6°53	26°29	25°44	9°33	22°20	25°47	28°43	14°26	13°28	20°38	n.a.	S 25
S 26	12 14 42	5°32'00	7♉50	20°29	8° 7	26°58	25°58	9°29	22°19	25°45	28°44	14°22	13°25	20°44	n.a.	S 26
M27	12 18 39	6°30'24	19°43	22°19	9°21	27°27	26°12	9°24	22°17	25°44	28°45	14°19	13°22	20°51	n.a.	M27
T 28	12 22 35	7°28'47	1♊41	24°12	10°35	27°56	26°26	9°20	22°16	25°42	28°45	14°15	13°18	20°58	n.a.	T 28
W29	12 26 32	8°27'07	13°48	26° 6	11°50	28°25	26°39	9°15	22°14	25°41	28°46	14°13	13°15	21° 4	n.a.	W29
T 30	12 30 29	9°25'25	26° 9	28° 1	13° 4	28°55	26°53	9°11	22°13	25°39	28°47	14°11	13°12	21°11	n.a.	T 30
F 31	12 34 25	10♈23'41	8♋45	29♓58	14♈18	29♊24	27♈ 7	9♎ 6	22♏11	25♍37	28♉48	14°D10	13♍ 9	21♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s30	16n12	5s14	18s10	1s16	10s17	1s26	25n18	2n25	7n 8	1s 0	1s54	2n48	18s24	0n13	3n 3	1n46	29s 5	8s35	6n 9	6n 4	4n30		n.a.
T 2	7 7	17 47	5 17	17 58	1 24	9 48	1 26	25 20	2 24	7 13	1 0	1 53	2 48	18 24	0 13	3 4	1 46	29 5	8 35	6 9	6 5	4 32		n.a.
F 3	6 44	18 33	5 6	17 45	1 32	9 20	1 25	25 22	2 23	7 18	1 0	1 51	2 48	18 24	0 13	3 4	1 46	29 5	8 35	6 9	6 6	4 34		n.a.
S 4	6 21	18 22	4 39	17 30	1 39	8 51	1 25	25 23	2 23	7 23	1 0	1 50	2 48	18 24	0 13	3 5	1 46	29 5	8 35	6 9	6 8	4 35		n.a.
S 5	5 58	17 9	3 56	17 13	1 45	8 22	1 25	25 25	2 22	7 28	1 0	1 48	2 48	18 24	0 13	3 6	1 46	29 5	8 35	6 9	6 9	4 37		n.a.
M 6	5 35	14 53	2 58	16 55	1 51	7 53	1 24	25 26	2 21	7 33	1 0	1 46	2 48	18 23	0 13	3 6	1 46	29 5	8 36	6 9	6 10	4 39		n.a.
T 7	5 12	11 39	1 47	16 36	1 57	7 24	1 24	25 28	2 20	7 38	0 59	1 45	2 48	18 23	0 13	3 7	1 46	29 4	8 36	6 9	6 11	4 41		n.a.
W 8	4 49	7 37	0 27	16 15	2 2	6 55	1 24	25 29	2 19	7 43	0 59	1 43	2 49	18 23	0 13	3 8	1 46	29 4	8 36	6 9	6 12	4 43		n.a.
T 9	4 26	3 2	0n56	15 52	2 6	6 25	1 23	25 31	2 18	7 48	0 59	1 41	2 49	18 23	0 13	3 8	1 46	29 4	8 36	6 9	6 14	4 45		n.a.
F 10	4 2	1s47	2 15	15 28	2 10	5 55	1 22	25 32	2 18	7 53	0 59	1 40	2 49	18 23	0 13	3 9	1 46	29 4	8 37	6 9	6 15	4 47		n.a.
S 11	3 39	6 27	3 25	15 3	2 14	5 25	1 22	25 33	2 17	7 58	0 59	1 38	2 49	18 23	0 13	3 10	1 46	29 4	8 37	6 10	6 16	4 49		n.a.
S 12	3 16	10 40	4 20	14 36	2 17	4 55	1 21	25 34	2 16	8 3	0 59	1 36	2 49	18 22	0 13	3 10	1 46	29 4	8 37	6 10	6 17	4 50		n.a.
M13	2 52	14 9	4 58	14 7	2 20	4 25	1 20	25 35	2 15	8 8	0 58	1 35	2 49	18 22	0 13	3 11	1 46	29 4	8 37	6 10	6 19	4 52		n.a.
T 14	2 29	16 42	5 16	13 37	2 22	3 54	1 19	25 36	2 14	8 13	0 58	1 33	2 49	18 22	0 13	3 12	1 46	29 4	8 38	6 11	6 20	4 54		n.a.
W15	2 5	18 11	5 15	13 6	2 23	3 24	1 19	25 37	2 14	8 18	0 58	1 31	2 49	18 22	0 13	3 12	1 46	29 4	8 38	6 11	6 21	4 56		n.a.
T 16	1 42	18 36	4 56	12 33	2 25	2 53	1 18	25 38	2 13	8 23	0 58	1 29	2 49	18 22	0 13	3 13	1 46	29 4	8 38	6 11	6 22	4 58		n.a.
F 17	1 18	18 0	4 23	11 59	2 25	2 22	1 17	25 39	2 12	8 28	0 58	1 27	2 50	18 21	0 13	3 14	1 46	29 4	8 38	6 10	6 24	5 0		n.a.
S 18	0 55	16 29	3 37	11 23	2 25	1 52	1 15	25 40	2 11	8 33	0 58	1 26	2 50	18 21	0 13	3 14	1 46	29 4	8 39	6 10	6 25	5 2		n.a.
S 19	0 31	14 12	2 41	10 45	2 25	1 21	1 14	25 40	2 11	8 39	0 58	1 24	2 50	18 21	0 13	3 15	1 46	29 4	8 39	6 10	6 26	5 3		n.a.
M20	0 8	11 18	1 39	10 7	2 24	0 50	1 13	25 41	2 10	8 44	0 58	1 22	2 50	18 20	0 13	3 16	1 46	29 4	8 39	6 9	6 27	5 5		n.a.
T 21	0n16	7 58	0 34	9 27	2 22	0 19	1 12	25 42	2 9	8 49	0 57	1 20	2 50	18 20	0 13	3 16	1 46	29 4	8 39	6 9	6 28	5 7		n.a.
W22	0 39	4 19	0s33	8 45	2 20	0n12	1 11	25 42	2 8	8 54	0 57	1 18	2 50	18 20	0 13	3 17	1 46	29 4	8 40	6 9	6 30	5 9		n.a.
T 23	1 3	0 32	1 37	8 2	2 18	0 43	1 9	25 42	2 8	8 59	0 57	1 17	2 50	18 20	0 13	3 18	1 46	29 4	8 40	6 9	6 31	5 11		n.a.
F 24	1 26	3n14	2 37	7 18	2 15	1 14	1 8	25 42	2 7	9 4	0 57	1 15	2 50	18 19	0 13	3 18	1 46	29 5	8 40	6 10	6 32	5 13		n.a.
S 25	1 50	6 53	3 29	6 32	2 11	1 45	1 6	25 42	2 6	9 9	0 57	1 13	2 50	18 19	0 13	3 19	1 46	29 5	8 40	6 11	6 33	5 15		n.a.
S 26	2 13	10 15	4 13	5 45	2 7	2 15	1 5	25 42	2 5	9 14	0 57	1 11	2 50	18 18	0 13	3 20	1 46	29 5	8 41	6 12	6 35	5 16		n.a.
M27	2 36	13 14	4 46	4 57	2 3	2 46	1 3	25 42	2 5	9 19	0 57	1 9	2 50	18 18	0 13	3 20	1 46	29 5	8 41	6 14	6 36	5 18		n.a.
T 28	3 0	15 40	5 7	4 7	1 58	3 17	1 2	25 42	2 4	9 25	0 57	1 8	2 50	18 18	0 13	3 21	1 46	29 5	8 41	6 15	6 37	5 20		n.a.
W29	3 23	17 28	5 14	3 17	1 52	3 48	1 0	25 42	2 3	9 30	0 56	1 6	2 50	18 17	0 13	3 21	1 46	29 5	8 41	6 16	6 38	5 22		n.a.
T 30	3 46	18 28	5 8	2 25	1 46	4 18	0 58	25 41	2 2	9 35	0 56	1 4	2 50	18 17	0 13	3 22	1 46	29 5	8 42	6 17	6 40	5 24		n.a.
F 31	4n 9	18n36	4s46	1s31	1s39	4n49	0s57	25n41	2n 2	9n40	0s56	1s 2	2n50	18s17	0n13	3n23	1n46	29s 5	8s42	6n17	6n41	5n26		n.a.

Julian Day Number = 1832153.5, Delta T = 02h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'23, Lahiri = 0°15'23 Julian Calendar 1 March 304 == Greg. Calendar 2 March 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

APRIL 304 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 22	11♈21'55	21♋43	1♈57	15♈32	29♊54	27♈21	9°R 1	22°R10	25°R36	28♑49	14♍10	13♍ 6	21♈24	n.a.	S 1
S 2	12 42 18	12°20'07	5♌ 4	3°58	16°46	0♋24	27°35	8♎57	22♏ 8	25♍34	28°49	14°12	13° 2	21°31	n.a.	S 2
M 3	12 46 15	13°18'17	18°51	6° 0	18° 0	0°54	27°49	8°52	22° 6	25°33	28°50	14°13	12°59	21°38	n.a.	M 3
T 4	12 50 11	14°16'25	3♍ 5	8° 3	19°13	1°24	28° 3	8°48	22° 5	25°31	28°51	14°14	12°56	21°44	n.a.	T 4
W 5	12 54 8	15°14'30	17°44	10° 8	20°27	1°54	28°16	8°43	22° 3	25°30	28°51	14°R15	12°53	21°51	n.a.	W 5
T 6	12 58 4	16°12'34	2♎44	12°14	21°41	2°25	28°30	8°39	22° 1	25°28	28°52	14°14	12°50	21°58	n.a.	T 6
F 7	13 2 1	17°10'36	17°56	14°21	22°55	2°55	28°44	8°34	21°59	25°27	28°52	14°11	12°47	22° 4	n.a.	F 7
S 8	13 5 58	18° 8'36	3♏12	16°29	24° 9	3°26	28°58	8°30	21°57	25°25	28°53	14° 7	12°43	22°11	n.a.	S 8
S 9	13 9 54	19° 6'34	18°20	18°38	25°23	3°57	29°12	8°26	21°55	25°24	28°54	14° 2	12°40	22°18	n.a.	S 9
M10	13 13 51	20° 4'31	3♐12	20°48	26°37	4°28	29°26	8°21	21°53	25°22	28°54	13°57	12°37	22°24	n.a.	M10
T 11	13 17 47	21° 2'27	17°40	22°58	27°51	4°59	29°40	8°17	21°51	25°21	28°55	13°53	12°34	22°31	n.a.	T 11
W12	13 21 44	22° 0'22	1♑40	25° 8	29° 4	5°30	29°55	8°13	21°49	25°19	28°55	13°49	12°31	22°38	n.a.	W12
T 13	13 25 40	22°58'15	15°13	27°18	0♉18	6° 1	0♉ 9	8° 8	21°47	25°18	28°55	13°48	12°28	22°44	n.a.	T 13
F 14	13 29 37	23°56'06	28°18	29°28	1°32	6°32	0°23	8° 4	21°45	25°16	28°56	13°D47	12°24	22°51	n.a.	F 14
S 15	13 33 33	24°53'57	11♒ 1	1♉37	2°46	7° 4	0°37	8° 0	21°43	25°15	28°56	13°48	12°21	22°58	n.a.	S 15
S 16	13 37 30	25°51'46	23°25	3°45	4° 0	7°36	0°51	7°55	21°41	25°14	28°57	13°50	12°18	23° 5	n.a.	S 16
M17	13 41 27	26°49'34	5♓34	5°51	5°13	8° 7	1° 5	7°51	21°39	25°12	28°57	13°51	12°15	23°11	n.a.	M17
T 18	13 45 23	27°47'20	17°32	7°57	6°27	8°39	1°19	7°47	21°37	25°11	28°57	13°R51	12°12	23°18	n.a.	T 18
W19	13 49 20	28°45'05	29°25	10° 0	7°41	9°11	1°33	7°43	21°35	25°10	28°58	13°50	12° 8	23°25	n.a.	W19
T 20	13 53 16	29°42'49	11♈14	12° 2	8°55	9°43	1°47	7°39	21°32	25° 8	28°58	13°46	12° 5	23°31	n.a.	T 20
F 21	13 57 13	0♉40'31	23° 2	14° 1	10° 8	10°15	2° 1	7°35	21°30	25° 7	28°58	13°41	12° 2	23°38	n.a.	F 21
S 22	14 1 9	1°38'12	4♉52	15°58	11°22	10°47	2°15	7°31	21°28	25° 6	28°58	13°33	11°59	23°45	n.a.	S 22
S 23	14 5 6	2°35'52	16°45	17°52	12°36	11°20	2°30	7°27	21°26	25° 5	28°58	13°25	11°56	23°51	n.a.	S 23
M24	14 9 2	3°33'31	28°44	19°43	13°49	11°52	2°44	7°23	21°23	25° 3	28°59	13°15	11°53	23°58	n.a.	M24
T 25	14 12 59	4°31'08	10♊49	21°32	15° 3	12°25	2°58	7°19	21°21	25° 2	28°59	13° 6	11°49	24° 5	n.a.	T 25
W26	14 16 55	5°28'43	23° 3	23°18	16°17	12°57	3°12	7°16	21°19	25° 1	28°59	12°58	11°46	24°11	n.a.	W26
T 27	14 20 52	6°26'17	5♋27	25° 1	17°30	13°30	3°26	7°12	21°16	25° 0	28°59	12°52	11°43	24°18	n.a.	T 27
F 28	14 24 49	7°23'50	18° 6	26°41	18°44	14° 3	3°40	7° 8	21°14	24°59	28°59	12°48	11°40	24°25	n.a.	F 28
S 29	14 28 45	8°21'21	1♌ 1	28°18	19°58	14°36	3°54	7° 5	21°12	24°58	28°R59	12°46	11°37	24°31	n.a.	S 29
S 30	14 32 42	9♉18'51	14♌16	29♉52	21♉11	15♋ 9	4♉ 8	7♎ 1	21♏ 9	24♍57	28♑59	12°D46	11♍33	24♈38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n32	17n47	4s10	0s37	1s32	5n19	0s55	25n40	2n 1	9n45	0s56	1s 0	2n50	18s16	0n13	3n23	1n46	29s 5	8s42	6n17	6n42	5n28		n.a.
S 2	4 55	15 58	3 19	0n18	1 24	5 50	0 53	25 39	2 0	9 50	0 56	0 59	2 50	18 16	0 13	3 24	1 46	29 5	8 43	6 16	6 43	5 29		n.a.
M 3	5 18	13 10	2 15	1 14	1 16	6 20	0 51	25 39	1 59	9 55	0 56	0 57	2 50	18 15	0 13	3 25	1 46	29 5	8 43	6 16	6 44	5 31		n.a.
T 4	5 41	9 31	1 1	2 11	1 8	6 50	0 49	25 38	1 59	10 0	0 56	0 55	2 50	18 15	0 13	3 25	1 46	29 6	8 43	6 15	6 46	5 33		n.a.
W 5	6 3	5 11	0n19	3 9	0 59	7 20	0 47	25 36	1 58	10 5	0 56	0 53	2 50	18 14	0 13	3 26	1 46	29 6	8 43	6 15	6 47	5 35		n.a.
T 6	6 26	0 26	1 40	4 7	0 49	7 50	0 45	25 35	1 57	10 11	0 56	0 52	2 50	18 14	0 13	3 26	1 46	29 6	8 44	6 16	6 48	5 37		n.a.
F 7	6 48	4s25	2 54	5 6	0 40	8 19	0 43	25 34	1 57	10 16	0 55	0 50	2 50	18 13	0 13	3 27	1 46	29 6	8 44	6 17	6 49	5 39		n.a.
S 8	7 11	9 0	3 56	6 5	0 30	8 49	0 41	25 32	1 56	10 21	0 55	0 48	2 50	18 13	0 13	3 28	1 46	29 6	8 44	6 18	6 51	5 41		n.a.
S 9	7 33	12 56	4 41	7 4	0 19	9 18	0 39	25 31	1 55	10 26	0 55	0 46	2 50	18 12	0 13	3 28	1 46	29 6	8 45	6 20	6 52	5 42		n.a.
M10	7 55	15 59	5 6	8 3	0 9	9 47	0 37	25 29	1 55	10 31	0 55	0 45	2 50	18 12	0 13	3 29	1 46	29 7	8 45	6 22	6 53	5 44		n.a.
T 11	8 17	17 55	5 11	9 2	0n 2	10 16	0 35	25 27	1 54	10 36	0 55	0 43	2 50	18 11	0 13	3 29	1 46	29 7	8 45	6 24	6 54	5 46		n.a.
W12	8 39	18 42	4 57	10 0	0 12	10 44	0 33	25 25	1 53	10 41	0 55	0 41	2 50	18 11	0 13	3 30	1 46	29 7	8 45	6 25	6 56	5 48		n.a.
T 13	9 1	18 22	4 26	10 58	0 23	11 12	0 30	25 23	1 52	10 46	0 55	0 40	2 50	18 10	0 13	3 30	1 46	29 7	8 46	6 26	6 57	5 50		n.a.
F 14	9 22	17 3	3 43	11 54	0 34	11 40	0 28	25 21	1 52	10 51	0 55	0 38	2 49	18 10	0 13	3 31	1 46	29 7	8 46	6 26	6 58	5 52		n.a.
S 15	9 44	14 55	2 49	12 50	0 44	12 8	0 26	25 19	1 51	10 56	0 55	0 37	2 49	18 9	0 13	3 31	1 46	29 7	8 46	6 25	6 59	5 54		n.a.
S 16	10 5	12 7	1 49	13 44	0 54	12 36	0 24	25 16	1 50	11 1	0 55	0 35	2 49	18 9	0 13	3 32	1 46	29 8	8 47	6 25	7 0	5 55		n.a.
M17	10 26	8 52	0 45	14 36	1 4	13 3	0 21	25 14	1 50	11 6	0 55	0 33	2 49	18 8	0 13	3 32	1 46	29 8	8 47	6 24	7 2	5 57		n.a.
T 18	10 47	5 16	0s20	15 26	1 13	13 30	0 19	25 11	1 49	11 11	0 55	0 32	2 49	18 8	0 13	3 33	1 46	29 8	8 47	6 24	7 3	5 59		n.a.
W19	11 8	1 30	1 23	16 15	1 23	13 56	0 17	25 8	1 48	11 16	0 54	0 30	2 49	18 7	0 13	3 34	1 46	29 8	8 47	6 25	7 4	6 1		n.a.
T 20	11 28	2n18	2 23	17 1	1 31	14 22	0 14	25 5	1 48	11 21	0 54	0 29	2 49	18 6	0 13	3 34	1 46	29 9	8 48	6 26	7 5	6 3		n.a.
F 21	11 49	6 0	3 16	17 46	1 39	14 48	0 12	25 2	1 47	11 26	0 54	0 27	2 49	18 6	0 13	3 34	1 46	29 9	8 48	6 28	7 7	6 5		n.a.
S 22	12 9	9 29	4 0	18 28	1 47	15 14	0 10	24 59	1 46	11 31	0 54	0 26	2 49	18 5	0 13	3 35	1 46	29 9	8 48	6 31	7 8	6 7		n.a.
S 23	12 29	12 37	4 34	19 7	1 53	15 39	0 7	24 55	1 46	11 36	0 54	0 24	2 48	18 5	0 13	3 35	1 46	29 9	8 49	6 35	7 9	6 8		n.a.
M24	12 49	15 14	4 57	19 44	1 59	16 3	0 5	24 52	1 45	11 41	0 54	0 23	2 48	18 4	0 13	3 36	1 46	29 10	8 49	6 38	7 10	6 10		n.a.
T 25	13 9	17 13	5 6	20 19	2 5	16 28	0 2	24 48	1 44	11 46	0 54	0 22	2 48	18 3	0 13	3 36	1 46	29 10	8 49	6 42	7 11	6 12		n.a.
W26	13 28	18 27	5 2	20 51	2 9	16 51	0n 0	24 44	1 44	11 51	0 54	0 20	2 48	18 3	0 13	3 37	1 46	29 10	8 50	6 45	7 13	6 14		n.a.
T 27	13 47	18 50	4 43	21 21	2 13	17 15	0 3	24 40	1 43	11 56	0 54	0 19	2 48	18 2	0 13	3 37	1 46	29 10	8 50	6 47	7 14	6 16		n.a.
F 28	14 6	18 17	4 11	21 48	2 17	17 38	0 5	24 36	1 42	12 0	0 54	0 18	2 48	18 2	0 13	3 38	1 46	29 11	8 50	6 49	7 15	6 18		n.a.
S 29	14 25	16 47	3 25	22 13	2 19	18 1	0 7	24 32	1 42	12 5	0 54	0 16	2 48	18 1	0 13	3 38	1 46	29 11	8 50	6 50	7 16	6 19		n.a.
S 30	14n44	14n21	2s27	22n35	2n20	18n23	0n10	24n28	1n41	12n10	0s54	0s15	2n47	18s 0	0n13	3n38	1n46	29s11	8s51	6n50	7n18	6n21		n.a.

Julian Day Number = 1832184.5, Delta T = 02h05m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'27, Lahiri = 0°15'27 Julian Calendar 1 Apr. 304 == Greg. Calendar 2 Apr. 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

MAY 304 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 36 38	10♉16'19	27♌54	1♊23	22♉25	15♋42	4♉22	6°R58	21°R 7	24°R56	28°R59	12♍46	11♍30	24♈45	n.a.	M 1
T 2	14 40 35	11°13'46	11♍57	2°50	23°38	16°15	4°36	6♎55	21♏ 4	24♍55	28♏59	12°R47	11°27	24°51	n.a.	T 2
W 3	14 44 31	12°11'11	26°24	4°14	24°52	16°48	4°50	6°51	21° 2	24°54	28°59	12°46	11°24	24°58	n.a.	W 3
T 4	14 48 28	13° 8'35	11♎13	5°35	26° 5	17°21	5° 4	6°48	20°59	24°53	28°59	12°44	11°21	25° 5	n.a.	T 4
F 5	14 52 24	14° 5'58	26°18	6°53	27°19	17°55	5°18	6°45	20°57	24°52	28°59	12°38	11°18	25°11	n.a.	F 5
S 6	14 56 21	15° 3'20	11♏31	8° 7	28°32	18°28	5°32	6°42	20°55	24°51	28°58	12°31	11°14	25°18	n.a.	S 6
S 7	15 0 18	16° 0'40	26°42	9°18	29°46	19° 2	5°46	6°39	20°52	24°50	28°58	12°22	11°11	25°25	n.a.	S 7
M 8	15 4 14	16°58'00	11♐40	10°26	0♊59	19°35	6° 0	6°36	20°50	24°49	28°58	12°13	11° 8	25°31	n.a.	M 8
T 9	15 8 11	17°55'20	26°16	11°30	2°13	20° 9	6°14	6°33	20°47	24°48	28°58	12° 4	11° 5	25°38	n.a.	T 9
W10	15 12 7	18°52'38	10♑24	12°30	3°26	20°43	6°28	6°30	20°45	24°47	28°58	11°57	11° 2	25°45	n.a.	W10
T 11	15 16 4	19°49'56	24° 3	13°27	4°40	21°17	6°42	6°28	20°42	24°46	28°57	11°52	10°59	25°52	n.a.	T 11
F 12	15 20 0	20°47'13	7♒13	14°20	5°53	21°51	6°56	6°25	20°40	24°46	28°57	11°49	10°55	25°58	n.a.	F 12
S 13	15 23 57	21°44'30	19°57	15°10	7° 6	22°25	7°10	6°23	20°37	24°45	28°57	11°D49	10°52	26° 5	n.a.	S 13
S 14	15 27 54	22°41'46	2♓20	15°55	8°20	22°59	7°23	6°20	20°35	24°44	28°56	11°49	10°49	26°12	n.a.	S 14
M15	15 31 50	23°39'02	14°27	16°37	9°33	23°33	7°37	6°18	20°32	24°44	28°56	11°R49	10°46	26°18	n.a.	M15
T 16	15 35 47	24°36'17	26°23	17°14	10°47	24° 7	7°51	6°15	20°30	24°43	28°55	11°48	10°43	26°25	n.a.	T 16
W17	15 39 43	25°33'32	8♈13	17°47	12° 0	24°41	8° 5	6°13	20°27	24°42	28°55	11°45	10°39	26°32	n.a.	W17
T 18	15 43 40	26°30'47	20° 1	18°16	13°13	25°16	8°18	6°11	20°25	24°42	28°55	11°40	10°36	26°38	n.a.	T 18
F 19	15 47 36	27°28'01	1♉50	18°41	14°27	25°50	8°32	6° 9	20°22	24°41	28°54	11°32	10°33	26°45	n.a.	F 19
S 20	15 51 33	28°25'14	13°44	19° 1	15°40	26°25	8°46	6° 7	20°20	24°41	28°54	11°21	10°30	26°52	n.a.	S 20
S 21	15 55 29	29°22'27	25°44	19°16	16°53	26°59	8°59	6° 5	20°18	24°40	28°53	11° 8	10°27	26°58	n.a.	S 21
M22	15 59 26	0♊19'40	7♊52	19°27	18° 6	27°34	9°13	6° 4	20°15	24°40	28°53	10°55	10°24	27° 5	n.a.	M22
T 23	16 3 23	1°16'52	20° 8	19°34	19°20	28° 9	9°26	6° 2	20°13	24°39	28°52	10°42	10°20	27°12	n.a.	T 23
W24	16 7 19	2°14'04	2♋34	19°R36	20°33	28°44	9°40	6° 0	20°10	24°39	28°51	10°31	10°17	27°18	n.a.	W24
T 25	16 11 16	3°11'15	15°10	19°34	21°46	29°18	9°53	5°59	20° 8	24°38	28°51	10°21	10°14	27°25	n.a.	T 25
F 26	16 15 12	4° 8'25	27°58	19°27	23° 0	29°53	10° 7	5°58	20° 6	24°38	28°50	10°15	10°11	27°32	n.a.	F 26
S 27	16 19 9	5° 5'35	10♌59	19°15	24°13	0♌28	10°20	5°56	20° 3	24°38	28°49	10°11	10° 8	27°39	n.a.	S 27
S 28	16 23 5	6° 2'45	24°16	19° 0	25°26	1° 4	10°34	5°55	20° 1	24°37	28°49	10°10	10° 5	27°45	n.a.	S 28
M29	16 27 2	6°59'53	7♍51	18°40	26°39	1°39	10°47	5°54	19°58	24°37	28°48	10° 9	10° 1	27°52	n.a.	M29
T 30	16 30 58	7°57'02	21°44	18°17	27°52	2°14	11° 0	5°53	19°56	24°37	28°47	10° 9	9°58	27°59	n.a.	T 30
W31	16 34 55	8♊54'09	5♎58	17♊51	29♊ 5	2♌49	11♉13	5♎52	19♏54	24♍37	28♏47	10♍ 8	9♍55	28♈ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 2	11n 5	1s19	22n55	2n21	18n44	0n12	24n23	1n40	12n15	0s54	0s14	2n47	18s 0	0n13	3n39	1n46	29s11	8s51	6n49	7n19	6n23		n.a.
T 2	15 20	7 5	0 5	23 13	2 21	19 5	0 15	24 18	1 40	12 20	0 54	0 13	2 47	17 59	0 13	3 39	1 46	29 12	8 51	6 49	7 20	6 25		n.a.
W 3	15 38	2 33	1n12	23 29	2 20	19 26	0 17	24 14	1 39	12 25	0 54	0 12	2 47	17 58	0 13	3 40	1 46	29 12	8 52	6 50	7 21	6 27		n.a.
T 4	15 55	2s14	2 26	23 42	2 19	19 46	0 20	24 9	1 38	12 29	0 53	0 10	2 47	17 58	0 13	3 40	1 46	29 12	8 52	6 51	7 22	6 29		n.a.
F 5	16 13	6 58	3 31	23 53	2 16	20 6	0 22	24 4	1 38	12 34	0 53	0 9	2 47	17 57	0 13	3 40	1 45	29 13	8 52	6 53	7 24	6 31		n.a.
S 6	16 30	11 17	4 21	24 3	2 13	20 25	0 25	23 58	1 37	12 39	0 53	0 8	2 46	17 57	0 13	3 41	1 45	29 13	8 52	6 55	7 25	6 32		n.a.
S 7	16 47	14 51	4 53	24 10	2 9	20 43	0 27	23 53	1 36	12 44	0 53	0 7	2 46	17 56	0 13	3 41	1 45	29 13	8 53	6 59	7 26	6 34		n.a.
M 8	17 3	17 22	5 4	24 15	2 4	21 1	0 29	23 47	1 36	12 48	0 53	0 6	2 46	17 55	0 13	3 41	1 45	29 14	8 53	7 2	7 27	6 36		n.a.
T 9	17 20	18 42	4 55	24 19	1 58	21 18	0 32	23 42	1 35	12 53	0 53	0 5	2 46	17 55	0 13	3 42	1 45	29 14	8 53	7 6	7 28	6 38		n.a.
W10	17 36	18 48	4 27	24 21	1 52	21 35	0 34	23 36	1 35	12 58	0 53	0 4	2 46	17 54	0 13	3 42	1 45	29 14	8 54	7 8	7 30	6 40		n.a.
T 11	17 51	17 47	3 46	24 21	1 44	21 51	0 36	23 30	1 34	13 2	0 53	0 4	2 45	17 53	0 13	3 42	1 45	29 15	8 54	7 10	7 31	6 42		n.a.
F 12	18 7	15 50	2 53	24 19	1 36	22 7	0 39	23 24	1 33	13 7	0 53	0 3	2 45	17 53	0 13	3 42	1 45	29 15	8 54	7 11	7 32	6 43		n.a.
S 13	18 22	13 10	1 54	24 16	1 27	22 22	0 41	23 18	1 33	13 11	0 53	0 2	2 45	17 52	0 13	3 43	1 45	29 15	8 54	7 12	7 33	6 45		n.a.
S 14	18 37	9 57	0 50	24 11	1 17	22 36	0 43	23 11	1 32	13 16	0 53	0 1	2 45	17 51	0 12	3 43	1 45	29 16	8 55	7 12	7 35	6 47		n.a.
M15	18 51	6 23	0s14	24 5	1 7	22 50	0 46	23 5	1 31	13 21	0 53	0 0	2 45	17 51	0 12	3 43	1 45	29 16	8 55	7 12	7 36	6 49		n.a.
T 16	19 5	2 37	1 17	23 58	0 56	23 3	0 48	22 58	1 31	13 25	0 53	0n 0	2 44	17 50	0 12	3 43	1 45	29 16	8 55	7 12	7 37	6 51		n.a.
W17	19 19	1n13	2 15	23 49	0 44	23 15	0 50	22 51	1 30	13 30	0 53	0 1	2 44	17 49	0 12	3 44	1 45	29 17	8 56	7 13	7 38	6 53		n.a.
T 18	19 33	5 0	3 8	23 39	0 31	23 27	0 52	22 44	1 30	13 34	0 53	0 2	2 44	17 49	0 12	3 44	1 45	29 17	8 56	7 15	7 39	6 54		n.a.
F 19	19 46	8 35	3 52	23 28	0 18	23 38	0 54	22 37	1 29	13 38	0 53	0 2	2 44	17 48	0 12	3 44	1 45	29 18	8 56	7 18	7 41	6 56		n.a.
S 20	19 59	11 51	4 27	23 16	0 4	23 49	0 56	22 30	1 28	13 43	0 53	0 3	2 43	17 47	0 12	3 44	1 45	29 18	8 56	7 22	7 42	6 58		n.a.
S 21	20 12	14 40	4 50	23 2	0s11	23 58	0 59	22 23	1 28	13 47	0 53	0 3	2 43	17 47	0 12	3 44	1 45	29 18	8 57	7 27	7 43	7 0		n.a.
M22	20 24	16 53	5 0	22 48	0 26	24 7	1 1	22 15	1 27	13 52	0 53	0 4	2 43	17 46	0 12	3 44	1 45	29 19	8 57	7 32	7 44	7 2		n.a.
T 23	20 36	18 21	4 56	22 33	0 41	24 16	1 3	22 8	1 26	13 56	0 53	0 4	2 43	17 45	0 12	3 44	1 45	29 19	8 57	7 37	7 45	7 4		n.a.
W24	20 48	18 59	4 39	22 18	0 57	24 23	1 5	22 0	1 26	14 0	0 53	0 5	2 43	17 45	0 12	3 45	1 45	29 19	8 58	7 42	7 47	7 5		n.a.
T 25	20 59	18 41	4 8	22 1	1 13	24 30	1 6	21 52	1 25	14 5	0 53	0 5	2 42	17 44	0 12	3 45	1 45	29 20	8 58	7 45	7 48	7 7		n.a.
F 26	21 10	17 26	3 23	21 45	1 30	24 36	1 8	21 44	1 25	14 9	0 53	0 5	2 42	17 44	0 12	3 45	1 45	29 20	8 58	7 48	7 49	7 9		n.a.
S 27	21 20	15 16	2 28	21 27	1 46	24 42	1 10	21 36	1 24	14 13	0 53	0 6	2 42	17 43	0 12	3 45	1 44	29 21	8 58	7 49	7 50	7 11		n.a.
S 28	21 31	12 15	1 23	21 10	2 2	24 46	1 12	21 27	1 23	14 17	0 53	0 6	2 42	17 42	0 12	3 45	1 44	29 21	8 59	7 50	7 52	7 13		n.a.
M29	21 40	8 31	0 12	20 52	2 19	24 50	1 14	21 19	1 23	14 22	0 53	0 6	2 41	17 42	0 12	3 45	1 44	29 21	8 59	7 50	7 53	7 15		n.a.
T 30	21 50	4 14	1n 1	20 34	2 35	24 54	1 15	21 10	1 22	14 26	0 53	0 6	2 41	17 41	0 12	3 45	1 44	29 22	8 59	7 50	7 54	7 16		n.a.
W31	21n59	0s22	2n12	20n16	2s50	24n56	1n17	21n 2	1n21	14n30	0s53	0n 6	2n41	17s40	0n12	3n45	1n44	29s22	8s59	7n50	7n55	7n18		n.a.

Julian Day Number = 1832214.5, Delta T = 02h05m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'31, Lahiri = 0°15'31 Julian Calendar 1 May 304 == Greg. Calendar 2 May 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

JUNE 304 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 52	9♊51'16	20♎30	17°R21	0♋19	3♌25	11♉27	5°R51	19°R52	24°R37	28°R46	10°R 4	9♍52	28♈12	n.a.	T 1
F 2	16 42 48	10°48'23	5♏18	16♊49	1°32	4° 0	11°40	5♎51	19♏49	24♍37	28♑45	9♍58	9°49	28°19	n.a.	F 2
S 3	16 46 45	11°45'30	20°15	16°15	2°45	4°35	11°53	5°50	19°47	24°36	28°44	9°50	9°45	28°25	n.a.	S 3
S 4	16 50 41	12°42'36	5♐12	15°40	3°58	5°11	12° 6	5°49	19°45	24°36	28°43	9°39	9°42	28°32	n.a.	S 4
M 5	16 54 38	13°39'42	20° 0	15° 4	5°11	5°47	12°19	5°49	19°43	24°D36	28°43	9°28	9°39	28°39	n.a.	M 5
T 6	16 58 34	14°36'49	4♑31	14°27	6°24	6°22	12°32	5°49	19°41	24°36	28°42	9°18	9°36	28°45	n.a.	T 6
W 7	17 2 31	15°33'55	18°39	13°51	7°37	6°58	12°45	5°48	19°38	24°36	28°41	9° 9	9°33	28°52	n.a.	W 7
T 8	17 6 27	16°31'02	2♒19	13°16	8°50	7°34	12°57	5°48	19°36	24°36	28°40	9° 3	9°30	28°59	n.a.	T 8
F 9	17 10 24	17°28'09	15°31	12°43	10° 3	8°10	13°10	5°D48	19°34	24°37	28°39	8°59	9°26	29° 5	n.a.	F 9
S 10	17 14 21	18°25'16	28°18	12°12	11°16	8°45	13°23	5°48	19°32	24°37	28°38	8°57	9°23	29°12	n.a.	S 10
S 11	17 18 17	19°22'24	10♓43	11°43	12°29	9°21	13°36	5°49	19°30	24°37	28°37	8°D57	9°20	29°19	n.a.	S 11
M12	17 22 14	20°19'32	22°52	11°18	13°42	9°57	13°48	5°49	19°28	24°37	28°36	8°R57	9°17	29°26	n.a.	M12
T 13	17 26 10	21°16'41	4♈49	10°57	14°55	10°34	14° 1	5°49	19°26	24°37	28°35	8°56	9°14	29°32	n.a.	T 13
W14	17 30 7	22°13'50	16°39	10°39	16° 8	11°10	14°13	5°50	19°24	24°38	28°34	8°54	9°11	29°39	n.a.	W14
T 15	17 34 3	23°11'00	28°29	10°27	17°21	11°46	14°25	5°50	19°22	24°38	28°33	8°49	9° 7	29°46	n.a.	T 15
F 16	17 38 0	24° 8'10	10♉21	10°19	18°34	12°22	14°38	5°51	19°20	24°38	28°32	8°42	9° 4	29°52	n.a.	F 16
S 17	17 41 56	25° 5'21	22°20	10°D16	19°46	12°59	14°50	5°52	19°18	24°38	28°31	8°32	9° 1	29°59	n.a.	S 17
S 18	17 45 53	26° 2'32	4♊28	10°18	20°59	13°35	15° 2	5°52	19°17	24°39	28°30	8°21	8°58	0♉ 6	n.a.	S 18
M19	17 49 50	26°59'44	16°47	10°25	22°12	14°11	15°14	5°53	19°15	24°39	28°29	8° 8	8°55	0°12	n.a.	M19
T 20	17 53 46	27°56'57	29°17	10°38	23°25	14°48	15°26	5°54	19°13	24°40	28°28	7°56	8°51	0°19	n.a.	T 20
W21	17 57 43	28°54'09	12♋ 0	10°57	24°38	15°24	15°38	5°55	19°11	24°40	28°27	7°45	8°48	0°26	n.a.	W21
T 22	18 1 39	29°51'23	24°54	11°21	25°51	16° 1	15°50	5°57	19°10	24°41	28°26	7°37	8°45	0°32	n.a.	T 22
F 23	18 5 36	0♋48'37	7♌59	11°50	27° 3	16°38	16° 2	5°58	19° 8	24°41	28°24	7°31	8°42	0°39	n.a.	F 23
S 24	18 9 32	1°45'51	21°16	12°26	28°16	17°15	16°14	5°59	19° 6	24°42	28°23	7°28	8°39	0°46	n.a.	S 24
S 25	18 13 29	2°43'05	4♍45	13° 6	29°29	17°51	16°26	6° 1	19° 5	24°42	28°22	7°D27	8°36	0°53	n.a.	S 25
M26	18 17 25	3°40'20	18°25	13°52	0♌41	18°28	16°37	6° 3	19° 3	24°43	28°21	7°27	8°32	0°59	n.a.	M26
T 27	18 21 22	4°37'36	2♎19	14°44	1°54	19° 5	16°49	6° 4	19° 2	24°44	28°20	7°R27	8°29	1° 6	n.a.	T 27
W28	18 25 19	5°34'51	16°25	15°41	3° 7	19°42	17° 0	6° 6	19° 0	24°44	28°18	7°27	8°26	1°13	n.a.	W28
T 29	18 29 15	6°32'07	0♏43	16°43	4°19	20°19	17°12	6° 8	18°59	24°45	28°17	7°25	8°23	1°19	n.a.	T 29
F 30	18 33 12	7♋29'24	15♏11	17♊51	5♌32	20♌56	17♉23	6♎10	18♏58	24♍46	28♑16	7♍20	8♍20	1♉26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 8	5s 3	3n16	19n58	3s 5	24n58	1n19	20n53	1n21	14n34	0s53	0n 6	2n41	17s40	0n12	3n45	1n44	29s23	9s 0	7n52	7n56	7n20		n.a.
F 2	22 16	9 31	4 8	19 41	3 19	24 59	1 20	20 44	1 20	14 38	0 53	0 6	2 40	17 39	0 12	3 45	1 44	29 23	9 0	7 54	7 58	7 22		n.a.
S 3	22 24	13 25	4 43	19 25	3 33	24 59	1 22	20 34	1 20	14 42	0 53	0 7	2 40	17 39	0 12	3 45	1 44	29 23	9 0	7 57	7 59	7 24		n.a.
S 4	22 32	16 27	5 0	19 9	3 45	24 59	1 23	20 25	1 19	14 46	0 53	0 6	2 40	17 38	0 12	3 45	1 44	29 24	9 0	8 1	8 0	7 26		n.a.
M 5	22 39	18 22	4 56	18 54	3 56	24 58	1 25	20 16	1 18	14 50	0 53	0 6	2 40	17 38	0 12	3 45	1 44	29 24	9 1	8 5	8 1	7 27		n.a.
T 6	22 45	19 2	4 32	18 40	4 6	24 56	1 26	20 6	1 18	14 54	0 53	0 6	2 39	17 37	0 12	3 45	1 44	29 25	9 1	8 9	8 2	7 29		n.a.
W 7	22 52	18 30	3 53	18 27	4 15	24 53	1 27	19 56	1 17	14 58	0 53	0 6	2 39	17 36	0 12	3 45	1 44	29 25	9 1	8 13	8 4	7 31		n.a.
T 8	22 58	16 53	3 1	18 16	4 22	24 50	1 28	19 47	1 17	15 2	0 53	0 6	2 39	17 36	0 12	3 45	1 44	29 26	9 1	8 15	8 5	7 33		n.a.
F 9	23 3	14 24	2 1	18 7	4 27	24 46	1 30	19 37	1 16	15 6	0 53	0 6	2 38	17 35	0 12	3 45	1 44	29 26	9 1	8 17	8 6	7 35		n.a.
S 10	23 9	11 18	0 56	17 59	4 31	24 41	1 31	19 27	1 15	15 10	0 53	0 5	2 38	17 35	0 12	3 45	1 44	29 26	9 2	8 17	8 7	7 37		n.a.
S 11	23 13	7 45	0s 9	17 52	4 34	24 35	1 32	19 16	1 15	15 13	0 53	0 5	2 38	17 34	0 12	3 45	1 44	29 27	9 2	8 17	8 8	7 38		n.a.
M12	23 18	3 59	1 13	17 48	4 35	24 29	1 33	19 6	1 14	15 17	0 53	0 5	2 38	17 34	0 12	3 44	1 44	29 27	9 2	8 17	8 10	7 40		n.a.
T 13	23 22	0 6	2 13	17 46	4 34	24 22	1 34	18 55	1 13	15 21	0 53	0 4	2 37	17 33	0 12	3 44	1 44	29 28	9 2	8 17	8 11	7 42		n.a.
W14	23 25	3n45	3 6	17 45	4 32	24 14	1 34	18 45	1 13	15 25	0 53	0 4	2 37	17 33	0 12	3 44	1 44	29 28	9 3	8 18	8 12	7 44		n.a.
T 15	23 29	7 26	3 51	17 47	4 29	24 5	1 35	18 34	1 12	15 28	0 53	0 4	2 37	17 32	0 12	3 44	1 43	29 29	9 3	8 20	8 13	7 46		n.a.
F 16	23 31	10 51	4 26	17 51	4 24	23 56	1 36	18 23	1 12	15 32	0 53	0 3	2 37	17 32	0 12	3 44	1 43	29 29	9 3	8 23	8 14	7 48		n.a.
S 17	23 34	13 51	4 50	17 56	4 18	23 46	1 36	18 12	1 11	15 36	0 53	0 3	2 36	17 31	0 12	3 44	1 43	29 29	9 3	8 27	8 16	7 49		n.a.
S 18	23 36	16 18	5 1	18 3	4 11	23 36	1 37	18 1	1 10	15 39	0 53	0 2	2 36	17 31	0 12	3 43	1 43	29 30	9 3	8 31	8 17	7 51		n.a.
M19	23 37	18 3	4 58	18 13	4 3	23 25	1 37	17 50	1 10	15 43	0 53	0 1	2 36	17 30	0 12	3 43	1 43	29 30	9 3	8 36	8 18	7 53		n.a.
T 20	23 38	18 58	4 41	18 24	3 53	23 13	1 38	17 39	1 9	15 46	0 53	0 1	2 36	17 30	0 12	3 43	1 43	29 31	9 4	8 40	8 19	7 55		n.a.
W21	23 39	18 57	4 10	18 36	3 43	23 0	1 38	17 27	1 9	15 50	0 53	0s 0	2 35	17 29	0 12	3 43	1 43	29 31	9 4	8 44	8 20	7 57		n.a.
T 22	23 39	17 58	3 26	18 50	3 32	22 47	1 39	17 15	1 8	15 53	0 53	0 1	2 35	17 29	0 12	3 42	1 43	29 31	9 4	8 47	8 22	7 58		n.a.
F 23	23 39	16 1	2 30	19 6	3 21	22 33	1 39	17 4	1 7	15 57	0 53	0 2	2 35	17 28	0 12	3 42	1 43	29 32	9 4	8 50	8 23	8 0		n.a.
S 24	23 39	13 12	1 25	19 22	3 9	22 18	1 39	16 52	1 7	16 0	0 53	0 2	2 35	17 28	0 12	3 42	1 43	29 32	9 4	8 51	8 24	8 2		n.a.
S 25	23 38	9 38	0 14	19 40	2 56	22 3	1 39	16 40	1 6	16 3	0 53	0 3	2 34	17 27	0 12	3 42	1 43	29 33	9 5	8 51	8 25	8 4		n.a.
M26	23 36	5 31	0n58	19 59	2 43	21 47	1 39	16 28	1 6	16 7	0 53	0 4	2 34	17 27	0 12	3 41	1 43	29 33	9 5	8 51	8 26	8 6		n.a.
T 27	23 34	1 2	2 9	20 18	2 29	21 31	1 39	16 16	1 5	16 10	0 53	0 5	2 34	17 27	0 12	3 41	1 43	29 34	9 5	8 51	8 28	8 8		n.a.
W28	23 32	3s33	3 12	20 38	2 15	21 14	1 39	16 3	1 4	16 13	0 53	0 6	2 33	17 26	0 12	3 41	1 43	29 34	9 5	8 51	8 29	8 9		n.a.
T 29	23 30	8 0	4 5	20 58	2 1	20 56	1 38	15 51	1 4	16 16	0 53	0 7	2 33	17 26	0 12	3 40	1 43	29 34	9 5	8 52	8 30	8 11		n.a.
F 30	23n26	12s 2	4n43	21n19	1s47	20n38	1n38	15n38	1n 3	16n20	0s53	0s 8	2n33	17s26	0n12	3n40	1n43	29s35	9s 5	8n54	8n31	8n13		n.a.

Julian Day Number = 1832245.5, Delta T = 02h05m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'35, Lahiri = 0°15'36 Julian Calendar 1 June 304 == Greg. Calendar 2 June 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

JULY 304 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 8	8♋26'41	29♏45	19♊ 3	6♌44	21♌33	17♉34	6♎12	18°R56	24♍47	28°R15	7°R13	8♍17	1♉33	n.a.	S 1
S 2	18 41 5	9°23'59	14♐18	20°21	7°57	22°11	17°45	6°14	18♏55	24°48	28♑14	7♍ 5	8°13	1°39	n.a.	S 2
M 3	18 45 1	10°21'18	28°44	21°43	9°10	22°48	17°56	6°16	18°54	24°48	28°12	6°56	8°10	1°46	n.a.	M 3
T 4	18 48 58	11°18'37	12♑57	23°10	10°22	23°25	18° 7	6°19	18°53	24°49	28°11	6°48	8° 7	1°53	n.a.	T 4
W 5	18 52 55	12°15'58	26°50	24°42	11°34	24° 3	18°18	6°21	18°51	24°50	28°10	6°41	8° 4	2° 0	n.a.	W 5
T 6	18 56 51	13°13'19	10♒22	26°17	12°47	24°40	18°29	6°24	18°50	24°51	28° 9	6°36	8° 1	2° 6	n.a.	T 6
F 7	19 0 48	14°10'42	23°31	27°57	13°59	25°18	18°39	6°26	18°49	24°52	28° 7	6°33	7°57	2°13	n.a.	F 7
S 8	19 4 44	15° 8'06	6♓16	29°41	15°12	25°55	18°50	6°29	18°48	24°53	28° 6	6°D32	7°54	2°20	n.a.	S 8
S 9	19 8 41	16° 5'31	18°42	1♋28	16°24	26°33	19° 0	6°32	18°47	24°54	28° 5	6°33	7°51	2°26	n.a.	S 9
M10	19 12 37	17° 2'57	0♈52	3°18	17°36	27°10	19°11	6°35	18°46	24°55	28° 3	6°34	7°48	2°33	n.a.	M10
T 11	19 16 34	18° 0'24	12°51	5°11	18°48	27°48	19°21	6°38	18°46	24°56	28° 2	6°R35	7°45	2°40	n.a.	T 11
W12	19 20 30	18°57'53	24°44	7° 7	20° 1	28°26	19°31	6°41	18°45	24°58	28° 1	6°35	7°42	2°46	n.a.	W12
T 13	19 24 27	19°55'24	6♉35	9° 4	21°13	29° 4	19°41	6°44	18°44	24°59	27°59	6°33	7°38	2°53	n.a.	T 13
F 14	19 28 24	20°52'56	18°30	11° 4	22°25	29°42	19°51	6°47	18°43	25° 0	27°58	6°30	7°35	3° 0	n.a.	F 14
S 15	19 32 20	21°50'29	0♊33	13° 4	23°37	0♍20	20° 1	6°51	18°42	25° 1	27°57	6°25	7°32	3° 7	n.a.	S 15
S 16	19 36 17	22°48'04	12°47	15° 6	24°49	0°58	20°10	6°54	18°42	25° 2	27°55	6°18	7°29	3°13	n.a.	S 16
M17	19 40 13	23°45'41	25°15	17° 8	26° 2	1°36	20°20	6°57	18°41	25° 4	27°54	6°10	7°26	3°20	n.a.	M17
T 18	19 44 10	24°43'18	7♋59	19°11	27°14	2°14	20°29	7° 1	18°41	25° 5	27°53	6° 3	7°22	3°27	n.a.	T 18
W19	19 48 6	25°40'58	20°59	21°14	28°26	2°52	20°39	7° 5	18°40	25° 6	27°51	5°57	7°19	3°33	n.a.	W19
T 20	19 52 3	26°38'38	4♌13	23°17	29°38	3°30	20°48	7° 8	18°40	25° 8	27°50	5°52	7°16	3°40	n.a.	T 20
F 21	19 55 59	27°36'20	17°42	25°19	0♍50	4° 9	20°57	7°12	18°39	25° 9	27°49	5°48	7°13	3°47	n.a.	F 21
S 22	19 59 56	28°34'04	1♍22	27°20	2° 2	4°47	21° 6	7°16	18°39	25°10	27°47	5°D47	7°10	3°53	n.a.	S 22
S 23	20 3 53	29°31'48	15°12	29°21	3°13	5°25	21°15	7°20	18°39	25°12	27°46	5°47	7° 7	4° 0	n.a.	S 23
M24	20 7 49	0♌29'34	29°10	1♌21	4°25	6° 4	21°24	7°24	18°39	25°13	27°45	5°48	7° 3	4° 7	n.a.	M24
T 25	20 11 46	1°27'21	13♎15	3°20	5°37	6°42	21°32	7°28	18°38	25°15	27°43	5°50	7° 0	4°14	n.a.	T 25
W26	20 15 42	2°25'09	27°24	5°18	6°49	7°21	21°41	7°32	18°38	25°16	27°42	5°R51	6°57	4°20	n.a.	W26
T 27	20 19 39	3°22'58	11♏36	7°15	8° 1	8° 0	21°49	7°37	18°38	25°18	27°41	5°51	6°54	4°27	n.a.	T 27
F 28	20 23 35	4°20'49	25°50	9°10	9°12	8°38	21°57	7°41	18°D38	25°19	27°39	5°49	6°51	4°34	n.a.	F 28
S 29	20 27 32	5°18'41	10♐ 1	11° 4	10°24	9°17	22° 5	7°45	18°38	25°21	27°38	5°46	6°48	4°40	n.a.	S 29
S 30	20 31 28	6°16'34	24° 8	12°57	11°36	9°56	22°13	7°50	18°38	25°22	27°37	5°42	6°44	4°47	n.a.	S 30
M31	20 35 25	7♌14'29	8♑ 6	14♌49	12♍47	10♍35	22♉21	7♎54	18♏38	25♍24	27♑35	5♍38	6♍41	4♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	15s21	5n 2	21n39	1s33	20n20	1n38	15n26	1n 3	16n23	0s53	0s 9	2n33	17s25	0n12	3n40	1n43	29s35	9s 6	8n56	8n32	8n15		n.a.
S 2	23 19	17 43	5 2	22 0	1 19	20 0	1 37	15 13	1 2	16 26	0 53	0 10	2 32	17 25	0 12	3 39	1 43	29 36	9 6	8 59	8 34	8 17		n.a.
M 3	23 15	18 56	4 43	22 19	1 4	19 41	1 36	15 0	1 1	16 29	0 53	0 11	2 32	17 25	0 12	3 39	1 43	29 36	9 6	9 3	8 35	8 18		n.a.
T 4	23 10	18 55	4 7	22 38	0 50	19 20	1 36	14 47	1 1	16 32	0 53	0 12	2 32	17 24	0 12	3 38	1 43	29 36	9 6	9 6	8 36	8 20		n.a.
W 5	23 5	17 46	3 16	22 56	0 37	18 59	1 35	14 34	1 0	16 35	0 53	0 14	2 32	17 24	0 12	3 38	1 42	29 37	9 6	9 8	8 37	8 22		n.a.
T 6	22 59	15 37	2 16	23 13	0 23	18 38	1 34	14 21	0 59	16 38	0 53	0 15	2 31	17 24	0 12	3 38	1 42	29 37	9 6	9 10	8 38	8 24		n.a.
F 7	22 54	12 43	1 10	23 28	0 10	18 16	1 33	14 8	0 59	16 41	0 53	0 16	2 31	17 23	0 12	3 37	1 42	29 38	9 6	9 11	8 40	8 26		n.a.
S 8	22 47	9 16	0 1	23 42	0n 2	17 54	1 32	13 54	0 58	16 44	0 53	0 17	2 31	17 23	0 12	3 37	1 42	29 38	9 6	9 12	8 41	8 27		n.a.
S 9	22 40	5 30	1s 5	23 53	0 14	17 31	1 31	13 41	0 58	16 46	0 53	0 19	2 31	17 23	0 12	3 36	1 42	29 38	9 7	9 11	8 42	8 29		n.a.
M10	22 33	1 36	2 7	24 3	0 26	17 8	1 30	13 27	0 57	16 49	0 53	0 20	2 30	17 23	0 12	3 36	1 42	29 39	9 7	9 11	8 43	8 31		n.a.
T 11	22 26	2n19	3 3	24 10	0 37	16 44	1 29	13 14	0 56	16 52	0 53	0 22	2 30	17 22	0 12	3 35	1 42	29 39	9 7	9 11	8 44	8 33		n.a.
W12	22 18	6 5	3 50	24 14	0 47	16 20	1 28	13 0	0 56	16 55	0 53	0 23	2 30	17 22	0 12	3 35	1 42	29 40	9 7	9 11	8 46	8 35		n.a.
T 13	22 10	9 37	4 28	24 16	0 56	15 55	1 26	12 46	0 55	16 57	0 53	0 24	2 30	17 22	0 12	3 34	1 42	29 40	9 7	9 11	8 47	8 36		n.a.
F 14	22 1	12 47	4 54	24 16	1 5	15 30	1 25	12 32	0 55	17 0	0 53	0 26	2 29	17 22	0 12	3 34	1 42	29 40	9 7	9 12	8 48	8 38		n.a.
S 15	21 52	15 27	5 7	24 12	1 13	15 5	1 23	12 18	0 54	17 3	0 54	0 28	2 29	17 22	0 12	3 33	1 42	29 41	9 7	9 14	8 49	8 40		n.a.
S 16	21 42	17 28	5 7	24 6	1 19	14 39	1 22	12 4	0 53	17 5	0 54	0 29	2 29	17 21	0 12	3 33	1 42	29 41	9 7	9 17	8 50	8 42		n.a.
M17	21 33	18 42	4 52	23 58	1 26	14 13	1 20	11 49	0 53	17 8	0 54	0 31	2 29	17 21	0 12	3 32	1 42	29 41	9 7	9 20	8 52	8 44		n.a.
T 18	21 22	19 3	4 23	23 46	1 31	13 46	1 18	11 35	0 52	17 10	0 54	0 32	2 29	17 21	0 11	3 32	1 42	29 42	9 7	9 22	8 53	8 45		n.a.
W19	21 12	18 24	3 39	23 32	1 36	13 19	1 17	11 21	0 52	17 13	0 54	0 34	2 28	17 21	0 11	3 31	1 42	29 42	9 7	9 25	8 54	8 47		n.a.
T 20	21 1	16 44	2 43	23 15	1 39	12 52	1 15	11 6	0 51	17 15	0 54	0 36	2 28	17 21	0 11	3 31	1 42	29 43	9 8	9 27	8 55	8 49		n.a.
F 21	20 50	14 8	1 37	22 56	1 42	12 25	1 13	10 52	0 50	17 17	0 54	0 37	2 28	17 21	0 11	3 30	1 42	29 43	9 8	9 28	8 56	8 51		n.a.
S 22	20 38	10 43	0 24	22 35	1 44	11 57	1 11	10 37	0 50	17 20	0 54	0 39	2 28	17 21	0 11	3 29	1 42	29 43	9 8	9 28	8 58	8 53		n.a.
S 23	20 26	6 40	0n51	22 12	1 46	11 29	1 9	10 22	0 49	17 22	0 54	0 41	2 27	17 21	0 11	3 29	1 42	29 44	9 8	9 28	8 59	8 54		n.a.
M24	20 14	2 14	2 4	21 46	1 47	11 0	1 6	10 7	0 49	17 24	0 54	0 43	2 27	17 21	0 11	3 28	1 42	29 44	9 8	9 28	9 0	8 56		n.a.
T 25	20 1	2s21	3 10	21 19	1 47	10 32	1 4	9 52	0 48	17 26	0 54	0 45	2 27	17 21	0 11	3 27	1 42	29 44	9 8	9 27	9 1	8 58		n.a.
W26	19 48	6 50	4 5	20 50	1 46	10 3	1 2	9 37	0 47	17 29	0 54	0 46	2 27	17 21	0 11	3 27	1 42	29 45	9 8	9 27	9 2	9 0		n.a.
T 27	19 34	10 56	4 45	20 19	1 45	9 33	0 59	9 22	0 47	17 31	0 54	0 48	2 27	17 21	0 11	3 26	1 42	29 45	9 8	9 27	9 3	9 2		n.a.
F 28	19 21	14 24	5 8	19 47	1 44	9 4	0 57	9 7	0 46	17 33	0 54	0 50	2 26	17 21	0 11	3 26	1 41	29 45	9 8	9 28	9 5	9 3		n.a.
S 29	19 7	17 1	5 12	19 14	1 42	8 34	0 54	8 52	0 45	17 35	0 54	0 52	2 26	17 21	0 11	3 25	1 41	29 45	9 8	9 29	9 6	9 5		n.a.
S 30	18 52	18 35	4 57	18 39	1 39	8 5	0 52	8 36	0 45	17 37	0 54	0 54	2 26	17 21	0 11	3 24	1 41	29 46	9 8	9 30	9 7	9 7		n.a.
M31	18n38	19s 1	4n24	18n 4	1n36	7n35	0n49	8n21	0n44	17n39	0s54	0s56	2n26	17s21	0n11	3n24	1n41	29s46	9s 8	9n32	9n 8	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 1832275.5, Delta T = 02h05m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'39, Lahiri = 0°15'40 Julian Calendar 1 July 304 == Greg. Calendar 2 July 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

AUGUST 304 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 22	8♌12'25	21♉53	16♌39	13♍59	11♍14	22♉29	7♎59	18♏38	25♍26	27°R34	5°R34	6♍38	5♉ 0	n.a.	T 1
W 2	20 43 18	9°10'23	5♒24	18°28	15°10	11°53	22°36	8° 4	18°39	25°27	27♉33	5♍31	6°35	5° 7	n.a.	W 2
T 3	20 47 15	10° 8'22	18°39	20°16	16°21	12°32	22°44	8° 9	18°39	25°29	27°32	5°29	6°32	5°14	n.a.	T 3
F 4	20 51 11	11° 6'24	1♓35	22° 2	17°33	13°11	22°51	8°13	18°39	25°31	27°30	5°D28	6°28	5°21	n.a.	F 4
S 5	20 55 8	12° 4'27	14°14	23°48	18°44	13°50	22°58	8°18	18°40	25°32	27°29	5°28	6°25	5°27	n.a.	S 5
S 6	20 59 4	13° 2'31	26°36	25°32	19°55	14°29	23° 5	8°23	18°40	25°34	27°28	5°29	6°22	5°34	n.a.	S 6
M 7	21 3 1	14° 0'38	8♈45	27°14	21° 7	15° 8	23°12	8°28	18°41	25°36	27°26	5°30	6°19	5°41	n.a.	M 7
T 8	21 6 57	14°58'47	20°44	28°56	22°18	15°48	23°19	8°33	18°41	25°38	27°25	5°32	6°16	5°47	n.a.	T 8
W 9	21 10 54	15°56'58	2♉37	0♍36	23°29	16°27	23°25	8°39	18°42	25°39	27°24	5°33	6°13	5°54	n.a.	W 9
T 10	21 14 50	16°55'11	14°29	2°15	24°40	17° 6	23°31	8°44	18°42	25°41	27°23	5°R34	6° 9	6° 1	n.a.	T 10
F 11	21 18 47	17°53'26	26°25	3°53	25°51	17°46	23°38	8°49	18°43	25°43	27°21	5°34	6° 6	6° 7	n.a.	F 11
S 12	21 22 44	18°51'44	8♊28	5°30	27° 2	18°25	23°44	8°54	18°44	25°45	27°20	5°33	6° 3	6°14	n.a.	S 12
S 13	21 26 40	19°50'03	20°45	7° 5	28°13	19° 5	23°50	9° 0	18°45	25°47	27°19	5°31	6° 0	6°21	n.a.	S 13
M14	21 30 37	20°48'25	3♋17	8°40	29°24	19°45	23°55	9° 5	18°45	25°49	27°18	5°29	5°57	6°28	n.a.	M14
T 15	21 34 33	21°46'48	16° 9	10°13	0♎34	20°24	24° 1	9°11	18°46	25°51	27°17	5°27	5°54	6°34	n.a.	T 15
W16	21 38 30	22°45'14	29°21	11°45	1°45	21° 4	24° 6	9°16	18°47	25°53	27°15	5°25	5°50	6°41	n.a.	W16
T 17	21 42 26	23°43'42	12♌53	13°16	2°56	21°44	24°11	9°22	18°48	25°55	27°14	5°24	5°47	6°48	n.a.	T 17
F 18	21 46 23	24°42'12	26°43	14°46	4° 7	22°24	24°16	9°28	18°49	25°57	27°13	5°23	5°44	6°54	n.a.	F 18
S 19	21 50 19	25°40'44	10♍49	16°14	5°17	23° 4	24°21	9°34	18°50	25°59	27°12	5°D23	5°41	7° 1	n.a.	S 19
S 20	21 54 16	26°39'17	25° 7	17°42	6°28	23°44	24°26	9°39	18°52	26° 1	27°11	5°24	5°38	7° 8	n.a.	S 20
M21	21 58 13	27°37'53	9♎31	19° 8	7°38	24°24	24°30	9°45	18°53	26° 3	27°10	5°24	5°34	7°15	n.a.	M21
T 22	22 2 9	28°36'30	23°57	20°33	8°48	25° 4	24°35	9°51	18°54	26° 5	27° 9	5°25	5°31	7°21	n.a.	T 22
W23	22 6 6	29°35'09	8♏21	21°57	9°59	25°44	24°39	9°57	18°55	26° 7	27° 7	5°25	5°28	7°28	n.a.	W23
T 24	22 10 2	0♍33'50	22°38	23°20	11° 9	26°25	24°43	10° 3	18°57	26° 9	27° 6	5°26	5°25	7°35	n.a.	T 24
F 25	22 13 59	1°32'33	6♐47	24°41	12°19	27° 5	24°47	10° 9	18°58	26°11	27° 5	5°R26	5°22	7°41	n.a.	F 25
S 26	22 17 55	2°31'17	20°45	26° 2	13°29	27°45	24°50	10°15	18°59	26°13	27° 4	5°26	5°19	7°48	n.a.	S 26
S 27	22 21 52	3°30'03	4♑32	27°20	14°39	28°26	24°54	10°21	19° 1	26°15	27° 3	5°25	5°15	7°55	n.a.	S 27
M28	22 25 48	4°28'51	18° 5	28°38	15°49	29° 6	24°57	10°28	19° 3	26°17	27° 2	5°25	5°12	8° 1	n.a.	M28
T 29	22 29 45	5°27'41	1♒25	29°54	16°59	29°47	25° 0	10°34	19° 4	26°19	27° 1	5°D25	5° 9	8° 8	n.a.	T 29
W30	22 33 42	6°26'33	14°31	1♎ 8	18° 9	0♎27	25° 3	10°40	19° 6	26°21	27° 0	5°25	5° 6	8°15	n.a.	W30
T 31	22 37 38	7♍25'26	27♒24	2♎21	19♎19	1♎ 8	25♉ 6	10♎46	19♏ 7	26♍23	26♑59	5♍25	5♍ 3	8♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n23	18s18	3n37	17n27	1n32	7n 4	0n46	8n 5	0n44	17n41	0s54	0s58	2n25	17s21	0n11	3n23	1n41	29s46	9s 8	9n33	9n 9	9n11		n.a.
W 2	18 7	16 32	2 38	16 49	1 28	6 34	0 44	7 50	0 43	17 43	0 55	1 0	2 25	17 21	0 11	3 22	1 41	29 47	9 8	9 34	9 11	9 12		n.a.
T 3	17 52	13 56	1 31	16 11	1 24	6 3	0 41	7 34	0 42	17 44	0 55	1 2	2 25	17 21	0 11	3 21	1 41	29 47	9 8	9 35	9 12	9 14		n.a.
F 4	17 36	10 40	0 21	15 32	1 19	5 33	0 38	7 19	0 42	17 46	0 55	1 4	2 25	17 21	0 11	3 21	1 41	29 47	9 8	9 36	9 13	9 16		n.a.
S 5	17 20	7 0	0s48	14 52	1 14	5 2	0 35	7 3	0 41	17 48	0 55	1 7	2 25	17 21	0 11	3 20	1 41	29 48	9 8	9 35	9 14	9 18		n.a.
S 6	17 3	3 6	1 54	14 12	1 9	4 31	0 32	6 47	0 41	17 50	0 55	1 9	2 24	17 21	0 11	3 19	1 41	29 48	9 8	9 35	9 15	9 20		n.a.
M 7	16 46	0n51	2 53	13 31	1 3	4 0	0 29	6 31	0 40	17 51	0 55	1 11	2 24	17 22	0 11	3 19	1 41	29 48	9 8	9 35	9 16	9 21		n.a.
T 8	16 29	4 42	3 44	12 50	0 57	3 28	0 25	6 15	0 39	17 53	0 55	1 13	2 24	17 22	0 11	3 18	1 41	29 48	9 8	9 34	9 18	9 23		n.a.
W 9	16 12	8 20	4 25	12 9	0 51	2 57	0 22	5 59	0 39	17 54	0 55	1 15	2 24	17 22	0 11	3 17	1 41	29 49	9 8	9 33	9 19	9 25		n.a.
T 10	15 54	11 38	4 55	11 27	0 44	2 26	0 19	5 43	0 38	17 56	0 55	1 18	2 24	17 22	0 11	3 16	1 41	29 49	9 8	9 33	9 20	9 27		n.a.
F 11	15 36	14 28	5 12	10 45	0 38	1 54	0 16	5 27	0 37	17 57	0 55	1 20	2 24	17 22	0 11	3 16	1 41	29 49	9 8	9 33	9 21	9 28		n.a.
S 12	15 18	16 43	5 15	10 3	0 31	1 23	0 12	5 11	0 37	17 59	0 55	1 22	2 23	17 23	0 11	3 15	1 41	29 49	9 8	9 34	9 22	9 30		n.a.
S 13	15 0	18 16	5 5	9 21	0 24	0 51	0 9	4 55	0 36	18 0	0 55	1 24	2 23	17 23	0 11	3 14	1 41	29 49	9 8	9 34	9 24	9 32		n.a.
M14	14 41	18 57	4 40	8 39	0 17	0 19	0 5	4 38	0 36	18 2	0 55	1 27	2 23	17 23	0 11	3 13	1 41	29 50	9 8	9 35	9 25	9 34		n.a.
T 15	14 22	18 42	4 0	7 57	0 9	0s12	0 2	4 22	0 35	18 3	0 55	1 29	2 23	17 23	0 11	3 12	1 41	29 50	9 8	9 36	9 26	9 36		n.a.
W16	14 3	17 26	3 7	7 15	0 2	0 44	0s 2	4 6	0 34	18 4	0 56	1 31	2 23	17 24	0 11	3 12	1 41	29 50	9 8	9 36	9 27	9 37		n.a.
T 17	13 44	15 9	2 1	6 33	0s 6	1 15	0 5	3 49	0 34	18 5	0 56	1 34	2 23	17 24	0 11	3 11	1 41	29 50	9 8	9 37	9 28	9 39		n.a.
F 18	13 24	11 58	0 48	5 51	0 13	1 47	0 9	3 33	0 33	18 7	0 56	1 36	2 22	17 24	0 11	3 10	1 41	29 50	9 8	9 37	9 29	9 41		n.a.
S 19	13 4	8 2	0n30	5 9	0 21	2 19	0 13	3 16	0 32	18 8	0 56	1 39	2 22	17 24	0 11	3 9	1 41	29 51	9 8	9 37	9 31	9 43		n.a.
S 20	12 44	3 36	1 47	4 28	0 29	2 50	0 16	3 0	0 32	18 9	0 56	1 41	2 22	17 25	0 11	3 8	1 41	29 51	9 8	9 37	9 32	9 44		n.a.
M21	12 24	1s 5	2 58	3 46	0 37	3 22	0 20	2 43	0 31	18 10	0 56	1 44	2 22	17 25	0 11	3 8	1 41	29 51	9 8	9 37	9 33	9 46		n.a.
T 22	12 4	5 41	3 58	3 5	0 45	3 53	0 24	2 27	0 31	18 11	0 56	1 46	2 22	17 26	0 11	3 7	1 41	29 51	9 7	9 37	9 34	9 48		n.a.
W23	11 43	9 57	4 43	2 25	0 53	4 25	0 28	2 10	0 30	18 12	0 56	1 49	2 22	17 26	0 11	3 6	1 41	29 51	9 7	9 36	9 35	9 50		n.a.
T 24	11 22	13 37	5 9	1 44	1 1	4 56	0 32	1 53	0 29	18 13	0 56	1 51	2 21	17 26	0 11	3 5	1 41	29 52	9 7	9 36	9 37	9 51		n.a.
F 25	11 1	16 26	5 17	1 5	1 9	5 27	0 35	1 37	0 29	18 14	0 56	1 54	2 21	17 27	0 11	3 4	1 41	29 52	9 7	9 36	9 38	9 53		n.a.
S 26	10 40	18 15	5 6	0 25	1 17	5 58	0 39	1 20	0 28	18 14	0 56	1 56	2 21	17 27	0 11	3 3	1 41	29 52	9 7	9 36	9 39	9 55		n.a.
S 27	10 19	18 57	4 37	0s14	1 25	6 29	0 43	1 3	0 28	18 15	0 56	1 59	2 21	17 28	0 11	3 2	1 41	29 52	9 7	9 36	9 40	9 57		n.a.
M28	9 57	18 34	3 54	0 52	1 33	7 0	0 47	0 46	0 27	18 16	0 56	2 1	2 21	17 28	0 11	3 2	1 41	29 52	9 7	9 36	9 41	9 59		n.a.
T 29	9 36	17 8	2 58	1 30	1 40	7 31	0 51	0 29	0 26	18 16	0 57	2 4	2 21	17 28	0 11	3 1	1 41	29 52	9 7	9 36	9 42	10 0		n.a.
W30	9 14	14 49	1 53	2 7	1 48	8 2	0 55	0 13	0 26	18 17	0 57	2 6	2 21	17 29	0 11	3 0	1 41	29 52	9 7	9 36	9 44	10 2		n.a.
T 31	8n52	11s47	0n44	2s43	1s56	8s32	0s59	0s 4	0n25	18n18	0s57	2s 9	2n21	17s29	0n11	2n59	1n41	29s52	9s 7	9n36	9n45	10n 4		n.a.

Julian Day Number = 1832306.5, Delta T = 02h05m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'44, Lahiri = 0°15'44 Julian Calendar 1 Aug. 304 == Greg. Calendar 2 Aug. 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

SEPTEMBER 304 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 35	8♍24'22	10♓ 3	3♎32	20♎28	1♎49	25♉ 8	10♎53	19♏ 9	26♍26	26°R58	5°R25	5♍ 0	8♉28	n.a.	F 1
S 2	22 45 31	9°23'20	22°29	4°41	21°38	2°29	25°11	10°59	19°11	26°28	26♑57	5♍25	4°56	8°35	n.a.	S 2
S 3	22 49 28	10°22'20	4♈44	5°48	22°47	3°10	25°13	11° 6	19°13	26°30	26°57	5°25	4°53	8°42	n.a.	S 3
M 4	22 53 24	11°21'22	16°48	6°54	23°56	3°51	25°15	11°12	19°15	26°32	26°56	5°24	4°50	8°48	n.a.	M 4
T 5	22 57 21	12°20'26	28°45	7°57	25° 6	4°32	25°16	11°19	19°17	26°34	26°55	5°23	4°47	8°55	n.a.	T 5
W 6	23 1 17	13°19'33	10♉38	8°57	26°15	5°13	25°18	11°25	19°19	26°36	26°54	5°22	4°44	9° 2	n.a.	W 6
T 7	23 5 14	14°18'42	22°29	9°55	27°24	5°54	25°19	11°32	19°21	26°39	26°53	5°21	4°40	9° 9	n.a.	T 7
F 8	23 9 10	15°17'54	4♊23	10°50	28°33	6°35	25°20	11°38	19°23	26°41	26°52	5°21	4°37	9°15	n.a.	F 8
S 9	23 13 7	16°17'08	16°25	11°42	29°42	7°16	25°21	11°45	19°25	26°43	26°52	5°D20	4°34	9°22	n.a.	S 9
S 10	23 17 4	17°16'24	28°39	12°31	0♏50	7°57	25°22	11°52	19°27	26°45	26°51	5°21	4°31	9°29	n.a.	S 10
M11	23 21 0	18°15'43	11♋10	13°16	1°59	8°39	25°23	11°58	19°29	26°47	26°50	5°21	4°28	9°35	n.a.	M11
T 12	23 24 57	19°15'04	24° 1	13°57	3° 8	9°20	25°23	12° 5	19°31	26°50	26°49	5°23	4°25	9°42	n.a.	T 12
W13	23 28 53	20°14'27	7♌15	14°34	4°16	10° 2	25°R23	12°12	19°33	26°52	26°49	5°24	4°21	9°49	n.a.	W13
T 14	23 32 50	21°13'53	20°54	15° 6	5°24	10°43	25°23	12°19	19°36	26°54	26°48	5°25	4°18	9°56	n.a.	T 14
F 15	23 36 46	22°13'21	4♍58	15°32	6°33	11°25	25°23	12°26	19°38	26°56	26°47	5°R25	4°15	10° 2	n.a.	F 15
S 16	23 40 43	23°12'51	19°24	15°53	7°41	12° 6	25°22	12°32	19°40	26°59	26°47	5°25	4°12	10° 9	n.a.	S 16
S 17	23 44 39	24°12'24	4♎ 7	16° 8	8°49	12°48	25°22	12°39	19°43	27° 1	26°46	5°23	4° 9	10°16	n.a.	S 17
M18	23 48 36	25°11'58	18°59	16°16	9°57	13°29	25°21	12°46	19°45	27° 3	26°46	5°21	4° 5	10°22	n.a.	M18
T 19	23 52 33	26°11'34	3♏52	16°R17	11° 4	14°11	25°20	12°53	19°48	27° 5	26°45	5°18	4° 2	10°29	n.a.	T 19
W20	23 56 29	27°11'13	18°39	16°10	12°12	14°53	25°18	13° 0	19°50	27° 8	26°44	5°16	3°59	10°36	n.a.	W20
T 21	0 0 26	28°10'53	3♐12	15°55	13°19	15°35	25°17	13° 7	19°53	27°10	26°44	5°13	3°56	10°43	n.a.	T 21
F 22	0 4 22	29°10'35	17°29	15°31	14°27	16°17	25°15	13°14	19°56	27°12	26°43	5°12	3°53	10°49	n.a.	F 22
S 23	0 8 19	0♎10'19	1♑25	14°59	15°34	16°59	25°13	13°21	19°58	27°14	26°43	5°D11	3°50	10°56	n.a.	S 23
S 24	0 12 15	1°10'04	15° 1	14°18	16°41	17°41	25°11	13°28	20° 1	27°16	26°43	5°12	3°46	11° 3	n.a.	S 24
M25	0 16 12	2° 9'52	28°19	13°29	17°48	18°23	25° 9	13°35	20° 4	27°19	26°42	5°13	3°43	11° 9	n.a.	M25
T 26	0 20 8	3° 9'41	11♒19	12°31	18°54	19° 5	25° 6	13°42	20° 6	27°21	26°42	5°15	3°40	11°16	n.a.	T 26
W27	0 24 5	4° 9'32	24° 4	11°27	20° 1	19°47	25° 4	13°49	20° 9	27°23	26°41	5°16	3°37	11°23	n.a.	W27
T 28	0 28 1	5° 9'24	6♓36	10°17	21° 7	20°30	25° 1	13°56	20°12	27°25	26°41	5°R17	3°34	11°29	n.a.	T 28
F 29	0 31 58	6° 9'19	18°58	9° 2	22°13	21°12	24°58	14° 3	20°15	27°28	26°41	5°16	3°31	11°36	n.a.	F 29
S 30	0 35 55	7♎ 9'15	1♈10	7♎46	23♏19	21♎54	24♉55	14♎11	20♏18	27♍30	26♑40	5♍13	3♍27	11♉43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n29	8s16	0s26	3s18	2s 4	9s 2	1s 3	0s21	0n24	18n18	0s57	2s12	2n20	17s30	0n11	2n58	1n41	29s52	9s 7	9n36	9n46	10n 6		n.a.
S 2	8 7	4 26	1 33	3 53	2 11	9 32	1 7	0 38	0 24	18 19	0 57	2 14	2 20	17 30	0 11	2 57	1 41	29 53	9 7	9 36	9 47	10 7		n.a.
S 3	7 45	0 29	2 36	4 26	2 18	10 2	1 11	0 55	0 23	18 19	0 57	2 17	2 20	17 31	0 11	2 56	1 41	29 53	9 6	9 37	9 48	10 9		n.a.
M 4	7 22	3n26	3 30	4 59	2 26	10 32	1 15	1 12	0 22	18 20	0 57	2 20	2 20	17 31	0 11	2 56	1 41	29 53	9 6	9 37	9 49	10 11		n.a.
T 5	6 59	7 10	4 14	5 31	2 32	11 1	1 19	1 29	0 22	18 20	0 57	2 22	2 20	17 32	0 11	2 55	1 41	29 53	9 6	9 37	9 51	10 13		n.a.
W 6	6 37	10 35	4 48	6 1	2 39	11 31	1 23	1 46	0 21	18 20	0 57	2 25	2 20	17 33	0 11	2 54	1 41	29 53	9 6	9 38	9 52	10 14		n.a.
T 7	6 14	13 35	5 9	6 30	2 46	12 0	1 27	2 3	0 21	18 20	0 57	2 28	2 20	17 33	0 11	2 53	1 41	29 53	9 6	9 38	9 53	10 16		n.a.
F 8	5 51	16 1	5 17	6 57	2 52	12 28	1 31	2 20	0 20	18 21	0 57	2 30	2 20	17 34	0 11	2 52	1 41	29 53	9 6	9 38	9 54	10 18		n.a.
S 9	5 27	17 48	5 11	7 23	2 57	12 57	1 35	2 37	0 19	18 21	0 57	2 33	2 20	17 34	0 10	2 51	1 41	29 53	9 6	9 38	9 55	10 20		n.a.
S 10	5 4	18 48	4 51	7 47	3 3	13 25	1 39	2 54	0 19	18 21	0 57	2 36	2 19	17 35	0 10	2 50	1 41	29 53	9 6	9 38	9 56	10 21		n.a.
M11	4 41	18 55	4 17	8 10	3 8	13 53	1 43	3 11	0 18	18 21	0 57	2 38	2 19	17 35	0 10	2 49	1 41	29 53	9 5	9 38	9 58	10 23		n.a.
T 12	4 17	18 4	3 30	8 30	3 12	14 21	1 47	3 28	0 17	18 21	0 58	2 41	2 19	17 36	0 10	2 48	1 41	29 53	9 5	9 37	9 59	10 25		n.a.
W13	3 54	16 13	2 30	8 48	3 16	14 48	1 51	3 45	0 17	18 21	0 58	2 44	2 19	17 37	0 10	2 48	1 41	29 53	9 5	9 37	10 0	10 27		n.a.
T 14	3 30	13 24	1 19	9 3	3 19	15 15	1 55	4 2	0 16	18 21	0 58	2 47	2 19	17 37	0 10	2 47	1 41	29 53	9 5	9 37	10 1	10 28		n.a.
F 15	3 7	9 44	0 2	9 16	3 21	15 41	1 59	4 19	0 16	18 21	0 58	2 49	2 19	17 38	0 10	2 46	1 41	29 53	9 5	9 36	10 2	10 30		n.a.
S 16	2 43	5 24	1n17	9 25	3 23	16 8	2 3	4 36	0 15	18 21	0 58	2 52	2 19	17 39	0 10	2 45	1 41	29 53	9 5	9 37	10 3	10 32		n.a.
S 17	2 19	0 40	2 32	9 32	3 24	16 34	2 7	4 53	0 14	18 20	0 58	2 55	2 19	17 39	0 10	2 44	1 41	29 53	9 5	9 37	10 5	10 34		n.a.
M18	1 55	4s 9	3 38	9 34	3 23	16 59	2 10	5 10	0 14	18 20	0 58	2 58	2 19	17 40	0 10	2 43	1 41	29 53	9 4	9 38	10 6	10 35		n.a.
T 19	1 32	8 42	4 29	9 33	3 22	17 24	2 14	5 27	0 13	18 20	0 58	3 0	2 19	17 41	0 10	2 42	1 41	29 53	9 4	9 39	10 7	10 37		n.a.
W20	1 8	12 42	5 2	9 28	3 19	17 49	2 18	5 44	0 12	18 19	0 58	3 3	2 19	17 41	0 10	2 41	1 41	29 53	9 4	9 40	10 8	10 39		n.a.
T 21	0 44	15 51	5 14	9 18	3 14	18 13	2 22	6 0	0 12	18 19	0 58	3 6	2 19	17 42	0 10	2 40	1 41	29 53	9 4	9 41	10 9	10 41		n.a.
F 22	0 20	17 57	5 7	9 3	3 8	18 37	2 25	6 17	0 11	18 19	0 58	3 9	2 19	17 43	0 10	2 40	1 41	29 53	9 4	9 41	10 10	10 42		n.a.
S 23	0s 4	18 56	4 42	8 44	3 1	19 1	2 29	6 34	0 10	18 18	0 58	3 12	2 18	17 44	0 10	2 39	1 41	29 53	9 4	9 42	10 12	10 44		n.a.
S 24	0 28	18 48	4 2	8 19	2 51	19 24	2 32	6 51	0 10	18 17	0 58	3 14	2 18	17 44	0 10	2 38	1 41	29 53	9 4	9 41	10 13	10 46		n.a.
M25	0 52	17 36	3 9	7 49	2 40	19 47	2 36	7 8	0 9	18 17	0 58	3 17	2 18	17 45	0 10	2 37	1 41	29 53	9 3	9 41	10 14	10 48		n.a.
T 26	1 16	15 30	2 8	7 14	2 27	20 9	2 39	7 24	0 9	18 16	0 58	3 20	2 18	17 46	0 10	2 36	1 41	29 53	9 3	9 40	10 15	10 49		n.a.
W27	1 40	12 40	1 1	6 35	2 12	20 31	2 43	7 41	0 8	18 16	0 58	3 23	2 18	17 47	0 10	2 35	1 41	29 52	9 3	9 40	10 16	10 51		n.a.
T 28	2 4	9 17	0s 7	5 52	1 55	20 52	2 46	7 58	0 7	18 15	0 58	3 25	2 18	17 47	0 10	2 34	1 41	29 52	9 3	9 40	10 17	10 53		n.a.
F 29	2 28	5 33	1 14	5 6	1 37	21 13	2 49	8 14	0 7	18 14	0 58	3 28	2 18	17 48	0 10	2 33	1 41	29 52	9 3	9 40	10 19	10 54		n.a.
S 30	2s52	1s37	2s17	4s17	1s17	21s33	2s52	8s31	0n 6	18n13	0s58	3s31	2n18	17s49	0n10	2n32	1n41	29s52	9s 3	9n41	10n20	10n56		n.a.

Julian Day Number = 1832337.5, Delta T = 02h05m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'48, Lahiri = 0°15'48 Julian Calendar 1 Sept. 304 == Greg. Calendar 2 Sept. 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

OCTOBER 304 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 51	8♎ 9'14	13♈15	6°R30	24♏25	22♎37	24°R51	14♎18	20♏21	27♍32	26°R40	5°R 9	3♍24	11♉50	n.a.	S 1
M 2	0 43 48	9° 9'14	25°14	5♎16	25°31	23°19	24♉48	14°25	20°24	27°34	26♋40	5♍ 4	3°21	11°56	n.a.	M 2
T 3	0 47 44	10° 9'16	7♉ 8	4° 8	26°36	24° 2	24°44	14°32	20°27	27°36	26°40	4°57	3°18	12° 3	n.a.	T 3
W 4	0 51 41	11° 9'21	19° 0	3° 6	27°41	24°44	24°40	14°39	20°30	27°39	26°40	4°50	3°15	12°10	n.a.	W 4
T 5	0 55 37	12° 9'28	0♊51	2°13	28°46	25°27	24°36	14°46	20°33	27°41	26°39	4°44	3°11	12°16	n.a.	T 5
F 6	0 59 34	13° 9'36	12°45	1°30	29°51	26°10	24°31	14°53	20°36	27°43	26°39	4°38	3° 8	12°23	n.a.	F 6
S 7	1 3 30	14° 9'47	24°45	0°58	0♐55	26°53	24°27	15° 0	20°39	27°45	26°39	4°34	3° 5	12°30	n.a.	S 7
S 8	1 7 27	15°10'01	6♋55	0°38	1°59	27°35	24°22	15° 7	20°42	27°47	26°39	4°32	3° 2	12°37	n.a.	S 8
M 9	1 11 24	16°10'16	19°20	0°D29	3° 3	28°18	24°17	15°15	20°45	27°50	26°39	4°D32	2°59	12°43	n.a.	M 9
T 10	1 15 20	17°10'33	2♌ 5	0°32	4° 7	29° 1	24°12	15°22	20°49	27°52	26°D39	4°33	2°56	12°50	n.a.	T 10
W11	1 19 17	18°10'53	15°13	0°46	5°10	29°44	24° 7	15°29	20°52	27°54	26°39	4°34	2°52	12°57	n.a.	W11
T 12	1 23 13	19°11'14	28°48	1° 9	6°14	0♏27	24° 1	15°36	20°55	27°56	26°39	4°R35	2°49	13° 3	n.a.	T 12
F 13	1 27 10	20°11'38	12♍51	1°42	7°17	1°11	23°56	15°43	20°58	27°58	26°39	4°35	2°46	13°10	n.a.	F 13
S 14	1 31 6	21°12'03	27°22	2°24	8°19	1°54	23°50	15°50	21° 2	28° 0	26°39	4°33	2°43	13°17	n.a.	S 14
S 15	1 35 3	22°12'30	12♎17	3°13	9°21	2°37	23°44	15°57	21° 5	28° 2	26°39	4°29	2°40	13°24	n.a.	S 15
M16	1 38 59	23°13'00	27°26	4° 9	10°23	3°20	23°38	16° 5	21° 8	28° 4	26°40	4°23	2°36	13°30	n.a.	M16
T 17	1 42 56	24°13'30	12♏42	5°11	11°25	4° 4	23°32	16°12	21°12	28° 6	26°40	4°15	2°33	13°37	n.a.	T 17
W18	1 46 52	25°14'03	27°52	6°18	12°27	4°47	23°25	16°19	21°15	28° 8	26°40	4° 7	2°30	13°44	n.a.	W18
T 19	1 50 49	26°14'37	12♐46	7°29	13°28	5°31	23°19	16°26	21°18	28°11	26°40	3°59	2°27	13°50	n.a.	T 19
F 20	1 54 46	27°15'12	27°19	8°44	14°28	6°14	23°12	16°33	21°22	28°13	26°40	3°54	2°24	13°57	n.a.	F 20
S 21	1 58 42	28°15'49	11♑24	10° 2	15°28	6°58	23° 6	16°40	21°25	28°15	26°41	3°50	2°21	14° 4	n.a.	S 21
S 22	2 2 39	29°16'27	25° 3	11°23	16°28	7°41	22°59	16°47	21°29	28°17	26°41	3°D49	2°17	14°11	n.a.	S 22
M23	2 6 35	0♏17'06	8♒16	12°47	17°28	8°25	22°52	16°54	21°32	28°19	26°41	3°49	2°14	14°17	n.a.	M23
T 24	2 10 32	1°17'46	21° 7	14°12	18°27	9° 9	22°45	17° 1	21°36	28°21	26°42	3°50	2°11	14°24	n.a.	T 24
W25	2 14 28	2°18'28	3♓40	15°39	19°25	9°53	22°38	17° 8	21°39	28°22	26°42	3°R50	2° 8	14°31	n.a.	W25
T 26	2 18 25	3°19'11	15°59	17° 7	20°23	10°36	22°30	17°15	21°43	28°24	26°43	3°50	2° 5	14°38	n.a.	T 26
F 27	2 22 21	4°19'55	28° 8	18°36	21°21	11°20	22°23	17°22	21°46	28°26	26°43	3°47	2° 2	14°44	n.a.	F 27
S 28	2 26 18	5°20'40	10♈ 9	20° 7	22°18	12° 4	22°15	17°29	21°50	28°28	26°44	3°41	1°58	14°51	n.a.	S 28
S 29	2 30 15	6°21'26	22° 6	21°38	23°15	12°48	22° 8	17°36	21°53	28°30	26°44	3°32	1°55	14°58	n.a.	S 29
M30	2 34 11	7°22'14	3♉59	23° 9	24°11	13°32	22° 0	17°43	21°57	28°32	26°45	3°21	1°52	15° 4	n.a.	M30
T 31	2 38 8	8♏23'03	15♉52	24♎41	25♐ 6	14♏16	21♉52	17♎49	22♏ 1	28♍34	26♋45	3♍ 9	1♍49	15♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s16	2n19	3s12	3s29	0s57	21s52	2s55	8s48	0n 5	18n12	0s59	3s34	2n18	17s50	0n10	2n32	1n41	29s52	9s 2	9n42	10n21	10n58		n.a.
M 2	3 40	6 8	3 59	2 40	0 36	22 12	2 58	9 4	0 5	18 11	0 59	3 37	2 18	17 51	0 10	2 31	1 41	29 52	9 2	9 44	10 22	11 0		n.a.
T 3	4 3	9 41	4 35	1 54	0 16	22 30	3 1	9 20	0 4	18 10	0 59	3 39	2 18	17 51	0 10	2 30	1 41	29 52	9 2	9 47	10 23	11 1		n.a.
W 4	4 27	12 50	4 59	1 11	0n 4	22 48	3 4	9 37	0 3	18 9	0 59	3 42	2 18	17 52	0 10	2 29	1 41	29 52	9 2	9 49	10 24	11 3		n.a.
T 5	4 51	15 28	5 9	0 32	0 24	23 6	3 7	9 53	0 3	18 8	0 59	3 45	2 18	17 53	0 10	2 28	1 41	29 52	9 2	9 52	10 26	11 5		n.a.
F 6	5 14	17 27	5 7	0n 2	0 42	23 23	3 9	10 9	0 2	18 7	0 59	3 48	2 18	17 54	0 10	2 27	1 41	29 51	9 2	9 54	10 27	11 7		n.a.
S 7	5 38	18 42	4 51	0 30	0 59	23 39	3 12	10 26	0 2	18 6	0 59	3 51	2 18	17 55	0 10	2 26	1 41	29 51	9 1	9 55	10 28	11 8		n.a.
S 8	6 2	19 6	4 22	0 52	1 14	23 55	3 15	10 42	0 1	18 5	0 59	3 53	2 18	17 56	0 10	2 26	1 41	29 51	9 1	9 56	10 29	11 10		n.a.
M 9	6 25	18 37	3 41	1 8	1 27	24 10	3 17	10 58	0 0	18 4	0 59	3 56	2 18	17 57	0 10	2 25	1 41	29 51	9 1	9 56	10 30	11 12		n.a.
T 10	6 48	17 10	2 47	1 18	1 39	24 25	3 19	11 14	0s 0	18 3	0 59	3 59	2 18	17 57	0 10	2 24	1 41	29 51	9 1	9 56	10 31	11 13		n.a.
W11	7 12	14 47	1 43	1 21	1 49	24 39	3 21	11 30	0 1	18 1	0 59	4 2	2 18	17 58	0 10	2 23	1 41	29 51	9 1	9 55	10 32	11 15		n.a.
T 12	7 35	11 30	0 31	1 19	1 57	24 53	3 23	11 46	0 2	18 0	0 59	4 4	2 18	17 59	0 10	2 22	1 41	29 50	9 0	9 55	10 34	11 17		n.a.
F 13	7 58	7 29	0n45	1 12	2 3	25 6	3 25	12 1	0 2	17 59	0 59	4 7	2 18	18 0	0 10	2 21	1 41	29 50	9 0	9 55	10 35	11 19		n.a.
S 14	8 21	2 53	2 0	1 0	2 8	25 18	3 27	12 17	0 3	17 57	0 59	4 10	2 18	18 1	0 10	2 21	1 41	29 50	9 0	9 56	10 36	11 20		n.a.
S 15	8 43	2s 0	3 9	0 44	2 12	25 30	3 29	12 33	0 4	17 56	0 59	4 13	2 18	18 2	0 10	2 20	1 41	29 50	9 0	9 57	10 37	11 22		n.a.
M16	9 6	6 50	4 6	0 23	2 14	25 41	3 30	12 48	0 4	17 54	0 59	4 15	2 18	18 3	0 10	2 19	1 41	29 50	9 0	10 0	10 38	11 24		n.a.
T 17	9 29	11 15	4 45	0s 0	2 16	25 51	3 32	13 4	0 5	17 53	0 59	4 18	2 18	18 4	0 10	2 18	1 41	29 49	9 0	10 2	10 39	11 25		n.a.
W18	9 51	14 55	5 5	0 27	2 16	26 1	3 33	13 19	0 5	17 51	0 59	4 21	2 18	18 5	0 10	2 17	1 41	29 49	8 59	10 5	10 41	11 27		n.a.
T 19	10 13	17 31	5 3	0 56	2 15	26 10	3 34	13 34	0 6	17 49	0 59	4 24	2 18	18 5	0 10	2 17	1 41	29 49	8 59	10 8	10 42	11 29		n.a.
F 20	10 35	18 56	4 42	1 27	2 14	26 18	3 35	13 50	0 7	17 48	0 59	4 26	2 18	18 6	0 10	2 16	1 41	29 49	8 59	10 10	10 43	11 30		n.a.
S 21	10 57	19 7	4 3	2 0	2 11	26 26	3 36	14 5	0 7	17 46	0 59	4 29	2 18	18 7	0 10	2 15	1 41	29 48	8 59	10 11	10 44	11 32		n.a.
S 22	11 19	18 10	3 13	2 35	2 8	26 33	3 37	14 20	0 8	17 44	0 58	4 32	2 18	18 8	0 10	2 14	1 41	29 48	8 59	10 12	10 45	11 34		n.a.
M23	11 40	16 14	2 13	3 11	2 5	26 40	3 38	14 34	0 9	17 43	0 58	4 34	2 18	18 9	0 10	2 13	1 41	29 48	8 58	10 12	10 46	11 36		n.a.
T 24	12 2	13 31	1 8	3 48	2 1	26 46	3 38	14 49	0 9	17 41	0 58	4 37	2 18	18 10	0 10	2 13	1 41	29 48	8 58	10 12	10 47	11 37		n.a.
W25	12 23	10 14	0 1	4 26	1 56	26 51	3 38	15 4	0 10	17 39	0 58	4 40	2 18	18 11	0 10	2 12	1 41	29 47	8 58	10 11	10 49	11 39		n.a.
T 26	12 44	6 34	1s 5	5 4	1 51	26 56	3 38	15 18	0 11	17 37	0 58	4 42	2 18	18 12	0 10	2 11	1 41	29 47	8 58	10 12	10 50	11 41		n.a.
F 27	13 5	2 40	2 6	5 43	1 46	27 0	3 38	15 33	0 11	17 36	0 58	4 45	2 19	18 13	0 10	2 10	1 41	29 47	8 58	10 13	10 51	11 42		n.a.
S 28	13 25	1n17	3 1	6 23	1 41	27 3	3 38	15 47	0 12	17 34	0 58	4 47	2 19	18 14	0 10	2 10	1 41	29 47	8 58	10 15	10 52	11 44		n.a.
S 29	13 46	5 10	3 47	7 2	1 35	27 6	3 38	16 1	0 12	17 32	0 58	4 50	2 19	18 15	0 10	2 9	1 41	29 46	8 57	10 18	10 53	11 46		n.a.
M30	14 6	8 50	4 24	7 42	1 29	27 8	3 37	16 15	0 13	17 30	0 58	4 53	2 19	18 16	0 10	2 8	1 41	29 46	8 57	10 22	10 54	11 47		n.a.
T 31	14s26	12n 8	4s48	8s22	1n22	27s10	3s36	16s29	0s14	17n28	0s58	4s55	2n19	18s17	0n10	2n 8	1n42	29s46	8s57	10n27	10n55	11n49		n.a.

Julian Day Number = 1832367.5, Delta T = 02h05m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'52, Lahiri = 0°15'52 Julian Calendar 1 Oct. 304 == Greg. Calendar 2 Oct. 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

NOVEMBER 304 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 42 4	9♏23'54	27♉44	26♎14	26♐ 1	15♏ 1	21°R45	17♎56	22♏ 4	28♍36	26♑46	2°R55	1♍46	15♉18	n.a.	W 1
T 2	2 46 1	10°24'46	9♊38	27°46	26°55	15°45	21♉37	18° 3	22° 8	28°37	26°46	2♍43	1°42	15°25	n.a.	T 2
F 3	2 49 57	11°25'39	21°35	29°19	27°49	16°29	21°29	18°10	22°11	28°39	26°47	2°31	1°39	15°31	n.a.	F 3
S 4	2 53 54	12°26'33	3♋37	0♏53	28°42	17°13	21°21	18°16	22°15	28°41	26°48	2°22	1°36	15°38	n.a.	S 4
S 5	2 57 50	13°27'29	15°48	2°26	29°34	17°58	21°13	18°23	22°19	28°43	26°48	2°16	1°33	15°45	n.a.	S 5
M 6	3 1 47	14°28'27	28°11	3°59	0♑26	18°42	21° 5	18°30	22°22	28°44	26°49	2°13	1°30	15°51	n.a.	M 6
T 7	3 5 44	15°29'25	10♌50	5°33	1°16	19°27	20°57	18°37	22°26	28°46	26°50	2°D11	1°27	15°58	n.a.	T 7
W 8	3 9 40	16°30'25	23°50	7° 6	2° 7	20°11	20°49	18°43	22°30	28°48	26°50	2°11	1°23	16° 5	n.a.	W 8
T 9	3 13 37	17°31'26	7♍15	8°40	2°56	20°56	20°40	18°50	22°33	28°49	26°51	2°R12	1°20	16°12	n.a.	T 9
F 10	3 17 33	18°32'29	21° 7	10°14	3°44	21°40	20°32	18°56	22°37	28°51	26°52	2°10	1°17	16°18	n.a.	F 10
S 11	3 21 30	19°33'33	5♎28	11°47	4°32	22°25	20°24	19° 3	22°41	28°52	26°53	2° 7	1°14	16°25	n.a.	S 11
S 12	3 25 26	20°34'37	20°16	13°21	5°19	23°10	20°16	19° 9	22°44	28°54	26°54	2° 1	1°11	16°32	n.a.	S 12
M13	3 29 23	21°35'43	5♏25	14°55	6° 4	23°55	20° 8	19°16	22°48	28°56	26°55	1°51	1° 8	16°38	n.a.	M13
T 14	3 33 19	22°36'50	20°45	16°29	6°49	24°39	19°59	19°22	22°52	28°57	26°56	1°40	1° 4	16°45	n.a.	T 14
W15	3 37 16	23°37'58	6♐ 6	18° 3	7°33	25°24	19°51	19°28	22°55	28°59	26°56	1°29	1° 1	16°52	n.a.	W15
T 16	3 41 13	24°39'07	21°14	19°37	8°16	26° 9	19°43	19°35	22°59	29° 0	26°57	1°18	0°58	16°59	n.a.	T 16
F 17	3 45 9	25°40'16	6♑ 1	21°11	8°57	26°54	19°35	19°41	23° 3	29° 1	26°58	1° 8	0°55	17° 5	n.a.	F 17
S 18	3 49 6	26°41'25	20°21	22°45	9°38	27°39	19°27	19°47	23° 6	29° 3	26°59	1° 2	0°52	17°12	n.a.	S 18
S 19	3 53 2	27°42'35	4♒ 9	24°19	10°17	28°24	19°19	19°53	23°10	29° 4	27° 0	0°58	0°48	17°19	n.a.	S 19
M20	3 56 59	28°43'46	17°29	25°53	10°55	29° 9	19°11	19°59	23°14	29° 6	27° 2	0°57	0°45	17°25	n.a.	M20
T 21	4 0 55	29°44'56	0♓22	27°27	11°31	29°55	19° 3	20° 5	23°17	29° 7	27° 3	0°57	0°42	17°32	n.a.	T 21
W22	4 4 52	0♐46'07	12°53	29° 2	12° 7	0♐40	18°55	20°11	23°21	29° 8	27° 4	0°56	0°39	17°39	n.a.	W22
T 23	4 8 49	1°47'18	25° 8	0♐37	12°41	1°25	18°47	20°17	23°25	29° 9	27° 5	0°55	0°36	17°46	n.a.	T 23
F 24	4 12 45	2°48'29	7♈10	2°11	13°13	2°10	18°40	20°23	23°28	29°11	27° 6	0°51	0°33	17°52	n.a.	F 24
S 25	4 16 42	3°49'40	19° 6	3°46	13°44	2°56	18°32	20°29	23°32	29°12	27° 7	0°45	0°29	17°59	n.a.	S 25
S 26	4 20 38	4°50'52	0♉58	5°22	14°13	3°41	18°24	20°35	23°36	29°13	27° 8	0°35	0°26	18° 6	n.a.	S 26
M27	4 24 35	5°52'04	12°49	6°57	14°40	4°27	18°17	20°41	23°39	29°14	27° 9	0°23	0°23	18°13	n.a.	M27
T 28	4 28 31	6°53'16	24°41	8°33	15° 6	5°12	18°10	20°46	23°43	29°15	27°11	0° 8	0°20	18°19	n.a.	T 28
W29	4 32 28	7°54'28	6♊37	10° 9	15°30	5°58	18° 2	20°52	23°46	29°16	27°12	29♌53	0°17	18°26	n.a.	W29
T 30	4 36 24	8♐55'41	18♊37	11♐45	15♑52	6♐43	17♉55	20♎57	23♏50	29♍17	27♑13	29♌39	0♍13	18♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s45	14n57	5s 0	9s 2	1n16	27s11	3s35	16s43	0s14	17n26	0s58	4s58	2n19	18s18	0n10	2n 7	1n42	29s46	8s57	10n31	10n57	11n51		n.a.
T 2	15 5	17 9	5 0	9 42	1 9	27 11	3 34	16 56	0 15	17 24	0 58	5 0	2 19	18 19	0 10	2 6	1 42	29 45	8 57	10 36	10 58	11 53		n.a.
F 3	15 24	18 38	4 45	10 21	1 3	27 11	3 33	17 10	0 16	17 22	0 58	5 3	2 19	18 19	0 10	2 6	1 42	29 45	8 57	10 40	10 59	11 54		n.a.
S 4	15 43	19 18	4 19	11 0	0 56	27 10	3 31	17 23	0 16	17 20	0 58	5 5	2 19	18 20	0 10	2 5	1 42	29 45	8 56	10 43	11 0	11 56		n.a.
S 5	16 1	19 4	3 40	11 39	0 49	27 8	3 29	17 36	0 17	17 18	0 57	5 8	2 19	18 21	0 10	2 4	1 42	29 44	8 56	10 46	11 1	11 58		n.a.
M 6	16 20	17 56	2 50	12 18	0 43	27 6	3 27	17 49	0 17	17 16	0 57	5 10	2 19	18 22	0 10	2 4	1 42	29 44	8 56	10 47	11 2	11 59		n.a.
T 7	16 38	15 54	1 51	12 56	0 36	27 4	3 25	18 2	0 18	17 14	0 57	5 13	2 19	18 23	0 10	2 3	1 42	29 44	8 56	10 47	11 3	12 1		n.a.
W 8	16 55	13 0	0 44	13 33	0 29	27 0	3 22	18 15	0 19	17 12	0 57	5 15	2 19	18 24	0 10	2 2	1 42	29 43	8 56	10 47	11 5	12 3		n.a.
T 9	17 13	9 20	0n27	14 10	0 22	26 57	3 19	18 28	0 19	17 10	0 57	5 17	2 20	18 25	0 10	2 2	1 42	29 43	8 56	10 47	11 6	12 4		n.a.
F 10	17 30	5 3	1 38	14 47	0 15	26 52	3 16	18 40	0 20	17 8	0 57	5 20	2 20	18 26	0 10	2 1	1 42	29 43	8 55	10 48	11 7	12 6		n.a.
S 11	17 47	0 21	2 46	15 23	0 8	26 47	3 13	18 52	0 21	17 6	0 57	5 22	2 20	18 27	0 10	2 1	1 42	29 42	8 55	10 49	11 8	12 8		n.a.
S 12	18 3	4s31	3 45	15 58	0 1	26 42	3 9	19 4	0 21	17 4	0 57	5 25	2 20	18 28	0 10	2 0	1 42	29 42	8 55	10 51	11 9	12 9		n.a.
M13	18 20	9 13	4 29	16 32	0s 5	26 36	3 6	19 16	0 22	17 2	0 57	5 27	2 20	18 29	0 10	1 59	1 42	29 42	8 55	10 55	11 10	12 11		n.a.
T 14	18 35	13 22	4 55	17 6	0 12	26 30	3 2	19 28	0 22	17 0	0 56	5 29	2 20	18 30	0 10	1 59	1 42	29 41	8 55	10 58	11 11	12 13		n.a.
W15	18 51	16 36	4 59	17 39	0 18	26 23	2 57	19 40	0 23	16 58	0 56	5 32	2 20	18 31	0 10	1 58	1 42	29 41	8 55	11 3	11 13	12 14		n.a.
T 16	19 6	18 40	4 43	18 12	0 25	26 16	2 52	19 51	0 24	16 55	0 56	5 34	2 20	18 32	0 10	1 58	1 42	29 41	8 54	11 7	11 14	12 16		n.a.
F 17	19 21	19 24	4 7	18 43	0 31	26 8	2 48	20 2	0 24	16 53	0 56	5 36	2 20	18 33	0 10	1 57	1 42	29 40	8 54	11 10	11 15	12 18		n.a.
S 18	19 35	18 51	3 17	19 14	0 38	26 0	2 42	20 13	0 25	16 51	0 56	5 38	2 21	18 34	0 10	1 57	1 42	29 40	8 54	11 12	11 16	12 19		n.a.
S 19	19 50	17 11	2 17	19 44	0 44	25 51	2 37	20 24	0 25	16 49	0 56	5 41	2 21	18 35	0 10	1 56	1 42	29 40	8 54	11 14	11 17	12 21		n.a.
M20	20 3	14 37	1 11	20 12	0 50	25 42	2 31	20 34	0 26	16 47	0 55	5 43	2 21	18 36	0 10	1 56	1 43	29 39	8 54	11 14	11 18	12 23		n.a.
T 21	20 17	11 24	0 3	20 40	0 56	25 33	2 25	20 45	0 27	16 45	0 55	5 45	2 21	18 37	0 10	1 55	1 43	29 39	8 54	11 14	11 19	12 24		n.a.
W22	20 30	7 45	1s 3	21 7	1 2	25 23	2 18	20 55	0 27	16 43	0 55	5 47	2 21	18 37	0 10	1 55	1 43	29 39	8 54	11 14	11 21	12 26		n.a.
T 23	20 42	3 51	2 4	21 33	1 7	25 13	2 11	21 5	0 28	16 41	0 55	5 49	2 21	18 38	0 10	1 54	1 43	29 38	8 53	11 15	11 22	12 28		n.a.
F 24	20 55	0n 8	2 59	21 58	1 13	25 3	2 4	21 15	0 28	16 39	0 55	5 51	2 21	18 39	0 10	1 54	1 43	29 38	8 53	11 16	11 23	12 29		n.a.
S 25	21 6	4 5	3 45	22 22	1 18	24 52	1 56	21 24	0 29	16 37	0 55	5 53	2 21	18 40	0 10	1 53	1 43	29 38	8 53	11 19	11 24	12 31		n.a.
S 26	21 18	7 50	4 21	22 45	1 23	24 41	1 48	21 34	0 30	16 36	0 54	5 55	2 22	18 41	0 10	1 53	1 43	29 37	8 53	11 22	11 25	12 33		n.a.
M27	21 29	11 17	4 46	23 6	1 28	24 30	1 40	21 43	0 30	16 34	0 54	5 57	2 22	18 42	0 10	1 53	1 43	29 37	8 53	11 26	11 26	12 34		n.a.
T 28	21 39	14 18	4 58	23 27	1 32	24 18	1 31	21 52	0 31	16 32	0 54	5 59	2 22	18 43	0 10	1 52	1 43	29 36	8 53	11 31	11 27	12 36		n.a.
W29	21 49	16 43	4 57	23 46	1 37	24 7	1 22	22 1	0 31	16 30	0 54	6 1	2 22	18 44	0 9	1 52	1 43	29 36	8 53	11 37	11 28	12 38		n.a.
T 30	21s59	18n27	4s43	24s 4	1s41	23s54	1s13	22s 9	0s32	16n28	0s54	6s 3	2n22	18s45	0n 9	1n51	1n43	29s36	8s53	11n42	11n30	12n39		n.a.

Julian Day Number = 1832398.5, Delta T = 02h05m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°08'56, Lahiri = 0°15'57 Julian Calendar 1 Nov. 304 == Greg. Calendar 2 Nov. 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304
geocentric

DECEMBER 304 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 21	9♐56'53	0♋42	13♐21	16♑12	7♐29	17°R48	21♎ 3	23♏54	29♍18	27♑14	29°R25	0♍10	18♉39	n.a.	F 1
S 2	4 44 18	10°58'06	12°53	14°58	16°31	8°14	17♉41	21° 8	23°57	29°19	27°16	29♌15	0° 7	18°46	n.a.	S 2
S 3	4 48 14	11°59'20	25°12	16°35	16°47	9° 0	17°34	21°14	24° 1	29°20	27°17	29° 8	0° 4	18°53	n.a.	S 3
M 4	4 52 11	13° 0'33	7♌42	18°12	17° 1	9°46	17°28	21°19	24° 4	29°21	27°18	29° 3	0° 1	19° 0	n.a.	M 4
T 5	4 56 7	14° 1'47	20°24	19°49	17°13	10°31	17°21	21°24	24° 8	29°22	27°20	29° 1	29♌58	19° 6	n.a.	T 5
W 6	5 0 4	15° 3'01	3♍23	21°27	17°22	11°17	17°15	21°29	24°11	29°23	27°21	29°D 1	29°54	19°13	n.a.	W 6
T 7	5 4 0	16° 4'15	16°42	23° 5	17°29	12° 3	17° 8	21°35	24°15	29°24	27°23	29°R 1	29°51	19°20	n.a.	T 7
F 8	5 7 57	17° 5'29	0♎23	24°43	17°34	12°49	17° 2	21°40	24°18	29°25	27°24	29° 1	29°48	19°26	n.a.	F 8
S 9	5 11 53	18° 6'44	14°29	26°22	17°37	13°35	16°56	21°45	24°22	29°26	27°25	28°58	29°45	19°33	n.a.	S 9
S 10	5 15 50	19° 7'59	28°59	28° 0	17°R37	14°21	16°50	21°49	24°25	29°26	27°27	28°53	29°42	19°40	n.a.	S 10
M11	5 19 47	20° 9'13	13♏50	29°39	17°35	15° 7	16°45	21°54	24°28	29°27	27°28	28°45	29°39	19°47	n.a.	M11
T 12	5 23 43	21°10'28	28°55	1♑18	17°30	15°53	16°39	21°59	24°32	29°28	27°30	28°35	29°35	19°53	n.a.	T 12
W13	5 27 40	22°11'43	14♐ 5	2°57	17°23	16°39	16°34	22° 4	24°35	29°28	27°31	28°25	29°32	20° 0	n.a.	W13
T 14	5 31 36	23°12'57	29° 9	4°36	17°13	17°25	16°28	22° 8	24°39	29°29	27°33	28°14	29°29	20° 7	n.a.	T 14
F 15	5 35 33	24°14'11	13♑58	6°15	17° 0	18°11	16°23	22°13	24°42	29°29	27°34	28° 6	29°26	20°14	n.a.	F 15
S 16	5 39 29	25°15'25	28°22	7°54	16°46	18°58	16°18	22°17	24°45	29°30	27°36	28° 0	29°23	20°20	n.a.	S 16
S 17	5 43 26	26°16'38	12♒19	9°32	16°28	19°44	16°14	22°22	24°49	29°30	27°37	27°56	29°19	20°27	n.a.	S 17
M18	5 47 22	27°17'50	25°47	11°10	16° 9	20°30	16° 9	22°26	24°52	29°31	27°39	27°D55	29°16	20°34	n.a.	M18
T 19	5 51 19	28°19'01	8♓47	12°47	15°47	21°16	16° 5	22°30	24°55	29°31	27°40	27°55	29°13	20°40	n.a.	T 19
W20	5 55 16	29°20'12	21°24	14°23	15°22	22° 3	16° 1	22°34	24°58	29°32	27°42	27°56	29°10	20°47	n.a.	W20
T 21	5 59 12	0♑21'21	3♈41	15°57	14°56	22°49	15°57	22°38	25° 1	29°32	27°44	27°R56	29° 7	20°54	n.a.	T 21
F 22	6 3 9	1°22'30	15°45	17°31	14°28	23°35	15°53	22°42	25° 5	29°32	27°45	27°55	29° 4	21° 1	n.a.	F 22
S 23	6 7 5	2°23'37	27°40	19° 2	13°57	24°22	15°49	22°46	25° 8	29°33	27°47	27°52	29° 0	21° 7	n.a.	S 23
S 24	6 11 2	3°24'44	9♉32	20°31	13°25	25° 8	15°46	22°50	25°11	29°33	27°49	27°46	28°57	21°14	n.a.	S 24
M25	6 14 58	4°25'50	21°23	21°57	12°52	25°55	15°43	22°54	25°14	29°33	27°50	27°38	28°54	21°21	n.a.	M25
T 26	6 18 55	5°26'55	3♊17	23°19	12°17	26°41	15°40	22°57	25°17	29°33	27°52	27°28	28°51	21°27	n.a.	T 26
W27	6 22 51	6°27'59	15°17	24°38	11°42	27°28	15°37	23° 1	25°20	29°34	27°53	27°18	28°48	21°34	n.a.	W27
T 28	6 26 48	7°29'02	27°24	25°52	11° 5	28°14	15°35	23° 4	25°23	29°34	27°55	27° 8	28°45	21°41	n.a.	T 28
F 29	6 30 45	8°30'04	9♋41	27° 0	10°28	29° 1	15°32	23° 8	25°26	29°34	27°57	26°59	28°41	21°48	n.a.	F 29
S 30	6 34 41	9°31'05	22° 6	28° 3	9°51	29°47	15°30	23°11	25°29	29°34	27°59	26°52	28°38	21°54	n.a.	S 30
S 31	6 38 38	10♑32'05	4♌41	28♑58	9♑14	0♑34	15♉28	23♎14	25♏32	29°R34	28♑ 0	26♌47	28♌35	22♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 9	19n22	4s17	24s21	1s45	23s42	1s 3	22s17	0s33	16n26	0s53	6s 5	2n22	18s46	0n 9	1n51	1n43	29s35	8s52	11n47	11n31	12n41		n.a.
S 2	22 17	19 24	3 38	24 36	1 49	23 30	0 53	22 25	0 33	16 25	0 53	6 7	2 23	18 47	0 9	1 51	1 43	29 35	8 52	11 50	11 32	12 43		n.a.
S 3	22 26	18 31	2 49	24 50	1 52	23 17	0 42	22 33	0 34	16 23	0 53	6 9	2 23	18 47	0 9	1 50	1 43	29 35	8 52	11 53	11 33	12 44		n.a.
M 4	22 34	16 44	1 50	25 2	1 55	23 5	0 31	22 41	0 34	16 21	0 53	6 11	2 23	18 48	0 9	1 50	1 43	29 34	8 52	11 54	11 34	12 46		n.a.
T 5	22 41	14 6	0 46	25 13	1 58	22 52	0 20	22 48	0 35	16 20	0 52	6 13	2 23	18 49	0 9	1 50	1 43	29 34	8 52	11 55	11 35	12 48		n.a.
W 6	22 48	10 43	0n23	25 23	2 0	22 39	0 8	22 55	0 36	16 18	0 52	6 14	2 23	18 50	0 9	1 50	1 43	29 33	8 52	11 55	11 36	12 49		n.a.
T 7	22 55	6 43	1 32	25 31	2 2	22 26	0n 4	23 2	0 36	16 16	0 52	6 16	2 23	18 51	0 9	1 49	1 44	29 33	8 52	11 55	11 37	12 51		n.a.
F 8	23 1	2 16	2 38	25 37	2 4	22 12	0 17	23 9	0 37	16 15	0 52	6 18	2 24	18 52	0 9	1 49	1 44	29 33	8 52	11 55	11 39	12 52		n.a.
S 9	23 7	2s26	3 36	25 42	2 5	21 59	0 30	23 15	0 37	16 13	0 52	6 20	2 24	18 53	0 9	1 49	1 44	29 32	8 52	11 56	11 40	12 54		n.a.
S 10	23 12	7 7	4 23	25 45	2 6	21 46	0 43	23 21	0 38	16 12	0 51	6 21	2 24	18 54	0 9	1 49	1 44	29 32	8 52	11 58	11 41	12 56		n.a.
M11	23 17	11 29	4 52	25 46	2 7	21 33	0 57	23 27	0 38	16 10	0 51	6 23	2 24	18 54	0 9	1 48	1 44	29 31	8 51	12 1	11 42	12 57		n.a.
T 12	23 21	15 11	5 2	25 46	2 7	21 19	1 11	23 33	0 39	16 9	0 51	6 24	2 24	18 55	0 9	1 48	1 44	29 31	8 51	12 4	11 43	12 59		n.a.
W13	23 25	17 53	4 51	25 44	2 6	21 6	1 25	23 38	0 39	16 8	0 51	6 26	2 25	18 56	0 9	1 48	1 44	29 31	8 51	12 8	11 44	13 1		n.a.
T 14	23 29	19 19	4 20	25 40	2 5	20 53	1 40	23 43	0 40	16 7	0 50	6 28	2 25	18 57	0 9	1 48	1 44	29 30	8 51	12 12	11 45	13 2		n.a.
F 15	23 32	19 24	3 32	25 34	2 4	20 40	1 55	23 48	0 41	16 5	0 50	6 29	2 25	18 58	0 9	1 48	1 44	29 30	8 51	12 15	11 46	13 4		n.a.
S 16	23 34	18 13	2 31	25 27	2 2	20 27	2 10	23 52	0 41	16 4	0 50	6 31	2 25	18 59	0 9	1 47	1 44	29 29	8 51	12 17	11 48	13 6		n.a.
S 17	23 36	15 57	1 22	25 17	1 59	20 14	2 25	23 57	0 42	16 3	0 50	6 32	2 25	18 59	0 9	1 47	1 44	29 29	8 51	12 18	11 49	13 7		n.a.
M18	23 38	12 52	0 11	25 6	1 56	20 1	2 41	24 1	0 42	16 2	0 49	6 33	2 26	19 0	0 9	1 47	1 44	29 29	8 51	12 18	11 50	13 9		n.a.
T 19	23 39	9 14	0s58	24 53	1 51	19 48	2 56	24 4	0 43	16 1	0 49	6 35	2 26	19 1	0 9	1 47	1 44	29 28	8 51	12 18	11 51	13 10		n.a.
W20	23 39	5 19	2 2	24 38	1 47	19 35	3 12	24 8	0 43	16 0	0 49	6 36	2 26	19 2	0 9	1 47	1 44	29 28	8 51	12 18	11 52	13 12		n.a.
T 21	23 39	1 15	2 59	24 22	1 41	19 23	3 27	24 11	0 44	15 59	0 49	6 38	2 26	19 3	0 9	1 47	1 44	29 28	8 51	12 18	11 53	13 14		n.a.
F 22	23 39	2n46	3 47	24 4	1 35	19 11	3 42	24 14	0 44	15 58	0 48	6 39	2 26	19 3	0 9	1 47	1 44	29 27	8 51	12 18	11 54	13 15		n.a.
S 23	23 38	6 37	4 25	23 44	1 28	18 59	3 57	24 17	0 45	15 57	0 48	6 40	2 27	19 4	0 9	1 47	1 45	29 27	8 51	12 19	11 55	13 17		n.a.
S 24	23 37	10 12	4 50	23 23	1 19	18 47	4 12	24 19	0 45	15 57	0 48	6 41	2 27	19 5	0 9	1 47	1 45	29 26	8 51	12 22	11 57	13 18		n.a.
M25	23 35	13 23	5 4	23 0	1 10	18 36	4 27	24 21	0 46	15 56	0 48	6 42	2 27	19 6	0 9	1 47	1 45	29 26	8 51	12 24	11 58	13 20		n.a.
T 26	23 32	16 2	5 4	22 37	1 0	18 25	4 41	24 23	0 46	15 55	0 47	6 44	2 27	19 6	0 9	1 47	1 45	29 26	8 51	12 28	11 59	13 22		n.a.
W27	23 30	18 1	4 51	22 12	0 50	18 14	4 55	24 25	0 47	15 55	0 47	6 45	2 27	19 7	0 9	1 47	1 45	29 25	8 51	12 31	12 0	13 23		n.a.
T 28	23 26	19 13	4 25	21 47	0 38	18 4	5 9	24 26	0 47	15 54	0 47	6 46	2 28	19 8	0 9	1 47	1 45	29 25	8 51	12 35	12 1	13 25		n.a.
F 29	23 23	19 33	3 46	21 21	0 25	17 54	5 22	24 27	0 48	15 54	0 47	6 47	2 28	19 8	0 9	1 47	1 45	29 24	8 51	12 38	12 2	13 27		n.a.
S 30	23 19	18 56	2 56	20 55	0 11	17 44	5 34	24 28	0 48	15 53	0 46	6 48	2 28	19 9	0 9	1 47	1 45	29 24	8 51	12 40	12 3	13 28		n.a.
S 31	23s14	17n23	1s56	20s29	0n 4	17s35	5n45	24s28	0s49	15n53	0s46	6s49	2n28	19s10	0n 9	1n47	1n45	29s24	8s51	12n42	12n 4	13n30		n.a.

Julian Day Number = 1832428.5, Delta T = 02h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'00, Lahiri = 0°16'01 Julian Calendar 1 Dec. 304 == Greg. Calendar 2 Dec. 304

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

JANUARY 305 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 34	11♑33'05	17♌27	29♑45	8°R37	1♑21	15°R26	23♎17	25♏34	29°R34	28♑ 2	26°R44	28♌32	22♉ 8	n.a.	M 1
T 2	6 46 31	12°34'03	0♍25	0♒24	8♑ 1	2° 7	15♉25	23°20	25°37	29♍34	28° 4	26°D44	28°29	22°15	n.a.	T 2
W 3	6 50 27	13°35'01	13°35	0°53	7°25	2°54	15°23	23°23	25°40	29°34	28° 5	26♌45	28°25	22°21	n.a.	W 3
T 4	6 54 24	14°35'57	27° 0	1°12	6°51	3°41	15°22	23°26	25°43	29°34	28° 7	26°46	28°22	22°28	n.a.	T 4
F 5	6 58 21	15°36'53	10♎41	1°R21	6°17	4°27	15°21	23°29	25°45	29°33	28° 9	26°R47	28°19	22°35	n.a.	F 5
S 6	7 2 17	16°37'48	24°39	1°18	5°45	5°14	15°20	23°31	25°48	29°33	28°11	26°47	28°16	22°41	n.a.	S 6
S 7	7 6 14	17°38'42	8♏53	1° 4	5°15	6° 1	15°20	23°34	25°51	29°33	28°12	26°45	28°13	22°48	n.a.	S 7
M 8	7 10 10	18°39'35	23°22	0°39	4°47	6°48	15°19	23°36	25°53	29°33	28°14	26°42	28°10	22°55	n.a.	M 8
T 9	7 14 7	19°40'28	8♐ 1	0° 4	4°20	7°35	15°D19	23°39	25°56	29°32	28°16	26°37	28° 6	23° 2	n.a.	T 9
W10	7 18 3	20°41'19	22°45	29♑18	3°56	8°22	15°19	23°41	25°58	29°32	28°18	26°31	28° 3	23° 8	n.a.	W10
T 11	7 22 0	21°42'09	7♑26	28°25	3°34	9° 8	15°19	23°43	26° 1	29°32	28°19	26°26	28° 0	23°15	n.a.	T 11
F 12	7 25 56	22°42'58	21°57	27°24	3°14	9°55	15°20	23°45	26° 3	29°31	28°21	26°21	27°57	23°22	n.a.	F 12
S 13	7 29 53	23°43'45	6♒11	26°18	2°57	10°42	15°20	23°47	26° 6	29°31	28°23	26°18	27°54	23°29	n.a.	S 13
S 14	7 33 50	24°44'31	20° 3	25° 8	2°41	11°29	15°21	23°49	26° 8	29°31	28°25	26°D16	27°51	23°35	n.a.	S 14
M15	7 37 46	25°45'15	3♓32	23°57	2°29	12°16	15°22	23°51	26°10	29°30	28°26	26°16	27°47	23°42	n.a.	M15
T 16	7 41 43	26°45'58	16°36	22°47	2°19	13° 3	15°23	23°52	26°13	29°30	28°28	26°17	27°44	23°49	n.a.	T 16
W17	7 45 39	27°46'39	29°18	21°38	2°11	13°50	15°25	23°54	26°15	29°29	28°30	26°19	27°41	23°55	n.a.	W17
T 18	7 49 36	28°47'18	11♈40	20°34	2° 6	14°37	15°27	23°55	26°17	29°28	28°32	26°21	27°38	24° 2	n.a.	T 18
F 19	7 53 32	29°47'55	23°48	19°35	2° 3	15°24	15°28	23°57	26°19	29°28	28°33	26°22	27°35	24° 9	n.a.	F 19
S 20	7 57 29	0♒48'30	5♉46	18°42	2°D 3	16°11	15°30	23°58	26°21	29°27	28°35	26°R22	27°31	24°16	n.a.	S 20
S 21	8 1 25	1°49'04	17°39	17°56	2° 5	16°58	15°33	23°59	26°23	29°26	28°37	26°21	27°28	24°22	n.a.	S 21
M22	8 5 22	2°49'36	29°31	17°17	2° 9	17°45	15°35	24° 0	26°25	29°26	28°39	26°19	27°25	24°29	n.a.	M22
T 23	8 9 19	3°50'05	11♊27	16°46	2°16	18°32	15°38	24° 1	26°27	29°25	28°41	26°15	27°22	24°36	n.a.	T 23
W24	8 13 15	4°50'33	23°31	16°23	2°25	19°19	15°41	24° 2	26°29	29°24	28°42	26°12	27°19	24°42	n.a.	W24
T 25	8 17 12	5°50'59	5♋45	16° 7	2°36	20° 6	15°44	24° 3	26°31	29°23	28°44	26° 8	27°16	24°49	n.a.	T 25
F 26	8 21 8	6°51'24	18°11	15°59	2°50	20°53	15°47	24° 3	26°33	29°23	28°46	26° 5	27°12	24°56	n.a.	F 26
S 27	8 25 5	7°51'46	0♌51	15°D57	3° 5	21°40	15°50	24° 4	26°34	29°22	28°48	26° 3	27° 9	25° 3	n.a.	S 27
S 28	8 29 1	8°52'07	13°46	16° 3	3°23	22°28	15°54	24° 4	26°36	29°21	28°49	26° 2	27° 6	25° 9	n.a.	S 28
M29	8 32 58	9°52'25	26°54	16°14	3°42	23°15	15°58	24° 5	26°38	29°20	28°51	26°D 1	27° 3	25°16	n.a.	M29
T 30	8 36 54	10°52'42	10♍16	16°32	4° 3	24° 2	16° 2	24° 5	26°39	29°19	28°53	26° 2	27° 0	25°23	n.a.	T 30
W31	8 40 51	11♒52'58	23♍50	16♑55	4♑27	24♑49	16♉ 6	24♎ 5	26♏41	29♍18	28♑55	26♌ 3	26♌57	25♉30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 9	14n57	0s50	20s 4	0n19	17s27	5n56	24s28	0s49	15n53	0s46	6s50	2n29	19s11	0n 9	1n47	1n45	29s23	8s51	12n43	12n 5	13n31			n.a.
T 2	23 3	11 44	0n20	19 40	0 36	17 19	6 6	24 28	0 50	15 53	0 45	6 51	2 29	19 11	0 9	1 47	1 45	29 23	8 50	12 43	12 7	13 33			n.a.
W 3	22 57	7 54	1 30	19 17	0 53	17 11	6 16	24 28	0 50	15 52	0 45	6 52	2 29	19 12	0 9	1 47	1 45	29 23	8 50	12 43	12 8	13 35			n.a.
T 4	22 51	3 36	2 37	18 56	1 10	17 5	6 24	24 27	0 51	15 52	0 45	6 52	2 29	19 13	0 9	1 47	1 45	29 22	8 50	12 42	12 9	13 36			n.a.
F 5	22 44	0s58	3 36	18 36	1 28	16 59	6 32	24 26	0 51	15 52	0 45	6 53	2 30	19 13	0 9	1 47	1 45	29 22	8 50	12 42	12 10	13 38			n.a.
S 6	22 37	5 33	4 23	18 19	1 46	16 53	6 39	24 25	0 52	15 52	0 44	6 54	2 30	19 14	0 9	1 47	1 45	29 21	8 51	12 42	12 11	13 39			n.a.
S 7	22 29	9 55	4 56	18 5	2 4	16 48	6 45	24 23	0 52	15 52	0 44	6 55	2 30	19 14	0 9	1 47	1 46	29 21	8 51	12 42	12 12	13 41			n.a.
M 8	22 21	13 47	5 10	17 54	2 21	16 44	6 51	24 21	0 53	15 53	0 44	6 55	2 30	19 15	0 9	1 48	1 46	29 21	8 51	12 44	12 13	13 43			n.a.
T 9	22 12	16 50	5 4	17 45	2 38	16 40	6 55	24 19	0 53	15 53	0 44	6 56	2 30	19 16	0 9	1 48	1 46	29 20	8 51	12 45	12 14	13 44			n.a.
W10	22 3	18 49	4 39	17 39	2 53	16 37	6 59	24 17	0 54	15 53	0 43	6 57	2 31	19 16	0 9	1 48	1 46	29 20	8 51	12 47	12 15	13 46			n.a.
T 11	21 53	19 32	3 55	17 37	3 7	16 35	7 2	24 14	0 54	15 53	0 43	6 57	2 31	19 17	0 9	1 48	1 46	29 20	8 51	12 49	12 17	13 47			n.a.
F 12	21 43	18 57	2 56	17 37	3 19	16 33	7 4	24 11	0 54	15 54	0 43	6 58	2 31	19 17	0 9	1 48	1 46	29 19	8 51	12 51	12 18	13 49			n.a.
S 13	21 33	17 10	1 48	17 40	3 29	16 32	7 5	24 8	0 55	15 54	0 43	6 58	2 31	19 18	0 9	1 49	1 46	29 19	8 51	12 52	12 19	13 50			n.a.
S 14	21 22	14 23	0 34	17 45	3 37	16 32	7 6	24 4	0 55	15 55	0 42	6 59	2 32	19 19	0 9	1 49	1 46	29 19	8 51	12 52	12 20	13 52			n.a.
M15	21 11	10 55	0s40	17 52	3 42	16 32	7 6	24 0	0 56	15 55	0 42	6 59	2 32	19 19	0 9	1 49	1 46	29 18	8 51	12 52	12 21	13 54			n.a.
T 16	21 0	7 0	1 49	18 1	3 45	16 32	7 6	23 56	0 56	15 56	0 42	6 59	2 32	19 20	0 9	1 49	1 46	29 18	8 51	12 52	12 22	13 55			n.a.
W17	20 48	2 54	2 51	18 11	3 45	16 33	7 5	23 52	0 57	15 56	0 42	7 0	2 32	19 20	0 9	1 50	1 46	29 18	8 51	12 51	12 23	13 57			n.a.
T 18	20 35	1n14	3 44	18 23	3 44	16 35	7 3	23 47	0 57	15 57	0 41	7 0	2 33	19 21	0 9	1 50	1 46	29 17	8 51	12 51	12 24	13 58			n.a.
F 19	20 23	5 13	4 25	18 35	3 40	16 37	7 1	23 42	0 57	15 58	0 41	7 0	2 33	19 21	0 9	1 50	1 46	29 17	8 51	12 50	12 25	14 0			n.a.
S 20	20 9	8 56	4 54	18 48	3 35	16 40	6 59	23 37	0 58	15 59	0 41	7 1	2 33	19 22	0 9	1 51	1 46	29 17	8 51	12 50	12 26	14 1			n.a.
S 21	19 56	12 17	5 11	19 1	3 28	16 43	6 56	23 32	0 58	16 0	0 41	7 1	2 33	19 22	0 9	1 51	1 46	29 16	8 51	12 51	12 28	14 3			n.a.
M22	19 42	15 7	5 14	19 14	3 19	16 46	6 52	23 26	0 59	16 1	0 40	7 1	2 34	19 23	0 9	1 51	1 46	29 16	8 51	12 52	12 29	14 5			n.a.
T 23	19 28	17 21	5 3	19 27	3 9	16 50	6 48	23 20	0 59	16 2	0 40	7 1	2 34	19 23	0 9	1 52	1 46	29 16	8 51	12 53	12 30	14 6			n.a.
W24	19 14	18 51	4 39	19 41	2 59	16 54	6 44	23 14	0 59	16 3	0 40	7 1	2 34	19 24	0 9	1 52	1 47	29 15	8 51	12 54	12 31	14 8			n.a.
T 25	18 59	19 29	4 3	19 54	2 48	16 58	6 40	23 7	1 0	16 4	0 40	7 1	2 34	19 24	0 9	1 52	1 47	29 15	8 51	12 55	12 32	14 9			n.a.
F 26	18 44	19 12	3 14	20 6	2 36	17 3	6 35	23 0	1 0	16 5	0 39	7 1	2 35	19 24	0 9	1 53	1 47	29 15	8 52	12 56	12 33	14 11			n.a.
S 27	18 28	17 58	2 14	20 19	2 24	17 7	6 30	22 53	1 0	16 6	0 39	7 1	2 35	19 25	0 9	1 53	1 47	29 15	8 52	12 57	12 34	14 12			n.a.
S 28	18 12	15 46	1 7	20 30	2 12	17 12	6 24	22 46	1 1	16 8	0 39	7 1	2 35	19 25	0 9	1 53	1 47	29 14	8 52	12 57	12 35	14 14			n.a.
M29	17 56	12 44	0n 5	20 41	1 59	17 17	6 19	22 38	1 1	16 9	0 39	7 1	2 35	19 26	0 9	1 54	1 47	29 14	8 52	12 57	12 36	14 16			n.a.
T 30	17 40	8 59	1 18	20 51	1 47	17 23	6 13	22 30	1 1	16 10	0 38	7 1	2 36	19 26	0 9	1 54	1 47	29 14	8 52	12 57	12 37	14 17			n.a.
W31	17s23	4n44	2n28	21s 1	1n34	17s28	6n 7	22s22	1s 2	16n12	0s38	7s 1	2n36	19s26	0n 9	1n55	1n47	29s13	8s52	12n57	12n39	14n19			n.a.

Julian Day Number = 1832459.5, Delta T = 02h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'04, Lahiri = 0°16'05 Julian Calendar 1 Jan. 305 == Greg. Calendar 2 Jan. 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

FEBRUARY 305 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 48	12♒53'11	7♎35	17♑23	4♑52	25♑36	16♉10	24°R 5	26♏42	29°R17	28♑56	26♌ 4	26♌53	25♉36	n.a.	T 1
F 2	8 48 44	13°53'23	21°29	17°56	5°18	26°23	16°14	24♎ 5	26°44	29♍16	28°58	26° 5	26°50	25°43	n.a.	F 2
S 3	8 52 41	14°53'34	5♏32	18°34	5°47	27°10	16°19	24° 5	26°45	29°15	29° 0	26° 5	26°47	25°50	n.a.	S 3
S 4	8 56 37	15°53'43	19°42	19°15	6°17	27°57	16°24	24° 5	26°47	29°14	29° 1	26°R 6	26°44	25°56	n.a.	S 4
M 5	9 0 34	16°53'50	3♐57	20° 1	6°48	28°44	16°29	24° 4	26°48	29°13	29° 3	26° 5	26°41	26° 3	n.a.	M 5
T 6	9 4 30	17°53'56	18°14	20°50	7°21	29°32	16°34	24° 4	26°49	29°12	29° 5	26° 4	26°37	26°10	n.a.	T 6
W 7	9 8 27	18°54'00	2♑29	21°42	7°55	0♒19	16°39	24° 3	26°51	29°11	29° 6	26° 4	26°34	26°17	n.a.	W 7
T 8	9 12 23	19°54'02	16°40	22°37	8°31	1° 6	16°45	24° 3	26°52	29° 9	29° 8	26° 3	26°31	26°23	n.a.	T 8
F 9	9 16 20	20°54'03	0♒43	23°35	9° 8	1°53	16°51	24° 2	26°53	29° 8	29°10	26° 2	26°28	26°30	n.a.	F 9
S 10	9 20 17	21°54'01	14°33	24°36	9°46	2°40	16°56	24° 1	26°54	29° 7	29°12	26° 2	26°25	26°37	n.a.	S 10
S 11	9 24 13	22°53'58	28° 7	25°40	10°25	3°27	17° 2	24° 0	26°55	29° 6	29°13	26°D 2	26°22	26°44	n.a.	S 11
M12	9 28 10	23°53'52	11♓24	26°46	11° 6	4°14	17° 9	23°59	26°56	29° 5	29°15	26° 2	26°18	26°50	n.a.	M12
T 13	9 32 6	24°53'45	24°22	27°54	11°47	5° 1	17°15	23°58	26°57	29° 3	29°16	26° 2	26°15	26°57	n.a.	T 13
W14	9 36 3	25°53'35	7♈ 2	29° 4	12°30	5°48	17°21	23°56	26°58	29° 2	29°18	26°R 2	26°12	27° 4	n.a.	W14
T 15	9 39 59	26°53'23	19°26	0♒16	13°13	6°36	17°28	23°55	26°58	29° 1	29°20	26° 2	26° 9	27°10	n.a.	T 15
F 16	9 43 56	27°53'09	1♉36	1°30	13°58	7°23	17°35	23°54	26°59	28°59	29°21	26° 2	26° 6	27°17	n.a.	F 16
S 17	9 47 52	28°52'52	13°36	2°46	14°43	8°10	17°42	23°52	27° 0	28°58	29°23	26° 2	26° 3	27°24	n.a.	S 17
S 18	9 51 49	29°52'33	25°30	4° 4	15°29	8°57	17°49	23°50	27° 0	28°57	29°24	26°D 2	25°59	27°31	n.a.	S 18
M19	9 55 45	0♓52'12	7♊23	5°24	16°17	9°44	17°56	23°49	27° 1	28°55	29°26	26° 2	25°56	27°37	n.a.	M19
T 20	9 59 42	1°51'48	19°19	6°45	17° 5	10°31	18° 4	23°47	27° 2	28°54	29°28	26° 2	25°53	27°44	n.a.	T 20
W21	10 3 39	2°51'22	1♋23	8° 7	17°53	11°18	18°11	23°45	27° 2	28°52	29°29	26° 2	25°50	27°51	n.a.	W21
T 22	10 7 35	3°50'54	13°40	9°31	18°43	12° 5	18°19	23°43	27° 2	28°51	29°31	26° 3	25°47	27°57	n.a.	T 22
F 23	10 11 32	4°50'24	26°12	10°57	19°33	12°52	18°27	23°41	27° 3	28°50	29°32	26° 4	25°43	28° 4	n.a.	F 23
S 24	10 15 28	5°49'51	9♌ 2	12°24	20°24	13°39	18°35	23°38	27° 3	28°48	29°34	26° 5	25°40	28°11	n.a.	S 24
S 25	10 19 25	6°49'16	22°12	13°53	21°16	14°26	18°43	23°36	27° 3	28°47	29°35	26°R 5	25°37	28°18	n.a.	S 25
M26	10 23 21	7°48'38	5♍42	15°23	22° 8	15°13	18°51	23°34	27° 4	28°45	29°36	26° 5	25°34	28°24	n.a.	M26
T 27	10 27 18	8°47'59	19°29	16°55	23° 1	16° 0	18°59	23°31	27° 4	28°44	29°38	26° 4	25°31	28°31	n.a.	T 27
W28	10 31 14	9♓47'17	3♎32	18♒27	23♑55	16♒47	19♉ 8	23♎29	27♏ 4	28♍42	29♑39	26♌ 3	25♌28	28♉38	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 6	0n11	3n30	21s10	1n22	17s33	6n 1	22s14	1s 2	16n13	0s38	7s 0	2n36	19s27	0n 9	1n55	1n47	29s13	8s52	12n57	12n40	14n20		n.a.
F 2	16 48	4s25	4 21	21 17	1 10	17 38	5 55	22 5	1 2	16 15	0 38	7 0	2 36	19 27	0 9	1 56	1 47	29 13	8 52	12 56	12 41	14 22		n.a.
S 3	16 31	8 50	4 57	21 24	0 58	17 44	5 48	21 56	1 3	16 16	0 37	7 0	2 37	19 27	0 9	1 56	1 47	29 13	8 52	12 56	12 42	14 23		n.a.
S 4	16 13	12 46	5 15	21 30	0 46	17 49	5 42	21 47	1 3	16 18	0 37	7 0	2 37	19 28	0 9	1 57	1 47	29 12	8 52	12 56	12 43	14 25		n.a.
M 5	15 55	16 0	5 14	21 35	0 35	17 54	5 35	21 38	1 3	16 19	0 37	6 59	2 37	19 28	0 9	1 57	1 47	29 12	8 53	12 56	12 44	14 26		n.a.
T 6	15 36	18 15	4 53	21 38	0 23	17 59	5 28	21 28	1 4	16 21	0 37	6 59	2 37	19 28	0 9	1 58	1 47	29 12	8 53	12 56	12 45	14 28		n.a.
W 7	15 18	19 23	4 15	21 41	0 12	18 4	5 21	21 18	1 4	16 23	0 37	6 58	2 38	19 29	0 9	1 58	1 47	29 12	8 53	12 57	12 46	14 29		n.a.
T 8	14 59	19 16	3 21	21 42	0 2	18 9	5 15	21 8	1 4	16 25	0 36	6 58	2 38	19 29	0 9	1 59	1 47	29 11	8 53	12 57	12 47	14 31		n.a.
F 9	14 39	17 58	2 16	21 43	0s 8	18 13	5 8	20 58	1 4	16 27	0 36	6 57	2 38	19 29	0 9	1 59	1 47	29 11	8 53	12 57	12 48	14 33		n.a.
S 10	14 20	15 36	1 3	21 42	0 18	18 18	5 0	20 47	1 5	16 28	0 36	6 57	2 38	19 29	0 9	2 0	1 47	29 11	8 53	12 57	12 49	14 34		n.a.
S 11	14 0	12 25	0s12	21 39	0 28	18 22	4 53	20 37	1 5	16 30	0 36	6 56	2 39	19 30	0 9	2 0	1 47	29 11	8 53	12 57	12 51	14 36		n.a.
M12	13 41	8 39	1 24	21 36	0 37	18 26	4 46	20 26	1 5	16 32	0 35	6 56	2 39	19 30	0 9	2 1	1 47	29 10	8 54	12 57	12 52	14 37		n.a.
T 13	13 20	4 34	2 31	21 31	0 46	18 30	4 39	20 14	1 6	16 34	0 35	6 55	2 39	19 30	0 9	2 1	1 48	29 10	8 54	12 57	12 53	14 39		n.a.
W14	13 0	0 22	3 28	21 25	0 54	18 33	4 32	20 3	1 6	16 36	0 35	6 54	2 39	19 30	0 9	2 2	1 48	29 10	8 54	12 57	12 54	14 40		n.a.
T 15	12 40	3n44	4 15	21 17	1 2	18 36	4 25	19 51	1 6	16 39	0 35	6 54	2 39	19 30	0 9	2 2	1 48	29 10	8 54	12 57	12 55	14 42		n.a.
F 16	12 19	7 37	4 49	21 8	1 10	18 39	4 17	19 40	1 6	16 41	0 35	6 53	2 40	19 31	0 9	2 3	1 48	29 10	8 54	12 57	12 56	14 43		n.a.
S 17	11 58	11 8	5 10	20 58	1 17	18 41	4 10	19 28	1 6	16 43	0 34	6 52	2 40	19 31	0 9	2 4	1 48	29 9	8 54	12 57	12 57	14 45		n.a.
S 18	11 37	14 10	5 17	20 46	1 24	18 44	4 3	19 15	1 7	16 45	0 34	6 51	2 40	19 31	0 9	2 4	1 48	29 9	8 55	12 57	12 58	14 46		n.a.
M19	11 16	16 38	5 11	20 33	1 30	18 45	3 56	19 3	1 7	16 47	0 34	6 50	2 40	19 31	0 9	2 5	1 48	29 9	8 55	12 57	12 59	14 48		n.a.
T 20	10 54	18 23	4 51	20 18	1 36	18 47	3 48	18 50	1 7	16 50	0 34	6 49	2 41	19 31	0 9	2 5	1 48	29 9	8 55	12 57	13 0	14 49		n.a.
W21	10 33	19 20	4 19	20 2	1 42	18 48	3 41	18 37	1 7	16 52	0 33	6 49	2 41	19 31	0 9	2 6	1 48	29 9	8 55	12 57	13 1	14 51		n.a.
T 22	10 11	19 24	3 34	19 45	1 47	18 48	3 34	18 24	1 8	16 54	0 33	6 48	2 41	19 31	0 9	2 6	1 48	29 9	8 55	12 57	13 2	14 52		n.a.
F 23	9 49	18 31	2 38	19 26	1 52	18 48	3 27	18 11	1 8	16 57	0 33	6 47	2 41	19 31	0 9	2 7	1 48	29 8	8 55	12 57	13 4	14 54		n.a.
S 24	9 27	16 40	1 33	19 6	1 57	18 48	3 20	17 58	1 8	16 59	0 33	6 46	2 41	19 32	0 9	2 8	1 48	29 8	8 56	12 56	13 5	14 55		n.a.
S 25	9 5	13 54	0 21	18 44	2 1	18 47	3 13	17 44	1 8	17 1	0 33	6 45	2 42	19 32	0 9	2 8	1 48	29 8	8 56	12 56	13 6	14 57		n.a.
M26	8 43	10 19	0n53	18 21	2 4	18 46	3 5	17 30	1 8	17 4	0 32	6 44	2 42	19 32	0 9	2 9	1 48	29 8	8 56	12 56	13 7	14 58		n.a.
T 27	8 21	6 7	2 6	17 56	2 7	18 44	2 58	17 16	1 8	17 6	0 32	6 42	2 42	19 32	0 9	2 10	1 48	29 8	8 56	12 56	13 8	15 0		n.a.
W28	7s58	1n32	3n13	17s29	2s10	18s42	2n51	17s 2	1s 8	17n 9	0s32	6s41	2n42	19s32	0n 9	2n10	1n48	29s 8	8s56	12n57	13n 9	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 1832490.5, Delta T = 02h05m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'09, Lahiri = 0°16'09 Julian Calendar 1 Feb. 305 == Greg. Calendar 2 Feb. 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

MARCH 305 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 11	10♓46'34	17♎45	20♒ 2	24♑49	17♒33	19♉16	23°R26	27♏ 4	28°R41	29♑41	26°R 1	25♌24	28♉45	n.a.	T 1
F 2	10 39 8	11°45'48	2♏ 5	21°37	25°44	18°20	19°25	23♎23	27°R 4	28♍39	29°42	25♌59	25°21	28°51	n.a.	F 2
S 3	10 43 4	12°45'01	16°26	23°15	26°39	19° 7	19°34	23°21	27° 4	28°37	29°44	25°57	25°18	28°58	n.a.	S 3
S 4	10 47 1	13°44'12	0♐46	24°53	27°35	19°54	19°43	23°18	27° 4	28°36	29°45	25°56	25°15	29° 5	n.a.	S 4
M 5	10 50 57	14°43'21	14°59	26°33	28°31	20°41	19°52	23°15	27° 4	28°34	29°46	25°D56	25°12	29°11	n.a.	M 5
T 6	10 54 54	15°42'28	29° 5	28°14	29°28	21°28	20° 1	23°12	27° 3	28°33	29°48	25°56	25° 8	29°18	n.a.	T 6
W 7	10 58 50	16°41'34	13♑ 2	29°57	0♒25	22°15	20°10	23° 9	27° 3	28°31	29°49	25°57	25° 5	29°25	n.a.	W 7
T 8	11 2 47	17°40'37	26°47	1♓41	1°22	23° 1	20°20	23° 5	27° 3	28°29	29°50	25°59	25° 2	29°32	n.a.	T 8
F 9	11 6 43	18°39'39	10♒22	3°27	2°20	23°48	20°29	23° 2	27° 3	28°28	29°51	26° 0	24°59	29°38	n.a.	F 9
S 10	11 10 40	19°38'39	23°44	5°14	3°19	24°35	20°39	22°59	27° 2	28°26	29°53	26°R 1	24°56	29°45	n.a.	S 10
S 11	11 14 36	20°37'37	6♓54	7° 2	4°18	25°22	20°49	22°56	27° 2	28°25	29°54	26° 0	24°53	29°52	n.a.	S 11
M12	11 18 33	21°36'32	19°52	8°52	5°17	26° 8	20°59	22°52	27° 1	28°23	29°55	25°59	24°49	29°59	n.a.	M12
T 13	11 22 30	22°35'26	2♈35	10°43	6°17	26°55	21° 9	22°49	27° 1	28°21	29°56	25°56	24°46	0♊ 5	n.a.	T 13
W14	11 26 26	23°34'18	15° 6	12°36	7°17	27°41	21°19	22°45	27° 0	28°20	29°58	25°51	24°43	0°12	n.a.	W14
T 15	11 30 23	24°33'07	27°24	14°30	8°17	28°28	21°29	22°41	26°59	28°18	29°59	25°47	24°40	0°19	n.a.	T 15
F 16	11 34 19	25°31'54	9♉32	16°26	9°18	29°15	21°39	22°38	26°59	28°16	29°59	25°41	24°37	0°25	n.a.	F 16
S 17	11 38 16	26°30'39	21°31	18°23	10°19	0♓ 1	21°50	22°34	26°58	28°15	0♒ 1	25°37	24°34	0°32	n.a.	S 17
S 18	11 42 12	27°29'22	3♊25	20°22	11°20	0°48	22° 0	22°30	26°57	28°13	0° 2	25°33	24°30	0°39	n.a.	S 18
M19	11 46 9	28°28'02	15°17	22°22	12°21	1°34	22°11	22°26	26°56	28°12	0° 3	25°31	24°27	0°46	n.a.	M19
T 20	11 50 5	29°26'41	27°12	24°23	13°23	2°21	22°22	22°22	26°55	28°10	0° 4	25°D30	24°24	0°52	n.a.	T 20
W21	11 54 2	0♈25'17	9♋15	26°26	14°25	3° 7	22°32	22°18	26°54	28° 8	0° 5	25°30	24°21	0°59	n.a.	W21
T 22	11 57 59	1°23'50	21°30	28°30	15°28	3°53	22°43	22°14	26°53	28° 7	0° 6	25°31	24°18	1° 6	n.a.	T 22
F 23	12 1 55	2°22'22	4♌ 2	0♈34	16°30	4°40	22°54	22°10	26°52	28° 5	0° 7	25°33	24°14	1°12	n.a.	F 23
S 24	12 5 52	3°20'51	16°55	2°40	17°33	5°26	23° 5	22° 6	26°51	28° 3	0° 8	25°34	24°11	1°19	n.a.	S 24
S 25	12 9 48	4°19'18	0♍12	4°47	18°36	6°12	23°16	22° 2	26°50	28° 2	0° 9	25°R34	24° 8	1°26	n.a.	S 25
M26	12 13 45	5°17'43	13°55	6°54	19°40	6°59	23°28	21°58	26°49	28° 0	0°10	25°33	24° 5	1°33	n.a.	M26
T 27	12 17 41	6°16'05	28° 1	9° 2	20°43	7°45	23°39	21°54	26°48	27°58	0°11	25°30	24° 2	1°39	n.a.	T 27
W28	12 21 38	7°14'26	12♎28	11°10	21°47	8°31	23°50	21°49	26°46	27°57	0°12	25°25	23°59	1°46	n.a.	W28
T 29	12 25 34	8°12'45	27° 9	13°18	22°51	9°17	24° 2	21°45	26°45	27°55	0°13	25°19	23°55	1°53	n.a.	T 29
F 30	12 29 31	9°11'02	11♏57	15°26	23°56	10° 3	24°13	21°41	26°44	27°54	0°13	25°12	23°52	2° 0	n.a.	F 30
S 31	12 33 27	10♈ 9'18	26♏44	17♈33	25♒ 0	10♓49	24♉25	21♎37	26♏42	27♍52	0♒14	25♌ 6	23♌49	2♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s35	3s12	4n 8	17s 1	2s12	18s40	2n44	16s48	1s 9	17n11	0s32	6s40	2n42	19s32	0n 9	2n11	1n48	29s 8	8s57	12n58	13n10	15n 3			n.a.
F 2	7 13	7 47	4 49	16 32	2 14	18 37	2 38	16 33	1 9	17 14	0 32	6 39	2 43	19 32	0 9	2 12	1 48	29 8	8 57	12 58	13 11	15 4			n.a.
S 3	6 50	11 56	5 11	16 1	2 15	18 33	2 31	16 19	1 9	17 17	0 31	6 38	2 43	19 32	0 9	2 12	1 48	29 7	8 57	12 59	13 12	15 6			n.a.
S 4	6 27	15 22	5 14	15 29	2 16	18 29	2 24	16 4	1 9	17 19	0 31	6 37	2 43	19 32	0 9	2 13	1 48	29 7	8 57	12 59	13 13	15 7			n.a.
M 5	6 4	17 52	4 58	14 55	2 17	18 24	2 17	15 49	1 9	17 22	0 31	6 35	2 43	19 32	0 9	2 13	1 48	29 7	8 58	12 59	13 14	15 9			n.a.
T 6	5 41	19 15	4 24	14 19	2 17	18 19	2 10	15 34	1 9	17 25	0 31	6 34	2 43	19 32	0 9	2 14	1 48	29 7	8 58	12 59	13 15	15 10			n.a.
W 7	5 18	19 27	3 35	13 43	2 16	18 14	2 4	15 19	1 9	17 27	0 31	6 33	2 43	19 32	0 9	2 15	1 48	29 7	8 58	12 59	13 17	15 12			n.a.
T 8	4 55	18 28	2 34	13 4	2 15	18 8	1 57	15 3	1 9	17 30	0 30	6 31	2 44	19 32	0 9	2 15	1 48	29 7	8 58	12 58	13 18	15 13			n.a.
F 9	4 31	16 26	1 25	12 24	2 13	18 1	1 51	14 48	1 9	17 33	0 30	6 30	2 44	19 31	0 9	2 16	1 48	29 7	8 58	12 58	13 19	15 15			n.a.
S 10	4 8	13 32	0 13	11 43	2 11	17 54	1 44	14 32	1 10	17 36	0 30	6 29	2 44	19 31	0 9	2 17	1 48	29 7	8 59	12 58	13 20	15 16			n.a.
S 11	3 45	9 58	1s 0	11 0	2 9	17 47	1 38	14 17	1 10	17 38	0 30	6 27	2 44	19 31	0 9	2 17	1 48	29 7	8 59	12 58	13 21	15 18			n.a.
M12	3 21	6 0	2 7	10 15	2 6	17 38	1 31	14 1	1 10	17 41	0 30	6 26	2 44	19 31	0 9	2 18	1 48	29 7	8 59	12 58	13 22	15 19			n.a.
T 13	2 58	1 49	3 7	9 29	2 2	17 30	1 25	13 45	1 10	17 44	0 30	6 24	2 44	19 31	0 9	2 19	1 48	29 7	8 59	12 59	13 23	15 21			n.a.
W14	2 34	2n21	3 57	8 42	1 58	17 21	1 19	13 28	1 10	17 47	0 29	6 23	2 44	19 31	0 9	2 19	1 48	29 7	9 0	13 1	13 24	15 22			n.a.
T 15	2 11	6 22	4 35	7 53	1 53	17 11	1 13	13 12	1 10	17 50	0 29	6 22	2 45	19 31	0 9	2 20	1 48	29 7	9 0	13 3	13 25	15 24			n.a.
F 16	1 47	10 3	5 0	7 3	1 48	17 1	1 7	12 56	1 10	17 52	0 29	6 20	2 45	19 31	0 9	2 21	1 48	29 7	9 0	13 4	13 26	15 25			n.a.
S 17	1 24	13 18	5 11	6 12	1 42	16 50	1 1	12 39	1 10	17 55	0 29	6 19	2 45	19 30	0 9	2 21	1 48	29 7	9 0	13 6	13 27	15 26			n.a.
S 18	1 0	15 58	5 9	5 19	1 36	16 39	0 55	12 23	1 10	17 58	0 29	6 17	2 45	19 30	0 9	2 22	1 48	29 7	9 1	13 7	13 28	15 28			n.a.
M19	0 37	17 58	4 54	4 25	1 29	16 28	0 49	12 6	1 10	18 1	0 29	6 15	2 45	19 30	0 9	2 23	1 48	29 7	9 1	13 8	13 29	15 29			n.a.
T 20	0 13	19 12	4 26	3 30	1 22	16 15	0 44	11 49	1 10	18 4	0 28	6 14	2 45	19 30	0 9	2 23	1 48	29 7	9 1	13 8	13 30	15 31			n.a.
W21	0n10	19 34	3 46	2 34	1 14	16 3	0 38	11 32	1 10	18 7	0 28	6 12	2 45	19 30	0 9	2 24	1 48	29 7	9 1	13 8	13 31	15 32			n.a.
T 22	0 34	19 2	2 55	1 37	1 6	15 50	0 32	11 15	1 10	18 10	0 28	6 11	2 45	19 29	0 9	2 25	1 48	29 7	9 2	13 8	13 33	15 34			n.a.
F 23	0 57	17 34	1 55	0 39	0 57	15 36	0 27	10 58	1 10	18 13	0 28	6 9	2 45	19 29	0 9	2 25	1 48	29 7	9 2	13 7	13 34	15 35			n.a.
S 24	1 21	15 10	0 47	0n20	0 48	15 22	0 22	10 41	1 10	18 16	0 28	6 8	2 46	19 29	0 9	2 26	1 48	29 7	9 2	13 7	13 35	15 37			n.a.
S 25	1 44	11 53	0n25	1 20	0 38	15 8	0 16	10 24	1 10	18 19	0 28	6 6	2 46	19 29	0 9	2 27	1 48	29 7	9 3	13 7	13 36	15 38			n.a.
M26	2 7	7 53	1 38	2 20	0 28	14 53	0 11	10 6	1 10	18 22	0 27	6 4	2 46	19 28	0 9	2 27	1 48	29 7	9 3	13 7	13 37	15 39			n.a.
T 27	2 31	3 20	2 47	3 20	0 18	14 37	0 6	9 49	1 10	18 25	0 27	6 3	2 46	19 28	0 9	2 28	1 48	29 7	9 3	13 8	13 38	15 41			n.a.
W28	2 54	1s30	3 47	4 20	0 8	14 21	0 1	9 31	1 10	18 28	0 27	6 1	2 46	19 28	0 9	2 29	1 48	29 7	9 3	13 10	13 39	15 42			n.a.
T 29	3 17	6 19	4 32	5 21	0n 3	14 5	0s 4	9 14	1 10	18 31	0 27	5 59	2 46	19 27	0 9	2 29	1 48	29 7	9 4	13 12	13 40	15 44			n.a.
F 30	3 40	10 48	5 0	6 20	0 14	13 48	0 9	8 56	1 9	18 34	0 27	5 58	2 46	19 27	0 9	2 30	1 48	29 7	9 4	13 14	13 41	15 45			n.a.
S 31	4n 3	14s36	5n 8	7n20	0n25	13s31	0s13	8s39	1s 9	18n37	0s27	5s56	2n46	19s27	0n 9	2n31	1n48	29s 7	9s 4	13n16	13n42	15n47			n.a.

Julian Day Number = 1832518.5, Delta T = 02h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'12, Lahiri = 0°16'13 Julian Calendar 1 March 305 == Greg. Calendar 2 March 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

APRIL 305 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 24	11♈ 7'32	11♐22	19♈39	26♒ 5	11♓35	24♉36	21°R32	26°R41	27°R50	0♒15	25°R 1	23♌46	2♊13	n.a.	S 1
M 2	12 41 21	12° 5'44	25°46	21°44	27°10	12°21	24°48	21♎28	26♏39	27♍49	0°16	24♌58	23°43	2°20	n.a.	M 2
T 3	12 45 17	13° 3'55	9♑54	23°47	28°15	13° 7	25° 0	21°23	26°38	27°47	0°16	24°D57	23°39	2°26	n.a.	T 3
W 4	12 49 14	14° 2'04	23°43	25°49	29°20	13°53	25°12	21°19	26°36	27°46	0°17	24°57	23°36	2°33	n.a.	W 4
T 5	12 53 10	15° 0'12	7♒15	27°48	0♓26	14°39	25°24	21°14	26°35	27°44	0°18	24°58	23°33	2°40	n.a.	T 5
F 6	12 57 7	15°58'19	20°31	29°45	1°31	15°25	25°36	21°10	26°33	27°43	0°19	24°R59	23°30	2°47	n.a.	F 6
S 7	13 1 3	16°56'24	3♓32	1♉40	2°37	16°11	25°48	21° 6	26°31	27°41	0°19	24°59	23°27	2°53	n.a.	S 7
S 8	13 5 0	17°54'27	16°20	3°31	3°43	16°57	26° 0	21° 1	26°30	27°39	0°20	24°56	23°24	3° 0	n.a.	S 8
M 9	13 8 56	18°52'28	28°58	5°20	4°49	17°42	26°12	20°57	26°28	27°38	0°20	24°52	23°20	3° 7	n.a.	M 9
T 10	13 12 53	19°50'29	11♈25	7° 5	5°55	18°28	26°25	20°52	26°26	27°36	0°21	24°45	23°17	3°13	n.a.	T 10
W11	13 16 50	20°48'27	23°42	8°47	7° 2	19°14	26°37	20°48	26°24	27°35	0°21	24°36	23°14	3°20	n.a.	W11
T 12	13 20 46	21°46'24	5♉52	10°26	8° 8	19°59	26°49	20°43	26°23	27°33	0°22	24°25	23°11	3°27	n.a.	T 12
F 13	13 24 43	22°44'19	17°53	12° 1	9°15	20°45	27° 2	20°39	26°21	27°32	0°22	24°14	23° 8	3°34	n.a.	F 13
S 14	13 28 39	23°42'12	29°49	13°32	10°22	21°30	27°14	20°34	26°19	27°31	0°23	24° 4	23° 5	3°40	n.a.	S 14
S 15	13 32 36	24°40'04	11♊41	15° 0	11°29	22°16	27°27	20°30	26°17	27°29	0°23	23°55	23° 1	3°47	n.a.	S 15
M16	13 36 32	25°37'54	23°32	16°23	12°36	23° 1	27°39	20°25	26°15	27°28	0°24	23°48	22°58	3°54	n.a.	M16
T 17	13 40 29	26°35'43	5♋26	17°43	13°43	23°46	27°52	20°21	26°13	27°26	0°24	23°43	22°55	4° 1	n.a.	T 17
W18	13 44 25	27°33'29	17°26	18°59	14°50	24°32	28° 5	20°16	26°11	27°25	0°24	23°41	22°52	4° 7	n.a.	W18
T 19	13 48 22	28°31'14	29°38	20°12	15°57	25°17	28°18	20°12	26° 9	27°24	0°25	23°D40	22°49	4°14	n.a.	T 19
F 20	13 52 19	29°28'57	12♌ 7	21°20	17° 5	26° 2	28°30	20° 7	26° 7	27°22	0°25	23°41	22°45	4°21	n.a.	F 20
S 21	13 56 15	0♉26'39	24°58	22°24	18°13	26°47	28°43	20° 3	26° 4	27°21	0°25	23°R41	22°42	4°27	n.a.	S 21
S 22	14 0 12	1°24'18	8♍14	23°23	19°20	27°32	28°56	19°59	26° 2	27°20	0°26	23°40	22°39	4°34	n.a.	S 22
M23	14 4 8	2°21'56	21°59	24°19	20°28	28°17	29° 9	19°54	26° 0	27°18	0°26	23°37	22°36	4°41	n.a.	M23
T 24	14 8 5	3°19'33	6♎12	25°10	21°36	29° 2	29°22	19°50	25°58	27°17	0°26	23°32	22°33	4°48	n.a.	T 24
W25	14 12 1	4°17'08	20°51	25°57	22°44	29°47	29°35	19°46	25°56	27°16	0°26	23°24	22°30	4°54	n.a.	W25
T 26	14 15 58	5°14'41	5♏50	26°40	23°52	0♈32	29°48	19°42	25°53	27°15	0°26	23°15	22°26	5° 1	n.a.	T 26
F 27	14 19 54	6°12'14	20°59	27°18	25° 0	1°17	0♊ 1	19°37	25°51	27°13	0°26	23° 5	22°23	5° 8	n.a.	F 27
S 28	14 23 51	7° 9'45	6♐ 8	27°52	26° 9	2° 2	0°14	19°33	25°49	27°12	0°27	22°55	22°20	5°14	n.a.	S 28
S 29	14 27 48	8° 7'15	21° 7	28°21	27°17	2°47	0°27	19°29	25°47	27°11	0°27	22°47	22°17	5°21	n.a.	S 29
M30	14 31 44	9♉ 4'45	5♑48	28♉45	28♓26	3♈31	0♊41	19♎25	25♏44	27♍10	0♒27	22♌41	22♌14	5♊28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n26	17s27	4n56	8n18	0n36	13s13	0s18	8s21	1s 9	18n40	0s26	5s54	2n46	19s26	0n 9	2n31	1n48	29s 8	9s 4	13n18	13n43	15n48		n.a.
M 2	4 49	19 10	4 25	9 16	0 46	12 55	0 22	8 3	1 9	18 43	0 26	5 53	2 46	19 26	0 9	2 32	1 48	29 8	9 5	13 19	13 44	15 50		n.a.
T 3	5 12	19 39	3 39	10 12	0 57	12 37	0 27	7 45	1 9	18 46	0 26	5 51	2 46	19 26	0 9	2 32	1 48	29 8	9 5	13 19	13 45	15 51		n.a.
W 4	5 35	18 55	2 40	11 7	1 8	12 18	0 31	7 27	1 9	18 49	0 26	5 49	2 46	19 25	0 9	2 33	1 48	29 8	9 5	13 19	13 46	15 52		n.a.
T 5	5 58	17 7	1 34	12 0	1 18	11 58	0 35	7 9	1 9	18 52	0 26	5 48	2 46	19 25	0 9	2 34	1 48	29 8	9 6	13 19	13 47	15 54		n.a.
F 6	6 20	14 24	0 24	12 51	1 27	11 39	0 40	6 51	1 9	18 55	0 26	5 46	2 46	19 25	0 9	2 34	1 48	29 8	9 6	13 19	13 48	15 55		n.a.
S 7	6 43	11 1	0s46	13 40	1 37	11 19	0 44	6 33	1 9	18 58	0 26	5 44	2 46	19 24	0 9	2 35	1 48	29 8	9 6	13 19	13 50	15 57		n.a.
S 8	7 5	7 9	1 52	14 27	1 45	10 58	0 48	6 15	1 8	19 1	0 25	5 43	2 46	19 24	0 9	2 36	1 48	29 8	9 6	13 19	13 51	15 58		n.a.
M 9	7 27	3 2	2 52	15 12	1 54	10 38	0 51	5 57	1 8	19 4	0 25	5 41	2 46	19 23	0 9	2 36	1 48	29 9	9 7	13 21	13 52	15 59		n.a.
T 10	7 50	1n 9	3 42	15 54	2 1	10 16	0 55	5 39	1 8	19 7	0 25	5 39	2 46	19 23	0 9	2 37	1 48	29 9	9 7	13 23	13 53	16 1		n.a.
W11	8 12	5 14	4 22	16 34	2 8	9 55	0 59	5 20	1 8	19 10	0 25	5 37	2 46	19 23	0 9	2 37	1 48	29 9	9 7	13 26	13 54	16 2		n.a.
T 12	8 34	9 4	4 48	17 12	2 14	9 33	1 2	5 2	1 8	19 13	0 25	5 36	2 46	19 22	0 9	2 38	1 48	29 9	9 8	13 30	13 55	16 4		n.a.
F 13	8 55	12 29	5 2	17 47	2 19	9 11	1 6	4 44	1 8	19 16	0 25	5 34	2 46	19 22	0 9	2 38	1 48	29 9	9 8	13 34	13 56	16 5		n.a.
S 14	9 17	15 22	5 2	18 20	2 24	8 49	1 9	4 26	1 7	19 19	0 25	5 32	2 46	19 21	0 9	2 39	1 48	29 9	9 8	13 37	13 57	16 6		n.a.
S 15	9 38	17 36	4 50	18 50	2 28	8 26	1 12	4 7	1 7	19 22	0 24	5 31	2 46	19 21	0 9	2 40	1 48	29 10	9 9	13 40	13 58	16 8		n.a.
M16	10 0	19 6	4 24	19 18	2 31	8 3	1 15	3 49	1 7	19 25	0 24	5 29	2 46	19 20	0 9	2 40	1 48	29 10	9 9	13 43	13 59	16 9		n.a.
T 17	10 21	19 45	3 48	19 43	2 33	7 40	1 18	3 31	1 7	19 28	0 24	5 28	2 46	19 20	0 9	2 41	1 48	29 10	9 9	13 44	14 0	16 11		n.a.
W18	10 42	19 31	3 1	20 6	2 34	7 16	1 21	3 13	1 7	19 31	0 24	5 26	2 46	19 19	0 9	2 41	1 48	29 10	9 9	13 45	14 1	16 12		n.a.
T 19	11 3	18 23	2 4	20 26	2 35	6 52	1 24	2 54	1 6	19 34	0 24	5 24	2 46	19 19	0 9	2 42	1 48	29 10	9 10	13 45	14 2	16 13		n.a.
F 20	11 23	16 20	1 1	20 44	2 34	6 28	1 27	2 36	1 6	19 37	0 24	5 23	2 46	19 18	0 9	2 42	1 48	29 11	9 10	13 45	14 3	16 15		n.a.
S 21	11 44	13 26	0n 7	20 59	2 33	6 4	1 29	2 18	1 6	19 40	0 24	5 21	2 46	19 18	0 9	2 43	1 48	29 11	9 10	13 45	14 4	16 16		n.a.
S 22	12 4	9 44	1 17	21 13	2 30	5 40	1 32	1 59	1 6	19 43	0 24	5 19	2 46	19 17	0 9	2 43	1 48	29 11	9 11	13 45	14 5	16 18		n.a.
M23	12 24	5 25	2 24	21 24	2 27	5 15	1 34	1 41	1 5	19 46	0 23	5 18	2 46	19 17	0 9	2 44	1 48	29 11	9 11	13 46	14 6	16 19		n.a.
T 24	12 44	0 39	3 25	21 32	2 23	4 50	1 36	1 23	1 5	19 49	0 23	5 16	2 46	19 16	0 9	2 44	1 48	29 12	9 11	13 48	14 7	16 20		n.a.
W25	13 4	4s17	4 15	21 39	2 17	4 25	1 39	1 4	1 5	19 52	0 23	5 15	2 45	19 16	0 9	2 45	1 48	29 12	9 12	13 50	14 8	16 22		n.a.
T 26	13 23	9 3	4 48	21 43	2 11	4 0	1 41	0 46	1 4	19 55	0 23	5 13	2 45	19 15	0 9	2 45	1 48	29 12	9 12	13 53	14 9	16 23		n.a.
F 27	13 43	13 19	5 1	21 45	2 4	3 34	1 43	0 28	1 4	19 58	0 23	5 12	2 45	19 15	0 9	2 46	1 48	29 12	9 12	13 57	14 10	16 24		n.a.
S 28	14 2	16 42	4 54	21 44	1 56	3 8	1 44	0 10	1 4	20 1	0 23	5 10	2 45	19 14	0 9	2 46	1 48	29 13	9 12	14 0	14 12	16 26		n.a.
S 29	14 20	18 56	4 26	21 42	1 47	2 43	1 46	0n 9	1 4	20 4	0 23	5 9	2 45	19 14	0 9	2 46	1 48	29 13	9 13	14 3	14 13	16 27		n.a.
M30	14n39	19s51	3n41	21n38	1n37	2s17	1s48	0n27	1s 3	20n 7	0s23	5s 7	2n45	19s13	0n 9	2n47	1n48	29s13	9s13	14n 5	14n14	16n29		n.a.

Julian Day Number = 1832549.5, Delta T = 02h05m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'17, Lahiri = 0°16'17 Julian Calendar 1 Apr. 305 == Greg. Calendar 2 Apr. 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

MAY 305 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 41	10♉ 2'13	20♋ 6	29♉ 4	29♓34	4♈16	0♊54	19°R21	25°R42	27°R 9	0°R27	22°R38	22♌11	5♊35	n.a.	T 1
W 2	14 39 37	10°59'41	3♒59	29°19	0♈43	5° 0	1° 7	19♎17	25♏40	27♍ 8	0♒27	22♌37	22° 7	5°41	n.a.	W 2
T 3	14 43 34	11°57'07	17°28	29°30	1°52	5°45	1°20	19°13	25°37	27° 7	0°27	22°37	22° 4	5°48	n.a.	T 3
F 4	14 47 30	12°54'33	0♓36	29°35	3° 1	6°29	1°34	19° 9	25°35	27° 6	0°27	22°36	22° 1	5°55	n.a.	F 4
S 5	14 51 27	13°51'58	13°26	29°R36	4°10	7°14	1°47	19° 5	25°33	27° 5	0°26	22°35	21°58	6° 1	n.a.	S 5
S 6	14 55 23	14°49'23	26° 1	29°33	5°19	7°58	2° 1	19° 1	25°30	27° 4	0°26	22°32	21°55	6° 8	n.a.	S 6
M 7	14 59 20	15°46'46	8♈23	29°25	6°28	8°43	2°14	18°57	25°28	27° 3	0°26	22°25	21°51	6°15	n.a.	M 7
T 8	15 3 17	16°44'09	20°37	29°13	7°37	9°27	2°27	18°54	25°25	27° 2	0°26	22°16	21°48	6°22	n.a.	T 8
W 9	15 7 13	17°41'31	2♉43	28°56	8°47	10°11	2°41	18°50	25°23	27° 1	0°26	22° 5	21°45	6°28	n.a.	W 9
T 10	15 11 10	18°38'52	14°43	28°37	9°56	10°55	2°54	18°46	25°20	27° 0	0°26	21°51	21°42	6°35	n.a.	T 10
F 11	15 15 6	19°36'12	26°39	28°14	11° 5	11°39	3° 8	18°43	25°18	26°59	0°25	21°37	21°39	6°42	n.a.	F 11
S 12	15 19 3	20°33'32	8♊31	27°47	12°15	12°23	3°21	18°39	25°16	26°58	0°25	21°24	21°36	6°49	n.a.	S 12
S 13	15 22 59	21°30'51	20°22	27°19	13°24	13° 7	3°35	18°36	25°13	26°57	0°25	21°12	21°32	6°55	n.a.	S 13
M14	15 26 56	22°28'08	2♋13	26°48	14°34	13°51	3°48	18°33	25°11	26°57	0°25	21° 2	21°29	7° 2	n.a.	M14
T 15	15 30 52	23°25'25	14° 8	26°16	15°44	14°35	4° 2	18°29	25° 8	26°56	0°24	20°56	21°26	7° 9	n.a.	T 15
W16	15 34 49	24°22'41	26° 8	25°42	16°54	15°19	4°16	18°26	25° 6	26°55	0°24	20°52	21°23	7°15	n.a.	W16
T 17	15 38 46	25°19'56	8♌20	25° 9	18° 3	16° 2	4°29	18°23	25° 3	26°55	0°23	20°50	21°20	7°22	n.a.	T 17
F 18	15 42 42	26°17'10	20°47	24°35	19°13	16°46	4°43	18°20	25° 1	26°54	0°23	20°50	21°16	7°29	n.a.	F 18
S 19	15 46 39	27°14'24	3♍33	24° 2	20°23	17°30	4°56	18°17	24°58	26°53	0°23	20°50	21°13	7°36	n.a.	S 19
S 20	15 50 35	28°11'36	16°45	23°31	21°33	18°13	5°10	18°14	24°56	26°53	0°22	20°49	21°10	7°42	n.a.	S 20
M21	15 54 32	29° 8'47	0♎25	23° 1	22°43	18°57	5°24	18°11	24°53	26°52	0°22	20°46	21° 7	7°49	n.a.	M21
T 22	15 58 28	0♊ 5'58	14°34	22°33	23°53	19°40	5°37	18° 8	24°51	26°52	0°21	20°41	21° 4	7°56	n.a.	T 22
W23	16 2 25	1° 3'08	29°12	22° 9	25° 4	20°23	5°51	18° 6	24°48	26°51	0°21	20°33	21° 1	8° 2	n.a.	W23
T 24	16 6 21	2° 0'17	14♏13	21°47	26°14	21° 7	6° 5	18° 3	24°46	26°51	0°20	20°24	20°57	8° 9	n.a.	T 24
F 25	16 10 18	2°57'26	29°29	21°30	27°24	21°50	6°18	18° 1	24°44	26°50	0°19	20°13	20°54	8°16	n.a.	F 25
S 26	16 14 15	3°54'35	14♐49	21°16	28°35	22°33	6°32	17°58	24°41	26°50	0°19	20° 3	20°51	8°23	n.a.	S 26
S 27	16 18 11	4°51'43	0♋ 1	21° 6	29°45	23°16	6°46	17°56	24°39	26°49	0°18	19°55	20°48	8°29	n.a.	S 27
M28	16 22 8	5°48'51	14°55	21° 0	0♉55	23°59	6°59	17°54	24°36	26°49	0°18	19°49	20°45	8°36	n.a.	M28
T 29	16 26 4	6°45'59	29°25	20°D59	2° 6	24°42	7°13	17°51	24°34	26°49	0°17	19°45	20°42	8°43	n.a.	T 29
W30	16 30 1	7°43'07	13♒28	21° 3	3°17	25°25	7°26	17°49	24°32	26°48	0°16	19°44	20°38	8°49	n.a.	W30
T 31	16 33 57	8♊40'15	27♒ 3	21♉12	4♉27	26♈ 8	7♊40	17♎47	24♏29	26♍48	0♒16	19°D44	20♌35	8♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n57	19s27	2n43	21n32	1n26	1s50	1s49	0n45	1s 3	20n 9	0s22	5s 6	2n45	19s13	0n 9	2n47	1n48	29s14	9s13	14n 6	14n15	16n30			n.a.
W 2	15 16	17 52	1 37	21 23	1 14	1 24	1 51	1 3	1 3	20 12	0 22	5 5	2 45	19 12	0 9	2 48	1 48	29 14	9 14	14 6	14 16	16 31			n.a.
T 3	15 34	15 18	0 27	21 13	1 1	0 58	1 52	1 21	1 2	20 15	0 22	5 3	2 45	19 12	0 9	2 48	1 48	29 14	9 14	14 6	14 17	16 33			n.a.
F 4	15 51	12 1	0s42	21 1	0 48	0 31	1 53	1 39	1 2	20 18	0 22	5 2	2 44	19 11	0 9	2 48	1 48	29 14	9 14	14 6	14 18	16 34			n.a.
S 5	16 9	8 14	1 48	20 47	0 33	0 5	1 55	1 57	1 2	20 21	0 22	5 0	2 44	19 10	0 9	2 49	1 48	29 15	9 15	14 7	14 19	16 35			n.a.
S 6	16 26	4 9	2 47	20 32	0 18	0n22	1 56	2 15	1 1	20 24	0 22	4 59	2 44	19 10	0 9	2 49	1 47	29 15	9 15	14 8	14 20	16 37			n.a.
M 7	16 43	0n 3	3 37	20 15	0 2	0 48	1 57	2 33	1 1	20 26	0 22	4 58	2 44	19 9	0 9	2 50	1 47	29 15	9 15	14 10	14 21	16 38			n.a.
T 8	16 59	4 10	4 16	19 56	0s14	1 15	1 57	2 51	1 1	20 29	0 22	4 57	2 44	19 9	0 9	2 50	1 47	29 16	9 15	14 13	14 22	16 39			n.a.
W 9	17 16	8 6	4 43	19 37	0 30	1 42	1 58	3 9	1 0	20 32	0 21	4 55	2 44	19 8	0 9	2 50	1 47	29 16	9 16	14 17	14 23	16 41			n.a.
T 10	17 32	11 40	4 57	19 16	0 47	2 9	1 59	3 27	1 0	20 35	0 21	4 54	2 43	19 8	0 9	2 51	1 47	29 16	9 16	14 21	14 24	16 42			n.a.
F 11	17 48	14 45	4 58	18 54	1 4	2 36	1 59	3 44	0 59	20 37	0 21	4 53	2 43	19 7	0 9	2 51	1 47	29 17	9 16	14 26	14 25	16 43			n.a.
S 12	18 3	17 12	4 47	18 31	1 22	3 3	2 0	4 2	0 59	20 40	0 21	4 52	2 43	19 6	0 9	2 51	1 47	29 17	9 17	14 30	14 26	16 45			n.a.
S 13	18 18	18 56	4 22	18 8	1 39	3 30	2 0	4 20	0 59	20 43	0 21	4 51	2 43	19 6	0 9	2 51	1 47	29 17	9 17	14 34	14 27	16 46			n.a.
M14	18 33	19 52	3 47	17 45	1 55	3 56	2 1	4 37	0 58	20 46	0 21	4 49	2 43	19 5	0 9	2 52	1 47	29 18	9 17	14 37	14 28	16 47			n.a.
T 15	18 48	19 54	3 1	17 21	2 12	4 23	2 1	4 55	0 58	20 48	0 21	4 48	2 43	19 5	0 9	2 52	1 47	29 18	9 18	14 39	14 29	16 49			n.a.
W16	19 2	19 2	2 7	16 58	2 28	4 50	2 1	5 12	0 57	20 51	0 21	4 47	2 42	19 4	0 9	2 52	1 47	29 18	9 18	14 40	14 30	16 50			n.a.
T 17	19 16	17 17	1 6	16 36	2 43	5 17	2 1	5 29	0 57	20 54	0 21	4 46	2 42	19 3	0 9	2 52	1 47	29 19	9 18	14 41	14 31	16 51			n.a.
F 18	19 30	14 42	0 0	16 14	2 57	5 44	2 1	5 47	0 57	20 56	0 20	4 45	2 42	19 3	0 9	2 53	1 47	29 19	9 18	14 41	14 32	16 53			n.a.
S 19	19 43	11 20	1n 7	15 53	3 10	6 10	2 1	6 4	0 56	20 59	0 20	4 44	2 42	19 2	0 9	2 53	1 47	29 20	9 19	14 41	14 33	16 54			n.a.
S 20	19 56	7 18	2 13	15 33	3 22	6 37	2 0	6 21	0 56	21 1	0 20	4 43	2 42	19 2	0 9	2 53	1 47	29 20	9 19	14 41	14 34	16 55			n.a.
M21	20 9	2 47	3 13	15 15	3 33	7 4	2 0	6 38	0 55	21 4	0 20	4 43	2 41	19 1	0 9	2 53	1 47	29 20	9 19	14 42	14 35	16 57			n.a.
T 22	20 21	2s 3	4 4	14 59	3 43	7 30	2 0	6 55	0 55	21 6	0 20	4 42	2 41	19 1	0 9	2 53	1 47	29 21	9 19	14 44	14 36	16 58			n.a.
W23	20 33	6 55	4 41	14 45	3 51	7 56	1 59	7 12	0 54	21 9	0 20	4 41	2 41	19 0	0 9	2 54	1 47	29 21	9 20	14 46	14 37	16 59			n.a.
T 24	20 45	11 29	4 59	14 32	3 58	8 22	1 59	7 29	0 54	21 11	0 20	4 40	2 41	18 59	0 9	2 54	1 47	29 22	9 20	14 49	14 38	17 1			n.a.
F 25	20 56	15 23	4 57	14 22	4 4	8 49	1 58	7 45	0 53	21 14	0 20	4 39	2 41	18 59	0 9	2 54	1 47	29 22	9 20	14 53	14 39	17 2			n.a.
S 26	21 7	18 15	4 34	14 14	4 9	9 14	1 57	8 2	0 53	21 16	0 20	4 39	2 40	18 58	0 9	2 54	1 47	29 22	9 21	14 56	14 40	17 3			n.a.
S 27	21 18	19 48	3 51	14 9	4 12	9 40	1 56	8 19	0 52	21 19	0 20	4 38	2 40	18 58	0 9	2 54	1 47	29 23	9 21	14 58	14 41	17 4			n.a.
M28	21 28	19 56	2 53	14 6	4 13	10 6	1 55	8 35	0 52	21 21	0 19	4 37	2 40	18 57	0 9	2 54	1 46	29 23	9 21	15 0	14 42	17 6			n.a.
T 29	21 38	18 44	1 46	14 5	4 14	10 31	1 54	8 51	0 51	21 24	0 19	4 37	2 40	18 56	0 9	2 54	1 46	29 24	9 21	15 1	14 43	17 7			n.a.
W30	21 48	16 24	0 33	14 7	4 13	10 57	1 53	9 8	0 51	21 26	0 19	4 36	2 39	18 56	0 9	2 54	1 46	29 24	9 22	15 2	14 44	17 8			n.a.
T 31	21n57	13s13	0s39	14n11	4s11	11n22	1s52	9n24	0s50	21n28	0s19	4s35	2n39	18s55	0n 9	2n54	1n46	29s24	9s22	15n 2	14n46	17n10			n.a.

Julian Day Number = 1832579.5, Delta T = 02h05m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'21, Lahiri = 0°16'21 Julian Calendar 1 May 305 == Greg. Calendar 2 May 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

JUNE 305 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 37 54	9♊37'23	10♓12	21♉25	5♉38	26♈50	7♊54	17°R45	24°R27	26°R48	0°R15	19°R44	20♌32	9♊ 3	n.a.	F 1
S 2	16 41 50	10°34'31	22°59	21°43	6°49	27°33	8° 7	17♎43	24♏24	26♍48	0♒14	19♌43	20°29	9°10	n.a.	S 2
S 3	16 45 47	11°31'40	5♈29	22° 6	8° 0	28°16	8°21	17°42	24°22	26°47	0°13	19°41	20°26	9°16	n.a.	S 3
M 4	16 49 44	12°28'48	17°44	22°34	9°10	28°58	8°35	17°40	24°20	26°47	0°13	19°36	20°22	9°23	n.a.	M 4
T 5	16 53 40	13°25'57	29°50	23° 7	10°21	29°41	8°48	17°38	24°18	26°47	0°12	19°29	20°19	9°30	n.a.	T 5
W 6	16 57 37	14°23'06	11♉49	23°44	11°32	0♉23	9° 2	17°37	24°15	26°47	0°11	19°19	20°16	9°36	n.a.	W 6
T 7	17 1 33	15°20'15	23°43	24°26	12°43	1° 5	9°16	17°35	24°13	26°47	0°10	19° 8	20°13	9°43	n.a.	T 7
F 8	17 5 30	16°17'24	5♊35	25°12	13°55	1°48	9°29	17°34	24°11	26°D47	0° 9	18°56	20°10	9°50	n.a.	F 8
S 9	17 9 26	17°14'33	17°26	26° 4	15° 6	2°30	9°43	17°33	24° 9	26°47	0° 8	18°45	20° 7	9°57	n.a.	S 9
S 10	17 13 23	18°11'43	29°19	26°59	16°17	3°12	9°56	17°32	24° 6	26°47	0° 7	18°35	20° 3	10° 3	n.a.	S 10
M11	17 17 19	19° 8'52	11♋13	27°59	17°28	3°54	10°10	17°31	24° 4	26°47	0° 7	18°27	20° 0	10°10	n.a.	M11
T 12	17 21 16	20° 6'02	23°13	29° 4	18°39	4°36	10°24	17°30	24° 2	26°47	0° 6	18°21	19°57	10°17	n.a.	T 12
W13	17 25 13	21° 3'12	5♌19	0♊13	19°51	5°18	10°37	17°29	24° 0	26°47	0° 5	18°18	19°54	10°23	n.a.	W13
T 14	17 29 9	22° 0'21	17°35	1°26	21° 2	6° 0	10°51	17°28	23°58	26°48	0° 4	18°D17	19°51	10°30	n.a.	T 14
F 15	17 33 6	22°57'31	0♍ 5	2°43	22°14	6°42	11° 4	17°28	23°56	26°48	0° 3	18°18	19°48	10°37	n.a.	F 15
S 16	17 37 2	23°54'41	12°53	4° 5	23°25	7°23	11°18	17°27	23°54	26°48	0° 2	18°19	19°44	10°44	n.a.	S 16
S 17	17 40 59	24°51'51	26° 2	5°30	24°37	8° 5	11°31	17°26	23°52	26°48	0° 1	18°R19	19°41	10°50	n.a.	S 17
M18	17 44 55	25°49'01	9♎36	7° 0	25°48	8°46	11°45	17°26	23°50	26°49	29♑59	18°18	19°38	10°57	n.a.	M18
T 19	17 48 52	26°46'11	23°36	8°33	27° 0	9°28	11°58	17°26	23°48	26°49	29°59	18°15	19°35	11° 4	n.a.	T 19
W20	17 52 48	27°43'21	8♏ 3	10°11	28°12	10° 9	12°11	17°26	23°46	26°49	29°57	18°11	19°32	11°10	n.a.	W20
T 21	17 56 45	28°40'32	22°53	11°52	29°23	10°51	12°25	17°D26	23°44	26°50	29°56	18° 5	19°28	11°17	n.a.	T 21
F 22	18 0 42	29°37'42	8♐ 0	13°36	0♊35	11°32	12°38	17°26	23°42	26°50	29°55	17°58	19°25	11°24	n.a.	F 22
S 23	18 4 38	0♋34'54	23°14	15°24	1°47	12°13	12°51	17°26	23°40	26°51	29°54	17°51	19°22	11°31	n.a.	S 23
S 24	18 8 35	1°32'06	8♑24	17°15	2°59	12°54	13° 5	17°26	23°39	26°51	29°53	17°45	19°19	11°37	n.a.	S 24
M25	18 12 31	2°29'18	23°21	19° 8	4°11	13°35	13°18	17°26	23°37	26°52	29°52	17°41	19°16	11°44	n.a.	M25
T 26	18 16 28	3°26'32	7♒58	21° 5	5°23	14°16	13°31	17°27	23°35	26°52	29°51	17°39	19°13	11°51	n.a.	T 26
W27	18 20 24	4°23'46	22° 7	23° 3	6°35	14°57	13°44	17°27	23°34	26°53	29°50	17°D38	19° 9	11°57	n.a.	W27
T 28	18 24 21	5°21'01	5♓50	25° 4	7°47	15°38	13°57	17°28	23°32	26°53	29°48	17°39	19° 6	12° 4	n.a.	T 28
F 29	18 28 18	6°18'16	19° 5	27° 7	8°59	16°18	14°11	17°28	23°30	26°54	29°47	17°41	19° 3	12°11	n.a.	F 29
S 30	18 32 14	7♋15'33	1♈56	29♊10	10♊11	16♉59	14♊24	17♎29	23♏29	26♍55	29♑46	17°R42	19♌ 0	12♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	22n 6	9s27	1s46	14n17	4s 8	11n46	1s51	9n40	0s50	21n31	0s19	4s35	2n39	18s55	0n 9	2n54	1n46	29s25	9s22	15n 2	14n47	17n11		n.a.	F 1
S 2	22 14	5 22	2 47	14 26	4 4	12 11	1 50	9 56	0 49	21 33	0 19	4 34	2 39	18 54	0 9	2 54	1 46	29 25	9 22	15 2	14 48	17 12		n.a.	S 2
S 3	22 22	1 8	3 38	14 36	3 59	12 35	1 48	10 12	0 49	21 35	0 19	4 34	2 38	18 54	0 9	2 54	1 46	29 26	9 23	15 3	14 49	17 13		n.a.	S 3
M 4	22 30	3n 3	4 18	14 49	3 53	13 0	1 47	10 27	0 48	21 37	0 19	4 34	2 38	18 53	0 9	2 55	1 46	29 26	9 23	15 4	14 50	17 15		n.a.	M 4
T 5	22 37	7 4	4 45	15 4	3 46	13 23	1 46	10 43	0 48	21 40	0 19	4 33	2 38	18 52	0 9	2 54	1 46	29 26	9 23	15 7	14 51	17 16		n.a.	T 5
W 6	22 44	10 45	5 0	15 21	3 39	13 47	1 44	10 58	0 47	21 42	0 19	4 33	2 38	18 52	0 9	2 54	1 46	29 27	9 23	15 10	14 52	17 17		n.a.	W 6
T 7	22 50	14 0	5 2	15 39	3 30	14 10	1 42	11 14	0 47	21 44	0 18	4 32	2 37	18 51	0 9	2 54	1 46	29 27	9 24	15 13	14 53	17 19		n.a.	T 7
F 8	22 56	16 40	4 50	15 59	3 21	14 33	1 41	11 29	0 46	21 46	0 18	4 32	2 37	18 51	0 9	2 54	1 46	29 28	9 24	15 17	14 54	17 20		n.a.	F 8
S 9	23 2	18 38	4 26	16 21	3 11	14 56	1 39	11 44	0 45	21 48	0 18	4 32	2 37	18 50	0 9	2 54	1 46	29 28	9 24	15 21	14 55	17 21		n.a.	S 9
S 10	23 7	19 49	3 51	16 44	3 1	15 18	1 37	11 59	0 45	21 51	0 18	4 32	2 37	18 50	0 9	2 54	1 46	29 29	9 24	15 24	14 56	17 22		n.a.	S 10
M11	23 12	20 7	3 5	17 8	2 50	15 40	1 35	12 14	0 44	21 53	0 18	4 32	2 36	18 49	0 9	2 54	1 46	29 29	9 25	15 26	14 57	17 24		n.a.	M11
T 12	23 17	19 30	2 10	17 33	2 39	16 2	1 33	12 29	0 44	21 55	0 18	4 31	2 36	18 49	0 9	2 54	1 46	29 29	9 25	15 28	14 58	17 25		n.a.	T 12
W13	23 21	18 0	1 9	17 59	2 27	16 23	1 32	12 44	0 43	21 57	0 18	4 31	2 36	18 48	0 9	2 54	1 46	29 30	9 25	15 29	14 59	17 26		n.a.	W13
T 14	23 25	15 38	0 4	18 26	2 15	16 44	1 30	12 58	0 42	21 59	0 18	4 31	2 36	18 48	0 9	2 54	1 46	29 30	9 25	15 29	15 0	17 27		n.a.	T 14
F 15	23 28	12 31	1n 3	18 53	2 3	17 5	1 27	13 13	0 42	22 1	0 18	4 31	2 35	18 47	0 9	2 54	1 46	29 31	9 25	15 29	15 1	17 29		n.a.	F 15
S 16	23 31	8 45	2 8	19 21	1 50	17 25	1 25	13 27	0 41	22 3	0 18	4 31	2 35	18 47	0 9	2 54	1 45	29 31	9 26	15 29	15 2	17 30		n.a.	S 16
S 17	23 33	4 28	3 9	19 49	1 37	17 45	1 23	13 41	0 41	22 5	0 18	4 31	2 35	18 46	0 8	2 53	1 45	29 32	9 26	15 28	15 3	17 31		n.a.	S 17
M18	23 35	0s10	4 0	20 17	1 24	18 4	1 21	13 55	0 40	22 7	0 17	4 32	2 35	18 46	0 8	2 53	1 45	29 32	9 26	15 29	15 4	17 32		n.a.	M18
T 19	23 37	4 55	4 40	20 45	1 11	18 23	1 19	14 9	0 39	22 8	0 17	4 32	2 34	18 45	0 8	2 53	1 45	29 33	9 26	15 30	15 5	17 34		n.a.	T 19
W20	23 38	9 33	5 3	21 13	0 59	18 42	1 17	14 23	0 39	22 10	0 17	4 32	2 34	18 45	0 8	2 53	1 45	29 33	9 26	15 31	15 6	17 35		n.a.	W20
T 21	23 39	13 43	5 6	21 40	0 46	19 0	1 14	14 37	0 38	22 12	0 17	4 32	2 34	18 44	0 8	2 53	1 45	29 33	9 27	15 33	15 7	17 36		n.a.	T 21
F 22	23 39	17 5	4 49	22 6	0 33	19 17	1 12	14 50	0 37	22 14	0 17	4 32	2 34	18 44	0 8	2 52	1 45	29 34	9 27	15 35	15 8	17 37		n.a.	F 22
S 23	23 39	19 18	4 11	22 30	0 20	19 34	1 10	15 3	0 37	22 16	0 17	4 33	2 33	18 43	0 8	2 52	1 45	29 34	9 27	15 37	15 9	17 39		n.a.	S 23
S 24	23 39	20 8	3 16	22 54	0 8	19 51	1 7	15 17	0 36	22 18	0 17	4 33	2 33	18 43	0 8	2 52	1 45	29 35	9 27	15 39	15 10	17 40		n.a.	S 24
M25	23 38	19 31	2 7	23 16	0n 4	20 7	1 5	15 30	0 36	22 19	0 17	4 33	2 33	18 43	0 8	2 52	1 45	29 35	9 27	15 40	15 11	17 41		n.a.	M25
T 26	23 37	17 36	0 52	23 36	0 15	20 22	1 2	15 43	0 35	22 21	0 17	4 34	2 32	18 42	0 8	2 51	1 45	29 36	9 28	15 41	15 12	17 42		n.a.	T 26
W27	23 35	14 39	0s24	23 54	0 26	20 37	1 0	15 55	0 34	22 23	0 17	4 34	2 32	18 42	0 8	2 51	1 45	29 36	9 28	15 41	15 13	17 43		n.a.	W27
T 28	23 33	10 57	1 37	24 10	0 36	20 52	0 57	16 8	0 33	22 24	0 17	4 35	2 32	18 41	0 8	2 51	1 45	29 36	9 28	15 41	15 14	17 45		n.a.	T 28
F 29	23 30	6 50	2 42	24 24	0 46	21 6	0 55	16 20	0 33	22 26	0 16	4 35	2 32	18 41	0 8	2 51	1 45	29 37	9 28	15 40	15 15	17 46		n.a.	F 29
S 30	23n27	2s32	3s37	24n35	0n55	21n19	0s52	16n33	0s32	22n28	0s16	4s36	2n31	18s41	0n 8	2n50	1n45	29s37	9s28	15n40	15n16	17n47		n.a.	S 30

Julian Day Number = 1832610.5, Delta T = 02h05m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'25, Lahiri = 0°16'26 Julian Calendar 1 June 305 == Greg. Calendar 2 June 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

JULY 305 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 11	8♋12'51	14♈27	1♋15	11♊23	17♉40	14♊37	17♎30	23°R27	26♍56	29°R45	17°R42	18♌57	12♊24	n.a.	S 1
M 2	18 40 7	9°10'10	26°42	3°21	12°36	18°20	14°50	17°31	23♏26	26°56	29♑44	17♌40	18°54	12°31	n.a.	M 2
T 3	18 44 4	10° 7'31	8♉45	5°27	13°48	19° 0	15° 3	17°32	23°24	26°57	29°42	17°37	18°50	12°38	n.a.	T 3
W 4	18 48 0	11° 4'52	20°41	7°33	15° 0	19°41	15°16	17°33	23°23	26°58	29°41	17°32	18°47	12°44	n.a.	W 4
T 5	18 51 57	12° 2'15	2♊33	9°39	16°13	20°21	15°28	17°35	23°22	26°59	29°40	17°26	18°44	12°51	n.a.	T 5
F 6	18 55 53	12°59'38	14°24	11°45	17°25	21° 1	15°41	17°36	23°20	27° 0	29°39	17°20	18°41	12°58	n.a.	F 6
S 7	18 59 50	13°57'03	26°17	13°50	18°38	21°41	15°54	17°38	23°19	27° 1	29°37	17°14	18°38	13° 5	n.a.	S 7
S 8	19 3 47	14°54'29	8♋13	15°54	19°50	22°21	16° 7	17°39	23°18	27° 1	29°36	17° 9	18°34	13°11	n.a.	S 8
M 9	19 7 43	15°51'56	20°15	17°58	21° 3	23° 1	16°19	17°41	23°17	27° 2	29°35	17° 5	18°31	13°18	n.a.	M 9
T 10	19 11 40	16°49'24	2♌25	20° 0	22°16	23°41	16°32	17°42	23°15	27° 3	29°33	17° 3	18°28	13°25	n.a.	T 10
W11	19 15 36	17°46'53	14°43	22° 1	23°28	24°21	16°45	17°44	23°14	27° 4	29°32	17°D 2	18°25	13°31	n.a.	W11
T 12	19 19 33	18°44'23	27°11	24° 1	24°41	25° 0	16°57	17°46	23°13	27° 5	29°31	17° 2	18°22	13°38	n.a.	T 12
F 13	19 23 29	19°41'54	9♍53	25°59	25°54	25°40	17°10	17°48	23°12	27° 7	29°30	17° 3	18°19	13°45	n.a.	F 13
S 14	19 27 26	20°39'26	22°50	27°57	27° 7	26°19	17°22	17°50	23°11	27° 8	29°28	17° 5	18°15	13°52	n.a.	S 14
S 15	19 31 22	21°36'58	6♎ 4	29°52	28°20	26°59	17°35	17°53	23°10	27° 9	29°27	17° 6	18°12	13°58	n.a.	S 15
M16	19 35 19	22°34'32	19°37	1♌46	29°32	27°38	17°47	17°55	23°10	27°10	29°26	17°R 7	18° 9	14° 5	n.a.	M16
T 17	19 39 16	23°32'07	3♏31	3°39	0♋45	28°17	17°59	17°57	23° 9	27°11	29°24	17° 7	18° 6	14°12	n.a.	T 17
W18	19 43 12	24°29'43	17°45	5°30	1°58	28°56	18°11	18° 0	23° 8	27°12	29°23	17° 5	18° 3	14°18	n.a.	W18
T 19	19 47 9	25°27'20	2♐17	7°20	3°11	29°35	18°24	18° 2	23° 7	27°14	29°22	17° 3	18° 0	14°25	n.a.	T 19
F 20	19 51 5	26°24'58	17° 4	9° 9	4°25	0♊14	18°36	18° 5	23° 7	27°15	29°20	17° 0	17°56	14°32	n.a.	F 20
S 21	19 55 2	27°22'37	1♑58	10°55	5°38	0°53	18°48	18° 8	23° 6	27°16	29°19	16°58	17°53	14°39	n.a.	S 21
S 22	19 58 58	28°20'17	16°51	12°41	6°51	1°32	19° 0	18°11	23° 5	27°18	29°18	16°56	17°50	14°45	n.a.	S 22
M23	20 2 55	29°17'59	1♒37	14°25	8° 4	2°10	19°11	18°14	23° 5	27°19	29°16	16°54	17°47	14°52	n.a.	M23
T 24	20 6 51	0♌15'42	16° 7	16° 7	9°17	2°49	19°23	18°17	23° 4	27°20	29°15	16°D54	17°44	14°59	n.a.	T 24
W25	20 10 48	1°13'27	0♓15	17°49	10°31	3°27	19°35	18°20	23° 4	27°22	29°14	16°54	17°40	15° 5	n.a.	W25
T 26	20 14 45	2°11'13	14° 0	19°28	11°44	4° 6	19°47	18°23	23° 4	27°23	29°12	16°55	17°37	15°12	n.a.	T 26
F 27	20 18 41	3° 9'01	27°20	21° 7	12°58	4°44	19°58	18°26	23° 3	27°25	29°11	16°56	17°34	15°19	n.a.	F 27
S 28	20 22 38	4° 6'51	10♈15	22°44	14°11	5°22	20°10	18°29	23° 3	27°26	29°10	16°57	17°31	15°25	n.a.	S 28
S 29	20 26 34	5° 4'43	22°50	24°19	15°25	6° 0	20°21	18°33	23° 3	27°28	29° 8	16°58	17°28	15°32	n.a.	S 29
M30	20 30 31	6° 2'36	5♉ 7	25°53	16°38	6°38	20°33	18°36	23° 3	27°29	29° 7	16°R59	17°25	15°39	n.a.	M30
T 31	20 34 27	7♌ 0'31	17♉11	27♌26	17♋52	7♊16	20♊44	18♎40	23♏ 2	27♍31	29♑ 6	16♌58	17♌21	15♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23n24	1n45	4s20	24n43	1n 4	21n32	0s49	16n45	0s31	22n29	0s16	4s36	2n31	18s40	0n 8	2n50	1n45	29s38	9s28	15n40	15n17	17n48			n.a.
M 2	23 20	5 53	4 50	24 48	1 12	21 44	0 47	16 57	0 31	22 31	0 16	4 37	2 31	18 40	0 8	2 50	1 45	29 38	9 29	15 41	15 18	17 49			n.a.
T 3	23 16	9 42	5 7	24 51	1 19	21 56	0 44	17 9	0 30	22 32	0 16	4 38	2 31	18 40	0 8	2 49	1 45	29 39	9 29	15 42	15 19	17 51			n.a.
W 4	23 11	13 6	5 10	24 51	1 25	22 7	0 41	17 21	0 29	22 34	0 16	4 38	2 30	18 39	0 8	2 49	1 45	29 39	9 29	15 43	15 20	17 52			n.a.
T 5	23 6	15 57	5 0	24 48	1 30	22 17	0 39	17 32	0 29	22 35	0 16	4 39	2 30	18 39	0 8	2 48	1 44	29 39	9 29	15 45	15 21	17 53			n.a.
F 6	23 1	18 9	4 37	24 43	1 35	22 27	0 36	17 44	0 28	22 37	0 16	4 40	2 30	18 39	0 8	2 48	1 44	29 40	9 29	15 47	15 22	17 54			n.a.
S 7	22 55	19 34	4 2	24 34	1 39	22 37	0 33	17 55	0 27	22 38	0 16	4 41	2 30	18 38	0 8	2 48	1 44	29 40	9 29	15 49	15 23	17 55			n.a.
S 8	22 49	20 8	3 16	24 23	1 42	22 45	0 31	18 6	0 26	22 40	0 16	4 42	2 29	18 38	0 8	2 47	1 44	29 41	9 29	15 50	15 24	17 57			n.a.
M 9	22 42	19 47	2 21	24 10	1 45	22 53	0 28	18 17	0 26	22 41	0 16	4 42	2 29	18 38	0 8	2 47	1 44	29 41	9 30	15 51	15 25	17 58			n.a.
T 10	22 35	18 31	1 19	23 54	1 46	23 0	0 25	18 28	0 25	22 43	0 16	4 43	2 29	18 37	0 8	2 46	1 44	29 41	9 30	15 52	15 26	17 59			n.a.
W11	22 28	16 22	0 13	23 36	1 47	23 7	0 23	18 38	0 24	22 44	0 15	4 44	2 28	18 37	0 8	2 46	1 44	29 42	9 30	15 52	15 27	18 0			n.a.
T 12	22 20	13 25	0n56	23 16	1 48	23 13	0 20	18 49	0 23	22 45	0 15	4 45	2 28	18 37	0 8	2 45	1 44	29 42	9 30	15 52	15 28	18 1			n.a.
F 13	22 12	9 49	2 2	22 54	1 48	23 18	0 17	18 59	0 23	22 47	0 15	4 46	2 28	18 37	0 8	2 45	1 44	29 43	9 30	15 52	15 29	18 2			n.a.
S 14	22 3	5 41	3 4	22 30	1 47	23 23	0 14	19 9	0 22	22 48	0 15	4 47	2 28	18 36	0 8	2 44	1 44	29 43	9 30	15 51	15 30	18 4			n.a.
S 15	21 54	1 12	3 58	22 4	1 45	23 27	0 12	19 19	0 21	22 49	0 15	4 48	2 27	18 36	0 8	2 44	1 44	29 43	9 30	15 51	15 31	18 5			n.a.
M16	21 45	3s26	4 39	21 37	1 43	23 30	0 9	19 29	0 20	22 50	0 15	4 50	2 27	18 36	0 8	2 43	1 44	29 44	9 30	15 51	15 32	18 6			n.a.
T 17	21 35	8 0	5 6	21 9	1 41	23 33	0 6	19 38	0 20	22 51	0 15	4 51	2 27	18 36	0 8	2 43	1 44	29 44	9 30	15 51	15 33	18 7			n.a.
W18	21 25	12 14	5 15	20 38	1 38	23 35	0 4	19 48	0 19	22 53	0 15	4 52	2 27	18 36	0 8	2 42	1 44	29 45	9 30	15 51	15 34	18 8			n.a.
T 19	21 14	15 51	5 4	20 7	1 34	23 36	0 1	19 57	0 18	22 54	0 15	4 53	2 26	18 35	0 8	2 42	1 44	29 45	9 31	15 52	15 35	18 9			n.a.
F 20	21 4	18 30	4 33	19 35	1 30	23 37	0n 2	20 6	0 17	22 55	0 15	4 54	2 26	18 35	0 8	2 41	1 44	29 45	9 31	15 53	15 36	18 11			n.a.
S 21	20 52	19 55	3 43	19 1	1 26	23 36	0 4	20 15	0 16	22 56	0 15	4 56	2 26	18 35	0 8	2 41	1 44	29 46	9 31	15 53	15 37	18 12			n.a.
S 22	20 41	19 58	2 38	18 27	1 21	23 36	0 7	20 24	0 16	22 57	0 15	4 57	2 26	18 35	0 8	2 40	1 44	29 46	9 31	15 54	15 38	18 13			n.a.
M23	20 29	18 37	1 23	17 52	1 16	23 34	0 10	20 33	0 15	22 58	0 14	4 58	2 25	18 35	0 8	2 40	1 44	29 46	9 31	15 55	15 38	18 14			n.a.
T 24	20 17	16 5	0 4	17 16	1 11	23 32	0 12	20 41	0 14	22 59	0 14	5 0	2 25	18 35	0 8	2 39	1 44	29 47	9 31	15 55	15 39	18 15			n.a.
W25	20 4	12 37	1s13	16 40	1 5	23 29	0 15	20 49	0 13	23 0	0 14	5 1	2 25	18 35	0 8	2 38	1 44	29 47	9 31	15 55	15 40	18 16			n.a.
T 26	19 51	8 34	2 24	16 3	0 59	23 25	0 17	20 57	0 12	23 1	0 14	5 3	2 25	18 35	0 8	2 38	1 43	29 47	9 31	15 54	15 41	18 17			n.a.
F 27	19 38	4 13	3 25	15 25	0 52	23 21	0 20	21 5	0 11	23 2	0 14	5 4	2 24	18 35	0 8	2 37	1 43	29 48	9 31	15 54	15 42	18 18			n.a.
S 28	19 24	0n12	4 14	14 47	0 46	23 16	0 22	21 13	0 11	23 3	0 14	5 6	2 24	18 35	0 8	2 36	1 43	29 48	9 31	15 54	15 43	18 20			n.a.
S 29	19 10	4 29	4 49	14 9	0 39	23 10	0 25	21 21	0 10	23 4	0 14	5 7	2 24	18 34	0 8	2 36	1 43	29 48	9 31	15 53	15 44	18 21			n.a.
M30	18 56	8 29	5 10	13 30	0 32	23 4	0 27	21 28	0 9	23 5	0 14	5 9	2 24	18 34	0 8	2 35	1 43	29 49	9 31	15 53	15 45	18 22			n.a.
T 31	18n41	12n 3	5s17	12n51	0n24	22n56	0n30	21n35	0s 8	23n 6	0s14	5s10	2n23	18s34	0n 8	2n35	1n43	29s49	9s31	15n53	15n46	18n23			n.a.

Julian Day Number = 1832640.5, Delta T = 02h05m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'29, Lahiri = 0°16'30 Julian Calendar 1 July 305 == Greg. Calendar 2 July 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

AUGUST 305 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 38 24	7♌58'29	29♉ 7	28♌58	19♋ 5	7♊54	20♊55	18♎44	23°R 2	27♍32	29°R 4	16°R58	17♌18	15♊52	n.a.	W 1
T 2	20 42 20	8°56'28	10♊59	0♍28	20°19	8°32	21° 6	18°47	23°D 2	27°34	29♑ 3	16♌57	17°15	15°59	n.a.	T 2
F 3	20 46 17	9°54'29	22°51	1°57	21°33	9° 9	21°17	18°51	23♏ 2	27°35	29° 2	16°56	17°12	16° 6	n.a.	F 3
S 4	20 50 14	10°52'32	4♋47	3°24	22°47	9°47	21°28	18°55	23° 2	27°37	29° 1	16°55	17° 9	16°12	n.a.	S 4
S 5	20 54 10	11°50'37	16°49	4°50	24° 0	10°24	21°39	18°59	23° 3	27°39	28°59	16°54	17° 5	16°19	n.a.	S 5
M 6	20 58 7	12°48'44	29° 0	6°14	25°14	11° 1	21°50	19° 3	23° 3	27°41	28°58	16°54	17° 2	16°26	n.a.	M 6
T 7	21 2 3	13°46'53	11♌23	7°38	26°28	11°39	22° 1	19° 7	23° 3	27°42	28°57	16°D54	16°59	16°33	n.a.	T 7
W 8	21 6 0	14°45'03	23°58	8°59	27°42	12°16	22°11	19°12	23° 3	27°44	28°55	16°54	16°56	16°39	n.a.	W 8
T 9	21 9 56	15°43'15	6♍46	10°19	28°56	12°53	22°22	19°16	23° 4	27°46	28°54	16°54	16°53	16°46	n.a.	T 9
F 10	21 13 53	16°41'29	19°47	11°38	0♌10	13°29	22°32	19°20	23° 4	27°47	28°53	16°R54	16°50	16°53	n.a.	F 10
S 11	21 17 49	17°39'45	3♎ 2	12°55	1°24	14° 6	22°43	19°25	23° 4	27°49	28°52	16°54	16°46	16°59	n.a.	S 11
S 12	21 21 46	18°38'02	16°31	14°10	2°38	14°43	22°53	19°29	23° 5	27°51	28°50	16°54	16°43	17° 6	n.a.	S 12
M13	21 25 42	19°36'20	0♏14	15°24	3°52	15°19	23° 3	19°34	23° 6	27°53	28°49	16°53	16°40	17°13	n.a.	M13
T 14	21 29 39	20°34'41	14° 9	16°35	5° 7	15°56	23°13	19°38	23° 6	27°55	28°48	16°D53	16°37	17°19	n.a.	T 14
W15	21 33 36	21°33'03	28°16	17°45	6°21	16°32	23°23	19°43	23° 7	27°57	28°47	16°53	16°34	17°26	n.a.	W15
T 16	21 37 32	22°31'26	12♐33	18°53	7°35	17° 8	23°33	19°48	23° 7	27°59	28°46	16°54	16°31	17°33	n.a.	T 16
F 17	21 41 29	23°29'52	26°58	19°59	8°49	17°44	23°43	19°53	23° 8	28° 0	28°44	16°54	16°27	17°40	n.a.	F 17
S 18	21 45 25	24°28'19	11♑26	21° 2	10° 4	18°20	23°52	19°58	23° 9	28° 2	28°43	16°55	16°24	17°46	n.a.	S 18
S 19	21 49 22	25°26'48	25°53	22° 3	11°18	18°56	24° 2	20° 3	23°10	28° 4	28°42	16°55	16°21	17°53	n.a.	S 19
M20	21 53 18	26°25'18	10♒15	23° 2	12°32	19°31	24°11	20° 8	23°11	28° 6	28°41	16°R56	16°18	18° 0	n.a.	M20
T 21	21 57 15	27°23'51	24°26	23°58	13°47	20° 7	24°20	20°13	23°12	28° 8	28°40	16°56	16°15	18° 6	n.a.	T 21
W22	22 1 11	28°22'25	8♓22	24°51	15° 1	20°42	24°29	20°18	23°13	28°10	28°39	16°55	16°11	18°13	n.a.	W22
T 23	22 5 8	29°21'01	21°59	25°41	16°16	21°18	24°38	20°23	23°14	28°12	28°38	16°54	16° 8	18°20	n.a.	T 23
F 24	22 9 5	0♍19'40	5♈16	26°27	17°30	21°53	24°47	20°29	23°15	28°14	28°36	16°52	16° 5	18°27	n.a.	F 24
S 25	22 13 1	1°18'20	18°11	27°10	18°45	22°28	24°56	20°34	23°16	28°16	28°35	16°50	16° 2	18°33	n.a.	S 25
S 26	22 16 58	2°17'03	0♉48	27°49	19°59	23° 3	25° 5	20°39	23°17	28°18	28°34	16°48	15°59	18°40	n.a.	S 26
M27	22 20 54	3°15'49	13° 7	28°24	21°14	23°37	25°13	20°45	23°18	28°20	28°33	16°47	15°56	18°47	n.a.	M27
T 28	22 24 51	4°14'36	25°13	28°55	22°29	24°12	25°22	20°50	23°20	28°23	28°32	16°46	15°52	18°53	n.a.	T 28
W29	22 28 47	5°13'26	7♊ 9	29°20	23°43	24°46	25°30	20°56	23°21	28°25	28°31	16°D45	15°49	19° 0	n.a.	W29
T 30	22 32 44	6°12'18	19° 1	29°40	24°58	25°21	25°38	21° 2	23°23	28°27	28°30	16°46	15°46	19° 7	n.a.	T 30
F 31	22 36 40	7♍11'13	0♋54	29♍55	26♌13	25♊55	25♊46	21♎ 7	23♏24	28♍29	28♑29	16♌47	15♌43	19♊13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	18n26	15n 6	5s10	12n12	0n17	22n49	0n32	21n42	0s 7	23n 7	0s14	5s12	2n23	18s34	0n 8	2n34	1n43	29s49	9s31	15n54	15n47	18n24			n.a.
T 2	18 11	17 31	4 49	11 33	0 9	22 40	0 34	21 49	0 6	23 8	0 14	5 13	2 23	18 34	0 8	2 33	1 43	29 50	9 31	15 54	15 48	18 25			n.a.
F 3	17 55	19 11	4 17	10 54	0 1	22 31	0 37	21 56	0 5	23 8	0 14	5 15	2 23	18 34	0 8	2 32	1 43	29 50	9 31	15 54	15 49	18 26			n.a.
S 4	17 40	20 1	3 33	10 14	0s 7	22 21	0 39	22 3	0 4	23 9	0 14	5 17	2 22	18 34	0 8	2 32	1 43	29 50	9 31	15 54	15 50	18 27			n.a.
S 5	17 23	19 57	2 39	9 35	0 15	22 11	0 41	22 9	0 3	23 10	0 13	5 19	2 22	18 35	0 8	2 31	1 43	29 51	9 31	15 55	15 51	18 28			n.a.
M 6	17 7	18 57	1 38	8 56	0 24	21 59	0 43	22 15	0 3	23 11	0 13	5 20	2 22	18 35	0 8	2 30	1 43	29 51	9 31	15 55	15 52	18 30			n.a.
T 7	16 50	17 2	0 31	8 17	0 32	21 47	0 45	22 21	0 2	23 11	0 13	5 22	2 22	18 35	0 8	2 30	1 43	29 51	9 31	15 55	15 53	18 31			n.a.
W 8	16 33	14 16	0n39	7 39	0 41	21 35	0 47	22 27	0 1	23 12	0 13	5 24	2 22	18 35	0 8	2 29	1 43	29 51	9 31	15 55	15 54	18 32			n.a.
T 9	16 16	10 47	1 48	7 0	0 49	21 22	0 50	22 33	0n 0	23 13	0 13	5 26	2 21	18 35	0 8	2 28	1 43	29 52	9 31	15 55	15 55	18 33			n.a.
F 10	15 58	6 43	2 53	6 22	0 58	21 8	0 52	22 39	0 1	23 14	0 13	5 28	2 21	18 35	0 8	2 27	1 43	29 52	9 31	15 55	15 56	18 34			n.a.
S 11	15 41	2 17	3 49	5 45	1 7	20 54	0 54	22 44	0 2	23 14	0 13	5 30	2 21	18 35	0 8	2 27	1 43	29 52	9 31	15 55	15 57	18 35			n.a.
S 12	15 23	2s21	4 34	5 7	1 16	20 39	0 55	22 49	0 3	23 15	0 13	5 31	2 21	18 35	0 8	2 26	1 43	29 52	9 31	15 55	15 58	18 36			n.a.
M13	15 4	6 55	5 4	4 31	1 24	20 23	0 57	22 54	0 4	23 15	0 13	5 33	2 20	18 35	0 8	2 25	1 43	29 53	9 31	15 55	15 59	18 37			n.a.
T 14	14 46	11 11	5 17	3 55	1 33	20 7	0 59	22 59	0 5	23 16	0 13	5 35	2 20	18 36	0 8	2 24	1 43	29 53	9 31	15 55	16 0	18 38			n.a.
W15	14 27	14 54	5 11	3 19	1 42	19 50	1 1	23 4	0 6	23 17	0 13	5 37	2 20	18 36	0 8	2 24	1 43	29 53	9 31	15 55	16 1	18 39			n.a.
T 16	14 8	17 47	4 46	2 44	1 51	19 33	1 3	23 8	0 7	23 17	0 13	5 39	2 20	18 36	0 8	2 23	1 43	29 53	9 31	15 55	16 2	18 40			n.a.
F 17	13 49	19 34	4 3	2 10	2 0	19 15	1 4	23 13	0 8	23 18	0 12	5 41	2 20	18 36	0 8	2 22	1 43	29 54	9 31	15 55	16 3	18 41			n.a.
S 18	13 29	20 6	3 4	1 37	2 8	18 56	1 6	23 17	0 9	23 18	0 12	5 43	2 19	18 36	0 8	2 21	1 43	29 54	9 31	15 54	16 4	18 43			n.a.
S 19	13 9	19 18	1 54	1 5	2 17	18 37	1 7	23 21	0 10	23 19	0 12	5 45	2 19	18 37	0 8	2 20	1 43	29 54	9 31	15 54	16 5	18 44			n.a.
M20	12 49	17 14	0 37	0 34	2 25	18 18	1 9	23 25	0 11	23 19	0 12	5 48	2 19	18 37	0 7	2 20	1 43	29 54	9 31	15 54	16 6	18 45			n.a.
T 21	12 29	14 9	0s41	0 4	2 34	17 58	1 10	23 29	0 12	23 20	0 12	5 50	2 19	18 37	0 7	2 19	1 43	29 54	9 31	15 54	16 7	18 46			n.a.
W22	12 9	10 18	1 56	0s24	2 42	17 37	1 12	23 32	0 13	23 20	0 12	5 52	2 19	18 37	0 7	2 18	1 43	29 55	9 31	15 54	16 8	18 47			n.a.
T 23	11 48	6 0	3 2	0 52	2 50	17 16	1 13	23 36	0 14	23 21	0 12	5 54	2 18	18 38	0 7	2 17	1 43	29 55	9 31	15 55	16 9	18 48			n.a.
F 24	11 27	1 30	3 57	1 17	2 57	16 54	1 14	23 39	0 15	23 21	0 12	5 56	2 18	18 38	0 7	2 16	1 43	29 55	9 30	15 55	16 9	18 49			n.a.
S 25	11 6	2n55	4 37	1 41	3 5	16 32	1 15	23 42	0 16	23 22	0 12	5 58	2 18	18 38	0 7	2 16	1 43	29 55	9 30	15 56	16 10	18 50			n.a.
S 26	10 45	7 7	5 4	2 3	3 11	16 9	1 17	23 45	0 17	23 22	0 12	6 1	2 18	18 39	0 7	2 15	1 43	29 55	9 30	15 56	16 11	18 51			n.a.
M27	10 24	10 54	5 15	2 23	3 18	15 46	1 18	23 48	0 18	23 22	0 12	6 3	2 18	18 39	0 7	2 14	1 43	29 55	9 30	15 57	16 12	18 52			n.a.
T 28	10 2	14 11	5 12	2 41	3 24	15 23	1 19	23 51	0 19	23 23	0 12	6 5	2 18	18 39	0 7	2 13	1 42	29 56	9 30	15 57	16 13	18 53			n.a.
W29	9 41	16 50	4 56	2 56	3 29	14 59	1 20	23 53	0 20	23 23	0 11	6 7	2 17	18 40	0 7	2 12	1 42	29 56	9 30	15 57	16 14	18 54			n.a.
T 30	9 19	18 45	4 27	3 8	3 34	14 35	1 20	23 56	0 21	23 24	0 11	6 10	2 17	18 40	0 7	2 11	1 42	29 56	9 30	15 57	16 15	18 55			n.a.
F 31	8n57	19n52	3s47	3s18	3s38	14n10	1n21	23n58	0n22	23n24	0s11	6s12	2n17	18s40	0n 7	2n10	1n42	29s56	9s30	15n57	16n16	18n56			n.a.

Julian Day Number = 1832671.5, Delta T = 02h05m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'33, Lahiri = 0°16'34 Julian Calendar 1 Aug. 305 == Greg. Calendar 2 Aug. 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

SEPTEMBER 305 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 37	8♍10'10	12♋51	0♎ 3	27♌28	26♊29	25♊54	21♎13	23♏26	28♍31	28°R28	16♌49	15♌40	19♊20	n.a.	S 1
S 2	22 44 34	9° 9'09	24°57	0°R 5	28°42	27° 3	26° 2	21°19	23°27	28°33	28♑27	16°50	15°37	19°27	n.a.	S 2
M 3	22 48 30	10° 8'11	7♌16	0° 0	29°57	27°37	26°10	21°25	23°29	28°35	28°26	16°51	15°33	19°34	n.a.	M 3
T 4	22 52 27	11° 7'15	19°51	29♍48	1♍12	28°10	26°17	21°31	23°30	28°37	28°25	16°R52	15°30	19°40	n.a.	T 4
W 5	22 56 23	12° 6'21	2♍43	29°29	2°27	28°44	26°25	21°37	23°32	28°40	28°25	16°51	15°27	19°47	n.a.	W 5
T 6	23 0 20	13° 5'29	15°53	29° 1	3°42	29°17	26°32	21°43	23°34	28°42	28°24	16°49	15°24	19°54	n.a.	T 6
F 7	23 4 16	14° 4'39	29°19	28°26	4°57	29°50	26°39	21°49	23°35	28°44	28°23	16°45	15°21	20° 0	n.a.	F 7
S 8	23 8 13	15° 3'52	13♎ 1	27°43	6°12	0♋23	26°46	21°55	23°37	28°46	28°22	16°41	15°17	20° 7	n.a.	S 8
S 9	23 12 9	16° 3'06	26°55	26°54	7°27	0°56	26°53	22° 1	23°39	28°48	28°21	16°37	15°14	20°14	n.a.	S 9
M10	23 16 6	17° 2'22	10♏58	25°57	8°42	1°29	26°59	22° 7	23°41	28°50	28°20	16°32	15°11	20°20	n.a.	M10
T 11	23 20 2	18° 1'40	25° 6	24°54	9°57	2° 1	27° 6	22°13	23°43	28°53	28°20	16°29	15° 8	20°27	n.a.	T 11
W12	23 23 59	19° 1'00	9♐17	23°47	11°12	2°33	27°12	22°20	23°45	28°55	28°19	16°28	15° 5	20°34	n.a.	W12
T 13	23 27 56	20° 0'22	23°28	22°37	12°27	3° 5	27°18	22°26	23°47	28°57	28°18	16°D27	15° 2	20°40	n.a.	T 13
F 14	23 31 52	20°59'46	7♑37	21°26	13°42	3°37	27°24	22°32	23°49	28°59	28°17	16°28	14°58	20°47	n.a.	F 14
S 15	23 35 49	21°59'11	21°43	20°15	14°57	4° 9	27°30	22°39	23°51	29° 2	28°17	16°30	14°55	20°54	n.a.	S 15
S 16	23 39 45	22°58'38	5♒43	19° 6	16°12	4°41	27°36	22°45	23°54	29° 4	28°16	16°31	14°52	21° 1	n.a.	S 16
M17	23 43 42	23°58'08	19°37	18° 3	17°27	5°12	27°41	22°52	23°56	29° 6	28°15	16°R31	14°49	21° 7	n.a.	M17
T 18	23 47 38	24°57'39	3♓22	17° 5	18°42	5°43	27°47	22°58	23°58	29° 8	28°15	16°30	14°46	21°14	n.a.	T 18
W19	23 51 35	25°57'12	16°55	16°16	19°58	6°14	27°52	23° 5	24° 0	29°10	28°14	16°27	14°42	21°21	n.a.	W19
T 20	23 55 31	26°56'47	0♈15	15°36	21°13	6°45	27°57	23°11	24° 3	29°13	28°14	16°22	14°39	21°27	n.a.	T 20
F 21	23 59 28	27°56'24	13°20	15° 7	22°28	7°16	28° 2	23°18	24° 5	29°15	28°13	16°15	14°36	21°34	n.a.	F 21
S 22	0 3 25	28°56'03	26° 9	14°48	23°43	7°46	28° 7	23°25	24° 8	29°17	28°13	16° 7	14°33	21°41	n.a.	S 22
S 23	0 7 21	29°55'44	8♉42	14°D41	24°58	8°16	28°11	23°31	24°10	29°19	28°12	15°59	14°30	21°47	n.a.	S 23
M24	0 11 18	0♎55'28	20°59	14°45	26°14	8°46	28°15	23°38	24°13	29°22	28°12	15°52	14°27	21°54	n.a.	M24
T 25	0 15 14	1°55'14	3♊ 4	14°59	27°29	9°16	28°20	23°45	24°15	29°24	28°11	15°46	14°23	22° 1	n.a.	T 25
W26	0 19 11	2°55'03	15° 0	15°24	28°44	9°46	28°24	23°51	24°18	29°26	28°11	15°43	14°20	22° 8	n.a.	W26
T 27	0 23 7	3°54'53	26°51	15°59	29°59	10°15	28°27	23°58	24°20	29°28	28°10	15°41	14°17	22°14	n.a.	T 27
F 28	0 27 4	4°54'46	8♋42	16°42	1♎15	10°44	28°31	24° 5	24°23	29°31	28°10	15°D40	14°14	22°21	n.a.	F 28
S 29	0 31 0	5°54'42	20°38	17°34	2°30	11°13	28°35	24°12	24°26	29°33	28°10	15°41	14°11	22°28	n.a.	S 29
S 30	0 34 57	6♎54'39	2♌45	18♍32	3♎45	11♋42	28♊38	24♎19	24♏28	29♍35	28♑ 9	15♌42	14♌ 8	22♊34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n35	20n 6	2s57	3s24	3s42	13n45	1n22	24n 0	0n23	23n24	0s11	6s14	2n17	18s41	0n 7	2n10	1n42	29s56	9s30	15n56	16n17	18n57		n.a.
S 2	8 13	19 24	1 58	3 27	3 44	13 19	1 23	24 2	0 25	23 25	0 11	6 17	2 17	18 41	0 7	2 9	1 42	29 56	9 30	15 56	16 18	18 58		n.a.
M 3	7 50	17 46	0 53	3 26	3 45	12 53	1 23	24 4	0 26	23 25	0 11	6 19	2 17	18 42	0 7	2 8	1 42	29 56	9 30	15 55	16 19	18 59		n.a.
T 4	7 28	15 15	0n16	3 21	3 45	12 27	1 24	24 5	0 27	23 25	0 11	6 21	2 16	18 42	0 7	2 7	1 42	29 56	9 29	15 55	16 20	19 0		n.a.
W 5	7 5	11 56	1 26	3 12	3 44	12 0	1 24	24 7	0 28	23 25	0 11	6 24	2 16	18 42	0 7	2 6	1 42	29 56	9 29	15 56	16 21	19 1		n.a.
T 6	6 42	7 57	2 33	2 59	3 41	11 33	1 25	24 8	0 29	23 26	0 11	6 26	2 16	18 43	0 7	2 5	1 42	29 56	9 29	15 56	16 22	19 2		n.a.
F 7	6 19	3 30	3 32	2 40	3 36	11 6	1 25	24 10	0 30	23 26	0 11	6 28	2 16	18 43	0 7	2 4	1 42	29 57	9 29	15 57	16 23	19 3		n.a.
S 8	5 56	1s12	4 20	2 17	3 30	10 38	1 25	24 11	0 31	23 26	0 11	6 31	2 16	18 44	0 7	2 3	1 42	29 57	9 29	15 59	16 24	19 4		n.a.
S 9	5 33	5 54	4 54	1 50	3 22	10 11	1 26	24 12	0 33	23 27	0 11	6 33	2 16	18 44	0 7	2 3	1 42	29 57	9 29	16 0	16 25	19 5		n.a.
M10	5 10	10 20	5 11	1 18	3 11	9 42	1 26	24 13	0 34	23 27	0 10	6 36	2 16	18 45	0 7	2 2	1 42	29 57	9 29	16 1	16 26	19 6		n.a.
T 11	4 46	14 13	5 9	0 42	2 59	9 14	1 26	24 13	0 35	23 27	0 10	6 38	2 15	18 45	0 7	2 1	1 42	29 57	9 29	16 2	16 27	19 7		n.a.
W12	4 23	17 18	4 48	0 2	2 45	8 45	1 26	24 14	0 36	23 27	0 10	6 41	2 15	18 46	0 7	2 0	1 42	29 57	9 28	16 3	16 28	19 8		n.a.
T 13	4 0	19 20	4 10	0n40	2 29	8 16	1 26	24 15	0 37	23 27	0 10	6 43	2 15	18 46	0 7	1 59	1 42	29 57	9 28	16 3	16 28	19 9		n.a.
F 14	3 36	20 10	3 16	1 25	2 12	7 47	1 26	24 15	0 39	23 28	0 10	6 46	2 15	18 47	0 7	1 58	1 42	29 57	9 28	16 3	16 29	19 10		n.a.
S 15	3 12	19 44	2 11	2 10	1 53	7 18	1 26	24 15	0 40	23 28	0 10	6 48	2 15	18 47	0 7	1 57	1 42	29 57	9 28	16 2	16 30	19 11		n.a.
S 16	2 49	18 4	0 59	2 55	1 34	6 48	1 25	24 15	0 41	23 28	0 10	6 51	2 15	18 48	0 7	1 56	1 42	29 57	9 28	16 2	16 31	19 12		n.a.
M17	2 25	15 20	0s17	3 39	1 13	6 18	1 25	24 15	0 42	23 28	0 10	6 53	2 15	18 49	0 7	1 55	1 42	29 57	9 28	16 2	16 32	19 13		n.a.
T 18	2 1	11 46	1 30	4 20	0 53	5 48	1 25	24 15	0 44	23 28	0 10	6 56	2 14	18 49	0 7	1 54	1 42	29 57	9 28	16 2	16 33	19 14		n.a.
W19	1 37	7 37	2 38	4 58	0 32	5 18	1 24	24 15	0 45	23 29	0 10	6 58	2 14	18 50	0 7	1 54	1 42	29 57	9 27	16 3	16 34	19 15		n.a.
T 20	1 13	3 11	3 35	5 32	0 13	4 48	1 24	24 15	0 46	23 29	0 10	7 1	2 14	18 50	0 7	1 53	1 42	29 57	9 27	16 4	16 35	19 16		n.a.
F 21	0 50	1n20	4 20	6 1	0n 6	4 17	1 23	24 15	0 47	23 29	0 9	7 3	2 14	18 51	0 7	1 52	1 42	29 57	9 27	16 7	16 36	19 17		n.a.
S 22	0 26	5 41	4 50	6 25	0 24	3 47	1 23	24 14	0 49	23 29	0 9	7 6	2 14	18 52	0 7	1 51	1 42	29 57	9 27	16 9	16 37	19 18		n.a.
S 23	0 2	9 42	5 6	6 43	0 41	3 16	1 22	24 14	0 50	23 29	0 9	7 9	2 14	18 52	0 7	1 50	1 42	29 57	9 27	16 11	16 38	19 19		n.a.
M24	0s22	13 14	5 7	6 55	0 56	2 45	1 21	24 13	0 51	23 29	0 9	7 11	2 14	18 53	0 7	1 49	1 42	29 57	9 27	16 13	16 39	19 19		n.a.
T 25	0 46	16 9	4 55	7 2	1 9	2 14	1 20	24 12	0 53	23 30	0 9	7 14	2 14	18 54	0 7	1 48	1 42	29 56	9 26	16 15	16 40	19 20		n.a.
W26	1 10	18 21	4 29	7 3	1 21	1 43	1 20	24 12	0 54	23 30	0 9	7 16	2 14	18 54	0 7	1 47	1 42	29 56	9 26	16 16	16 41	19 21		n.a.
T 27	1 34	19 44	3 53	6 59	1 32	1 12	1 19	24 11	0 56	23 30	0 9	7 19	2 14	18 55	0 7	1 46	1 42	29 56	9 26	16 17	16 42	19 22		n.a.
F 28	1 58	20 16	3 6	6 50	1 41	0 41	1 18	24 10	0 57	23 30	0 9	7 21	2 13	18 56	0 7	1 46	1 42	29 56	9 26	16 17	16 42	19 23		n.a.
S 29	2 22	19 54	2 11	6 37	1 48	0 10	1 17	24 9	0 58	23 30	0 9	7 24	2 13	18 56	0 7	1 45	1 42	29 56	9 26	16 17	16 43	19 24		n.a.
S 30	2s46	18n36	1s 9	6n19	1n54	0s21	1n16	24n 8	1n 0	23n30	0s 9	7s27	2n13	18s57	0n 7	1n44	1n42	29s56	9s26	16n16	16n44	19n25		n.a.

Julian Day Number = 1832702.5, Delta T = 02h05m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'38, Lahiri = 0°16'38 Julian Calendar 1 Sept. 305 == Greg. Calendar 2 Sept. 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

OCTOBER 305 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 54	7♎54'39	15♌ 6	19♍37	5♎ 1	12♋10	28♊41	24♎26	24♏31	29♍37	28°R 9	15°R43	14♌ 4	22♊41	n.a.	M 1
T 2	0 42 50	8°54'41	27°47	20°48	6°16	12°38	28°44	24°33	24°34	29°40	28♉ 9	15♌42	14° 1	22°48	n.a.	T 2
W 3	0 46 47	9°54'45	10♍51	22° 3	7°32	13° 6	28°47	24°39	24°37	29°42	28° 8	15°39	13°58	22°54	n.a.	W 3
T 4	0 50 43	10°54'51	24°18	23°22	8°47	13°34	28°49	24°46	24°40	29°44	28° 8	15°34	13°55	23° 1	n.a.	T 4
F 5	0 54 40	11°54'59	8♎ 7	24°45	10° 2	14° 1	28°51	24°53	24°43	29°46	28° 8	15°27	13°52	23° 8	n.a.	F 5
S 6	0 58 36	12°55'09	22°16	26°11	11°18	14°28	28°54	25° 0	24°45	29°48	28° 8	15°17	13°48	23°14	n.a.	S 6
S 7	1 2 33	13°55'21	6♏39	27°39	12°33	14°55	28°56	25° 7	24°48	29°51	28° 8	15° 8	13°45	23°21	n.a.	S 7
M 8	1 6 29	14°55'35	21°10	29° 9	13°49	15°22	28°57	25°14	24°51	29°53	28° 8	14°58	13°42	23°28	n.a.	M 8
T 9	1 10 26	15°55'50	5♐42	0♎41	15° 4	15°48	28°59	25°21	24°54	29°55	28° 7	14°51	13°39	23°35	n.a.	T 9
W10	1 14 22	16°56'07	20° 9	2°14	16°19	16°14	29° 0	25°28	24°58	29°57	28° 7	14°45	13°36	23°41	n.a.	W10
T 11	1 18 19	17°56'26	4♑27	3°48	17°35	16°40	29° 1	25°35	25° 1	29°59	28° 7	14°42	13°33	23°48	n.a.	T 11
F 12	1 22 16	18°56'46	18°34	5°23	18°50	17° 5	29° 2	25°42	25° 4	0♎ 1	28°D 7	14°D42	13°29	23°55	n.a.	F 12
S 13	1 26 12	19°57'08	2♒28	6°59	20° 6	17°30	29° 3	25°50	25° 7	0° 4	28° 7	14°42	13°26	24° 1	n.a.	S 13
S 14	1 30 9	20°57'31	16°10	8°35	21°21	17°55	29° 4	25°57	25°10	0° 6	28° 7	14°R42	13°23	24° 8	n.a.	S 14
M15	1 34 5	21°57'56	29°41	10°12	22°37	18°20	29° 4	26° 4	25°13	0° 8	28° 7	14°41	13°20	24°15	n.a.	M15
T 16	1 38 2	22°58'22	13♓ 1	11°48	23°52	18°44	29°R 4	26°11	25°16	0°10	28° 8	14°38	13°17	24°21	n.a.	T 16
W17	1 41 58	23°58'49	26°10	13°25	25° 7	19° 8	29° 4	26°18	25°20	0°12	28° 8	14°32	13°14	24°28	n.a.	W17
T 18	1 45 55	24°59'18	9♈ 8	15° 2	26°23	19°31	29° 4	26°25	25°23	0°14	28° 8	14°23	13°10	24°35	n.a.	T 18
F 19	1 49 51	25°59'49	21°55	16°39	27°38	19°54	29° 4	26°32	25°26	0°16	28° 8	14°12	13° 7	24°41	n.a.	F 19
S 20	1 53 48	27° 0'21	4♉30	18°15	28°54	20°17	29° 3	26°39	25°30	0°18	28° 8	13°58	13° 4	24°48	n.a.	S 20
S 21	1 57 45	28° 0'55	16°54	19°52	0♏ 9	20°40	29° 2	26°46	25°33	0°20	28° 8	13°45	13° 1	24°55	n.a.	S 21
M22	2 1 41	29° 1'30	29° 5	21°28	1°25	21° 2	29° 1	26°53	25°36	0°22	28° 9	13°32	12°58	25° 1	n.a.	M22
T 23	2 5 38	0♏ 2'08	11♊ 7	23° 5	2°40	21°23	29° 0	27° 0	25°40	0°24	28° 9	13°21	12°54	25° 8	n.a.	T 23
W24	2 9 34	1° 2'47	23° 0	24°41	3°56	21°45	28°59	27° 7	25°43	0°26	28° 9	13°13	12°51	25°15	n.a.	W24
T 25	2 13 31	2° 3'28	4♋49	26°17	5°11	22° 6	28°57	27°15	25°46	0°28	28°10	13° 7	12°48	25°22	n.a.	T 25
F 26	2 17 27	3° 4'10	16°38	27°53	6°26	22°26	28°55	27°22	25°50	0°30	28°10	13° 4	12°45	25°28	n.a.	F 26
S 27	2 21 24	4° 4'54	28°31	29°28	7°42	22°46	28°53	27°29	25°53	0°32	28°10	13° 3	12°42	25°35	n.a.	S 27
S 28	2 25 20	5° 5'40	10♌34	1♏ 4	8°57	23° 6	28°51	27°36	25°57	0°34	28°11	13° 3	12°39	25°42	n.a.	S 28
M29	2 29 17	6° 6'27	22°53	2°39	10°13	23°25	28°49	27°43	26° 0	0°36	28°11	13° 3	12°35	25°48	n.a.	M29
T 30	2 33 14	7° 7'17	5♍33	4°14	11°28	23°44	28°46	27°50	26° 4	0°38	28°12	13° 1	12°32	25°55	n.a.	T 30
W31	2 37 10	8♏ 8'07	18♍38	5♏49	12♏44	24♋ 3	28♊43	27♎57	26♏ 7	0♎40	28♉12	12♌57	12♌29	26♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s10	16n24	0s 3	5n58	1n59	0s52	1n14	24n 7	1n 1	23n30	0s 8	7s29	2n13	18s58	0n 7	1n43	1n42	29s56	9s25	16n16	16n45	19n26		n.a.
T 2	3 34	13 21	1n 4	5 33	2 3	1 24	1 13	24 5	1 3	23 31	0 8	7 32	2 13	18 58	0 7	1 42	1 42	29 56	9 25	16 16	16 46	19 27		n.a.
W 3	3 58	9 35	2 11	5 6	2 5	1 55	1 12	24 4	1 4	23 31	0 8	7 34	2 13	18 59	0 7	1 41	1 42	29 56	9 25	16 17	16 47	19 28		n.a.
T 4	4 21	5 13	3 11	4 35	2 6	2 26	1 11	24 3	1 6	23 31	0 8	7 37	2 13	19 0	0 7	1 40	1 42	29 56	9 25	16 19	16 48	19 29		n.a.
F 5	4 45	0 28	4 3	4 2	2 7	2 57	1 9	24 1	1 7	23 31	0 8	7 40	2 13	19 0	0 7	1 39	1 42	29 55	9 25	16 21	16 49	19 30		n.a.
S 6	5 9	4s25	4 40	3 28	2 6	3 28	1 8	24 0	1 9	23 31	0 8	7 42	2 13	19 1	0 7	1 39	1 42	29 55	9 24	16 24	16 50	19 30		n.a.
S 7	5 32	9 7	5 1	2 51	2 5	3 59	1 6	23 58	1 10	23 31	0 8	7 45	2 13	19 2	0 7	1 38	1 43	29 55	9 24	16 27	16 51	19 31		n.a.
M 8	5 56	13 21	5 2	2 13	2 3	4 30	1 5	23 57	1 12	23 31	0 8	7 48	2 13	19 3	0 7	1 37	1 43	29 55	9 24	16 29	16 52	19 32		n.a.
T 9	6 19	16 47	4 45	1 34	2 1	5 1	1 3	23 55	1 13	23 31	0 8	7 50	2 13	19 3	0 7	1 36	1 43	29 55	9 24	16 32	16 53	19 33		n.a.
W10	6 43	19 9	4 9	0 54	1 57	5 32	1 2	23 54	1 15	23 32	0 8	7 53	2 13	19 4	0 7	1 35	1 43	29 55	9 24	16 33	16 54	19 34		n.a.
T 11	7 6	20 18	3 17	0 13	1 54	6 2	1 0	23 52	1 16	23 32	0 7	7 55	2 13	19 5	0 7	1 34	1 43	29 54	9 24	16 34	16 54	19 35		n.a.
F 12	7 29	20 8	2 15	0s29	1 50	6 33	0 58	23 51	1 18	23 32	0 7	7 58	2 13	19 6	0 7	1 33	1 43	29 54	9 23	16 34	16 55	19 36		n.a.
S 13	7 52	18 44	1 5	1 11	1 45	7 3	0 56	23 49	1 20	23 32	0 7	8 1	2 13	19 6	0 7	1 33	1 43	29 54	9 23	16 34	16 56	19 37		n.a.
S 14	8 15	16 15	0s 8	1 54	1 41	7 33	0 55	23 47	1 21	23 32	0 7	8 3	2 13	19 7	0 7	1 32	1 43	29 54	9 23	16 34	16 57	19 38		n.a.
M15	8 38	12 55	1 19	2 37	1 35	8 3	0 53	23 45	1 23	23 32	0 7	8 6	2 12	19 8	0 7	1 31	1 43	29 54	9 23	16 34	16 58	19 38		n.a.
T 16	9 1	8 57	2 24	3 20	1 30	8 33	0 51	23 44	1 25	23 32	0 7	8 8	2 12	19 9	0 7	1 30	1 43	29 53	9 23	16 35	16 59	19 39		n.a.
W17	9 23	4 37	3 21	4 3	1 24	9 3	0 49	23 42	1 26	23 32	0 7	8 11	2 12	19 10	0 7	1 29	1 43	29 53	9 22	16 37	17 0	19 40		n.a.
T 18	9 46	0 7	4 7	4 46	1 19	9 32	0 47	23 40	1 28	23 32	0 7	8 14	2 12	19 10	0 7	1 28	1 43	29 53	9 22	16 40	17 1	19 41		n.a.
F 19	10 8	4n18	4 39	5 29	1 13	10 2	0 45	23 39	1 30	23 33	0 7	8 16	2 12	19 11	0 7	1 28	1 43	29 53	9 22	16 43	17 2	19 42		n.a.
S 20	10 30	8 29	4 57	6 12	1 6	10 31	0 43	23 37	1 32	23 33	0 6	8 19	2 12	19 12	0 7	1 27	1 43	29 53	9 22	16 47	17 3	19 43		n.a.
S 21	10 52	12 14	5 0	6 55	1 0	10 59	0 41	23 35	1 33	23 33	0 6	8 21	2 12	19 13	0 7	1 26	1 43	29 52	9 22	16 51	17 4	19 43		n.a.
M22	11 14	15 25	4 50	7 37	0 54	11 28	0 39	23 34	1 35	23 33	0 6	8 24	2 12	19 14	0 7	1 25	1 43	29 52	9 21	16 55	17 5	19 44		n.a.
T 23	11 35	17 54	4 27	8 19	0 47	11 56	0 37	23 32	1 37	23 33	0 6	8 27	2 12	19 14	0 7	1 25	1 43	29 52	9 21	16 58	17 5	19 45		n.a.
W24	11 57	19 36	3 52	9 1	0 41	12 24	0 35	23 30	1 39	23 33	0 6	8 29	2 12	19 15	0 7	1 24	1 43	29 52	9 21	17 0	17 6	19 46		n.a.
T 25	12 18	20 26	3 8	9 42	0 34	12 52	0 32	23 29	1 41	23 33	0 6	8 32	2 12	19 16	0 7	1 23	1 43	29 51	9 21	17 2	17 7	19 47		n.a.
F 26	12 39	20 23	2 15	10 23	0 27	13 19	0 30	23 27	1 43	23 33	0 6	8 34	2 12	19 17	0 7	1 22	1 43	29 51	9 21	17 3	17 8	19 48		n.a.
S 27	13 0	19 24	1 16	11 4	0 21	13 46	0 28	23 26	1 44	23 33	0 6	8 37	2 12	19 18	0 7	1 21	1 43	29 51	9 20	17 3	17 9	19 48		n.a.
S 28	13 20	17 32	0 13	11 44	0 14	14 12	0 26	23 24	1 46	23 34	0 5	8 39	2 12	19 19	0 7	1 21	1 43	29 51	9 20	17 3	17 10	19 49		n.a.
M29	13 41	14 50	0n52	12 23	0 7	14 39	0 23	23 23	1 48	23 34	0 5	8 42	2 12	19 19	0 7	1 20	1 43	29 50	9 20	17 3	17 11	19 50		n.a.
T 30	14 1	11 21	1 56	13 2	0 1	15 5	0 21	23 21	1 50	23 34	0 5	8 44	2 12	19 20	0 7	1 19	1 43	29 50	9 20	17 4	17 12	19 51		n.a.
W31	14s21	7n14	2n56	13s40	0s 6	15s30	0n19	23n20	1n52	23n34	0s 5	8s47	2n12	19s21	0n 7	1n19	1n43	29s50	9s20	17n 5	17n13	19n52		n.a.

Julian Day Number = 1832732.5, Delta T = 02h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'42, Lahiri = 0°16'42 Julian Calendar 1 Oct. 305 == Greg. Calendar 2 Oct. 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

NOVEMBER 305 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 41 7	9♏ 8'59	2♎11	7♏24	13♏59	24♋21	28°R40	28♎ 4	26♏11	0♎42	28♑13	12°R51	12♌26	26♊ 8	n.a.	T 1
F 2	2 45 3	10° 9'53	16°12	8°59	15°15	24°38	28♊37	28°11	26°14	0°44	28°13	12♌41	12°23	26°15	n.a.	F 2
S 3	2 49 0	11°10'48	0♏38	10°33	16°30	24°55	28°34	28°18	26°18	0°45	28°14	12°30	12°19	26°22	n.a.	S 3
S 4	2 52 56	12°11'44	15°24	12° 8	17°46	25°12	28°30	28°25	26°22	0°47	28°15	12°18	12°16	26°28	n.a.	S 4
M 5	2 56 53	13°12'42	0♐21	13°42	19° 1	25°28	28°26	28°32	26°25	0°49	28°15	12° 6	12°13	26°35	n.a.	M 5
T 6	3 0 49	14°13'40	15°19	15°16	20°17	25°43	28°22	28°39	26°29	0°51	28°16	11°56	12°10	26°42	n.a.	T 6
W 7	3 4 46	15°14'40	0♑10	16°51	21°32	25°58	28°18	28°46	26°32	0°53	28°17	11°48	12° 7	26°48	n.a.	W 7
T 8	3 8 43	16°15'40	14°47	18°25	22°47	26°13	28°14	28°52	26°36	0°54	28°17	11°44	12° 4	26°55	n.a.	T 8
F 9	3 12 39	17°16'41	29° 5	19°59	24° 3	26°26	28° 9	28°59	26°40	0°56	28°18	11°42	12° 0	27° 2	n.a.	F 9
S 10	3 16 36	18°17'43	13♒ 2	21°33	25°18	26°40	28° 5	29° 6	26°43	0°58	28°19	11°42	11°57	27° 9	n.a.	S 10
S 11	3 20 32	19°18'46	26°40	23° 7	26°34	26°53	28° 0	29°13	26°47	0°59	28°20	11°42	11°54	27°15	n.a.	S 11
M12	3 24 29	20°19'49	10♓ 0	24°42	27°49	27° 5	27°55	29°20	26°50	1° 1	28°20	11°41	11°51	27°22	n.a.	M12
T 13	3 28 25	21°20'52	23° 4	26°16	29° 5	27°17	27°50	29°27	26°54	1° 2	28°21	11°37	11°48	27°29	n.a.	T 13
W14	3 32 22	22°21'56	5♈54	27°50	0♐20	27°28	27°45	29°33	26°58	1° 4	28°22	11°31	11°45	27°35	n.a.	W14
T 15	3 36 18	23°23'01	18°33	29°24	1°36	27°38	27°39	29°40	27° 1	1° 6	28°23	11°21	11°41	27°42	n.a.	T 15
F 16	3 40 15	24°24'07	1♉ 2	0♐59	2°51	27°48	27°33	29°47	27° 5	1° 7	28°24	11° 9	11°38	27°49	n.a.	F 16
S 17	3 44 12	25°25'13	13°21	2°33	4° 6	27°57	27°28	29°53	27° 9	1° 9	28°25	10°56	11°35	27°55	n.a.	S 17
S 18	3 48 8	26°26'19	25°32	4° 8	5°22	28° 6	27°22	29°59	27°12	1°10	28°26	10°42	11°32	28° 2	n.a.	S 18
M19	3 52 5	27°27'27	7♊35	5°42	6°37	28°14	27°16	0♏ 6	27°16	1°12	28°27	10°28	11°29	28° 9	n.a.	M19
T 20	3 56 1	28°28'35	19°31	7°17	7°52	28°21	27° 9	0°13	27°20	1°13	28°28	10°16	11°25	28°15	n.a.	T 20
W21	3 59 58	29°29'44	1♋22	8°52	9° 8	28°28	27° 3	0°20	27°23	1°14	28°29	10° 7	11°22	28°22	n.a.	W21
T 22	4 3 54	0♐30'54	13°10	10°26	10°23	28°34	26°57	0°26	27°27	1°16	28°30	10° 1	11°19	28°29	n.a.	T 22
F 23	4 7 51	1°32'04	24°58	12° 1	11°39	28°39	26°50	0°32	27°31	1°17	28°31	9°57	11°16	28°35	n.a.	F 23
S 24	4 11 47	2°33'15	6♌50	13°36	12°54	28°44	26°43	0°39	27°34	1°18	28°32	9°D56	11°13	28°42	n.a.	S 24
S 25	4 15 44	3°34'27	18°51	15°11	14° 9	28°47	26°36	0°45	27°38	1°20	28°33	9°56	11°10	28°49	n.a.	S 25
M26	4 19 41	4°35'39	1♍ 7	16°45	15°25	28°50	26°29	0°51	27°42	1°21	28°34	9°R57	11° 6	28°55	n.a.	M26
T 27	4 23 37	5°36'52	13°41	18°20	16°40	28°53	26°22	0°58	27°45	1°22	28°35	9°57	11° 3	29° 2	n.a.	T 27
W28	4 27 34	6°38'05	26°40	19°54	17°55	28°54	26°15	1° 4	27°49	1°23	28°37	9°55	11° 0	29° 9	n.a.	W28
T 29	4 31 30	7°39'19	10♎ 7	21°28	19°11	28°55	26° 8	1°10	27°53	1°24	28°38	9°50	10°57	29°16	n.a.	T 29
F 30	4 35 27	8♐40'34	24♎ 5	23♐ 2	20♐26	28°R55	26♊ 0	1♏16	27♏56	1♎26	28♑39	9♌44	10♌54	29♊22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s40	2n37	3n49	14s18	0s13	15s55	0n16	23n19	1n54	23n34	0s 5	8s49	2n12	19s22	0n 6	1n18	1n43	29s49	9s20	17n 7	17n14	19n53		n.a.
F 2	15 0	2s17	4 29	14 55	0 19	16 20	0 14	23 18	1 56	23 34	0 5	8 52	2 12	19 23	0 6	1 17	1 43	29 49	9 19	17 9	17 14	19 53		n.a.
S 3	15 19	7 13	4 54	15 31	0 26	16 44	0 12	23 17	1 58	23 34	0 5	8 54	2 12	19 24	0 6	1 16	1 43	29 49	9 19	17 12	17 15	19 54		n.a.
S 4	15 38	11 49	5 0	16 7	0 32	17 8	0 9	23 16	2 0	23 34	0 5	8 57	2 12	19 25	0 6	1 16	1 43	29 48	9 19	17 16	17 16	19 55		n.a.
M 5	15 57	15 45	4 45	16 42	0 38	17 31	0 7	23 15	2 2	23 34	0 4	8 59	2 12	19 25	0 6	1 15	1 43	29 48	9 19	17 19	17 17	19 56		n.a.
T 6	16 15	18 41	4 11	17 16	0 44	17 54	0 5	23 14	2 5	23 34	0 4	9 2	2 12	19 26	0 6	1 14	1 43	29 48	9 19	17 22	17 18	19 57		n.a.
W 7	16 33	20 19	3 20	17 50	0 50	18 16	0 2	23 13	2 7	23 34	0 4	9 4	2 13	19 27	0 6	1 14	1 44	29 48	9 18	17 24	17 19	19 57		n.a.
T 8	16 51	20 33	2 17	18 22	0 56	18 38	0s 0	23 12	2 9	23 35	0 4	9 6	2 13	19 28	0 6	1 13	1 44	29 47	9 18	17 25	17 20	19 58		n.a.
F 9	17 9	19 27	1 6	18 54	1 2	19 0	0 3	23 12	2 11	23 35	0 4	9 9	2 13	19 29	0 6	1 12	1 44	29 47	9 18	17 26	17 21	19 59		n.a.
S 10	17 26	17 10	0s 7	19 24	1 8	19 21	0 5	23 11	2 13	23 35	0 4	9 11	2 13	19 30	0 6	1 12	1 44	29 47	9 18	17 26	17 22	20 0		n.a.
S 11	17 43	13 58	1 18	19 54	1 14	19 41	0 7	23 11	2 16	23 35	0 4	9 14	2 13	19 31	0 6	1 11	1 44	29 46	9 18	17 26	17 23	20 0		n.a.
M12	17 59	10 6	2 24	20 23	1 19	20 1	0 10	23 11	2 18	23 35	0 4	9 16	2 13	19 31	0 6	1 11	1 44	29 46	9 18	17 26	17 23	20 1		n.a.
T 13	18 16	5 50	3 20	20 51	1 24	20 20	0 12	23 11	2 20	23 35	0 3	9 18	2 13	19 32	0 6	1 10	1 44	29 45	9 17	17 27	17 24	20 2		n.a.
W14	18 32	1 23	4 5	21 18	1 29	20 39	0 15	23 11	2 22	23 35	0 3	9 21	2 13	19 33	0 6	1 9	1 44	29 45	9 17	17 29	17 25	20 3		n.a.
T 15	18 47	3n 4	4 37	21 44	1 34	20 57	0 17	23 11	2 25	23 35	0 3	9 23	2 13	19 34	0 6	1 9	1 44	29 45	9 17	17 32	17 26	20 3		n.a.
F 16	19 2	7 19	4 56	22 9	1 39	21 14	0 19	23 11	2 27	23 35	0 3	9 25	2 13	19 35	0 6	1 8	1 44	29 44	9 17	17 35	17 27	20 4		n.a.
S 17	19 17	11 13	5 0	22 32	1 43	21 31	0 22	23 12	2 29	23 35	0 3	9 28	2 13	19 36	0 6	1 8	1 44	29 44	9 17	17 39	17 28	20 5		n.a.
S 18	19 32	14 37	4 51	22 55	1 47	21 47	0 24	23 12	2 32	23 35	0 3	9 30	2 13	19 37	0 6	1 7	1 44	29 44	9 17	17 43	17 29	20 6		n.a.
M19	19 46	17 22	4 28	23 16	1 51	22 3	0 26	23 13	2 34	23 35	0 3	9 32	2 13	19 37	0 6	1 7	1 44	29 43	9 16	17 46	17 30	20 6		n.a.
T 20	20 0	19 21	3 54	23 36	1 55	22 18	0 29	23 14	2 37	23 35	0 2	9 34	2 13	19 38	0 6	1 6	1 44	29 43	9 16	17 50	17 31	20 7		n.a.
W21	20 13	20 29	3 10	23 55	1 58	22 32	0 31	23 15	2 39	23 35	0 2	9 37	2 13	19 39	0 6	1 6	1 44	29 43	9 16	17 52	17 31	20 8		n.a.
T 22	20 27	20 43	2 17	24 13	2 1	22 45	0 33	23 16	2 42	23 35	0 2	9 39	2 13	19 40	0 6	1 5	1 44	29 42	9 16	17 54	17 32	20 9		n.a.
F 23	20 39	20 2	1 19	24 29	2 4	22 58	0 36	23 17	2 44	23 35	0 2	9 41	2 13	19 41	0 6	1 5	1 44	29 42	9 16	17 55	17 33	20 9		n.a.
S 24	20 52	18 28	0 17	24 43	2 6	23 11	0 38	23 19	2 47	23 35	0 2	9 43	2 14	19 42	0 6	1 4	1 44	29 41	9 16	17 55	17 34	20 10		n.a.
S 25	21 3	16 3	0n47	24 57	2 8	23 22	0 40	23 21	2 49	23 35	0 2	9 45	2 14	19 42	0 6	1 4	1 44	29 41	9 16	17 55	17 35	20 11		n.a.
M26	21 15	12 54	1 51	25 8	2 10	23 33	0 42	23 22	2 52	23 35	0 2	9 47	2 14	19 43	0 6	1 3	1 45	29 41	9 15	17 55	17 36	20 11		n.a.
T 27	21 26	9 5	2 50	25 18	2 11	23 43	0 44	23 24	2 54	23 35	0 1	9 49	2 14	19 44	0 6	1 3	1 45	29 40	9 15	17 55	17 37	20 12		n.a.
W28	21 37	4 44	3 43	25 27	2 11	23 52	0 47	23 27	2 57	23 35	0 1	9 52	2 14	19 45	0 6	1 2	1 45	29 40	9 15	17 55	17 38	20 13		n.a.
T 29	21 47	0 1	4 25	25 34	2 12	24 1	0 49	23 29	2 59	23 35	0 1	9 54	2 14	19 46	0 6	1 2	1 45	29 40	9 15	17 57	17 38	20 14		n.a.
F 30	21s57	4s53	4n54	25s39	2s11	24s 9	0s51	23n32	3n 2	23n35	0s 1	9s56	2n14	19s47	0n 6	1n 2	1n45	29s39	9s15	17n58	17n39	20n14		n.a.

Julian Day Number = 1832763.5, Delta T = 02h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'46, Lahiri = 0°16'46 Julian Calendar 1 Nov. 305 == Greg. Calendar 2 Nov. 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305
geocentric

DECEMBER 305 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 23	9♐41'49	8♏32	24♐35	21♐41	28°R55	25°R53	1♏22	28♏ 0	1♎27	28♑40	9°R35	10♌51	29♊29	n.a.	S 1
S 2	4 43 20	10°43'04	23°24	26° 7	22°57	28♋53	25♊45	1°28	28° 3	1°28	28°41	9♌25	10°47	29°36	n.a.	S 2
M 3	4 47 16	11°44'20	8♐32	27°39	24°12	28°51	25°38	1°34	28° 7	1°29	28°43	9°16	10°44	29°42	n.a.	M 3
T 4	4 51 13	12°45'36	23°48	29°10	25°27	28°48	25°30	1°40	28°11	1°30	28°44	9° 8	10°41	29°49	n.a.	T 4
W 5	4 55 10	13°46'52	9♑ 0	0♑39	26°43	28°44	25°22	1°46	28°14	1°31	28°45	9° 2	10°38	29°56	n.a.	W 5
T 6	4 59 6	14°48'08	23°57	2° 7	27°58	28°39	25°14	1°52	28°18	1°32	28°47	8°59	10°35	0♋ 2	n.a.	T 6
F 7	5 3 3	15°49'23	8♒34	3°33	29°13	28°33	25° 7	1°58	28°21	1°33	28°48	8°D58	10°31	0° 9	n.a.	F 7
S 8	5 6 59	16°50'38	22°46	4°57	0♑28	28°27	24°59	2° 4	28°25	1°33	28°49	8°58	10°28	0°16	n.a.	S 8
S 9	5 10 56	17°51'53	6♓32	6°18	1°44	28°20	24°51	2° 9	28°28	1°34	28°51	8°59	10°25	0°22	n.a.	S 9
M10	5 14 52	18°53'07	19°54	7°36	2°59	28°12	24°43	2°15	28°32	1°35	28°52	9°R 0	10°22	0°29	n.a.	M10
T 11	5 18 49	19°54'21	2♈55	8°50	4°14	28° 3	24°35	2°20	28°35	1°36	28°54	8°59	10°19	0°36	n.a.	T 11
W12	5 22 46	20°55'34	15°38	10° 0	5°29	27°54	24°26	2°26	28°39	1°37	28°55	8°56	10°16	0°42	n.a.	W12
T 13	5 26 42	21°56'46	28° 5	11° 5	6°44	27°43	24°18	2°31	28°42	1°37	28°57	8°50	10°12	0°49	n.a.	T 13
F 14	5 30 39	22°57'58	10♉21	12° 5	8° 0	27°32	24°10	2°37	28°46	1°38	28°58	8°43	10° 9	0°56	n.a.	F 14
S 15	5 34 35	23°59'10	22°28	12°57	9°15	27°20	24° 2	2°42	28°49	1°39	29° 0	8°35	10° 6	1° 2	n.a.	S 15
S 16	5 38 32	25° 0'21	4♊28	13°42	10°30	27° 7	23°54	2°47	28°52	1°39	29° 1	8°26	10° 3	1° 9	n.a.	S 16
M17	5 42 28	26° 1'32	16°23	14°19	11°45	26°54	23°46	2°52	28°56	1°40	29° 3	8°17	10° 0	1°16	n.a.	M17
T 18	5 46 25	27° 2'42	28°15	14°46	13° 0	26°39	23°38	2°57	28°59	1°40	29° 4	8°10	9°57	1°22	n.a.	T 18
W19	5 50 21	28° 3'51	10♋ 4	15° 3	14°15	26°24	23°30	3° 2	29° 3	1°41	29° 6	8° 5	9°53	1°29	n.a.	W19
T 20	5 54 18	29° 5'00	21°53	15°R10	15°30	26° 8	23°22	3° 7	29° 6	1°41	29° 7	8° 1	9°50	1°36	n.a.	T 20
F 21	5 58 15	0♑ 6'09	3♌45	15° 5	16°45	25°52	23°14	3°12	29° 9	1°42	29° 9	7°D59	9°47	1°42	n.a.	F 21
S 22	6 2 11	1° 7'17	15°41	14°48	18° 0	25°35	23° 6	3°17	29°12	1°42	29°10	8° 0	9°44	1°49	n.a.	S 22
S 23	6 6 8	2° 8'25	27°46	14°20	19°15	25°17	22°58	3°22	29°16	1°43	29°12	8° 1	9°41	1°56	n.a.	S 23
M24	6 10 4	3° 9'32	10♍ 2	13°40	20°31	24°58	22°50	3°27	29°19	1°43	29°13	8° 3	9°37	2° 2	n.a.	M24
T 25	6 14 1	4°10'39	22°36	12°50	21°46	24°39	22°42	3°31	29°22	1°43	29°15	8° 4	9°34	2° 9	n.a.	T 25
W26	6 17 57	5°11'45	5♎30	11°51	23° 1	24°19	22°35	3°36	29°25	1°44	29°17	8°R 5	9°31	2°16	n.a.	W26
T 27	6 21 54	6°12'50	18°49	10°44	24°16	23°59	22°27	3°40	29°28	1°44	29°18	8° 4	9°28	2°22	n.a.	T 27
F 28	6 25 50	7°13'55	2♏35	9°32	25°30	23°38	22°19	3°45	29°31	1°44	29°20	8° 2	9°25	2°29	n.a.	F 28
S 29	6 29 47	8°15'00	16°49	8°16	26°45	23°17	22°12	3°49	29°34	1°44	29°22	7°59	9°22	2°36	n.a.	S 29
S 30	6 33 44	9°16'04	1♐29	7° 0	28° 0	22°55	22° 4	3°53	29°37	1°44	29°23	7°54	9°18	2°43	n.a.	S 30
M31	6 37 40	10♑17'07	16♐29	5♑44	29♑15	22♋33	21♊57	3♏57	29♏40	1♎44	29♑25	7♌50	9♌15	2♋49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	9s40	5n 5	25s43	2s11	24s16	0s53	23n34	3n 5	23n35	0s 1	9s58	2n14	19s47	0n 6	1n 1	1n45	29s39	9s15	18n 1	17n40	20n15		n.a.
S 2	22 15	14 1	4 56	25 45	2 9	24 23	0 55	23 37	3 7	23 35	0 1	10 0	2 14	19 48	0 6	1 1	1 45	29 38	9 15	18 3	17 41	20 16		n.a.
M 3	22 24	17 33	4 26	25 45	2 7	24 28	0 57	23 40	3 10	23 34	0 1	10 2	2 14	19 49	0 6	1 1	1 45	29 38	9 15	18 6	17 42	20 16		n.a.
T 4	22 32	19 53	3 38	25 44	2 5	24 33	0 59	23 43	3 12	23 34	0 0	10 4	2 15	19 50	0 6	1 0	1 45	29 38	9 14	18 8	17 43	20 17		n.a.
W 5	22 40	20 48	2 34	25 40	2 1	24 38	1 1	23 47	3 15	23 34	0 0	10 5	2 15	19 51	0 6	1 0	1 45	29 37	9 14	18 10	17 44	20 18		n.a.
T 6	22 47	20 12	1 20	25 35	1 57	24 41	1 3	23 50	3 18	23 34	0 0	10 7	2 15	19 52	0 6	1 0	1 45	29 37	9 14	18 10	17 45	20 18		n.a.
F 7	22 54	18 15	0 2	25 29	1 52	24 44	1 4	23 54	3 20	23 34	0n 0	10 9	2 15	19 52	0 6	0 59	1 45	29 36	9 14	18 11	17 45	20 19		n.a.
S 8	23 0	15 13	1s14	25 20	1 47	24 45	1 6	23 58	3 23	23 34	0 0	10 11	2 15	19 53	0 6	0 59	1 45	29 36	9 14	18 11	17 46	20 20		n.a.
S 9	23 6	11 24	2 23	25 10	1 40	24 47	1 8	24 2	3 25	23 34	0 0	10 13	2 15	19 54	0 6	0 59	1 45	29 36	9 14	18 10	17 47	20 20		n.a.
M10	23 11	7 8	3 22	24 58	1 32	24 47	1 10	24 6	3 28	23 33	0 1	10 15	2 15	19 55	0 6	0 58	1 45	29 35	9 14	18 10	17 48	20 21		n.a.
T 11	23 16	2 38	4 9	24 45	1 24	24 46	1 11	24 10	3 31	23 33	0 1	10 17	2 15	19 56	0 6	0 58	1 45	29 35	9 14	18 10	17 49	20 22		n.a.
W12	23 20	1n51	4 43	24 31	1 14	24 45	1 13	24 15	3 33	23 33	0 1	10 18	2 16	19 56	0 6	0 58	1 45	29 34	9 14	18 11	17 50	20 22		n.a.
T 13	23 24	6 11	5 3	24 15	1 4	24 43	1 14	24 20	3 36	23 33	0 1	10 20	2 16	19 57	0 6	0 58	1 46	29 34	9 13	18 13	17 51	20 23		n.a.
F 14	23 28	10 11	5 8	23 58	0 52	24 40	1 16	24 24	3 38	23 33	0 1	10 22	2 16	19 58	0 6	0 57	1 46	29 33	9 13	18 15	17 52	20 24		n.a.
S 15	23 31	13 44	4 59	23 40	0 39	24 37	1 17	24 29	3 41	23 32	0 1	10 23	2 16	19 59	0 6	0 57	1 46	29 33	9 13	18 17	17 52	20 24		n.a.
S 16	23 34	16 41	4 37	23 22	0 25	24 33	1 19	24 34	3 43	23 32	0 1	10 25	2 16	19 59	0 6	0 57	1 46	29 33	9 13	18 19	17 53	20 25		n.a.
M17	23 36	18 55	4 3	23 3	0 10	24 28	1 20	24 39	3 46	23 32	0 2	10 27	2 16	20 0	0 6	0 57	1 46	29 32	9 13	18 21	17 54	20 25		n.a.
T 18	23 37	20 20	3 19	22 44	0n 6	24 22	1 21	24 44	3 48	23 32	0 2	10 28	2 16	20 1	0 6	0 57	1 46	29 32	9 13	18 23	17 55	20 26		n.a.
W19	23 38	20 51	2 26	22 25	0 23	24 15	1 23	24 50	3 50	23 32	0 2	10 30	2 17	20 2	0 6	0 57	1 46	29 31	9 13	18 25	17 56	20 27		n.a.
T 20	23 39	20 26	1 27	22 6	0 41	24 8	1 24	24 55	3 53	23 31	0 2	10 31	2 17	20 2	0 6	0 56	1 46	29 31	9 13	18 26	17 57	20 27		n.a.
F 21	23 39	19 7	0 23	21 48	1 0	24 0	1 25	25 0	3 55	23 31	0 2	10 33	2 17	20 3	0 6	0 56	1 46	29 31	9 13	18 26	17 58	20 28		n.a.
S 22	23 39	16 57	0n42	21 31	1 19	23 51	1 26	25 6	3 57	23 31	0 2	10 34	2 17	20 4	0 6	0 56	1 46	29 30	9 13	18 26	17 58	20 29		n.a.
S 23	23 38	14 1	1 46	21 16	1 38	23 41	1 27	25 11	3 59	23 30	0 2	10 36	2 17	20 4	0 6	0 56	1 46	29 30	9 13	18 26	17 59	20 29		n.a.
M24	23 37	10 26	2 46	21 1	1 56	23 31	1 28	25 17	4 1	23 30	0 3	10 37	2 17	20 5	0 6	0 56	1 46	29 29	9 13	18 25	18 0	20 30		n.a.
T 25	23 35	6 20	3 40	20 48	2 15	23 20	1 29	25 22	4 3	23 30	0 3	10 39	2 18	20 6	0 6	0 56	1 46	29 29	9 13	18 25	18 1	20 30		n.a.
W26	23 33	1 50	4 24	20 36	2 32	23 9	1 29	25 28	4 5	23 30	0 3	10 40	2 18	20 7	0 6	0 56	1 46	29 29	9 13	18 25	18 2	20 31		n.a.
T 27	23 30	2s53	4 56	20 26	2 47	22 56	1 30	25 34	4 7	23 29	0 3	10 42	2 18	20 7	0 6	0 56	1 46	29 28	9 13	18 25	18 3	20 32		n.a.
F 28	23 27	7 36	5 12	20 18	3 1	22 43	1 31	25 39	4 9	23 29	0 3	10 43	2 18	20 8	0 6	0 56	1 47	29 28	9 13	18 25	18 4	20 32		n.a.
S 29	23 24	12 4	5 10	20 11	3 13	22 29	1 32	25 44	4 11	23 29	0 3	10 44	2 18	20 9	0 6	0 56	1 47	29 27	9 13	18 26	18 4	20 33		n.a.
S 30	23 20	15 57	4 47	20 6	3 22	22 15	1 32	25 50	4 12	23 28	0 3	10 45	2 18	20 9	0 6	0 56	1 47	29 27	9 12	18 27	18 5	20 33		n.a.
M31	23s15	18s54	4n 5	20s 3	3n29	22s 0	1s33	25n55	4n14	23n28	0n 4	10s47	2n19	20s10	0n 6	0n56	1n47	29s27	9s12	18n28	18n 6	20n34		n.a.

Julian Day Number = 1832793.5, Delta T = 02h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'50, Lahiri = 0°16'51 Julian Calendar 1 Dec. 305 == Greg. Calendar 2 Dec. 305

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

JANUARY 306 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 37	11♉18'09	1♉42	4°R33	0♒30	22°R10	21°R50	4♏ 1	29♏43	1♎44	29♉27	7°R47	9♌12	2♋56	n.a.	T 1
W 2	6 45 33	12°19'11	16°58	3♉26	1°45	21♋47	21♊42	4° 5	29°46	1°R44	29°28	7♌44	9° 9	3° 3	n.a.	W 2
T 3	6 49 30	13°20'11	2♒ 5	2°26	3° 0	21°24	21°35	4° 9	29°49	1°44	29°30	7°D43	9° 6	3° 9	n.a.	T 3
F 4	6 53 26	14°21'10	16°56	1°34	4°15	21° 1	21°28	4°13	29°52	1°44	29°32	7°43	9° 3	3°16	n.a.	F 4
S 5	6 57 23	15°22'08	1♓23	0°50	5°30	20°37	21°22	4°17	29°55	1°44	29°33	7°44	8°59	3°23	n.a.	S 5
S 6	7 1 19	16°23'05	15°23	0°14	6°44	20°13	21°15	4°20	29°58	1°44	29°35	7°46	8°56	3°29	n.a.	S 6
M 7	7 5 16	17°23'59	28°57	29♐47	7°59	19°49	21° 8	4°24	0♐ 1	1°44	29°37	7°47	8°53	3°36	n.a.	M 7
T 8	7 9 13	18°24'53	12♈ 4	29°28	9°14	19°25	21° 2	4°27	0° 3	1°44	29°39	7°48	8°50	3°43	n.a.	T 8
W 9	7 13 9	19°25'44	24°49	29°18	10°28	19° 1	20°55	4°31	0° 6	1°44	29°40	7°R48	8°47	3°49	n.a.	W 9
T 10	7 17 6	20°26'35	7♉15	29°D16	11°43	18°37	20°49	4°34	0° 9	1°44	29°42	7°47	8°43	3°56	n.a.	T 10
F 11	7 21 2	21°27'23	19°27	29°21	12°58	18°13	20°43	4°37	0°11	1°43	29°44	7°45	8°40	4° 3	n.a.	F 11
S 12	7 24 59	22°28'10	1♊27	29°33	14°12	17°49	20°37	4°40	0°14	1°43	29°46	7°43	8°37	4° 9	n.a.	S 12
S 13	7 28 55	23°28'56	13°21	29°51	15°27	17°26	20°31	4°43	0°17	1°43	29°47	7°41	8°34	4°16	n.a.	S 13
M14	7 32 52	24°29'40	25°11	0♉16	16°42	17° 2	20°26	4°46	0°19	1°42	29°49	7°39	8°31	4°23	n.a.	M14
T 15	7 36 48	25°30'22	7♋ 0	0°45	17°56	16°39	20°20	4°49	0°22	1°42	29°51	7°37	8°28	4°29	n.a.	T 15
W16	7 40 45	26°31'03	18°50	1°20	19°11	16°16	20°15	4°52	0°24	1°41	29°53	7°36	8°24	4°36	n.a.	W16
T 17	7 44 42	27°31'43	0♌44	2° 0	20°25	15°54	20°10	4°55	0°26	1°41	29°54	7°35	8°21	4°43	n.a.	T 17
F 18	7 48 38	28°32'21	12°43	2°43	21°39	15°32	20° 5	4°57	0°29	1°40	29°56	7°D35	8°18	4°49	n.a.	F 18
S 19	7 52 35	29°32'57	24°49	3°31	22°54	15°10	20° 0	5° 0	0°31	1°40	29°58	7°35	8°15	4°56	n.a.	S 19
S 20	7 56 31	0♒33'32	7♍ 5	4°22	24° 8	14°48	19°56	5° 2	0°33	1°39	29°59	7°36	8°12	5° 3	n.a.	S 20
M21	8 0 28	1°34'05	19°33	5°16	25°22	14°28	19°51	5° 4	0°36	1°39	0♒ 1	7°37	8° 9	5° 9	n.a.	M21
T 22	8 4 24	2°34'37	2♎15	6°13	26°37	14° 7	19°47	5° 7	0°38	1°38	0° 3	7°37	8° 5	5°16	n.a.	T 22
W23	8 8 21	3°35'08	15°13	7°14	27°51	13°48	19°43	5° 9	0°40	1°37	0° 5	7°38	8° 2	5°23	n.a.	W23
T 24	8 12 17	4°35'37	28°30	8°16	29° 5	13°29	19°39	5°11	0°42	1°37	0° 7	7°38	7°59	5°29	n.a.	T 24
F 25	8 16 14	5°36'04	12♏ 8	9°21	0♓19	13°10	19°35	5°13	0°44	1°36	0° 8	7°R38	7°56	5°36	n.a.	F 25
S 26	8 20 11	6°36'31	26° 8	10°29	1°34	12°52	19°31	5°14	0°46	1°35	0°10	7°38	7°53	5°43	n.a.	S 26
S 27	8 24 7	7°36'56	10♐29	11°38	2°48	12°35	19°28	5°16	0°48	1°34	0°12	7°D38	7°49	5°49	n.a.	S 27
M28	8 28 4	8°37'19	25° 8	12°50	4° 2	12°18	19°25	5°18	0°50	1°34	0°14	7°38	7°46	5°56	n.a.	M28
T 29	8 32 0	9°37'41	10♑ 1	14° 3	5°16	12° 2	19°22	5°19	0°52	1°33	0°15	7°38	7°43	6° 3	n.a.	T 29
W30	8 35 57	10°38'02	25° 1	15°18	6°30	11°47	19°19	5°21	0°54	1°32	0°17	7°38	7°40	6° 9	n.a.	W30
T 31	8 39 53	11♒38'20	9♒59	16♑35	7♓44	11♋33	19♊16	5♏22	0♐55	1♎31	0♒19	7°R38	7♌37	6♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s10	20s33	3n 5	20s 1	3n34	21s44	1s33	26n 0	4n15	23n28	0n 4	10s48	2n19	20s11	0n 6	0n56	1n47	29s26	9s12	18n29	18n 7	20n34			n.a.
W 2	23 5	20 43	1 52	20 1	3 36	21 28	1 33	26 6	4 17	23 27	0 4	10 49	2 19	20 11	0 6	0 56	1 47	29 26	9 12	18 30	18 8	20 35			n.a.
T 3	22 59	19 22	0 31	20 3	3 35	21 11	1 34	26 11	4 18	23 27	0 4	10 50	2 19	20 12	0 6	0 56	1 47	29 25	9 12	18 30	18 9	20 36			n.a.
F 4	22 52	16 42	0s51	20 6	3 33	20 53	1 34	26 16	4 19	23 27	0 4	10 51	2 19	20 12	0 6	0 56	1 47	29 25	9 12	18 30	18 9	20 36			n.a.
S 5	22 46	13 3	2 7	20 10	3 29	20 35	1 34	26 20	4 20	23 27	0 4	10 52	2 20	20 13	0 6	0 56	1 47	29 25	9 12	18 30	18 10	20 37			n.a.
S 6	22 38	8 46	3 13	20 16	3 23	20 16	1 34	26 25	4 21	23 26	0 4	10 53	2 20	20 14	0 6	0 56	1 47	29 24	9 12	18 30	18 11	20 37			n.a.
M 7	22 31	4 11	4 6	20 23	3 17	19 57	1 34	26 30	4 22	23 26	0 5	10 54	2 20	20 14	0 6	0 56	1 47	29 24	9 12	18 29	18 12	20 38			n.a.
T 8	22 23	0n27	4 45	20 31	3 8	19 37	1 34	26 34	4 23	23 26	0 5	10 55	2 20	20 15	0 6	0 57	1 47	29 23	9 12	18 29	18 13	20 38			n.a.
W 9	22 14	4 55	5 8	20 40	2 59	19 16	1 34	26 38	4 23	23 25	0 5	10 56	2 20	20 15	0 6	0 57	1 47	29 23	9 12	18 29	18 14	20 39			n.a.
T 10	22 5	9 5	5 16	20 49	2 50	18 55	1 34	26 42	4 24	23 25	0 5	10 57	2 20	20 16	0 6	0 57	1 47	29 23	9 12	18 29	18 15	20 39			n.a.
F 11	21 56	12 47	5 10	21 0	2 40	18 34	1 33	26 46	4 24	23 25	0 5	10 58	2 21	20 17	0 6	0 57	1 47	29 22	9 12	18 30	18 15	20 40			n.a.
S 12	21 46	15 55	4 50	21 10	2 29	18 12	1 33	26 49	4 25	23 24	0 5	10 59	2 21	20 17	0 6	0 57	1 47	29 22	9 12	18 30	18 16	20 40			n.a.
S 13	21 36	18 21	4 17	21 21	2 18	17 49	1 33	26 53	4 25	23 24	0 5	11 0	2 21	20 18	0 6	0 57	1 48	29 22	9 12	18 31	18 17	20 41			n.a.
M14	21 25	20 0	3 34	21 32	2 7	17 26	1 32	26 56	4 25	23 24	0 6	11 1	2 21	20 18	0 6	0 58	1 48	29 21	9 13	18 31	18 18	20 41			n.a.
T 15	21 14	20 47	2 42	21 43	1 56	17 3	1 31	26 59	4 25	23 24	0 6	11 1	2 21	20 19	0 6	0 58	1 48	29 21	9 13	18 32	18 19	20 42			n.a.
W16	21 2	20 38	1 42	21 54	1 45	16 39	1 31	27 2	4 25	23 23	0 6	11 2	2 22	20 19	0 6	0 58	1 48	29 21	9 13	18 32	18 20	20 42			n.a.
T 17	20 51	19 33	0 38	22 5	1 34	16 14	1 30	27 5	4 25	23 23	0 6	11 3	2 22	20 20	0 6	0 58	1 48	29 20	9 13	18 32	18 20	20 43			n.a.
F 18	20 38	17 36	0n28	22 15	1 23	15 49	1 29	27 7	4 24	23 23	0 6	11 4	2 22	20 20	0 6	0 59	1 48	29 20	9 13	18 32	18 21	20 43			n.a.
S 19	20 26	14 51	1 34	22 25	1 12	15 24	1 28	27 9	4 24	23 23	0 6	11 4	2 22	20 21	0 6	0 59	1 48	29 19	9 13	18 32	18 22	20 44			n.a.
S 20	20 13	11 24	2 37	22 34	1 1	14 58	1 28	27 11	4 23	23 22	0 6	11 5	2 23	20 21	0 6	0 59	1 48	29 19	9 13	18 32	18 23	20 44			n.a.
M21	19 59	7 26	3 33	22 43	0 50	14 32	1 27	27 13	4 23	23 22	0 6	11 5	2 23	20 22	0 6	0 59	1 48	29 19	9 13	18 32	18 24	20 45			n.a.
T 22	19 46	3 4	4 19	22 51	0 40	14 6	1 25	27 14	4 22	23 22	0 7	11 6	2 23	20 22	0 6	1 0	1 48	29 18	9 13	18 32	18 25	20 45			n.a.
W23	19 32	1s32	4 54	22 58	0 30	13 39	1 24	27 16	4 21	23 22	0 7	11 6	2 23	20 23	0 6	1 0	1 48	29 18	9 13	18 32	18 25	20 46			n.a.
T 24	19 17	6 9	5 14	23 4	0 20	13 12	1 23	27 17	4 20	23 22	0 7	11 7	2 23	20 23	0 6	1 0	1 48	29 18	9 13	18 32	18 26	20 46			n.a.
F 25	19 2	10 35	5 17	23 9	0 10	12 44	1 22	27 18	4 20	23 21	0 7	11 7	2 24	20 24	0 6	1 1	1 48	29 17	9 13	18 32	18 27	20 47			n.a.
S 26	18 47	14 34	5 2	23 14	0 1	12 16	1 21	27 19	4 18	23 21	0 7	11 8	2 24	20 24	0 6	1 1	1 48	29 17	9 13	18 32	18 28	20 47			n.a.
S 27	18 32	17 49	4 27	23 17	0s 9	11 48	1 19	27 19	4 17	23 21	0 7	11 8	2 24	20 24	0 6	1 1	1 48	29 17	9 13	18 32	18 29	20 48			n.a.
M28	18 16	19 59	3 35	23 19	0 17	11 19	1 18	27 20	4 16	23 21	0 7	11 8	2 24	20 25	0 6	1 2	1 48	29 17	9 13	18 32	18 29	20 48			n.a.
T 29	18 0	20 49	2 28	23 20	0 26	10 51	1 16	27 20	4 15	23 21	0 7	11 9	2 24	20 25	0 6	1 2	1 49	29 16	9 13	18 32	18 30	20 49			n.a.
W30	17 44	20 11	1 10	23 20	0 34	10 22	1 14	27 20	4 14	23 21	0 8	11 9	2 25	20 26	0 6	1 3	1 49	29 16	9 14	18 32	18 31	20 49			n.a.
T 31	17s27	18s 7	0s13	23s19	0s42	9s52	1s13	27n20	4n12	23n21	0n 8	11s 9	2n25	20s26	0n 6	1n 3	1n49	29s16	9s14	18n32	18n32	20n50			n.a.

Julian Day Number = 1832824.5, Delta T = 02h05m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'54, Lahiri = 0°16'55 Julian Calendar 1 Jan. 306 == Greg. Calendar 2 Jan. 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

FEBRUARY 306 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 43 50	12♒38'37	24♒47	17♉53	8♓58	11°R19	19°R14	5♏23	0♐57	1°R30	0♒21	7°R38	7♌34	6♋23	n.a.	F 1
S 2	8 47 46	13°38'52	9♓18	19°13	10°12	11♋ 6	19♊12	5°24	0°59	1♎29	0°22	7♌38	7°30	6°29	n.a.	S 2
S 3	8 51 43	14°39'05	23°26	20°34	11°25	10°54	19°10	5°25	1° 0	1°28	0°24	7°37	7°27	6°36	n.a.	S 3
M 4	8 55 40	15°39'15	7♈ 9	21°56	12°39	10°43	19° 8	5°26	1° 2	1°27	0°26	7°36	7°24	6°43	n.a.	M 4
T 5	8 59 36	16°39'23	20°25	23°20	13°53	10°32	19° 6	5°27	1° 4	1°26	0°27	7°35	7°21	6°49	n.a.	T 5
W 6	9 3 33	17°39'30	3♉17	24°45	15° 7	10°22	19° 5	5°28	1° 5	1°25	0°29	7°34	7°18	6°56	n.a.	W 6
T 7	9 7 29	18°39'34	15°47	26°12	16°20	10°13	19° 4	5°28	1° 7	1°24	0°31	7°D34	7°14	7° 3	n.a.	T 7
F 8	9 11 26	19°39'36	28° 0	27°40	17°34	10° 5	19° 3	5°29	1° 8	1°23	0°33	7°34	7°11	7° 9	n.a.	F 8
S 9	9 15 22	20°39'35	10♊ 0	29° 9	18°47	9°58	19° 2	5°29	1° 9	1°22	0°34	7°35	7° 8	7°16	n.a.	S 9
S 10	9 19 19	21°39'33	21°52	0♒39	20° 1	9°51	19° 1	5°29	1°11	1°21	0°36	7°36	7° 5	7°23	n.a.	S 10
M11	9 23 15	22°39'28	3♋40	2°10	21°14	9°45	19° 1	5°30	1°12	1°19	0°38	7°37	7° 2	7°29	n.a.	M11
T 12	9 27 12	23°39'21	15°29	3°43	22°28	9°40	19° 0	5°R30	1°13	1°18	0°39	7°39	6°59	7°36	n.a.	T 12
W13	9 31 9	24°39'11	27°22	5°17	23°41	9°36	19°D 0	5°30	1°14	1°17	0°41	7°40	6°55	7°43	n.a.	W13
T 14	9 35 5	25°39'00	9♌22	6°51	24°54	9°33	19° 0	5°30	1°15	1°16	0°42	7°R40	6°52	7°49	n.a.	T 14
F 15	9 39 2	26°38'46	21°32	8°28	26° 8	9°30	19° 1	5°29	1°16	1°15	0°44	7°39	6°49	7°56	n.a.	F 15
S 16	9 42 58	27°38'31	3♍53	10° 5	27°21	9°28	19° 1	5°29	1°17	1°13	0°46	7°38	6°46	8° 3	n.a.	S 16
S 17	9 46 55	28°38'13	16°26	11°43	28°34	9°27	19° 2	5°29	1°18	1°12	0°47	7°35	6°43	8° 9	n.a.	S 17
M18	9 50 51	29°37'53	29°13	13°23	29°47	9°D26	19° 3	5°28	1°19	1°11	0°49	7°32	6°40	8°16	n.a.	M18
T 19	9 54 48	0♓37'31	12♎12	15° 4	1♈ 0	9°27	19° 4	5°28	1°20	1° 9	0°50	7°28	6°36	8°23	n.a.	T 19
W20	9 58 44	1°37'08	25°26	16°46	2°13	9°28	19° 5	5°27	1°21	1° 8	0°52	7°25	6°33	8°29	n.a.	W20
T 21	10 2 41	2°36'42	8♏53	18°30	3°26	9°29	19° 7	5°26	1°21	1° 7	0°54	7°22	6°30	8°36	n.a.	T 21
F 22	10 6 38	3°36'15	22°34	20°14	4°38	9°32	19° 8	5°25	1°22	1° 5	0°55	7°20	6°27	8°43	n.a.	F 22
S 23	10 10 34	4°35'46	6♐29	22° 0	5°51	9°35	19°10	5°24	1°23	1° 4	0°57	7°D20	6°24	8°49	n.a.	S 23
S 24	10 14 31	5°35'15	20°37	23°48	7° 4	9°39	19°12	5°23	1°23	1° 2	0°58	7°21	6°20	8°56	n.a.	S 24
M25	10 18 27	6°34'43	4♑56	25°36	8°16	9°43	19°14	5°22	1°24	1° 1	1° 0	7°22	6°17	9° 3	n.a.	M25
T 26	10 22 24	7°34'08	19°24	27°26	9°29	9°49	19°17	5°21	1°24	0°59	1° 1	7°23	6°14	9° 9	n.a.	T 26
W27	10 26 20	8°33'32	3♒57	29°17	10°42	9°54	19°19	5°19	1°25	0°58	1° 2	7°R24	6°11	9°16	n.a.	W27
T 28	10 30 17	9♓32'54	18♒32	1♓ 9	11♈54	10♋ 1	19♊22	5♏18	1♐25	0♎56	1♒ 4	7♌24	6♌ 8	9♋23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s10	14s51	1s34	23s17	0s50	9s23	1s11	27n20	4n11	23n21	0n 8	11s 9	2n25	20s26	0n 6	1n 3	1n49	29s15	9s14	18n32	18n33	20n50		n.a.
S 2	16 53	10 44	2 47	23 13	0 58	8 53	1 9	27 20	4 9	23 21	0 8	11 10	2 25	20 27	0 6	1 4	1 49	29 15	9 14	18 32	18 34	20 50		n.a.
S 3	16 35	6 7	3 48	23 8	1 5	8 23	1 7	27 19	4 8	23 20	0 8	11 10	2 26	20 27	0 6	1 4	1 49	29 15	9 14	18 32	18 34	20 51		n.a.
M 4	16 17	1 20	4 34	23 1	1 11	7 53	1 5	27 19	4 6	23 20	0 8	11 10	2 26	20 27	0 6	1 5	1 49	29 14	9 14	18 32	18 35	20 51		n.a.
T 5	15 59	3n22	5 3	22 54	1 18	7 22	1 3	27 18	4 5	23 20	0 8	11 10	2 26	20 28	0 6	1 5	1 49	29 14	9 14	18 32	18 36	20 52		n.a.
W 6	15 41	7 46	5 17	22 45	1 24	6 52	1 1	27 17	4 3	23 20	0 8	11 10	2 26	20 28	0 6	1 6	1 49	29 14	9 14	18 33	18 37	20 52		n.a.
T 7	15 22	11 42	5 14	22 34	1 30	6 21	0 59	27 16	4 1	23 20	0 8	11 10	2 26	20 28	0 6	1 6	1 49	29 14	9 14	18 33	18 38	20 53		n.a.
F 8	15 3	15 3	4 58	22 22	1 35	5 50	0 57	27 15	4 0	23 20	0 9	11 10	2 27	20 29	0 6	1 7	1 49	29 13	9 15	18 33	18 38	20 53		n.a.
S 9	14 44	17 44	4 28	22 9	1 40	5 19	0 55	27 14	3 58	23 20	0 9	11 10	2 27	20 29	0 6	1 7	1 49	29 13	9 15	18 32	18 39	20 53		n.a.
S 10	14 25	19 37	3 48	21 54	1 45	4 48	0 53	27 13	3 56	23 21	0 9	11 10	2 27	20 29	0 6	1 8	1 49	29 13	9 15	18 32	18 40	20 54		n.a.
M11	14 5	20 39	2 57	21 38	1 49	4 16	0 50	27 11	3 54	23 21	0 9	11 10	2 27	20 29	0 6	1 8	1 49	29 13	9 15	18 32	18 41	20 54		n.a.
T 12	13 45	20 46	2 0	21 20	1 53	3 45	0 48	27 10	3 53	23 21	0 9	11 9	2 27	20 30	0 6	1 9	1 49	29 12	9 15	18 31	18 42	20 55		n.a.
W13	13 25	19 57	0 57	21 0	1 57	3 13	0 45	27 8	3 51	23 21	0 9	11 9	2 28	20 30	0 6	1 9	1 49	29 12	9 15	18 31	18 43	20 55		n.a.
T 14	13 5	18 13	0n 9	20 39	2 0	2 42	0 43	27 7	3 49	23 21	0 9	11 9	2 28	20 30	0 6	1 10	1 49	29 12	9 15	18 31	18 43	20 55		n.a.
F 15	12 45	15 39	1 16	20 17	2 3	2 10	0 40	27 5	3 47	23 21	0 9	11 9	2 28	20 30	0 6	1 10	1 49	29 12	9 16	18 31	18 44	20 56		n.a.
S 16	12 24	12 21	2 20	19 53	2 5	1 39	0 38	27 3	3 45	23 21	0 9	11 8	2 28	20 31	0 6	1 11	1 49	29 11	9 16	18 32	18 45	20 56		n.a.
S 17	12 3	8 26	3 18	19 27	2 7	1 7	0 35	27 2	3 43	23 21	0 10	11 8	2 29	20 31	0 6	1 11	1 49	29 11	9 16	18 32	18 46	20 57		n.a.
M18	11 42	4 5	4 7	19 0	2 8	0 35	0 32	27 0	3 41	23 22	0 10	11 8	2 29	20 31	0 6	1 12	1 49	29 11	9 16	18 33	18 47	20 57		n.a.
T 19	11 21	0s30	4 45	18 31	2 10	0 3	0 30	26 58	3 39	23 22	0 10	11 7	2 29	20 31	0 6	1 12	1 50	29 11	9 16	18 34	18 47	20 57		n.a.
W20	11 0	5 9	5 8	18 1	2 10	0n29	0 27	26 56	3 37	23 22	0 10	11 7	2 29	20 31	0 6	1 13	1 50	29 11	9 16	18 35	18 48	20 58		n.a.
T 21	10 38	9 38	5 14	17 29	2 10	1 0	0 24	26 54	3 36	23 22	0 10	11 6	2 29	20 31	0 6	1 14	1 50	29 11	9 17	18 36	18 49	20 58		n.a.
F 22	10 17	13 41	5 3	16 55	2 10	1 32	0 21	26 52	3 34	23 22	0 10	11 6	2 30	20 32	0 6	1 14	1 50	29 10	9 17	18 36	18 50	20 58		n.a.
S 23	9 55	17 4	4 35	16 20	2 9	2 4	0 18	26 49	3 32	23 23	0 10	11 5	2 30	20 32	0 6	1 15	1 50	29 10	9 17	18 36	18 51	20 59		n.a.
S 24	9 33	19 31	3 49	15 43	2 8	2 36	0 15	26 47	3 30	23 23	0 10	11 5	2 30	20 32	0 6	1 15	1 50	29 10	9 17	18 36	18 51	20 59		n.a.
M25	9 11	20 45	2 49	15 5	2 6	3 7	0 12	26 45	3 28	23 23	0 10	11 4	2 30	20 32	0 6	1 16	1 50	29 10	9 17	18 36	18 52	20 59		n.a.
T 26	8 48	20 38	1 37	14 25	2 4	3 39	0 9	26 43	3 26	23 23	0 10	11 4	2 30	20 32	0 6	1 17	1 50	29 10	9 18	18 35	18 53	21 0		n.a.
W27	8 26	19 8	0 19	13 43	2 2	4 10	0 6	26 40	3 24	23 24	0 10	11 3	2 31	20 32	0 6	1 17	1 50	29 10	9 18	18 35	18 54	21 0		n.a.
T 28	8s 4	16s22	1s 1	13s 0	1s58	4n42	0s 3	26n38	3n22	23n24	0n11	11s 2	2n31	20s32	0n 6	1n18	1n50	29s 9	9s18	18n35	18n55	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 1832855.5, Delta T = 02h05m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°09'59, Lahiri = 0°16'59 Julian Calendar 1 Feb. 306 == Greg. Calendar 2 Feb. 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

MARCH 306 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 13	10♓32'13	3♓ 1	3♓ 3	13♈ 6	10♋ 8	19♊25	5°R16	1♐25	0°R55	1♒ 5	7°R22	6♌ 5	9♋29	n.a.	F 1
S 2	10 38 10	11°31'31	17°19	4°58	14°19	10°16	19°28	5♏15	1°26	0♎53	1° 7	7♌18	6° 1	9°36	n.a.	S 2
S 3	10 42 6	12°30'46	1♈20	6°54	15°31	10°24	19°32	5°13	1°26	0°52	1° 8	7°13	5°58	9°43	n.a.	S 3
M 4	10 46 3	13°29'59	15° 1	8°52	16°43	10°33	19°35	5°11	1°26	0°50	1°10	7° 7	5°55	9°49	n.a.	M 4
T 5	10 50 0	14°29'10	28°19	10°50	17°55	10°43	19°39	5° 9	1°26	0°49	1°11	7° 1	5°52	9°56	n.a.	T 5
W 6	10 53 56	15°28'19	11♉14	12°50	19° 7	10°53	19°43	5° 7	1°R26	0°47	1°12	6°56	5°49	10° 2	n.a.	W 6
T 7	10 57 53	16°27'25	23°48	14°51	20°19	11° 3	19°47	5° 5	1°26	0°46	1°14	6°52	5°46	10° 9	n.a.	T 7
F 8	11 1 49	17°26'29	6♊ 3	16°53	21°31	11°15	19°51	5° 3	1°26	0°44	1°15	6°49	5°42	10°16	n.a.	F 8
S 9	11 5 46	18°25'30	18° 5	18°56	22°43	11°26	19°55	5° 0	1°26	0°43	1°16	6°D48	5°39	10°22	n.a.	S 9
S 10	11 9 42	19°24'30	29°57	21° 0	23°54	11°39	20° 0	4°58	1°26	0°41	1°18	6°49	5°36	10°29	n.a.	S 10
M11	11 13 39	20°23'26	11♋46	23° 4	25° 6	11°52	20° 5	4°55	1°25	0°39	1°19	6°50	5°33	10°36	n.a.	M11
T 12	11 17 35	21°22'21	23°36	25° 9	26°17	12° 5	20° 9	4°53	1°25	0°38	1°20	6°52	5°30	10°42	n.a.	T 12
W13	11 21 32	22°21'13	5♌32	27°14	27°29	12°19	20°14	4°50	1°25	0°36	1°21	6°R53	5°26	10°49	n.a.	W13
T 14	11 25 29	23°20'03	17°38	29°19	28°40	12°33	20°20	4°48	1°24	0°34	1°22	6°52	5°23	10°56	n.a.	T 14
F 15	11 29 25	24°18'50	29°58	1♈24	29°51	12°48	20°25	4°45	1°24	0°33	1°24	6°49	5°20	11° 2	n.a.	F 15
S 16	11 33 22	25°17'36	12♍33	3°28	1♉ 3	13° 3	20°31	4°42	1°24	0°31	1°25	6°45	5°17	11° 9	n.a.	S 16
S 17	11 37 18	26°16'19	25°26	5°31	2°14	13°19	20°36	4°39	1°23	0°30	1°26	6°38	5°14	11°16	n.a.	S 17
M18	11 41 15	27°15'00	8♎35	7°33	3°25	13°35	20°42	4°36	1°22	0°28	1°27	6°30	5°11	11°22	n.a.	M18
T 19	11 45 11	28°13'39	21°59	9°34	4°36	13°52	20°48	4°33	1°22	0°26	1°28	6°21	5° 7	11°29	n.a.	T 19
W20	11 49 8	29°12'17	5♏37	11°32	5°46	14° 9	20°54	4°30	1°21	0°25	1°29	6°12	5° 4	11°36	n.a.	W20
T 21	11 53 4	0♈10'52	19°25	13°29	6°57	14°27	21° 0	4°27	1°20	0°23	1°30	6° 5	5° 1	11°42	n.a.	T 21
F 22	11 57 1	1° 9'26	3♐21	15°23	8° 8	14°44	21° 7	4°23	1°20	0°21	1°31	6° 0	4°58	11°49	n.a.	F 22
S 23	12 0 57	2° 7'58	17°23	17°14	9°18	15° 3	21°13	4°20	1°19	0°20	1°32	5°57	4°55	11°56	n.a.	S 23
S 24	12 4 54	3° 6'28	1♑29	19° 1	10°29	15°21	21°20	4°16	1°18	0°18	1°33	5°D56	4°51	12° 2	n.a.	S 24
M25	12 8 51	4° 4'57	15°37	20°46	11°39	15°40	21°27	4°13	1°17	0°16	1°34	5°56	4°48	12° 9	n.a.	M25
T 26	12 12 47	5° 3'24	29°47	22°26	12°49	16° 0	21°34	4° 9	1°16	0°15	1°35	5°R57	4°45	12°16	n.a.	T 26
W27	12 16 44	6° 1'50	13♒57	24° 3	13°59	16°20	21°41	4° 6	1°15	0°13	1°36	5°57	4°42	12°22	n.a.	W27
T 28	12 20 40	7° 0'13	28° 5	25°36	15° 9	16°40	21°48	4° 2	1°14	0°12	1°37	5°55	4°39	12°29	n.a.	T 28
F 29	12 24 37	7°58'35	12♓ 8	27° 4	16°19	17° 0	21°56	3°58	1°13	0°10	1°38	5°50	4°36	12°36	n.a.	F 29
S 30	12 28 33	8°56'55	26° 2	28°29	17°29	17°21	22° 3	3°55	1°12	0° 8	1°39	5°43	4°32	12°42	n.a.	S 30
S 31	12 32 30	9♈55'14	9♈45	29♈48	18♉39	17♋42	22♊11	3♏51	1♐11	0♎ 7	1♒40	5♌34	4♌29	12♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	7s41	12s36	2s16	12s15	1s54	5n13	0s 0	26n35	3n20	23n24	0n11	11s 2	2n31	20s32	0n 6	1n19	1n50	29s 9	9s18	18n36	18n55	21n 1		n.a.	F 1
S 2	7 18	8 8	3 21	11 29	1 50	5 44	0n 3	26 33	3 18	23 25	0 11	11 1	2 31	20 32	0 6	1 19	1 50	29 9	9 18	18 37	18 56	21 1		n.a.	S 2
S 3	6 56	3 19	4 13	10 41	1 45	6 15	0 6	26 30	3 16	23 25	0 11	11 0	2 31	20 32	0 6	1 20	1 50	29 9	9 19	18 38	18 57	21 1		n.a.	S 3
M 4	6 33	1n32	4 48	9 52	1 40	6 46	0 9	26 28	3 15	23 25	0 11	10 59	2 31	20 32	0 6	1 20	1 50	29 9	9 19	18 40	18 58	21 2		n.a.	M 4
T 5	6 10	6 11	5 8	9 1	1 34	7 17	0 13	26 25	3 13	23 26	0 11	10 58	2 32	20 32	0 6	1 21	1 50	29 9	9 19	18 41	18 59	21 2		n.a.	T 5
W 6	5 47	10 25	5 10	8 9	1 27	7 48	0 16	26 22	3 11	23 26	0 11	10 58	2 32	20 32	0 6	1 22	1 50	29 9	9 19	18 42	18 59	21 2		n.a.	W 6
T 7	5 23	14 5	4 58	7 15	1 20	8 18	0 19	26 20	3 9	23 27	0 11	10 57	2 32	20 32	0 6	1 22	1 50	29 9	9 20	18 43	19 0	21 2		n.a.	T 7
F 8	5 0	17 3	4 32	6 20	1 13	8 48	0 22	26 17	3 7	23 27	0 11	10 56	2 32	20 32	0 6	1 23	1 50	29 9	9 20	18 44	19 1	21 3		n.a.	F 8
S 9	4 37	19 14	3 54	5 25	1 5	9 18	0 26	26 14	3 5	23 27	0 11	10 55	2 32	20 32	0 6	1 24	1 50	29 8	9 20	18 44	19 2	21 3		n.a.	S 9
S 10	4 14	20 32	3 7	4 28	0 56	9 48	0 29	26 11	3 3	23 28	0 11	10 54	2 33	20 32	0 6	1 24	1 50	29 8	9 20	18 44	19 2	21 3		n.a.	S 10
M11	3 50	20 56	2 12	3 30	0 47	10 18	0 32	26 8	3 2	23 28	0 12	10 53	2 33	20 32	0 6	1 25	1 50	29 8	9 20	18 44	19 3	21 4		n.a.	M11
T 12	3 27	20 24	1 11	2 31	0 38	10 47	0 35	26 5	3 0	23 29	0 12	10 52	2 33	20 32	0 6	1 26	1 50	29 8	9 21	18 43	19 4	21 4		n.a.	T 12
W13	3 4	18 56	0 7	1 32	0 28	11 16	0 39	26 2	2 58	23 29	0 12	10 51	2 33	20 32	0 6	1 26	1 50	29 8	9 21	18 43	19 5	21 4		n.a.	W13
T 14	2 40	16 36	0n58	0 32	0 17	11 45	0 42	25 59	2 56	23 30	0 12	10 50	2 33	20 32	0 6	1 27	1 50	29 8	9 21	18 43	19 6	21 4		n.a.	T 14
F 15	2 17	13 29	2 2	0n28	0 7	12 14	0 45	25 56	2 55	23 30	0 12	10 49	2 33	20 32	0 6	1 28	1 50	29 8	9 21	18 44	19 6	21 5		n.a.	F 15
S 16	1 53	9 41	3 0	1 27	0n 4	12 42	0 49	25 53	2 53	23 31	0 12	10 48	2 33	20 32	0 6	1 28	1 50	29 8	9 22	18 45	19 7	21 5		n.a.	S 16
S 17	1 30	5 22	3 51	2 27	0 16	13 10	0 52	25 49	2 51	23 31	0 12	10 47	2 34	20 32	0 6	1 29	1 50	29 8	9 22	18 47	19 8	21 5		n.a.	S 17
M18	1 6	0 43	4 31	3 26	0 27	13 38	0 55	25 46	2 49	23 32	0 12	10 46	2 34	20 32	0 6	1 30	1 50	29 8	9 22	18 49	19 9	21 5		n.a.	M18
T 19	0 43	4s 3	4 57	4 24	0 38	14 5	0 59	25 42	2 48	23 32	0 12	10 44	2 34	20 32	0 6	1 30	1 50	29 8	9 22	18 51	19 10	21 6		n.a.	T 19
W20	0 19	8 42	5 6	5 22	0 50	14 32	1 2	25 39	2 46	23 33	0 12	10 43	2 34	20 31	0 6	1 31	1 50	29 8	9 23	18 53	19 10	21 6		n.a.	W20
T 21	0n 4	12 57	4 58	6 18	1 1	14 59	1 5	25 35	2 44	23 33	0 12	10 42	2 34	20 31	0 6	1 32	1 50	29 8	9 23	18 55	19 11	21 6		n.a.	T 21
F 22	0 28	16 33	4 32	7 13	1 12	15 25	1 8	25 32	2 43	23 34	0 12	10 41	2 34	20 31	0 6	1 32	1 50	29 8	9 23	18 57	19 12	21 6		n.a.	F 22
S 23	0 51	19 14	3 50	8 6	1 23	15 51	1 12	25 28	2 41	23 34	0 13	10 39	2 34	20 31	0 6	1 33	1 50	29 8	9 23	18 57	19 13	21 7		n.a.	S 23
S 24	1 15	20 45	2 54	8 57	1 33	16 17	1 15	25 24	2 39	23 35	0 13	10 38	2 34	20 31	0 6	1 34	1 50	29 8	9 24	18 58	19 13	21 7		n.a.	S 24
M25	1 38	20 58	1 47	9 46	1 44	16 42	1 18	25 20	2 38	23 35	0 13	10 37	2 35	20 31	0 6	1 34	1 50	29 8	9 24	18 57	19 14	21 7		n.a.	M25
T 26	2 2	19 51	0 33	10 34	1 53	17 7	1 21	25 16	2 36	23 36	0 13	10 36	2 35	20 30	0 6	1 35	1 50	29 8	9 24	18 57	19 15	21 7		n.a.	T 26
W27	2 25	17 28	0s43	11 18	2 2	17 31	1 24	25 12	2 35	23 36	0 13	10 34	2 35	20 30	0 6	1 36	1 50	29 8	9 25	18 57	19 16	21 7		n.a.	W27
T 28	2 48	14 3	1 55	12 1	2 11	17 55	1 28	25 8	2 33	23 37	0 13	10 33	2 35	20 30	0 6	1 36	1 50	29 8	9 25	18 58	19 16	21 8		n.a.	T 28
F 29	3 12	9 51	3 1	12 40	2 19	18 19	1 31	25 4	2 32	23 37	0 13	10 32	2 35	20 30	0 6	1 37	1 50	29 8	9 25	18 59	19 17	21 8		n.a.	F 29
S 30	3 35	5 10	3 54	13 18	2 26	18 42	1 34	25 0	2 30	23 38	0 13	10 30	2 35	20 30	0 6	1 38	1 50	29 8	9 25	19 1	19 18	21 8		n.a.	S 30
S 31	3n58	0s17	4s33	13n52	2n32	19n 5	1n37	24n55	2n28	23n38	0n13	10s29	2n35	20s29	0n 6	1n38	1n50	29s 8	9s26	19n 3	19n19	21n 8		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1832883.5, Delta T = 02h05m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'02, Lahiri = 0°17'03 Julian Calendar 1 March 306 == Greg. Calendar 2 March 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

APRIL 306 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 36 26	10♈53'30	23♈11	1♉ 3	19♉48	18♋ 4	22♊19	3°R47	1°R 9	0°R 5	1♒40	5°R23	4♌26	12♋56	n.a.	M 1
T 2	12 40 23	11°51'45	6♉20	2°13	20°58	18°26	22°27	3♏43	1♐ 8	0♎ 3	1°41	5♌12	4°23	13° 2	n.a.	T 2
W 3	12 44 20	12°49'57	19°10	3°19	22° 7	18°48	22°35	3°39	1° 7	0° 2	1°42	5° 1	4°20	13° 9	n.a.	W 3
T 4	12 48 16	13°48'08	1♊41	4°19	23°16	19°11	22°43	3°35	1° 5	0° 0	1°43	4°52	4°17	13°16	n.a.	T 4
F 5	12 52 13	14°46'17	13°56	5°15	24°25	19°33	22°51	3°31	1° 4	29♍59	1°43	4°46	4°13	13°22	n.a.	F 5
S 6	12 56 9	15°44'24	25°57	6° 5	25°34	19°57	23° 0	3°27	1° 3	29°57	1°44	4°42	4°10	13°29	n.a.	S 6
S 7	13 0 6	16°42'28	7♋49	6°51	26°43	20°20	23° 8	3°23	1° 1	29°56	1°45	4°40	4° 7	13°36	n.a.	S 7
M 8	13 4 2	17°40'31	19°38	7°31	27°52	20°44	23°17	3°19	0°59	29°54	1°45	4°D40	4° 4	13°42	n.a.	M 8
T 9	13 7 59	18°38'32	1♌29	8° 6	29° 1	21° 8	23°26	3°14	0°58	29°52	1°46	4°R40	4° 1	13°49	n.a.	T 9
W10	13 11 55	19°36'31	13°26	8°36	0♊ 9	21°32	23°35	3°10	0°56	29°51	1°47	4°40	3°57	13°55	n.a.	W10
T 11	13 15 52	20°34'28	25°36	9° 0	1°17	21°57	23°44	3° 6	0°55	29°49	1°47	4°38	3°54	14° 2	n.a.	T 11
F 12	13 19 49	21°32'23	8♍ 2	9°19	2°26	22°21	23°53	3° 2	0°53	29°48	1°48	4°34	3°51	14° 9	n.a.	F 12
S 13	13 23 45	22°30'16	20°48	9°33	3°34	22°46	24° 2	2°57	0°51	29°46	1°48	4°27	3°48	14°15	n.a.	S 13
S 14	13 27 42	23°28'07	3♎55	9°42	4°41	23°12	24°11	2°53	0°50	29°45	1°49	4°18	3°45	14°22	n.a.	S 14
M15	13 31 38	24°25'57	17°24	9°R46	5°49	23°37	24°21	2°49	0°48	29°43	1°49	4° 8	3°42	14°29	n.a.	M15
T 16	13 35 35	25°23'45	1♏13	9°45	6°57	24° 3	24°30	2°44	0°46	29°42	1°50	3°56	3°38	14°35	n.a.	T 16
W17	13 39 31	26°21'31	15°17	9°39	8° 4	24°29	24°40	2°40	0°44	29°41	1°50	3°44	3°35	14°42	n.a.	W17
T 18	13 43 28	27°19'17	29°31	9°28	9°11	24°55	24°50	2°35	0°42	29°39	1°51	3°34	3°32	14°49	n.a.	T 18
F 19	13 47 24	28°17'01	13♐50	9°13	10°18	25°22	25° 0	2°31	0°40	29°38	1°51	3°27	3°29	14°55	n.a.	F 19
S 20	13 51 21	29°14'44	28°10	8°54	11°25	25°48	25°10	2°26	0°38	29°36	1°51	3°22	3°26	15° 2	n.a.	S 20
S 21	13 55 18	0♑12'25	12♑26	8°31	12°32	26°15	25°20	2°22	0°36	29°35	1°52	3°20	3°22	15° 9	n.a.	S 21
M22	13 59 14	1°10'06	26°37	8° 5	13°38	26°42	25°30	2°18	0°34	29°34	1°52	3°19	3°19	15°15	n.a.	M22
T 23	14 3 11	2° 7'45	10♒41	7°37	14°45	27°10	25°40	2°13	0°32	29°32	1°52	3°19	3°16	15°22	n.a.	T 23
W24	14 7 7	3° 5'23	24°36	7° 6	15°51	27°37	25°50	2° 9	0°30	29°31	1°52	3°18	3°13	15°29	n.a.	W24
T 25	14 11 4	4° 3'01	8♓24	6°33	16°57	28° 5	26° 1	2° 4	0°28	29°30	1°53	3°15	3°10	15°35	n.a.	T 25
F 26	14 15 0	5° 0'37	22° 4	5°59	18° 3	28°33	26°11	2° 0	0°26	29°28	1°53	3°10	3° 7	15°42	n.a.	F 26
S 27	14 18 57	5°58'12	5♈33	5°25	19° 9	29° 1	26°22	1°55	0°24	29°27	1°53	3° 2	3° 3	15°49	n.a.	S 27
S 28	14 22 53	6°55'46	18°52	4°50	20°14	29°30	26°32	1°51	0°22	29°26	1°53	2°51	3° 0	15°55	n.a.	S 28
M29	14 26 50	7°53'19	1♉58	4°17	21°19	29°58	26°43	1°46	0°20	29°25	1°53	2°39	2°57	16° 2	n.a.	M29
T 30	14 30 46	8♉50'50	14♉50	3♉44	22♊24	0♌27	26♊54	1♏42	0♐17	29♍24	1♒53	2♌26	2♌54	16♋ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n21	4n30	4s56	14n24	2n37	19n27	1n40	24n51	2n27	23n39	0n13	10s28	2n35	20s29	0n 6	1n39	1n50	29s 9	9s26	19n 6	19n20	21n 8		n.a.
T 2	4 44	8 59	5 3	14 53	2 42	19 48	1 43	24 46	2 25	23 40	0 13	10 26	2 35	20 29	0 6	1 40	1 50	29 9	9 26	19 8	19 20	21 9		n.a.
W 3	5 7	12 57	4 54	15 19	2 46	20 10	1 46	24 42	2 24	23 40	0 13	10 25	2 35	20 29	0 6	1 40	1 50	29 9	9 27	19 11	19 21	21 9		n.a.
T 4	5 30	16 16	4 31	15 43	2 48	20 30	1 48	24 37	2 22	23 41	0 13	10 23	2 35	20 28	0 6	1 41	1 50	29 9	9 27	19 13	19 22	21 9		n.a.
F 5	5 52	18 47	3 56	16 3	2 50	20 51	1 51	24 32	2 21	23 41	0 14	10 22	2 36	20 28	0 6	1 41	1 50	29 9	9 27	19 15	19 23	21 9		n.a.
S 6	6 15	20 25	3 11	16 21	2 51	21 10	1 54	24 27	2 20	23 42	0 14	10 20	2 36	20 28	0 6	1 42	1 50	29 9	9 27	19 16	19 23	21 9		n.a.
S 7	6 37	21 8	2 18	16 36	2 51	21 29	1 57	24 23	2 18	23 42	0 14	10 19	2 36	20 27	0 6	1 43	1 50	29 9	9 28	19 16	19 24	21 9		n.a.
M 8	7 0	20 54	1 19	16 48	2 49	21 48	1 59	24 17	2 17	23 43	0 14	10 17	2 36	20 27	0 6	1 43	1 50	29 9	9 28	19 16	19 25	21 9		n.a.
T 9	7 22	19 44	0 17	16 58	2 47	22 6	2 2	24 12	2 15	23 43	0 14	10 16	2 36	20 27	0 6	1 44	1 50	29 9	9 28	19 16	19 26	21 10		n.a.
W10	7 44	17 41	0n46	17 4	2 43	22 24	2 5	24 7	2 14	23 44	0 14	10 15	2 36	20 26	0 6	1 44	1 50	29 10	9 29	19 16	19 26	21 10		n.a.
T 11	8 6	14 48	1 49	17 7	2 38	22 41	2 7	24 2	2 12	23 44	0 14	10 13	2 36	20 26	0 6	1 45	1 50	29 10	9 29	19 17	19 27	21 10		n.a.
F 12	8 28	11 13	2 47	17 8	2 33	22 57	2 10	23 56	2 11	23 45	0 14	10 12	2 36	20 26	0 6	1 46	1 50	29 10	9 29	19 18	19 28	21 10		n.a.
S 13	8 50	7 1	3 39	17 6	2 26	23 13	2 12	23 51	2 10	23 45	0 14	10 10	2 36	20 25	0 6	1 46	1 50	29 10	9 30	19 19	19 29	21 10		n.a.
S 14	9 12	2 24	4 20	17 1	2 17	23 28	2 14	23 45	2 8	23 46	0 14	10 9	2 36	20 25	0 6	1 47	1 50	29 10	9 30	19 21	19 29	21 10		n.a.
M15	9 33	2s27	4 48	16 53	2 8	23 43	2 17	23 39	2 7	23 46	0 14	10 7	2 36	20 25	0 5	1 47	1 50	29 10	9 30	19 24	19 30	21 10		n.a.
T 16	9 55	7 18	5 0	16 43	1 57	23 57	2 19	23 33	2 6	23 47	0 14	10 6	2 36	20 24	0 5	1 48	1 50	29 11	9 30	19 27	19 31	21 11		n.a.
W17	10 16	11 52	4 55	16 30	1 46	24 10	2 21	23 27	2 4	23 47	0 14	10 4	2 36	20 24	0 5	1 48	1 50	29 11	9 31	19 29	19 32	21 11		n.a.
T 18	10 37	15 49	4 31	16 15	1 33	24 23	2 23	23 21	2 3	23 48	0 14	10 2	2 36	20 24	0 5	1 49	1 50	29 11	9 31	19 32	19 32	21 11		n.a.
F 19	10 58	18 52	3 50	15 57	1 20	24 35	2 25	23 15	2 2	23 48	0 15	10 1	2 36	20 23	0 5	1 50	1 50	29 11	9 31	19 34	19 33	21 11		n.a.
S 20	11 18	20 44	2 54	15 37	1 5	24 46	2 27	23 9	2 0	23 49	0 15	9 59	2 36	20 23	0 5	1 50	1 50	29 11	9 32	19 35	19 34	21 11		n.a.
S 21	11 39	21 16	1 48	15 15	0 50	24 57	2 28	23 2	1 59	23 49	0 15	9 58	2 36	20 22	0 5	1 51	1 50	29 12	9 32	19 35	19 35	21 11		n.a.
M22	11 59	20 27	0 35	14 52	0 34	25 8	2 30	22 56	1 58	23 49	0 15	9 56	2 36	20 22	0 5	1 51	1 50	29 12	9 32	19 35	19 35	21 11		n.a.
T 23	12 19	18 20	0s39	14 27	0 17	25 17	2 32	22 49	1 57	23 50	0 15	9 55	2 36	20 22	0 5	1 52	1 50	29 12	9 33	19 35	19 36	21 11		n.a.
W24	12 39	15 10	1 50	14 1	0 1	25 26	2 33	22 42	1 55	23 50	0 15	9 53	2 36	20 21	0 5	1 52	1 50	29 12	9 33	19 36	19 37	21 11		n.a.
T 25	12 59	11 11	2 54	13 34	0s17	25 34	2 35	22 36	1 54	23 51	0 15	9 52	2 36	20 21	0 5	1 53	1 50	29 13	9 33	19 36	19 38	21 11		n.a.
F 26	13 19	6 39	3 47	13 6	0 34	25 42	2 36	22 29	1 53	23 51	0 15	9 50	2 36	20 20	0 5	1 53	1 50	29 13	9 34	19 38	19 38	21 11		n.a.
S 27	13 38	1 51	4 27	12 38	0 51	25 49	2 37	22 21	1 52	23 51	0 15	9 49	2 36	20 20	0 5	1 54	1 50	29 13	9 34	19 39	19 39	21 11		n.a.
S 28	13 57	2n58	4 52	12 11	1 8	25 55	2 38	22 14	1 50	23 52	0 15	9 47	2 36	20 19	0 5	1 54	1 50	29 13	9 34	19 42	19 40	21 12		n.a.
M29	14 16	7 34	5 0	11 44	1 25	26 1	2 39	22 7	1 49	23 52	0 15	9 46	2 36	20 19	0 5	1 55	1 50	29 14	9 34	19 45	19 41	21 12		n.a.
T 30	14n35	11n45	4s54	11n17	1s41	26n 6	2n40	22n 0	1n48	23n53	0n15	9s45	2n35	20s18	0n 5	1n55	1n50	29s14	9s35	19n48	19n41	21n12		n.a.

Julian Day Number = 1832914.5, Delta T = 02h05m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'07, Lahiri = 0°17'07 Julian Calendar 1 Apr. 306 == Greg. Calendar 2 Apr. 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

MAY 306 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 43	9♉48'21	27♉27	3°R14	23♊29	0♌56	27♊ 5	1°R38	0°R15	29°R22	1♒53	2°R13	2♌51	16♋15	n.a.	W 1
T 2	14 38 40	10°45'50	9♊49	2♉45	24°34	1°25	27°16	1♏33	0♐13	29♍21	1°53	2♌ 3	2°48	16°22	n.a.	T 2
F 3	14 42 36	11°43'18	21°58	2°19	25°38	1°54	27°27	1°29	0°11	29°20	1°R53	1°55	2°44	16°28	n.a.	F 3
S 4	14 46 33	12°40'45	3♋56	1°57	26°42	2°24	27°38	1°25	0° 8	29°19	1°53	1°49	2°41	16°35	n.a.	S 4
S 5	14 50 29	13°38'11	15°47	1°38	27°46	2°53	27°49	1°20	0° 6	29°18	1°53	1°47	2°38	16°42	n.a.	S 5
M 6	14 54 26	14°35'35	27°35	1°22	28°50	3°23	28° 1	1°16	0° 4	29°17	1°53	1°D46	2°35	16°48	n.a.	M 6
T 7	14 58 22	15°32'58	9♌24	1°11	29°53	3°53	28°12	1°12	0° 1	29°16	1°53	1°R46	2°32	16°55	n.a.	T 7
W 8	15 2 19	16°30'20	21°21	1° 4	0♋56	4°23	28°23	1° 8	29♏59	29°15	1°53	1°46	2°28	17° 2	n.a.	W 8
T 9	15 6 16	17°27'41	3♍31	1°D 1	1°59	4°54	28°35	1° 3	29°57	29°14	1°53	1°45	2°25	17° 8	n.a.	T 9
F 10	15 10 12	18°25'00	15°59	1° 3	3° 2	5°24	28°47	0°59	29°54	29°13	1°53	1°42	2°22	17°15	n.a.	F 10
S 11	15 14 9	19°22'18	28°49	1° 9	4° 4	5°55	28°58	0°55	29°52	29°12	1°52	1°36	2°19	17°22	n.a.	S 11
S 12	15 18 5	20°19'36	12♎ 4	1°19	5° 6	6°26	29°10	0°51	29°49	29°11	1°52	1°29	2°16	17°28	n.a.	S 12
M13	15 22 2	21°16'52	25°45	1°35	6° 8	6°56	29°22	0°47	29°47	29°10	1°52	1°19	2°13	17°35	n.a.	M13
T 14	15 25 58	22°14'07	9♏50	1°54	7° 9	7°28	29°33	0°43	29°45	29° 9	1°52	1° 9	2° 9	17°42	n.a.	T 14
W15	15 29 55	23°11'22	24°14	2°18	8°10	7°59	29°45	0°39	29°42	29° 9	1°51	0°59	2° 6	17°48	n.a.	W15
T 16	15 33 51	24° 8'36	8♐53	2°47	9°11	8°30	29°57	0°35	29°40	29° 8	1°51	0°50	2° 3	17°55	n.a.	T 16
F 17	15 37 48	25° 5'49	23°37	3°19	10°11	9° 2	0♋ 9	0°31	29°37	29° 7	1°51	0°43	2° 0	18° 2	n.a.	F 17
S 18	15 41 45	26° 3'02	8♑20	3°56	11°11	9°33	0°21	0°27	29°35	29° 6	1°50	0°39	1°57	18° 8	n.a.	S 18
S 19	15 45 41	27° 0'15	22°55	4°37	12°11	10° 5	0°33	0°24	29°32	29° 6	1°50	0°37	1°54	18°15	n.a.	S 19
M20	15 49 38	27°57'27	7♒18	5°22	13°10	10°37	0°45	0°20	29°30	29° 5	1°50	0°D37	1°50	18°22	n.a.	M20
T 21	15 53 34	28°54'39	21°27	6°12	14° 9	11° 9	0°58	0°16	29°27	29° 4	1°49	0°38	1°47	18°28	n.a.	T 21
W22	15 57 31	29°51'50	5♓20	7° 5	15° 8	11°41	1°10	0°13	29°25	29° 4	1°49	0°R38	1°44	18°35	n.a.	W22
T 23	16 1 27	0♊49'01	18°59	8° 2	16° 6	12°13	1°22	0° 9	29°22	29° 3	1°48	0°36	1°41	18°41	n.a.	T 23
F 24	16 5 24	1°46'13	2♈23	9° 2	17° 3	12°46	1°35	0° 6	29°20	29° 3	1°48	0°33	1°38	18°48	n.a.	F 24
S 25	16 9 20	2°43'24	15°34	10° 7	18° 1	13°18	1°47	0° 2	29°18	29° 2	1°47	0°27	1°34	18°55	n.a.	S 25
S 26	16 13 17	3°40'34	28°31	11°15	18°58	13°51	1°59	29♎59	29°15	29° 2	1°47	0°19	1°31	19° 1	n.a.	S 26
M27	16 17 14	4°37'45	11♉16	12°26	19°54	14°24	2°12	29°56	29°13	29° 1	1°46	0° 9	1°28	19° 8	n.a.	M27
T 28	16 21 10	5°34'55	23°50	13°42	20°50	14°57	2°24	29°53	29°10	29° 1	1°45	29♋59	1°25	19°15	n.a.	T 28
W29	16 25 7	6°32'06	6♊11	15° 0	21°45	15°30	2°37	29°49	29° 8	29° 0	1°45	29°50	1°22	19°21	n.a.	W29
T 30	16 29 3	7°29'16	18°21	16°22	22°40	16° 3	2°50	29°46	29° 5	29° 0	1°44	29°42	1°19	19°28	n.a.	T 30
F 31	16 33 0	8♊26'26	0♋22	17♉48	23♋35	16♌37	3♋ 2	29♎43	29♏ 3	29♍ 0	1♒43	29♋36	1♌15	19♋35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n53	15n21	4s32	10n52	1s57	26n10	2n41	21n52	1n47	23n53	0n15	9s43	2n35	20s18	0n 5	1n55	1n50	29s14	9s35	19n51	19n42	21n12		n.a.
T 2	15 11	18 11	3 59	10 29	2 12	26 14	2 42	21 44	1 46	23 53	0 16	9 42	2 35	20 17	0 5	1 56	1 50	29 15	9 35	19 53	19 43	21 12		n.a.
F 3	15 29	20 11	3 14	10 7	2 25	26 17	2 42	21 37	1 44	23 53	0 16	9 40	2 35	20 17	0 5	1 56	1 49	29 15	9 36	19 55	19 43	21 12		n.a.
S 4	15 47	21 14	2 22	9 47	2 38	26 19	2 43	21 29	1 43	23 54	0 16	9 39	2 35	20 17	0 5	1 57	1 49	29 15	9 36	19 56	19 44	21 12		n.a.
S 5	16 4	21 20	1 24	9 29	2 50	26 21	2 43	21 21	1 42	23 54	0 16	9 37	2 35	20 16	0 5	1 57	1 49	29 15	9 36	19 57	19 45	21 12		n.a.
M 6	16 22	20 28	0 22	9 14	3 1	26 22	2 43	21 12	1 41	23 54	0 16	9 36	2 35	20 16	0 5	1 57	1 49	29 16	9 37	19 57	19 46	21 12		n.a.
T 7	16 39	18 43	0n41	9 0	3 11	26 23	2 43	21 4	1 40	23 54	0 16	9 35	2 35	20 15	0 5	1 58	1 49	29 16	9 37	19 57	19 46	21 12		n.a.
W 8	16 55	16 7	1 42	8 50	3 20	26 22	2 43	20 56	1 39	23 55	0 16	9 33	2 35	20 15	0 5	1 58	1 49	29 16	9 37	19 57	19 47	21 12		n.a.
T 9	17 12	12 48	2 40	8 42	3 27	26 21	2 43	20 47	1 37	23 55	0 16	9 32	2 35	20 14	0 5	1 59	1 49	29 17	9 38	19 57	19 48	21 12		n.a.
F 10	17 28	8 50	3 32	8 37	3 33	26 20	2 43	20 39	1 36	23 55	0 16	9 31	2 35	20 14	0 5	1 59	1 49	29 17	9 38	19 58	19 49	21 12		n.a.
S 11	17 44	4 22	4 15	8 34	3 39	26 18	2 42	20 30	1 35	23 55	0 16	9 29	2 34	20 13	0 5	1 59	1 49	29 17	9 38	19 59	19 49	21 12		n.a.
S 12	17 59	0s26	4 46	8 34	3 43	26 15	2 42	20 21	1 34	23 55	0 16	9 28	2 34	20 13	0 5	2 0	1 49	29 18	9 38	20 1	19 50	21 12		n.a.
M13	18 15	5 22	5 1	8 36	3 46	26 12	2 41	20 12	1 33	23 56	0 16	9 27	2 34	20 12	0 5	2 0	1 49	29 18	9 39	20 3	19 51	21 12		n.a.
T 14	18 30	10 9	4 59	8 41	3 47	26 8	2 40	20 3	1 32	23 56	0 16	9 25	2 34	20 12	0 5	2 0	1 49	29 18	9 39	20 5	19 51	21 12		n.a.
W15	18 44	14 30	4 39	8 49	3 48	26 3	2 39	19 54	1 31	23 56	0 16	9 24	2 34	20 11	0 5	2 0	1 49	29 19	9 39	20 7	19 52	21 12		n.a.
T 16	18 59	18 2	3 59	8 58	3 48	25 58	2 38	19 45	1 30	23 56	0 17	9 23	2 34	20 11	0 5	2 1	1 49	29 19	9 40	20 9	19 53	21 12		n.a.
F 17	19 13	20 26	3 4	9 11	3 47	25 52	2 37	19 35	1 29	23 56	0 17	9 22	2 34	20 10	0 5	2 1	1 49	29 20	9 40	20 11	19 54	21 12		n.a.
S 18	19 26	21 28	1 56	9 25	3 45	25 46	2 35	19 26	1 28	23 56	0 17	9 20	2 33	20 9	0 5	2 1	1 49	29 20	9 40	20 12	19 54	21 12		n.a.
S 19	19 40	21 1	0 41	9 41	3 42	25 39	2 34	19 16	1 27	23 56	0 17	9 19	2 33	20 9	0 5	2 1	1 49	29 20	9 40	20 12	19 55	21 12		n.a.
M20	19 53	19 11	0s36	10 0	3 39	25 31	2 32	19 6	1 26	23 56	0 17	9 18	2 33	20 8	0 5	2 2	1 49	29 21	9 41	20 12	19 56	21 12		n.a.
T 21	20 6	16 12	1 49	10 20	3 34	25 23	2 30	18 56	1 24	23 56	0 17	9 17	2 33	20 8	0 5	2 2	1 49	29 21	9 41	20 12	19 56	21 12		n.a.
W22	20 18	12 20	2 55	10 43	3 29	25 14	2 28	18 46	1 23	23 56	0 17	9 16	2 33	20 7	0 5	2 2	1 49	29 21	9 41	20 12	19 57	21 11		n.a.
T 23	20 30	7 54	3 49	11 7	3 23	25 5	2 26	18 36	1 22	23 56	0 17	9 15	2 33	20 7	0 5	2 2	1 49	29 22	9 42	20 12	19 58	21 11		n.a.
F 24	20 42	3 10	4 30	11 32	3 16	24 56	2 23	18 26	1 21	23 56	0 17	9 14	2 32	20 6	0 5	2 2	1 49	29 22	9 42	20 13	19 59	21 11		n.a.
S 25	20 54	1n39	4 55	12 0	3 9	24 45	2 21	18 15	1 20	23 56	0 17	9 13	2 32	20 6	0 5	2 3	1 48	29 23	9 42	20 14	19 59	21 11		n.a.
S 26	21 5	6 18	5 5	12 28	3 1	24 35	2 18	18 5	1 19	23 56	0 17	9 12	2 32	20 5	0 5	2 3	1 48	29 23	9 42	20 16	20 0	21 11		n.a.
M27	21 15	10 36	5 0	12 58	2 53	24 24	2 15	17 54	1 18	23 56	0 17	9 11	2 32	20 5	0 5	2 3	1 48	29 23	9 43	20 18	20 1	21 11		n.a.
T 28	21 26	14 23	4 40	13 29	2 44	24 12	2 12	17 44	1 17	23 55	0 17	9 10	2 32	20 4	0 5	2 3	1 48	29 24	9 43	20 20	20 1	21 11		n.a.
W29	21 36	17 29	4 7	14 2	2 34	24 0	2 9	17 33	1 16	23 55	0 18	9 9	2 32	20 4	0 5	2 3	1 48	29 24	9 43	20 22	20 2	21 11		n.a.
T 30	21 45	19 46	3 23	14 35	2 24	23 48	2 5	17 22	1 15	23 55	0 18	9 8	2 31	20 3	0 5	2 3	1 48	29 25	9 44	20 24	20 3	21 11		n.a.
F 31	21n55	21n 9	2s30	15n 9	2s14	23n35	2n 2	17n11	1n14	23n55	0n18	9s 7	2n31	20s 3	0n 5	2n 3	1n48	29s25	9s44	20n25	20n 4	21n11		n.a.

Julian Day Number = 1832944.5, Delta T = 02h05m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'11, Lahiri = 0°17'11 Julian Calendar 1 May 306 == Greg. Calendar 2 May 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

JUNE 306 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 56	9♊23'35	12♋15	19♉17	24♋28	17♌10	3♋15	29°R41	29°R 1	28°R59	1°R43	29°R32	1♌12	19♋41	n.a.	S 1
S 2	16 40 53	10°20'44	24° 3	20°49	25°22	17°44	3°28	29♎38	28♏58	28♍59	1♒42	29°D31	1° 9	19°48	n.a.	S 2
M 3	16 44 49	11°17'53	5♌49	22°25	26°14	18°17	3°40	29°35	28°56	28°59	1°41	29♋31	1° 6	19°55	n.a.	M 3
T 4	16 48 46	12°15'01	17°39	24° 4	27° 7	18°51	3°53	29°32	28°53	28°58	1°41	29°32	1° 3	20° 1	n.a.	T 4
W 5	16 52 43	13°12'10	29°35	25°46	27°58	19°25	4° 6	29°30	28°51	28°58	1°40	29°33	1° 0	20° 8	n.a.	W 5
T 6	16 56 39	14° 9'18	11♍44	27°31	28°49	19°59	4°19	29°27	28°49	28°58	1°39	29°R34	0°56	20°15	n.a.	T 6
F 7	17 0 36	15° 6'25	24°11	29°19	29°39	20°33	4°32	29°25	28°46	28°58	1°38	29°33	0°53	20°21	n.a.	F 7
S 8	17 4 32	16° 3'32	6♎59	1♊10	0♌28	21° 7	4°45	29°22	28°44	28°58	1°37	29°31	0°50	20°28	n.a.	S 8
S 9	17 8 29	17° 0'40	20°14	3° 4	1°17	21°42	4°58	29°20	28°42	28°58	1°37	29°28	0°47	20°34	n.a.	S 9
M10	17 12 25	17°57'47	3♏56	5° 0	2° 5	22°16	5°11	29°18	28°39	28°D58	1°36	29°23	0°44	20°41	n.a.	M10
T 11	17 16 22	18°54'54	18° 6	6°59	2°52	22°51	5°24	29°16	28°37	28°58	1°35	29°17	0°40	20°48	n.a.	T 11
W12	17 20 18	19°52'01	2♐39	9° 0	3°38	23°25	5°37	29°14	28°35	28°58	1°34	29°11	0°37	20°54	n.a.	W12
T 13	17 24 15	20°49'08	17°31	11° 3	4°24	24° 0	5°50	29°12	28°33	28°58	1°33	29° 6	0°34	21° 1	n.a.	T 13
F 14	17 28 12	21°46'15	2♑33	13° 8	5° 8	24°35	6° 3	29°10	28°31	28°58	1°32	29° 2	0°31	21° 8	n.a.	F 14
S 15	17 32 8	22°43'23	17°36	15°14	5°52	25°10	6°16	29° 8	28°28	28°58	1°31	29° 0	0°28	21°14	n.a.	S 15
S 16	17 36 5	23°40'31	2♒32	17°21	6°35	25°45	6°29	29° 6	28°26	28°58	1°30	28°D59	0°25	21°21	n.a.	S 16
M17	17 40 1	24°37'40	17°13	19°30	7°17	26°20	6°42	29° 5	28°24	28°58	1°29	29° 0	0°21	21°28	n.a.	M17
T 18	17 43 58	25°34'49	1♓35	21°38	7°57	26°55	6°55	29° 3	28°22	28°59	1°28	29° 2	0°18	21°34	n.a.	T 18
W19	17 47 54	26°31'59	15°36	23°47	8°37	27°31	7° 9	29° 2	28°20	28°59	1°27	29° 3	0°15	21°41	n.a.	W19
T 20	17 51 51	27°29'10	29°16	25°56	9°15	28° 6	7°22	29° 1	28°18	28°59	1°26	29°R 3	0°12	21°48	n.a.	T 20
F 21	17 55 47	28°26'21	12♈35	28° 4	9°53	28°42	7°35	28°59	28°16	29° 0	1°25	29° 2	0° 9	21°54	n.a.	F 21
S 22	17 59 44	29°23'34	25°35	0♋12	10°29	29°17	7°48	28°58	28°14	29° 0	1°24	29° 0	0° 5	22° 1	n.a.	S 22
S 23	18 3 41	0♋20'47	8♉19	2°19	11° 4	29°53	8° 1	28°57	28°12	29° 0	1°23	28°57	0° 2	22° 8	n.a.	S 23
M24	18 7 37	1°18'01	20°48	4°26	11°38	0♍29	8°15	28°56	28°10	29° 1	1°22	28°53	29♋59	22°14	n.a.	M24
T 25	18 11 34	2°15'15	3♊ 6	6°31	12°10	1° 5	8°28	28°55	28° 8	29° 1	1°21	28°48	29°56	22°21	n.a.	T 25
W26	18 15 30	3°12'31	15°13	8°35	12°42	1°41	8°41	28°54	28° 6	29° 2	1°20	28°44	29°53	22°27	n.a.	W26
T 27	18 19 27	4° 9'47	27°13	10°37	13°11	2°17	8°54	28°54	28° 4	29° 2	1°18	28°41	29°50	22°34	n.a.	T 27
F 28	18 23 23	5° 7'04	9♋ 6	12°38	13°39	2°54	9° 8	28°53	28° 3	29° 3	1°17	28°38	29°46	22°41	n.a.	F 28
S 29	18 27 20	6° 4'22	20°54	14°38	14° 6	3°30	9°21	28°53	28° 1	29° 3	1°16	28°37	29°43	22°47	n.a.	S 29
S 30	18 31 17	7♋ 1'40	2♌41	16♋36	14♌31	4♍ 6	9♋34	28♎52	27♏59	29♍ 4	1♒15	28°D37	29♋40	22♋54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	21n34	1s32	15n44	2s 3	23n21	1n58	17n 0	1n13	23n55	0n18	9s 6	2n31	20s 2	0n 5	2n 3	1n48	29s26	9s44	20n26	20n 4	21n11		n.a.
S 2	22 12	21 1	0 29	16 19	1 52	23 7	1 54	16 48	1 12	23 54	0 18	9 6	2 31	20 2	0 5	2 4	1 48	29 26	9 44	20 26	20 5	21 11		n.a.
M 3	22 20	19 32	0n34	16 55	1 41	22 53	1 50	16 37	1 11	23 54	0 18	9 5	2 30	20 1	0 5	2 4	1 48	29 26	9 45	20 26	20 6	21 10		n.a.
T 4	22 28	17 13	1 37	17 31	1 29	22 39	1 45	16 25	1 10	23 54	0 18	9 4	2 30	20 1	0 5	2 4	1 48	29 27	9 45	20 26	20 6	21 10		n.a.
W 5	22 35	14 9	2 36	18 7	1 18	22 24	1 41	16 14	1 9	23 54	0 18	9 3	2 30	20 0	0 5	2 4	1 48	29 27	9 45	20 26	20 7	21 10		n.a.
T 6	22 42	10 26	3 29	18 43	1 6	22 9	1 36	16 2	1 8	23 53	0 18	9 3	2 30	20 0	0 5	2 4	1 48	29 28	9 45	20 26	20 8	21 10		n.a.
F 7	22 49	6 12	4 13	19 19	0 54	21 53	1 31	15 50	1 7	23 53	0 18	9 2	2 30	19 59	0 5	2 4	1 48	29 28	9 46	20 26	20 8	21 10		n.a.
S 8	22 55	1 35	4 47	19 54	0 42	21 38	1 26	15 38	1 7	23 53	0 18	9 1	2 29	19 59	0 5	2 4	1 48	29 29	9 46	20 26	20 9	21 10		n.a.
S 9	23 1	3s15	5 6	20 28	0 30	21 21	1 20	15 26	1 6	23 52	0 18	9 1	2 29	19 58	0 5	2 4	1 48	29 29	9 46	20 27	20 10	21 10		n.a.
M10	23 6	8 6	5 9	21 2	0 18	21 5	1 15	15 14	1 5	23 52	0 19	9 0	2 29	19 58	0 5	2 4	1 48	29 29	9 46	20 28	20 11	21 9		n.a.
T 11	23 11	12 40	4 54	21 34	0 6	20 48	1 9	15 2	1 4	23 51	0 19	9 0	2 29	19 57	0 5	2 4	1 48	29 30	9 47	20 29	20 11	21 9		n.a.
W12	23 16	16 38	4 19	22 5	0n 5	20 32	1 3	14 49	1 3	23 51	0 19	8 59	2 28	19 57	0 5	2 3	1 48	29 30	9 47	20 30	20 12	21 9		n.a.
T 13	23 20	19 38	3 27	22 34	0 16	20 15	0 56	14 37	1 2	23 50	0 19	8 59	2 28	19 56	0 5	2 3	1 47	29 31	9 47	20 31	20 13	21 9		n.a.
F 14	23 24	21 19	2 19	23 1	0 27	19 57	0 50	14 24	1 1	23 50	0 19	8 58	2 28	19 56	0 5	2 3	1 47	29 31	9 47	20 32	20 13	21 9		n.a.
S 15	23 27	21 28	1 2	23 26	0 37	19 40	0 43	14 11	1 0	23 49	0 19	8 58	2 28	19 55	0 5	2 3	1 47	29 32	9 48	20 33	20 14	21 9		n.a.
S 16	23 30	20 5	0s19	23 49	0 46	19 22	0 36	13 59	0 59	23 49	0 19	8 57	2 27	19 55	0 5	2 3	1 47	29 32	9 48	20 33	20 15	21 9		n.a.
M17	23 33	17 22	1 38	24 9	0 55	19 5	0 28	13 46	0 58	23 48	0 19	8 57	2 27	19 54	0 5	2 3	1 47	29 33	9 48	20 33	20 15	21 8		n.a.
T 18	23 35	13 38	2 49	24 27	1 4	18 47	0 21	13 33	0 57	23 48	0 19	8 57	2 27	19 54	0 5	2 3	1 47	29 33	9 48	20 32	20 16	21 8		n.a.
W19	23 37	9 13	3 48	24 42	1 12	18 29	0 13	13 19	0 56	23 47	0 19	8 57	2 27	19 53	0 5	2 3	1 47	29 33	9 48	20 32	20 17	21 8		n.a.
T 20	23 38	4 27	4 32	24 54	1 19	18 11	0 5	13 6	0 55	23 46	0 19	8 56	2 26	19 53	0 5	2 2	1 47	29 34	9 49	20 32	20 17	21 8		n.a.
F 21	23 39	0n24	5 1	25 4	1 25	17 53	0s 3	12 53	0 54	23 46	0 19	8 56	2 26	19 52	0 5	2 2	1 47	29 34	9 49	20 32	20 18	21 8		n.a.
S 22	23 39	5 7	5 13	25 10	1 31	17 35	0 12	12 40	0 54	23 45	0 20	8 56	2 26	19 52	0 5	2 2	1 47	29 35	9 49	20 33	20 19	21 7		n.a.
S 23	23 39	9 32	5 9	25 14	1 36	17 17	0 21	12 26	0 53	23 44	0 20	8 56	2 26	19 52	0 5	2 2	1 47	29 35	9 49	20 33	20 20	21 7		n.a.
M24	23 39	13 26	4 51	25 15	1 40	16 59	0 30	12 12	0 52	23 43	0 20	8 56	2 25	19 51	0 5	2 2	1 47	29 36	9 49	20 34	20 20	21 7		n.a.
T 25	23 38	16 43	4 19	25 13	1 43	16 41	0 39	11 59	0 51	23 43	0 20	8 56	2 25	19 51	0 5	2 1	1 47	29 36	9 50	20 35	20 21	21 7		n.a.
W26	23 37	19 15	3 36	25 8	1 46	16 23	0 49	11 45	0 50	23 42	0 20	8 56	2 25	19 50	0 5	2 1	1 47	29 37	9 50	20 36	20 22	21 6		n.a.
T 27	23 35	20 53	2 44	25 1	1 48	16 5	0 58	11 31	0 49	23 41	0 20	8 56	2 25	19 50	0 5	2 1	1 47	29 37	9 50	20 37	20 22	21 6		n.a.
F 28	23 33	21 35	1 46	24 52	1 49	15 47	1 9	11 17	0 48	23 40	0 20	8 56	2 24	19 50	0 5	2 1	1 47	29 37	9 50	20 37	20 23	21 6		n.a.
S 29	23 31	21 19	0 42	24 40	1 50	15 29	1 19	11 3	0 47	23 39	0 20	8 56	2 24	19 49	0 5	2 0	1 47	29 38	9 50	20 37	20 24	21 6		n.a.
S 30	23n28	20n 6	0n22	24n26	1n50	15n12	1s30	10n49	0n46	23n39	0n20	8s56	2n24	19s49	0n 5	2n 0	1n47	29s38	9s50	20n37	20n24	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 1832975.5, Delta T = 02h05m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'15, Lahiri = 0°17'15 Julian Calendar 1 June 306 == Greg. Calendar 2 June 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

JULY 306 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 13	7♋58'59	14♌28	18♋32	14♌54	4♍43	9♋48	28°R52	27°R57	29♍ 5	1°R14	28♋37	29♋37	23♋ 1	n.a.	M 1
T 2	18 39 10	8°56'18	26°19	20°27	15°16	5°19	10° 1	28♎52	27♏56	29° 5	1♒12	28°39	29°34	23° 7	n.a.	T 2
W 3	18 43 6	9°53'39	8♍18	22°20	15°36	5°56	10°14	28°D52	27°54	29° 6	1°11	28°40	29°31	23°14	n.a.	W 3
T 4	18 47 3	10°51'00	20°28	24°12	15°54	6°33	10°27	28°52	27°53	29° 7	1°10	28°42	29°27	23°21	n.a.	T 4
F 5	18 50 59	11°48'21	2♎54	26° 1	16°10	7°10	10°41	28°52	27°51	29° 7	1° 9	28°42	29°24	23°27	n.a.	F 5
S 6	18 54 56	12°45'43	15°39	27°50	16°25	7°47	10°54	28°52	27°49	29° 8	1° 8	28°R43	29°21	23°34	n.a.	S 6
S 7	18 58 52	13°43'06	28°49	29°36	16°37	8°24	11° 7	28°52	27°48	29° 9	1° 6	28°42	29°18	23°41	n.a.	S 7
M 8	19 2 49	14°40'30	12♏25	1♌21	16°47	9° 1	11°20	28°53	27°47	29°10	1° 5	28°41	29°15	23°47	n.a.	M 8
T 9	19 6 46	15°37'54	26°29	3° 4	16°55	9°38	11°34	28°53	27°45	29°11	1° 4	28°40	29°11	23°54	n.a.	T 9
W10	19 10 42	16°35'20	10♐58	4°46	17° 1	10°15	11°47	28°54	27°44	29°12	1° 3	28°38	29° 8	24° 1	n.a.	W10
T 11	19 14 39	17°32'46	25°49	6°26	17° 4	10°53	12° 0	28°55	27°43	29°13	1° 1	28°37	29° 5	24° 7	n.a.	T 11
F 12	19 18 35	18°30'13	10♑55	8° 4	17°R 6	11°30	12°14	28°55	27°41	29°14	1° 0	28°36	29° 2	24°14	n.a.	F 12
S 13	19 22 32	19°27'42	26° 8	9°41	17° 4	12° 8	12°27	28°56	27°40	29°15	0°59	28°D36	28°59	24°20	n.a.	S 13
S 14	19 26 28	20°25'11	11♒17	11°17	17° 1	12°46	12°40	28°57	27°39	29°16	0°57	28°36	28°56	24°27	n.a.	S 14
M15	19 30 25	21°22'42	26°13	12°50	16°55	13°23	12°53	28°58	27°38	29°17	0°56	28°36	28°52	24°34	n.a.	M15
T 16	19 34 21	22°20'14	10♓51	14°22	16°47	14° 1	13° 6	28°59	27°37	29°18	0°55	28°37	28°49	24°40	n.a.	T 16
W17	19 38 18	23°17'48	25° 4	15°53	16°37	14°39	13°20	29° 1	27°36	29°19	0°54	28°37	28°46	24°47	n.a.	W17
T 18	19 42 15	24°15'23	8♈52	17°21	16°24	15°17	13°33	29° 2	27°35	29°20	0°52	28°38	28°43	24°54	n.a.	T 18
F 19	19 46 11	25°13'00	22°14	18°49	16° 9	15°55	13°46	29° 3	27°34	29°21	0°51	28°R38	28°40	25° 0	n.a.	F 19
S 20	19 50 8	26°10'38	5♉12	20°14	15°51	16°33	13°59	29° 5	27°33	29°23	0°50	28°38	28°37	25° 7	n.a.	S 20
S 21	19 54 4	27° 8'19	17°50	21°38	15°31	17°11	14°12	29° 7	27°32	29°24	0°48	28°38	28°33	25°14	n.a.	S 21
M22	19 58 1	28° 6'00	0♊11	23° 0	15° 9	17°50	14°25	29° 8	27°31	29°25	0°47	28°D38	28°30	25°20	n.a.	M22
T 23	20 1 57	29° 3'44	12°19	24°21	14°45	18°28	14°38	29°10	27°30	29°26	0°46	28°38	28°27	25°27	n.a.	T 23
W24	20 5 54	0♌ 1'29	24°17	25°39	14°19	19° 7	14°51	29°12	27°30	29°28	0°44	28°38	28°24	25°34	n.a.	W24
T 25	20 9 50	0°59'16	6♋ 9	26°56	13°51	19°45	15° 4	29°14	27°29	29°29	0°43	28°38	28°21	25°40	n.a.	T 25
F 26	20 13 47	1°57'04	17°57	28°11	13°22	20°24	15°17	29°16	27°28	29°30	0°42	28°38	28°17	25°47	n.a.	F 26
S 27	20 17 44	2°54'54	29°44	29°24	12°51	21° 3	15°30	29°18	27°28	29°32	0°40	28°R38	28°14	25°54	n.a.	S 27
S 28	20 21 40	3°52'46	11♌32	0♍35	12°18	21°41	15°43	29°21	27°27	29°33	0°39	28°38	28°11	26° 0	n.a.	S 28
M29	20 25 37	4°50'39	23°24	1°44	11°44	22°20	15°56	29°23	27°27	29°35	0°38	28°38	28° 8	26° 7	n.a.	M29
T 30	20 29 33	5°48'33	5♍21	2°51	11° 9	22°59	16° 9	29°25	27°26	29°36	0°36	28°37	28° 5	26°13	n.a.	T 30
W31	20 33 30	6♌46'29	17♍27	3♍55	10♌33	23♍38	16♋22	29♎28	27♏26	29♍38	0♒35	28♋36	28♋ 2	26♋20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n25	18n 1	1n27	24n10	1n49	14n54	1s41	10n35	0n46	23n38	0n20	8s56	2n24	19s48	0n 5	2n 0	1n47	29s39	9s51	20n37	20n25	21n 5			n.a.
T 2	23 21	15 10	2 27	23 52	1 48	14 37	1 52	10 20	0 45	23 37	0 20	8 56	2 23	19 48	0 5	1 59	1 46	29 39	9 51	20 37	20 26	21 5			n.a.
W 3	23 17	11 39	3 22	23 32	1 46	14 21	2 3	10 6	0 44	23 36	0 21	8 56	2 23	19 48	0 5	1 59	1 46	29 40	9 51	20 37	20 26	21 5			n.a.
T 4	23 12	7 37	4 9	23 10	1 44	14 4	2 15	9 51	0 43	23 35	0 21	8 57	2 23	19 47	0 5	1 59	1 46	29 40	9 51	20 36	20 27	21 5			n.a.
F 5	23 8	3 12	4 45	22 47	1 41	13 48	2 27	9 37	0 42	23 34	0 21	8 57	2 23	19 47	0 5	1 58	1 46	29 41	9 51	20 36	20 28	21 4			n.a.
S 6	23 2	1s28	5 9	22 23	1 38	13 32	2 39	9 22	0 41	23 33	0 21	8 57	2 22	19 47	0 5	1 58	1 46	29 41	9 51	20 36	20 28	21 4			n.a.
S 7	22 57	6 13	5 17	21 57	1 34	13 17	2 51	9 7	0 40	23 32	0 21	8 58	2 22	19 46	0 5	1 58	1 46	29 41	9 52	20 36	20 29	21 4			n.a.
M 8	22 50	10 49	5 8	21 29	1 29	13 2	3 4	8 52	0 40	23 31	0 21	8 58	2 22	19 46	0 5	1 57	1 46	29 42	9 52	20 37	20 30	21 3			n.a.
T 9	22 44	15 0	4 40	21 1	1 25	12 47	3 17	8 37	0 39	23 30	0 21	8 58	2 22	19 46	0 5	1 57	1 46	29 42	9 52	20 37	20 30	21 3			n.a.
W10	22 37	18 25	3 55	20 32	1 19	12 33	3 30	8 22	0 38	23 29	0 21	8 59	2 21	19 45	0 5	1 56	1 46	29 43	9 52	20 37	20 31	21 3			n.a.
T 11	22 30	20 43	2 52	20 1	1 14	12 19	3 43	8 7	0 37	23 28	0 21	8 59	2 21	19 45	0 5	1 56	1 46	29 43	9 52	20 37	20 32	21 3			n.a.
F 12	22 22	21 36	1 37	19 30	1 8	12 6	3 56	7 52	0 36	23 27	0 21	9 0	2 21	19 45	0 5	1 56	1 46	29 43	9 52	20 38	20 32	21 2			n.a.
S 13	22 14	20 53	0 14	18 58	1 1	11 54	4 9	7 37	0 35	23 25	0 22	9 0	2 20	19 45	0 5	1 55	1 46	29 44	9 52	20 38	20 33	21 2			n.a.
S 14	22 5	18 40	1s10	18 26	0 55	11 42	4 23	7 22	0 35	23 24	0 22	9 1	2 20	19 44	0 5	1 55	1 46	29 44	9 52	20 38	20 34	21 2			n.a.
M15	21 56	15 12	2 28	17 52	0 48	11 31	4 37	7 6	0 34	23 23	0 22	9 2	2 20	19 44	0 5	1 54	1 46	29 45	9 52	20 38	20 34	21 1			n.a.
T 16	21 47	10 51	3 34	17 19	0 40	11 20	4 50	6 51	0 33	23 22	0 22	9 2	2 20	19 44	0 5	1 54	1 46	29 45	9 53	20 37	20 35	21 1			n.a.
W17	21 37	6 2	4 25	16 45	0 33	11 10	5 4	6 35	0 32	23 21	0 22	9 3	2 19	19 44	0 5	1 53	1 46	29 45	9 53	20 37	20 36	21 1			n.a.
T 18	21 27	1 2	4 59	16 10	0 25	11 1	5 17	6 20	0 31	23 20	0 22	9 4	2 19	19 43	0 5	1 53	1 46	29 46	9 53	20 37	20 36	21 0			n.a.
F 19	21 17	3n51	5 16	15 35	0 17	10 53	5 31	6 4	0 30	23 18	0 22	9 4	2 19	19 43	0 4	1 52	1 46	29 46	9 53	20 37	20 37	21 0			n.a.
S 20	21 6	8 25	5 16	15 0	0 9	10 45	5 44	5 48	0 30	23 17	0 22	9 5	2 19	19 43	0 4	1 52	1 46	29 47	9 53	20 37	20 37	21 0			n.a.
S 21	20 55	12 30	5 0	14 25	0 0	10 39	5 57	5 33	0 29	23 16	0 22	9 6	2 18	19 43	0 4	1 51	1 45	29 47	9 53	20 37	20 38	20 59			n.a.
M22	20 44	15 57	4 31	13 50	0s 9	10 33	6 10	5 17	0 28	23 14	0 22	9 7	2 18	19 43	0 4	1 51	1 45	29 47	9 53	20 37	20 39	20 59			n.a.
T 23	20 32	18 40	3 50	13 15	0 18	10 28	6 22	5 1	0 27	23 13	0 23	9 8	2 18	19 43	0 4	1 50	1 45	29 48	9 53	20 37	20 39	20 59			n.a.
W24	20 20	20 32	3 0	12 40	0 27	10 23	6 34	4 45	0 26	23 12	0 23	9 9	2 18	19 42	0 4	1 49	1 45	29 48	9 53	20 37	20 40	20 58			n.a.
T 25	20 7	21 29	2 2	12 5	0 36	10 20	6 46	4 29	0 26	23 10	0 23	9 10	2 17	19 42	0 4	1 49	1 45	29 49	9 53	20 37	20 41	20 58			n.a.
F 26	19 54	21 28	0 59	11 30	0 46	10 18	6 57	4 13	0 25	23 9	0 23	9 11	2 17	19 42	0 4	1 48	1 45	29 49	9 53	20 37	20 41	20 57			n.a.
S 27	19 41	20 29	0n 6	10 56	0 55	10 16	7 8	3 57	0 24	23 8	0 23	9 12	2 17	19 42	0 4	1 48	1 45	29 49	9 53	20 37	20 42	20 57			n.a.
S 28	19 27	18 37	1 11	10 21	1 5	10 15	7 18	3 41	0 23	23 6	0 23	9 13	2 17	19 42	0 4	1 47	1 45	29 50	9 53	20 37	20 43	20 57			n.a.
M29	19 14	15 56	2 13	9 48	1 15	10 15	7 27	3 25	0 22	23 5	0 23	9 14	2 16	19 42	0 4	1 46	1 45	29 50	9 53	20 37	20 43	20 56			n.a.
T 30	18 59	12 35	3 10	9 14	1 24	10 16	7 36	3 8	0 22	23 3	0 23	9 15	2 16	19 42	0 4	1 46	1 45	29 50	9 53	20 37	20 44	20 56			n.a.
W31	18n45	8n40	3n59	8n42	1s34	10n18	7s44	2n52	0n21	23n 2	0n23	9s16	2n16	19s42	0n 4	1n45	1n45	29s51	9s54	20n38	20n45	20n56			n.a.

Julian Day Number = 1833005.5, Delta T = 02h05m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'19, Lahiri = 0°17'20 Julian Calendar 1 July 306 == Greg. Calendar 2 July 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

AUGUST 306 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 26	7♌44'27	29♍44	4♍57	9°R56	24♍17	16♋35	29♎31	27°R26	29♍39	0°R34	28°R35	27♋58	26♋27	n.a.	T 1
F 2	20 41 23	8°42'25	12♎14	5°56	9♌20	24°57	16°47	29°33	27♏25	29°41	0♒32	28♋33	27°55	26°33	n.a.	F 2
S 3	20 45 19	9°40'26	25° 1	6°53	8°43	25°36	17° 0	29°36	27°25	29°42	0°31	28°33	27°52	26°40	n.a.	S 3
S 4	20 49 16	10°38'27	8♏ 7	7°47	8° 6	26°15	17°13	29°39	27°25	29°44	0°30	28°D32	27°49	26°47	n.a.	S 4
M 5	20 53 13	11°36'31	21°36	8°38	7°29	26°55	17°26	29°42	27°25	29°46	0°29	28°32	27°46	26°53	n.a.	M 5
T 6	20 57 9	12°34'35	5♐28	9°26	6°53	27°34	17°38	29°45	27°25	29°47	0°27	28°33	27°43	27° 0	n.a.	T 6
W 7	21 1 6	13°32'42	19°44	10°10	6°18	28°14	17°51	29°48	27°D25	29°49	0°26	28°34	27°39	27° 7	n.a.	W 7
T 8	21 5 2	14°30'49	4♑21	10°51	5°43	28°54	18° 3	29°51	27°25	29°50	0°25	28°35	27°36	27°13	n.a.	T 8
F 9	21 8 59	15°28'59	19°17	11°27	5°10	29°33	18°16	29°55	27°25	29°52	0°23	28°36	27°33	27°20	n.a.	F 9
S 10	21 12 55	16°27'10	4♒23	12° 0	4°39	0♎13	18°28	29°58	27°25	29°54	0°22	28°R36	27°30	27°27	n.a.	S 10
S 11	21 16 52	17°25'22	19°31	12°28	4° 9	0°53	18°41	0♏ 2	27°25	29°56	0°21	28°35	27°27	27°33	n.a.	S 11
M12	21 20 48	18°23'37	4♓32	12°52	3°40	1°33	18°53	0° 5	27°26	29°57	0°20	28°34	27°23	27°40	n.a.	M12
T 13	21 24 45	19°21'53	19°18	13°10	3°14	2°13	19° 5	0° 9	27°26	29°59	0°18	28°31	27°20	27°46	n.a.	T 13
W14	21 28 42	20°20'12	3♈41	13°23	2°50	2°53	19°18	0°13	27°26	0♎ 1	0°17	28°28	27°17	27°53	n.a.	W14
T 15	21 32 38	21°18'32	17°38	13°31	2°28	3°33	19°30	0°16	27°27	0° 3	0°16	28°25	27°14	28° 0	n.a.	T 15
F 16	21 36 35	22°16'55	1♉ 7	13°R32	2° 8	4°14	19°42	0°20	27°27	0° 5	0°15	28°23	27°11	28° 6	n.a.	F 16
S 17	21 40 31	23°15'20	14° 9	13°27	1°50	4°54	19°54	0°24	27°28	0° 7	0°14	28°22	27° 8	28°13	n.a.	S 17
S 18	21 44 28	24°13'47	26°48	13°16	1°35	5°34	20° 6	0°28	27°28	0° 8	0°12	28°D21	27° 4	28°20	n.a.	S 18
M19	21 48 24	25°12'17	9♊ 7	12°58	1°22	6°15	20°18	0°32	27°29	0°10	0°11	28°22	27° 1	28°26	n.a.	M19
T 20	21 52 21	26°10'49	21°11	12°33	1°12	6°56	20°30	0°37	27°29	0°12	0°10	28°23	26°58	28°33	n.a.	T 20
W21	21 56 17	27° 9'23	3♋ 5	12° 2	1° 4	7°36	20°42	0°41	27°30	0°14	0° 9	28°25	26°55	28°40	n.a.	W21
T 22	22 0 14	28° 7'59	14°53	11°23	0°58	8°17	20°54	0°45	27°31	0°16	0° 8	28°27	26°52	28°46	n.a.	T 22
F 23	22 4 10	29° 6'37	26°39	10°39	0°55	8°58	21° 5	0°50	27°32	0°18	0° 7	28°R28	26°49	28°53	n.a.	F 23
S 24	22 8 7	0♍ 5'18	8♌27	9°48	0°D54	9°39	21°17	0°54	27°33	0°20	0° 5	28°27	26°45	29° 0	n.a.	S 24
S 25	22 12 4	1° 4'01	20°21	8°52	0°56	10°20	21°29	0°59	27°33	0°22	0° 4	28°25	26°42	29° 6	n.a.	S 25
M26	22 16 0	2° 2'45	2♍21	7°52	1° 0	11° 1	21°40	1° 3	27°34	0°24	0° 3	28°21	26°39	29°13	n.a.	M26
T 27	22 19 57	3° 1'32	14°30	6°49	1° 6	11°42	21°52	1° 8	27°35	0°26	0° 2	28°16	26°36	29°20	n.a.	T 27
W28	22 23 53	4° 0'21	26°49	5°43	1°14	12°23	22° 3	1°13	27°37	0°28	0° 1	28°10	26°33	29°26	n.a.	W28
T 29	22 27 50	4°59'12	9♎19	4°38	1°25	13° 4	22°14	1°18	27°38	0°30	0° 0	28° 3	26°29	29°33	n.a.	T 29
F 30	22 31 46	5°58'04	22° 2	3°34	1°38	13°46	22°26	1°23	27°39	0°32	29♑59	27°57	26°26	29°39	n.a.	F 30
S 31	22 35 43	6♍56'59	4♏58	2♍32	1♌52	14♎27	22♋37	1♏28	27♏40	0♎34	29♑58	27♋52	26♋23	29♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n30	4n21	4n38	8n10	1s44	10n21	7s51	2n36	0n20	23n 0	0n24	9s17	2n15	19s42	0n 4	1n45	1n45	29s51	9s54	20n38	20n45	20n55			n.a.
F 2	18 15	0s13	5 4	7 39	1 54	10 24	7 58	2 19	0 19	22 59	0 24	9 18	2 15	19 42	0 4	1 44	1 45	29 51	9 54	20 38	20 46	20 55			n.a.
S 3	17 59	4 52	5 17	7 8	2 4	10 28	8 3	2 3	0 18	22 57	0 24	9 20	2 15	19 42	0 4	1 43	1 45	29 52	9 54	20 38	20 47	20 54			n.a.
S 4	17 44	9 25	5 13	6 39	2 14	10 33	8 8	1 46	0 18	22 56	0 24	9 21	2 15	19 41	0 4	1 43	1 45	29 52	9 54	20 38	20 47	20 54			n.a.
M 5	17 27	13 38	4 52	6 11	2 24	10 38	8 12	1 30	0 17	22 54	0 24	9 22	2 14	19 41	0 4	1 42	1 45	29 52	9 54	20 38	20 48	20 54			n.a.
T 6	17 11	17 15	4 14	5 44	2 34	10 44	8 14	1 13	0 16	22 53	0 24	9 24	2 14	19 41	0 4	1 41	1 45	29 53	9 54	20 38	20 48	20 53			n.a.
W 7	16 54	19 57	3 19	5 18	2 43	10 51	8 16	0 57	0 15	22 51	0 24	9 25	2 14	19 41	0 4	1 40	1 45	29 53	9 54	20 38	20 49	20 53			n.a.
T 8	16 38	21 25	2 10	4 54	2 53	10 58	8 18	0 40	0 15	22 50	0 24	9 26	2 14	19 41	0 4	1 40	1 45	29 53	9 54	20 38	20 50	20 52			n.a.
F 9	16 20	21 24	0 51	4 32	3 2	11 6	8 18	0 23	0 14	22 48	0 25	9 28	2 14	19 42	0 4	1 39	1 45	29 53	9 54	20 38	20 50	20 52			n.a.
S 10	16 3	19 51	0s32	4 11	3 11	11 13	8 17	0 7	0 13	22 47	0 25	9 29	2 13	19 42	0 4	1 38	1 45	29 54	9 54	20 38	20 51	20 51			n.a.
S 11	15 45	16 53	1 53	3 52	3 19	11 22	8 16	0s10	0 12	22 45	0 25	9 31	2 13	19 42	0 4	1 38	1 45	29 54	9 54	20 38	20 52	20 51			n.a.
M12	15 27	12 49	3 6	3 36	3 28	11 30	8 13	0 27	0 11	22 43	0 25	9 32	2 13	19 42	0 4	1 37	1 45	29 54	9 54	20 38	20 52	20 50			n.a.
T 13	15 9	8 1	4 5	3 22	3 35	11 39	8 10	0 44	0 11	22 42	0 25	9 34	2 13	19 42	0 4	1 36	1 45	29 54	9 54	20 39	20 53	20 50			n.a.
W14	14 50	2 54	4 46	3 10	3 43	11 48	8 7	1 0	0 10	22 40	0 25	9 35	2 12	19 42	0 4	1 35	1 45	29 55	9 53	20 39	20 53	20 49			n.a.
T 15	14 32	2n13	5 10	3 1	3 49	11 57	8 2	1 17	0 9	22 39	0 25	9 37	2 12	19 42	0 4	1 35	1 45	29 55	9 53	20 40	20 54	20 49			n.a.
F 16	14 13	7 3	5 15	2 55	3 55	12 6	7 57	1 34	0 8	22 37	0 25	9 38	2 12	19 42	0 4	1 34	1 44	29 55	9 53	20 40	20 55	20 49			n.a.
S 17	13 53	11 24	5 3	2 53	3 59	12 16	7 52	1 51	0 8	22 35	0 26	9 40	2 12	19 42	0 4	1 33	1 44	29 55	9 53	20 41	20 55	20 48			n.a.
S 18	13 34	15 7	4 37	2 54	4 3	12 25	7 46	2 8	0 7	22 34	0 26	9 41	2 11	19 42	0 4	1 32	1 44	29 56	9 53	20 41	20 56	20 48			n.a.
M19	13 14	18 5	3 59	2 58	4 6	12 34	7 39	2 25	0 6	22 32	0 26	9 43	2 11	19 43	0 4	1 31	1 44	29 56	9 53	20 40	20 57	20 47			n.a.
T 20	12 54	20 11	3 11	3 6	4 7	12 43	7 32	2 41	0 5	22 30	0 26	9 45	2 11	19 43	0 4	1 31	1 44	29 56	9 53	20 40	20 57	20 47			n.a.
W21	12 34	21 22	2 15	3 19	4 7	12 52	7 24	2 58	0 5	22 29	0 26	9 46	2 11	19 43	0 4	1 30	1 44	29 56	9 53	20 40	20 58	20 46			n.a.
T 22	12 14	21 36	1 14	3 35	4 5	13 1	7 16	3 15	0 4	22 27	0 26	9 48	2 11	19 43	0 4	1 29	1 44	29 57	9 53	20 40	20 58	20 46			n.a.
F 23	11 53	20 51	0 10	3 55	4 2	13 10	7 8	3 32	0 3	22 25	0 26	9 50	2 10	19 43	0 4	1 28	1 44	29 57	9 53	20 39	20 59	20 45			n.a.
S 24	11 33	19 11	0n55	4 19	3 56	13 18	7 0	3 49	0 2	22 24	0 27	9 52	2 10	19 43	0 4	1 27	1 44	29 57	9 53	20 39	21 0	20 45			n.a.
S 25	11 12	16 41	1 57	4 47	3 49	13 27	6 51	4 6	0 2	22 22	0 27	9 53	2 10	19 44	0 4	1 27	1 44	29 57	9 53	20 40	21 0	20 44			n.a.
M26	10 50	13 27	2 55	5 18	3 40	13 35	6 42	4 23	0 1	22 20	0 27	9 55	2 10	19 44	0 4	1 26	1 44	29 57	9 53	20 41	21 1	20 44			n.a.
T 27	10 29	9 37	3 45	5 52	3 28	13 42	6 33	4 40	0 0	22 18	0 27	9 57	2 9	19 44	0 4	1 25	1 44	29 57	9 53	20 42	21 2	20 43			n.a.
W28	10 8	5 20	4 26	6 29	3 15	13 50	6 23	4 57	0s 0	22 17	0 27	9 59	2 9	19 44	0 4	1 24	1 44	29 58	9 53	20 43	21 2	20 42			n.a.
T 29	9 46	0 47	4 54	7 6	3 0	13 57	6 14	5 13	0 1	22 15	0 27	10 1	2 9	19 45	0 4	1 23	1 44	29 58	9 53	20 44	21 3	20 42			n.a.
F 30	9 24	3s53	5 9	7 45	2 43	14 3	6 4	5 30	0 2	22 13	0 27	10 3	2 9	19 45	0 4	1 22	1 44	29 58	9 52	20 46	21 3	20 41			n.a.
S 31	9n 2	8s27	5n 8	8n24	2s25	14n10	5s54	5s47	0s 3	22n12	0n28	10s 5	2n 9	19s45	0n 4	1n22	1n44	29s58	9s52	20n47	21n 4	20n41			n.a.

Julian Day Number = 1833036.5, Delta T = 02h05m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'23, Lahiri = 0°17'24 Julian Calendar 1 Aug. 306 == Greg. Calendar 2 Aug. 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

SEPTEMBER 306 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 39	7♍55'55	18♏ 9	1°R36	2♌ 9	15♎ 9	22♋48	1♏33	27♏41	0♎37	29°R57	27°R49	26♋20	29♋53	n.a.	S 1
M 2	22 43 36	8°54'53	1♐36	0♍45	2°28	15°50	22°59	1°38	27°43	0°39	29♑56	27♋47	26°17	29°59	n.a.	M 2
T 3	22 47 33	9°53'54	15°20	0° 2	2°48	16°32	23°10	1°43	27°44	0°41	29°55	27°D47	26°14	0♌ 6	n.a.	T 3
W 4	22 51 29	10°52'55	29°21	29♌28	3°10	17°13	23°21	1°48	27°45	0°43	29°54	27°48	26°10	0°13	n.a.	W 4
T 5	22 55 26	11°51'59	13♑41	29° 3	3°34	17°55	23°32	1°53	27°47	0°45	29°53	27°49	26° 7	0°19	n.a.	T 5
F 6	22 59 22	12°51'05	28°15	28°48	4° 0	18°37	23°42	1°59	27°48	0°47	29°52	27°R49	26° 4	0°26	n.a.	F 6
S 7	23 3 19	13°50'12	13♒ 2	28°D44	4°28	19°19	23°53	2° 4	27°50	0°49	29°51	27°49	26° 1	0°33	n.a.	S 7
S 8	23 7 15	14°49'22	27°53	28°50	4°57	20° 1	24° 3	2°10	27°52	0°51	29°51	27°46	25°58	0°39	n.a.	S 8
M 9	23 11 12	15°48'33	12♓44	29° 7	5°27	20°43	24°14	2°15	27°53	0°54	29°50	27°40	25°54	0°46	n.a.	M 9
T 10	23 15 8	16°47'46	27°24	29°33	5°59	21°25	24°24	2°21	27°55	0°56	29°49	27°33	25°51	0°53	n.a.	T 10
W11	23 19 5	17°47'02	11♈46	0♍ 9	6°33	22° 7	24°34	2°26	27°57	0°58	29°48	27°25	25°48	0°59	n.a.	W11
T 12	23 23 1	18°46'20	25°46	0°54	7° 8	22°50	24°44	2°32	27°58	1° 0	29°47	27°17	25°45	1° 6	n.a.	T 12
F 13	23 26 58	19°45'40	9♉19	1°47	7°44	23°32	24°55	2°38	28° 0	1° 2	29°47	27°10	25°42	1°12	n.a.	F 13
S 14	23 30 55	20°45'03	22°25	2°48	8°22	24°14	25° 5	2°44	28° 2	1° 5	29°46	27° 4	25°39	1°19	n.a.	S 14
S 15	23 34 51	21°44'28	5♊ 7	3°55	9° 1	24°57	25°14	2°49	28° 4	1° 7	29°45	27° 0	25°35	1°26	n.a.	S 15
M16	23 38 48	22°43'55	17°28	5° 8	9°41	25°39	25°24	2°55	28° 6	1° 9	29°44	26°59	25°32	1°32	n.a.	M16
T 17	23 42 44	23°43'25	29°32	6°27	10°22	26°22	25°34	3° 1	28° 8	1°11	29°44	26°D59	25°29	1°39	n.a.	T 17
W18	23 46 41	24°42'57	11♋25	7°50	11° 4	27° 5	25°43	3° 7	28°10	1°14	29°43	26°59	25°26	1°46	n.a.	W18
T 19	23 50 37	25°42'32	23°13	9°17	11°47	27°47	25°53	3°13	28°12	1°16	29°42	27°R 0	25°23	1°52	n.a.	T 19
F 20	23 54 34	26°42'08	5♌ 0	10°47	12°32	28°30	26° 2	3°19	28°14	1°18	29°42	27° 0	25°20	1°59	n.a.	F 20
S 21	23 58 30	27°41'47	16°51	12°19	13°17	29°13	26°11	3°25	28°17	1°20	29°41	26°58	25°16	2° 6	n.a.	S 21
S 22	0 2 27	28°41'29	28°50	13°54	14° 3	29°56	26°20	3°32	28°19	1°23	29°41	26°53	25°13	2°12	n.a.	S 22
M23	0 6 24	29°41'12	11♍ 0	15°31	14°51	0♏39	26°29	3°38	28°21	1°25	29°40	26°46	25°10	2°19	n.a.	M23
T 24	0 10 20	0♎40'58	23°23	17° 9	15°39	1°22	26°38	3°44	28°23	1°27	29°40	26°36	25° 7	2°26	n.a.	T 24
W25	0 14 17	1°40'46	6♎ 0	18°48	16°28	2° 5	26°47	3°50	28°26	1°29	29°39	26°25	25° 4	2°32	n.a.	W25
T 26	0 18 13	2°40'36	18°50	20°29	17°18	2°49	26°56	3°57	28°28	1°31	29°39	26°13	25° 0	2°39	n.a.	T 26
F 27	0 22 10	3°40'27	1♏53	22° 9	18° 8	3°32	27° 4	4° 3	28°31	1°34	29°38	26° 1	24°57	2°46	n.a.	F 27
S 28	0 26 6	4°40'21	15° 8	23°50	18°59	4°15	27°13	4°10	28°33	1°36	29°38	25°51	24°54	2°52	n.a.	S 28
S 29	0 30 3	5°40'17	28°34	25°31	19°51	4°59	27°21	4°16	28°36	1°38	29°37	25°43	24°51	2°59	n.a.	S 29
M30	0 33 59	6♎40'14	12♐10	27♍13	20♌44	5♏42	27♋29	4♏23	28♏38	1♎40	29♑37	25♋38	24♋48	3♌ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n40	12s44	4n51	9n 2	2s 7	14n16	5s45	6s 4	0s 3	22n10	0n28	10s 7	2n 8	19s46	0n 4	1n21	1n44	29s58	9s52	20n47	21n 5	20n40		n.a.
M 2	8 18	16 27	4 18	9 38	1 47	14 21	5 35	6 21	0 4	22 8	0 28	10 9	2 8	19 46	0 4	1 20	1 44	29 58	9 52	20 48	21 5	20 40		n.a.
T 3	7 56	19 22	3 30	10 12	1 27	14 26	5 25	6 38	0 5	22 6	0 28	10 11	2 8	19 46	0 4	1 19	1 44	29 58	9 52	20 48	21 6	20 39		n.a.
W 4	7 33	21 11	2 28	10 43	1 7	14 31	5 15	6 54	0 5	22 5	0 28	10 13	2 8	19 47	0 4	1 18	1 44	29 58	9 52	20 47	21 6	20 39		n.a.
T 5	7 10	21 41	1 16	11 10	0 47	14 35	5 5	7 11	0 6	22 3	0 28	10 15	2 8	19 47	0 4	1 17	1 44	29 59	9 52	20 47	21 7	20 38		n.a.
F 6	6 48	20 44	0s 2	11 34	0 28	14 39	4 55	7 28	0 7	22 1	0 28	10 17	2 8	19 47	0 4	1 16	1 44	29 59	9 52	20 47	21 8	20 37		n.a.
S 7	6 25	18 21	1 21	11 52	0 9	14 42	4 45	7 45	0 8	22 0	0 29	10 19	2 7	19 48	0 4	1 15	1 44	29 59	9 52	20 47	21 8	20 37		n.a.
S 8	6 2	14 44	2 35	12 7	0n 8	14 45	4 36	8 1	0 8	21 58	0 29	10 21	2 7	19 48	0 4	1 15	1 44	29 59	9 51	20 48	21 9	20 36		n.a.
M 9	5 39	10 12	3 38	12 16	0 24	14 47	4 26	8 18	0 9	21 56	0 29	10 23	2 7	19 48	0 4	1 14	1 44	29 59	9 51	20 49	21 9	20 36		n.a.
T 10	5 16	5 6	4 26	12 21	0 39	14 48	4 16	8 35	0 10	21 55	0 29	10 25	2 7	19 49	0 4	1 13	1 44	29 59	9 51	20 50	21 10	20 35		n.a.
W11	4 52	0n10	4 56	12 21	0 53	14 50	4 6	8 51	0 10	21 53	0 29	10 27	2 7	19 49	0 4	1 12	1 44	29 59	9 51	20 52	21 11	20 34		n.a.
T 12	4 29	5 17	5 7	12 16	1 5	14 50	3 57	9 8	0 11	21 51	0 29	10 29	2 6	19 50	0 4	1 11	1 44	29 59	9 51	20 54	21 11	20 34		n.a.
F 13	4 5	9 59	5 0	12 7	1 16	14 50	3 47	9 24	0 12	21 50	0 30	10 31	2 6	19 50	0 4	1 10	1 44	29 59	9 51	20 55	21 12	20 33		n.a.
S 14	3 42	14 4	4 38	11 54	1 26	14 50	3 38	9 40	0 12	21 48	0 30	10 33	2 6	19 50	0 4	1 9	1 44	29 59	9 51	20 56	21 12	20 33		n.a.
S 15	3 18	17 22	4 2	11 37	1 34	14 49	3 29	9 57	0 13	21 46	0 30	10 35	2 6	19 51	0 4	1 8	1 44	29 59	9 50	20 57	21 13	20 32		n.a.
M16	2 55	19 48	3 16	11 17	1 41	14 47	3 19	10 13	0 14	21 45	0 30	10 38	2 6	19 51	0 4	1 8	1 44	29 59	9 50	20 57	21 14	20 31		n.a.
T 17	2 31	21 17	2 22	10 53	1 47	14 45	3 10	10 29	0 14	21 43	0 30	10 40	2 6	19 52	0 4	1 7	1 44	29 59	9 50	20 57	21 14	20 31		n.a.
W18	2 7	21 47	1 23	10 26	1 51	14 43	3 1	10 46	0 15	21 41	0 30	10 42	2 6	19 52	0 4	1 6	1 44	29 59	9 50	20 57	21 15	20 30		n.a.
T 19	1 43	21 18	0 20	9 56	1 55	14 39	2 52	11 2	0 16	21 40	0 31	10 44	2 5	19 53	0 4	1 5	1 44	29 59	9 50	20 57	21 15	20 29		n.a.
F 20	1 19	19 53	0n43	9 24	1 57	14 35	2 43	11 18	0 16	21 38	0 31	10 46	2 5	19 53	0 4	1 4	1 44	29 59	9 50	20 57	21 16	20 29		n.a.
S 21	0 55	17 35	1 44	8 50	1 59	14 31	2 34	11 34	0 17	21 37	0 31	10 49	2 5	19 54	0 4	1 3	1 44	29 59	9 49	20 57	21 16	20 28		n.a.
S 22	0 32	14 30	2 42	8 13	2 0	14 26	2 26	11 50	0 18	21 35	0 31	10 51	2 5	19 54	0 4	1 2	1 44	29 59	9 49	20 58	21 17	20 27		n.a.
M23	0 8	10 46	3 32	7 35	1 59	14 21	2 17	12 6	0 18	21 33	0 31	10 53	2 5	19 55	0 4	1 1	1 44	29 59	9 49	21 0	21 18	20 27		n.a.
T 24	0s16	6 32	4 14	6 56	1 58	14 15	2 9	12 21	0 19	21 32	0 31	10 55	2 5	19 55	0 4	1 0	1 44	29 59	9 49	21 1	21 18	20 26		n.a.
W25	0 40	1 56	4 44	6 15	1 57	14 8	2 0	12 37	0 20	21 30	0 32	10 58	2 5	19 56	0 4	0 59	1 44	29 59	9 49	21 4	21 19	20 25		n.a.
T 26	1 4	2s49	5 0	5 34	1 55	14 1	1 52	12 53	0 20	21 29	0 32	11 0	2 4	19 56	0 4	0 59	1 44	29 59	9 49	21 6	21 19	20 25		n.a.
F 27	1 28	7 32	5 1	4 51	1 52	13 53	1 44	13 8	0 21	21 27	0 32	11 2	2 4	19 57	0 4	0 58	1 44	29 59	9 48	21 8	21 20	20 24		n.a.
S 28	1 52	11 58	4 46	4 8	1 49	13 45	1 36	13 24	0 22	21 26	0 32	11 4	2 4	19 58	0 4	0 57	1 44	29 59	9 48	21 10	21 21	20 23		n.a.
S 29	2 16	15 53	4 15	3 24	1 45	13 36	1 28	13 39	0 22	21 25	0 32	11 7	2 4	19 58	0 4	0 56	1 44	29 59	9 48	21 11	21 21	20 23		n.a.
M30	2s40	19s 0	3n29	2n40	1n41	13n26	1s21	13s54	0s23	21n23	0n33	11s 9	2n 4	19s59	0n 4	0n55	1n44	29s58	9s48	21n12	21n22	20n22		n.a.

Julian Day Number = 1833067.5, Delta T = 02h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'28, Lahiri = 0°17'28 Julian Calendar 1 Sept. 306 == Greg. Calendar 2 Sept. 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

OCTOBER 306 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 56	7♎40'13	25♐56	28♍54	21♌38	6♏26	27♋37	4♏29	28♏41	1♎43	29°R37	25°R36	24♋45	3♌12	n.a.	T 1
W 2	0 41 53	8°40'14	9♑52	0♎35	22°32	7° 9	27°45	4°36	28°43	1°45	29♑36	25°D36	24°41	3°19	n.a.	W 2
T 3	0 45 49	9°40'17	23°58	2°16	23°26	7°53	27°53	4°42	28°46	1°47	29°36	25°R36	24°38	3°25	n.a.	T 3
F 4	0 49 46	10°40'21	8♒12	3°57	24°22	8°37	28° 0	4°49	28°49	1°49	29°36	25♋35	24°35	3°32	n.a.	F 4
S 5	0 53 42	11°40'26	22°34	5°37	25°18	9°21	28° 8	4°56	28°51	1°52	29°36	25°33	24°32	3°39	n.a.	S 5
S 6	0 57 39	12°40'34	7♓ 1	7°17	26°14	10° 5	28°15	5° 2	28°54	1°54	29°35	25°28	24°29	3°45	n.a.	S 6
M 7	1 1 35	13°40'43	21°27	8°57	27°11	10°48	28°22	5° 9	28°57	1°56	29°35	25°20	24°26	3°52	n.a.	M 7
T 8	1 5 32	14°40'54	5♈47	10°36	28° 9	11°32	28°29	5°16	29° 0	1°58	29°35	25°10	24°22	3°59	n.a.	T 8
W 9	1 9 28	15°41'06	19°54	12°15	29° 7	12°17	28°36	5°22	29° 3	2° 0	29°35	24°57	24°19	4° 5	n.a.	W 9
T 10	1 13 25	16°41'21	3♉44	13°53	0♍ 6	13° 1	28°43	5°29	29° 6	2° 3	29°35	24°45	24°16	4°12	n.a.	T 10
F 11	1 17 21	17°41'37	17°12	15°31	1° 5	13°45	28°50	5°36	29° 9	2° 5	29°35	24°33	24°13	4°19	n.a.	F 11
S 12	1 21 18	18°41'56	0♊17	17° 9	2° 5	14°29	28°56	5°43	29°12	2° 7	29°35	24°24	24°10	4°25	n.a.	S 12
S 13	1 25 15	19°42'16	12°59	18°46	3° 5	15°13	29° 2	5°50	29°15	2° 9	29°35	24°17	24° 6	4°32	n.a.	S 13
M14	1 29 11	20°42'39	25°21	20°23	4° 5	15°58	29° 9	5°57	29°18	2°11	29°D35	24°12	24° 3	4°38	n.a.	M14
T 15	1 33 8	21°43'03	7♋27	22° 0	5° 6	16°42	29°15	6° 3	29°21	2°13	29°35	24°10	24° 0	4°45	n.a.	T 15
W16	1 37 4	22°43'30	19°21	23°36	6° 8	17°27	29°20	6°10	29°24	2°16	29°35	24°10	23°57	4°52	n.a.	W16
T 17	1 41 1	23°43'58	1♌ 9	25°12	7°10	18°11	29°26	6°17	29°27	2°18	29°35	24°10	23°54	4°58	n.a.	T 17
F 18	1 44 57	24°44'29	12°57	26°47	8°12	18°56	29°32	6°24	29°30	2°20	29°35	24° 9	23°51	5° 5	n.a.	F 18
S 19	1 48 54	25°45'01	24°50	28°23	9°15	19°41	29°37	6°31	29°33	2°22	29°35	24° 6	23°47	5°12	n.a.	S 19
S 20	1 52 50	26°45'35	6♍53	29°57	10°18	20°25	29°42	6°38	29°36	2°24	29°35	24° 1	23°44	5°18	n.a.	S 20
M21	1 56 47	27°46'11	19°11	1♏32	11°21	21°10	29°47	6°45	29°40	2°26	29°35	23°53	23°41	5°25	n.a.	M21
T 22	2 0 44	28°46'49	1♎45	3° 7	12°25	21°55	29°52	6°52	29°43	2°28	29°35	23°43	23°38	5°32	n.a.	T 22
W23	2 4 40	29°47'28	14°37	4°41	13°29	22°40	29°57	6°59	29°46	2°30	29°36	23°30	23°35	5°38	n.a.	W23
T 24	2 8 37	0♏48'09	27°47	6°15	14°33	23°25	0♌ 1	7° 6	29°49	2°32	29°36	23°17	23°31	5°45	n.a.	T 24
F 25	2 12 33	1°48'52	11♏14	7°48	15°38	24°10	0° 6	7°13	29°53	2°34	29°36	23° 3	23°28	5°52	n.a.	F 25
S 26	2 16 30	2°49'36	24°55	9°22	16°43	24°55	0°10	7°20	29°56	2°36	29°37	22°52	23°25	5°58	n.a.	S 26
S 27	2 20 26	3°50'21	8♐45	10°55	17°48	25°40	0°14	7°27	29°59	2°38	29°37	22°43	23°22	6° 5	n.a.	S 27
M28	2 24 23	4°51'08	22°43	12°28	18°54	26°25	0°18	7°34	0♐ 3	2°40	29°37	22°37	23°19	6°12	n.a.	M28
T 29	2 28 19	5°51'56	6♑44	14° 1	19°59	27°10	0°21	7°41	0° 6	2°42	29°38	22°34	23°16	6°18	n.a.	T 29
W30	2 32 16	6°52'45	20°48	15°34	21° 5	27°56	0°25	7°49	0°10	2°44	29°38	22°D34	23°12	6°25	n.a.	W30
T 31	2 36 13	7♏53'35	4♒53	17♏ 7	22♍12	28♏41	0♌28	7♏56	0♐13	2♎46	29♑39	22°R34	23♋ 9	6♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3s 4	21s 5	2n31	1n55	1n37	13n16	1s13	14s 9	0s24	21n22	0n33	11s11	2n 4	19s59	0n 4	0n54	1n44	29s58	9s48	21n13	21n22	20n21			n.a.
W 2	3 28	21 55	1 23	1 10	1 32	13 6	1 6	14 24	0 24	21 20	0 33	11 14	2 4	20 0	0 4	0 53	1 44	29 58	9 48	21 13	21 23	20 21			n.a.
T 3	3 52	21 22	0 9	0 25	1 27	12 55	0 58	14 39	0 25	21 19	0 33	11 16	2 4	20 0	0 4	0 52	1 44	29 58	9 47	21 13	21 23	20 20			n.a.
F 4	4 16	19 27	1s 6	0s20	1 21	12 43	0 51	14 54	0 26	21 18	0 33	11 18	2 3	20 1	0 4	0 51	1 44	29 58	9 47	21 13	21 24	20 19			n.a.
S 5	4 39	16 17	2 18	1 5	1 16	12 31	0 44	15 9	0 26	21 16	0 34	11 21	2 3	20 2	0 4	0 51	1 44	29 58	9 47	21 13	21 25	20 18			n.a.
S 6	5 3	12 7	3 21	1 51	1 10	12 18	0 37	15 24	0 27	21 15	0 34	11 23	2 3	20 2	0 3	0 50	1 44	29 58	9 47	21 14	21 25	20 18			n.a.
M 7	5 27	7 15	4 10	2 36	1 4	12 5	0 30	15 38	0 27	21 14	0 34	11 25	2 3	20 3	0 3	0 49	1 44	29 58	9 47	21 16	21 26	20 17			n.a.
T 8	5 50	2 1	4 44	3 21	0 58	11 51	0 24	15 53	0 28	21 12	0 34	11 28	2 3	20 4	0 3	0 48	1 44	29 57	9 46	21 18	21 26	20 16			n.a.
W 9	6 14	3n14	5 0	4 5	0 52	11 37	0 17	16 7	0 29	21 11	0 34	11 30	2 3	20 4	0 3	0 47	1 44	29 57	9 46	21 20	21 27	20 16			n.a.
T 10	6 37	8 13	4 57	4 50	0 46	11 22	0 11	16 21	0 29	21 10	0 35	11 32	2 3	20 5	0 3	0 46	1 44	29 57	9 46	21 22	21 27	20 15			n.a.
F 11	7 0	12 41	4 38	5 34	0 39	11 7	0 5	16 35	0 30	21 9	0 35	11 35	2 3	20 6	0 3	0 45	1 44	29 57	9 46	21 24	21 28	20 14			n.a.
S 12	7 23	16 25	4 4	6 17	0 33	10 51	0n 2	16 49	0 30	21 8	0 35	11 37	2 3	20 6	0 3	0 45	1 44	29 57	9 46	21 26	21 29	20 13			n.a.
S 13	7 47	19 16	3 20	7 1	0 26	10 35	0 8	17 3	0 31	21 7	0 35	11 40	2 3	20 7	0 3	0 44	1 44	29 57	9 45	21 27	21 29	20 12			n.a.
M14	8 9	21 8	2 26	7 44	0 20	10 18	0 13	17 16	0 32	21 6	0 35	11 42	2 2	20 8	0 3	0 43	1 44	29 56	9 45	21 28	21 30	20 12			n.a.
T 15	8 32	21 59	1 27	8 26	0 13	10 1	0 19	17 30	0 32	21 4	0 36	11 44	2 2	20 8	0 3	0 42	1 44	29 56	9 45	21 28	21 30	20 11			n.a.
W16	8 55	21 50	0 26	9 9	0 6	9 44	0 25	17 43	0 33	21 3	0 36	11 47	2 2	20 9	0 3	0 41	1 44	29 56	9 45	21 28	21 31	20 10			n.a.
T 17	9 18	20 41	0n37	9 50	0s 0	9 25	0 30	17 56	0 33	21 2	0 36	11 49	2 2	20 10	0 3	0 40	1 44	29 56	9 45	21 28	21 31	20 9			n.a.
F 18	9 40	18 38	1 38	10 31	0 7	9 7	0 35	18 9	0 34	21 1	0 36	11 51	2 2	20 10	0 3	0 39	1 44	29 56	9 44	21 29	21 32	20 9			n.a.
S 19	10 2	15 47	2 35	11 12	0 13	8 48	0 41	18 22	0 35	21 1	0 36	11 54	2 2	20 11	0 3	0 39	1 44	29 55	9 44	21 29	21 32	20 8			n.a.
S 20	10 24	12 14	3 26	11 52	0 20	8 29	0 46	18 35	0 35	21 0	0 37	11 56	2 2	20 12	0 3	0 38	1 44	29 55	9 44	21 30	21 33	20 7			n.a.
M21	10 46	8 7	4 8	12 32	0 26	8 9	0 51	18 47	0 36	20 59	0 37	11 58	2 2	20 12	0 3	0 37	1 44	29 55	9 44	21 31	21 34	20 6			n.a.
T 22	11 8	3 34	4 39	13 10	0 33	7 49	0 55	19 0	0 36	20 58	0 37	12 1	2 2	20 13	0 3	0 36	1 44	29 55	9 44	21 33	21 34	20 5			n.a.
W23	11 30	1s15	4 57	13 49	0 39	7 28	1 0	19 12	0 37	20 57	0 37	12 3	2 2	20 14	0 3	0 35	1 44	29 54	9 43	21 35	21 35	20 5			n.a.
T 24	11 51	6 7	4 59	14 26	0 46	7 7	1 4	19 24	0 37	20 56	0 38	12 5	2 2	20 15	0 3	0 35	1 45	29 54	9 43	21 38	21 35	20 4			n.a.
F 25	12 13	10 49	4 46	15 3	0 52	6 46	1 9	19 36	0 38	20 56	0 38	12 8	2 2	20 15	0 3	0 34	1 45	29 54	9 43	21 40	21 36	20 3			n.a.
S 26	12 34	15 2	4 15	15 39	0 58	6 25	1 13	19 47	0 38	20 55	0 38	12 10	2 2	20 16	0 3	0 33	1 45	29 54	9 43	21 42	21 36	20 2			n.a.
S 27	12 55	18 31	3 30	16 15	1 4	6 3	1 17	19 59	0 39	20 54	0 38	12 12	2 2	20 17	0 3	0 32	1 45	29 53	9 43	21 43	21 37	20 1			n.a.
M28	13 15	20 56	2 31	16 49	1 10	5 40	1 21	20 10	0 40	20 54	0 38	12 15	2 2	20 17	0 3	0 32	1 45	29 53	9 42	21 44	21 37	20 0			n.a.
T 29	13 36	22 6	1 23	17 23	1 15	5 18	1 25	20 21	0 40	20 53	0 39	12 17	2 2	20 18	0 3	0 31	1 45	29 53	9 42	21 45	21 38	20 0			n.a.
W30	13 56	21 53	0 9	17 56	1 21	4 55	1 28	20 32	0 41	20 53	0 39	12 19	2 2	20 19	0 3	0 30	1 45	29 52	9 42	21 45	21 38	19 59			n.a.
T 31	14s16	20s16	1s 5	18s29	1s26	4n32	1n32	20s43	0s41	20n52	0n39	12s22	2n 1	20s20	0n 3	0n29	1n45	29s52	9s42	21n45	21n39	19n58			n.a.

Julian Day Number = 1833097.5, Delta T = 02h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'32, Lahiri = 0°17'32 Julian Calendar 1 Oct. 306 == Greg. Calendar 2 Oct. 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

NOVEMBER 306 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 40 9	8♏54'26	18♒58	18♏39	23♍18	29♏26	0♌31	8♏ 3	0♐16	2♎48	29♑39	22°R33	23♋ 6	6♌38	n.a.	F 1
S 2	2 44 6	9°55'18	3♓ 3	20°12	24°25	0♐12	0°34	8°10	0°20	2°50	29°40	22♋31	23° 3	6°45	n.a.	S 2
S 3	2 48 2	10°56'11	17° 6	21°44	25°32	0°57	0°37	8°17	0°23	2°52	29°40	22°27	23° 0	6°51	n.a.	S 3
M 4	2 51 59	11°57'04	1♈ 4	23°16	26°39	1°43	0°40	8°24	0°27	2°54	29°41	22°20	22°57	6°58	n.a.	M 4
T 5	2 55 55	12°57'59	14°57	24°48	27°47	2°29	0°42	8°31	0°30	2°55	29°41	22°10	22°53	7° 5	n.a.	T 5
W 6	2 59 52	13°58'55	28°39	26°19	28°55	3°14	0°44	8°38	0°34	2°57	29°42	21°58	22°50	7°11	n.a.	W 6
T 7	3 3 48	14°59'51	12♉ 7	27°51	0♎ 3	4° 0	0°46	8°45	0°37	2°59	29°43	21°46	22°47	7°18	n.a.	T 7
F 8	3 7 45	16° 0'49	25°19	29°22	1°11	4°46	0°48	8°52	0°41	3° 1	29°43	21°35	22°44	7°25	n.a.	F 8
S 9	3 11 42	17° 1'48	8♊13	0♐53	2°19	5°31	0°50	8°59	0°45	3° 3	29°44	21°26	22°41	7°31	n.a.	S 9
S 10	3 15 38	18° 2'48	20°49	2°24	3°28	6°17	0°51	9° 6	0°48	3° 4	29°45	21°19	22°37	7°38	n.a.	S 10
M11	3 19 35	19° 3'50	3♋ 8	3°54	4°36	7° 3	0°52	9°13	0°52	3° 6	29°45	21°15	22°34	7°45	n.a.	M11
T 12	3 23 31	20° 4'52	15°12	5°24	5°45	7°49	0°53	9°20	0°55	3° 8	29°46	21°13	22°31	7°51	n.a.	T 12
W13	3 27 28	21° 5'56	27° 6	6°54	6°55	8°35	0°54	9°27	0°59	3° 9	29°47	21°D13	22°28	7°58	n.a.	W13
T 14	3 31 24	22° 7'00	8♌55	8°23	8° 4	9°21	0°55	9°34	1° 3	3°11	29°48	21°14	22°25	8° 5	n.a.	T 14
F 15	3 35 21	23° 8'06	20°43	9°51	9°13	10° 7	0°55	9°41	1° 6	3°13	29°49	21°R14	22°22	8°11	n.a.	F 15
S 16	3 39 17	24° 9'13	2♍36	11°19	10°23	10°53	0°56	9°48	1°10	3°14	29°49	21°14	22°18	8°18	n.a.	S 16
S 17	3 43 14	25°10'20	14°40	12°45	11°33	11°39	0°R56	9°55	1°13	3°16	29°50	21°12	22°15	8°25	n.a.	S 17
M18	3 47 11	26°11'29	26°59	14°11	12°43	12°26	0°55	10° 1	1°17	3°17	29°51	21° 7	22°12	8°31	n.a.	M18
T 19	3 51 7	27°12'38	9♎37	15°35	13°53	13°12	0°55	10° 8	1°21	3°19	29°52	21° 0	22° 9	8°38	n.a.	T 19
W20	3 55 4	28°13'49	22°37	16°58	15° 3	13°58	0°55	10°15	1°24	3°20	29°53	20°52	22° 6	8°45	n.a.	W20
T 21	3 59 0	29°15'00	6♏ 0	18°18	16°13	14°44	0°54	10°22	1°28	3°22	29°54	20°43	22° 3	8°51	n.a.	T 21
F 22	4 2 57	0♐16'12	19°45	19°37	17°24	15°31	0°53	10°29	1°32	3°23	29°55	20°34	21°59	8°58	n.a.	F 22
S 23	4 6 53	1°17'25	3♐49	20°53	18°34	16°17	0°52	10°36	1°35	3°25	29°56	20°25	21°56	9° 4	n.a.	S 23
S 24	4 10 50	2°18'38	18° 6	22° 6	19°45	17° 4	0°50	10°42	1°39	3°26	29°57	20°19	21°53	9°11	n.a.	S 24
M25	4 14 46	3°19'51	2♑32	23°15	20°56	17°50	0°49	10°49	1°43	3°27	29°58	20°16	21°50	9°18	n.a.	M25
T 26	4 18 43	4°21'05	17° 0	24°21	22° 7	18°37	0°47	10°56	1°46	3°29	29°59	20°D14	21°47	9°24	n.a.	T 26
W27	4 22 40	5°22'19	1♒25	25°21	23°18	19°23	0°45	11° 2	1°50	3°30	0♒ 0	20°15	21°43	9°31	n.a.	W27
T 28	4 26 36	6°23'33	15°44	26°17	24°29	20°10	0°43	11° 9	1°54	3°31	0° 2	20°16	21°40	9°38	n.a.	T 28
F 29	4 30 33	7°24'47	29°55	27° 6	25°41	20°57	0°41	11°16	1°57	3°32	0° 3	20°17	21°37	9°44	n.a.	F 29
S 30	4 34 29	8♐26'01	13♓56	27♐48	26♎52	21♐43	0♌38	11♏22	2♐ 1	3♎34	0♒ 4	20°R17	21♋34	9♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s36	17s25	2s15	19s 0	1s32	4n 8	1n35	20s53	0s42	20n52	0n39	12s24	2n 1	20s20	0n 3	0n29	1n45	29s52	9s42	21n45	21n39	19n57		n.a.
S 2	14 55	13 32	3 17	19 30	1 37	3 45	1 39	21 4	0 42	20 51	0 40	12 26	2 1	20 21	0 3	0 28	1 45	29 52	9 41	21 45	21 40	19 56		n.a.
S 3	15 15	8 56	4 7	20 0	1 42	3 21	1 42	21 14	0 43	20 51	0 40	12 29	2 1	20 22	0 3	0 27	1 45	29 51	9 41	21 46	21 41	19 55		n.a.
M 4	15 34	3 52	4 42	20 28	1 46	2 56	1 45	21 24	0 43	20 51	0 40	12 31	2 1	20 23	0 3	0 26	1 45	29 51	9 41	21 47	21 41	19 54		n.a.
T 5	15 52	1n20	5 0	20 56	1 51	2 32	1 48	21 33	0 44	20 50	0 40	12 33	2 1	20 23	0 3	0 26	1 45	29 51	9 41	21 49	21 42	19 54		n.a.
W 6	16 11	6 25	5 0	21 22	1 55	2 7	1 50	21 43	0 44	20 50	0 41	12 36	2 1	20 24	0 3	0 25	1 45	29 50	9 41	21 51	21 42	19 53		n.a.
T 7	16 29	11 7	4 44	21 47	1 59	1 42	1 53	21 52	0 45	20 50	0 41	12 38	2 1	20 25	0 3	0 24	1 45	29 50	9 40	21 53	21 43	19 52		n.a.
F 8	16 47	15 11	4 12	22 11	2 2	1 17	1 55	22 1	0 45	20 50	0 41	12 40	2 1	20 26	0 3	0 24	1 45	29 50	9 40	21 54	21 43	19 51		n.a.
S 9	17 4	18 27	3 28	22 34	2 6	0 52	1 58	22 10	0 46	20 50	0 41	12 42	2 1	20 26	0 3	0 23	1 45	29 49	9 40	21 56	21 44	19 50		n.a.
S 10	17 22	20 46	2 35	22 56	2 9	0 27	2 0	22 19	0 46	20 49	0 41	12 45	2 1	20 27	0 3	0 22	1 45	29 49	9 40	21 57	21 44	19 49		n.a.
M11	17 39	22 2	1 35	23 16	2 11	0 1	2 2	22 27	0 47	20 49	0 42	12 47	2 1	20 28	0 3	0 22	1 45	29 49	9 40	21 58	21 45	19 48		n.a.
T 12	17 55	22 15	0 32	23 35	2 14	0s25	2 4	22 35	0 47	20 49	0 42	12 49	2 1	20 29	0 3	0 21	1 45	29 48	9 40	21 58	21 45	19 47		n.a.
W13	18 12	21 27	0n32	23 53	2 15	0 51	2 6	22 43	0 47	20 49	0 42	12 51	2 1	20 29	0 3	0 21	1 45	29 48	9 39	21 58	21 46	19 46		n.a.
T 14	18 28	19 42	1 34	24 9	2 17	1 17	2 8	22 51	0 48	20 50	0 42	12 53	2 1	20 30	0 3	0 20	1 45	29 48	9 39	21 58	21 46	19 45		n.a.
F 15	18 43	17 6	2 31	24 24	2 18	1 43	2 9	22 58	0 48	20 50	0 43	12 56	2 1	20 31	0 3	0 19	1 45	29 47	9 39	21 58	21 47	19 44		n.a.
S 16	18 59	13 48	3 23	24 37	2 18	2 9	2 11	23 5	0 49	20 50	0 43	12 58	2 1	20 32	0 3	0 19	1 45	29 47	9 39	21 58	21 47	19 44		n.a.
S 17	19 14	9 53	4 7	24 49	2 18	2 35	2 12	23 12	0 49	20 50	0 43	13 0	2 1	20 32	0 3	0 18	1 46	29 46	9 39	21 58	21 48	19 43		n.a.
M18	19 28	5 29	4 40	24 59	2 18	3 1	2 13	23 19	0 50	20 50	0 43	13 2	2 1	20 33	0 3	0 18	1 46	29 46	9 38	21 59	21 48	19 42		n.a.
T 19	19 43	0 45	5 1	25 8	2 17	3 28	2 14	23 25	0 50	20 51	0 44	13 4	2 1	20 34	0 3	0 17	1 46	29 46	9 38	22 0	21 49	19 41		n.a.
W20	19 57	4s 8	5 6	25 15	2 15	3 54	2 15	23 31	0 51	20 51	0 44	13 6	2 1	20 35	0 3	0 17	1 46	29 45	9 38	22 1	21 50	19 40		n.a.
T 21	20 10	8 59	4 56	25 20	2 12	4 21	2 16	23 37	0 51	20 51	0 44	13 9	2 1	20 35	0 3	0 16	1 46	29 45	9 38	22 3	21 50	19 39		n.a.
F 22	20 23	13 32	4 28	25 23	2 9	4 47	2 17	23 43	0 51	20 52	0 44	13 11	2 1	20 36	0 3	0 15	1 46	29 45	9 38	22 4	21 51	19 38		n.a.
S 23	20 36	17 26	3 44	25 25	2 5	5 14	2 17	23 48	0 52	20 52	0 45	13 13	2 1	20 37	0 3	0 15	1 46	29 44	9 38	22 5	21 51	19 37		n.a.
S 24	20 49	20 23	2 45	25 24	2 0	5 40	2 18	23 53	0 52	20 53	0 45	13 15	2 1	20 38	0 3	0 14	1 46	29 44	9 37	22 6	21 52	19 36		n.a.
M25	21 1	22 4	1 34	25 22	1 54	6 7	2 18	23 58	0 53	20 53	0 45	13 17	2 2	20 38	0 3	0 14	1 46	29 43	9 37	22 7	21 52	19 35		n.a.
T 26	21 12	22 16	0 18	25 19	1 47	6 33	2 18	24 3	0 53	20 54	0 45	13 19	2 2	20 39	0 3	0 13	1 46	29 43	9 37	22 7	21 53	19 34		n.a.
W27	21 23	21 0	1s 0	25 13	1 39	6 59	2 19	24 7	0 53	20 55	0 46	13 21	2 2	20 40	0 3	0 13	1 46	29 43	9 37	22 7	21 53	19 33		n.a.
T 28	21 34	18 23	2 14	25 6	1 30	7 26	2 19	24 11	0 54	20 55	0 46	13 23	2 2	20 41	0 3	0 13	1 46	29 42	9 37	22 7	21 54	19 32		n.a.
F 29	21 45	14 42	3 18	24 57	1 19	7 52	2 19	24 15	0 54	20 56	0 46	13 25	2 2	20 41	0 3	0 12	1 46	29 42	9 37	22 6	21 54	19 31		n.a.
S 30	21s55	10s13	4s10	24s46	1s 8	8s18	2n18	24s18	0s55	20n57	0n46	13s27	2n 2	20s42	0n 3	0n12	1n46	29s41	9s37	22n 6	21n55	19n30		n.a.

Julian Day Number = 1833128.5, Delta T = 02h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'36, Lahiri = 0°17'36 Julian Calendar 1 Nov. 306 == Greg. Calendar 2 Nov. 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306
geocentric

DECEMBER 306 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 26	9♐27'14	27♓46	28♐22	28♎ 3	22♐30	0°R36	11♏29	2♐ 4	3♎35	0♒ 5	20°R16	21♋31	9♌58	n.a.	S 1
M 2	4 42 22	10°28'28	11♈25	28°48	29°15	23°17	0♌33	11°35	2° 8	3°36	0° 6	20♋12	21°28	10° 4	n.a.	M 2
T 3	4 46 19	11°29'41	24°53	29° 3	0♏27	24° 3	0°30	11°42	2°12	3°37	0° 8	20° 7	21°24	10°11	n.a.	T 3
W 4	4 50 16	12°30'55	8♉ 8	29°R 9	1°38	24°50	0°27	11°48	2°15	3°38	0° 9	20° 1	21°21	10°18	n.a.	W 4
T 5	4 54 12	13°32'08	21°11	29° 2	2°50	25°37	0°23	11°54	2°19	3°39	0°10	19°54	21°18	10°24	n.a.	T 5
F 6	4 58 9	14°33'21	4♊ 1	28°45	4° 2	26°24	0°20	12° 1	2°22	3°40	0°11	19°48	21°15	10°31	n.a.	F 6
S 7	5 2 5	15°34'34	16°37	28°15	5°14	27°11	0°16	12° 7	2°26	3°41	0°13	19°42	21°12	10°38	n.a.	S 7
S 8	5 6 2	16°35'47	29° 0	27°34	6°26	27°58	0°12	12°13	2°30	3°42	0°14	19°39	21° 9	10°44	n.a.	S 8
M 9	5 9 58	17°37'00	11♋10	26°41	7°38	28°45	0° 8	12°19	2°33	3°43	0°15	19°37	21° 5	10°51	n.a.	M 9
T 10	5 13 55	18°38'14	23°11	25°39	8°51	29°31	0° 3	12°26	2°37	3°44	0°17	19°D36	21° 2	10°58	n.a.	T 10
W11	5 17 51	19°39'27	5♌ 3	24°29	10° 3	0♑18	29♋59	12°32	2°40	3°45	0°18	19°37	20°59	11° 4	n.a.	W11
T 12	5 21 48	20°40'39	16°51	23°13	11°15	1° 5	29°54	12°38	2°44	3°46	0°20	19°39	20°56	11°11	n.a.	T 12
F 13	5 25 45	21°41'52	28°39	21°54	12°28	1°53	29°49	12°44	2°47	3°46	0°21	19°41	20°53	11°18	n.a.	F 13
S 14	5 29 41	22°43'05	10♍32	20°33	13°40	2°40	29°44	12°50	2°51	3°47	0°22	19°43	20°49	11°24	n.a.	S 14
S 15	5 33 38	23°44'18	22°34	19°15	14°53	3°27	29°39	12°56	2°54	3°48	0°24	19°R43	20°46	11°31	n.a.	S 15
M16	5 37 34	24°45'30	4♎50	18° 0	16° 6	4°14	29°34	13° 2	2°58	3°49	0°25	19°43	20°43	11°38	n.a.	M16
T 17	5 41 31	25°46'43	17°25	16°52	17°18	5° 1	29°28	13° 7	3° 1	3°49	0°27	19°41	20°40	11°44	n.a.	T 17
W18	5 45 27	26°47'55	0♏24	15°51	18°31	5°48	29°23	13°13	3° 5	3°50	0°28	19°39	20°37	11°51	n.a.	W18
T 19	5 49 24	27°49'07	13°48	14°58	19°44	6°35	29°17	13°19	3° 8	3°50	0°30	19°35	20°34	11°57	n.a.	T 19
F 20	5 53 20	28°50'19	27°37	14°15	20°57	7°22	29°11	13°25	3°11	3°51	0°31	19°32	20°30	12° 4	n.a.	F 20
S 21	5 57 17	29°51'30	11♐52	13°42	22°10	8°10	29° 5	13°30	3°15	3°52	0°33	19°29	20°27	12°11	n.a.	S 21
S 22	6 1 14	0♑52'41	26°26	13°18	23°23	8°57	28°59	13°36	3°18	3°52	0°34	19°27	20°24	12°17	n.a.	S 22
M23	6 5 10	1°53'52	11♑15	13° 4	24°36	9°44	28°53	13°41	3°22	3°52	0°36	19°26	20°21	12°24	n.a.	M23
T 24	6 9 7	2°55'01	26° 9	12°D59	25°49	10°31	28°46	13°47	3°25	3°53	0°38	19°D26	20°18	12°31	n.a.	T 24
W25	6 13 3	3°56'10	11♒ 2	13° 1	27° 2	11°19	28°40	13°52	3°28	3°53	0°39	19°27	20°15	12°37	n.a.	W25
T 26	6 17 0	4°57'18	25°46	13°12	28°15	12° 6	28°33	13°57	3°31	3°54	0°41	19°28	20°11	12°44	n.a.	T 26
F 27	6 20 56	5°58'24	10♓15	13°30	29°28	12°53	28°26	14° 2	3°35	3°54	0°42	19°29	20° 8	12°51	n.a.	F 27
S 28	6 24 53	6°59'29	24°27	13°54	0♐41	13°41	28°19	14° 8	3°38	3°54	0°44	19°30	20° 5	12°57	n.a.	S 28
S 29	6 28 50	8° 0'34	8♈19	14°24	1°54	14°28	28°12	14°13	3°41	3°54	0°46	19°R30	20° 2	13° 4	n.a.	S 29
M30	6 32 46	9° 1'37	21°51	15° 0	3° 8	15°15	28° 5	14°18	3°44	3°55	0°47	19°30	19°59	13°11	n.a.	M30
T 31	6 36 43	10♑ 2'38	5♉ 5	15♐41	4♐21	16♑ 3	27♋58	14♏23	3♐47	3♎55	0♒49	19♋29	19♋55	13♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	5s17	4s47	24s34	0s55	8s44	2n18	24s21	0s55	20n58	0n47	13s29	2n 2	20s43	0n 3	0n11	1n46	29s41	9s36	22n 7	21n55	19n29		n.a.
M 2	22 13	0 9	5 7	24 20	0 41	9 10	2 18	24 24	0 55	20 59	0 47	13 31	2 2	20 44	0 3	0 11	1 46	29 41	9 36	22 7	21 56	19 28		n.a.
T 3	22 22	4n55	5 9	24 4	0 25	9 35	2 17	24 27	0 56	21 0	0 47	13 33	2 2	20 44	0 3	0 10	1 46	29 40	9 36	22 8	21 56	19 27		n.a.
W 4	22 30	9 41	4 55	23 48	0 9	10 1	2 17	24 29	0 56	21 0	0 47	13 35	2 2	20 45	0 3	0 10	1 46	29 40	9 36	22 9	21 57	19 26		n.a.
T 5	22 38	13 57	4 26	23 30	0n 9	10 26	2 16	24 31	0 56	21 1	0 48	13 37	2 2	20 46	0 3	0 10	1 47	29 39	9 36	22 10	21 57	19 25		n.a.
F 6	22 45	17 29	3 43	23 11	0 28	10 51	2 15	24 33	0 57	21 2	0 48	13 39	2 2	20 47	0 3	0 9	1 47	29 39	9 36	22 11	21 58	19 24		n.a.
S 7	22 52	20 9	2 51	22 52	0 47	11 16	2 14	24 35	0 57	21 3	0 48	13 40	2 2	20 47	0 3	0 9	1 47	29 38	9 36	22 12	21 58	19 23		n.a.
S 8	22 58	21 49	1 50	22 31	1 7	11 41	2 14	24 36	0 57	21 5	0 48	13 42	2 2	20 48	0 3	0 9	1 47	29 38	9 36	22 12	21 59	19 22		n.a.
M 9	23 4	22 25	0 46	22 10	1 26	12 6	2 12	24 37	0 58	21 6	0 48	13 44	2 2	20 49	0 3	0 8	1 47	29 38	9 35	22 12	21 59	19 21		n.a.
T 10	23 10	21 58	0n20	21 49	1 46	12 30	2 11	24 37	0 58	21 7	0 49	13 46	2 2	20 49	0 3	0 8	1 47	29 37	9 35	22 12	22 0	19 20		n.a.
W11	23 15	20 32	1 24	21 28	2 4	12 54	2 10	24 38	0 58	21 8	0 49	13 48	2 2	20 50	0 3	0 8	1 47	29 37	9 35	22 12	22 0	19 19		n.a.
T 12	23 19	18 13	2 24	21 7	2 22	13 18	2 9	24 38	0 59	21 9	0 49	13 49	2 3	20 51	0 3	0 8	1 47	29 36	9 35	22 12	22 1	19 17		n.a.
F 13	23 24	15 9	3 18	20 48	2 37	13 42	2 7	24 37	0 59	21 11	0 49	13 51	2 3	20 52	0 3	0 7	1 47	29 36	9 35	22 12	22 1	19 16		n.a.
S 14	23 27	11 27	4 5	20 29	2 51	14 5	2 6	24 37	0 59	21 12	0 50	13 53	2 3	20 52	0 3	0 7	1 47	29 35	9 35	22 12	22 2	19 15		n.a.
S 15	23 30	7 16	4 41	20 12	3 2	14 28	2 4	24 36	0 59	21 13	0 50	13 55	2 3	20 53	0 3	0 7	1 47	29 35	9 35	22 12	22 2	19 14		n.a.
M16	23 33	2 43	5 5	19 57	3 10	14 51	2 3	24 35	1 0	21 14	0 50	13 56	2 3	20 54	0 3	0 7	1 47	29 35	9 35	22 12	22 3	19 13		n.a.
T 17	23 35	2s 3	5 15	19 44	3 17	15 13	2 1	24 34	1 0	21 16	0 50	13 58	2 3	20 54	0 3	0 6	1 47	29 34	9 35	22 12	22 3	19 12		n.a.
W18	23 37	6 53	5 10	19 34	3 20	15 35	1 59	24 32	1 0	21 17	0 51	14 0	2 3	20 55	0 3	0 6	1 47	29 34	9 35	22 12	22 4	19 11		n.a.
T 19	23 38	11 33	4 48	19 27	3 22	15 57	1 57	24 30	1 1	21 19	0 51	14 1	2 3	20 56	0 3	0 6	1 47	29 33	9 34	22 13	22 4	19 10		n.a.
F 20	23 39	15 46	4 9	19 23	3 22	16 18	1 56	24 28	1 1	21 20	0 51	14 3	2 3	20 56	0 3	0 6	1 47	29 33	9 34	22 13	22 4	19 9		n.a.
S 21	23 39	19 14	3 13	19 21	3 19	16 39	1 54	24 25	1 1	21 22	0 51	14 4	2 3	20 57	0 3	0 6	1 48	29 32	9 34	22 14	22 5	19 8		n.a.
S 22	23 39	21 33	2 4	19 22	3 15	16 59	1 52	24 22	1 1	21 23	0 51	14 6	2 3	20 58	0 3	0 6	1 48	29 32	9 34	22 14	22 5	19 7		n.a.
M23	23 39	22 25	0 45	19 26	3 10	17 19	1 49	24 19	1 1	21 25	0 52	14 8	2 4	20 58	0 3	0 5	1 48	29 32	9 34	22 14	22 6	19 5		n.a.
T 24	23 37	21 43	0s37	19 31	3 4	17 39	1 47	24 16	1 2	21 26	0 52	14 9	2 4	20 59	0 3	0 5	1 48	29 31	9 34	22 14	22 6	19 4		n.a.
W25	23 36	19 29	1 57	19 39	2 57	17 58	1 45	24 12	1 2	21 28	0 52	14 11	2 4	21 0	0 3	0 5	1 48	29 31	9 34	22 14	22 7	19 3		n.a.
T 26	23 34	16 0	3 8	19 48	2 49	18 17	1 43	24 8	1 2	21 29	0 52	14 12	2 4	21 0	0 3	0 5	1 48	29 30	9 34	22 14	22 7	19 2		n.a.
F 27	23 31	11 35	4 6	19 58	2 40	18 35	1 40	24 4	1 2	21 31	0 52	14 13	2 4	21 1	0 3	0 5	1 48	29 30	9 34	22 14	22 8	19 1		n.a.
S 28	23 28	6 37	4 48	20 10	2 31	18 53	1 38	23 59	1 3	21 32	0 53	14 15	2 4	21 1	0 3	0 5	1 48	29 30	9 34	22 13	22 8	19 0		n.a.
S 29	23 25	1 26	5 11	20 23	2 22	19 10	1 36	23 54	1 3	21 34	0 53	14 16	2 4	21 2	0 3	0 5	1 48	29 29	9 34	22 13	22 9	18 59		n.a.
M30	23 21	3n41	5 17	20 37	2 13	19 27	1 33	23 49	1 3	21 36	0 53	14 18	2 4	21 3	0 3	0 5	1 48	29 29	9 34	22 13	22 9	18 58		n.a.
T 31	23s16	8n32	5s 6	20s51	2n 3	19s43	1n31	23s44	1s 3	21n37	0n53	14s19	2n 4	21s 3	0n 3	0n 5	1n48	29s28	9s34	22n14	22n10	18n56		n.a.

Julian Day Number = 1833158.5, Delta T = 02h05m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'40, Lahiri = 0°17'40 Julian Calendar 1 Dec. 306 == Greg. Calendar 2 Dec. 306

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

JANUARY 307 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 39	11♑ 3'39	18♉ 3	16♐26	5♐34	16♑50	27°R51	14♏28	3♐50	3♎55	0♒51	19°R28	19♋52	13♌24	n.a.	W 1
T 2	6 44 36	12° 4'38	0♊45	17°15	6°48	17°38	27♋43	14°32	3°53	3°55	0°52	19♋27	19°49	13°31	n.a.	T 2
F 3	6 48 32	13° 5'36	13°14	18° 8	8° 1	18°25	27°36	14°37	3°56	3°55	0°54	19°26	19°46	13°37	n.a.	F 3
S 4	6 52 29	14° 6'33	25°32	19° 4	9°14	19°12	27°28	14°42	4° 0	3°55	0°56	19°25	19°43	13°44	n.a.	S 4
S 5	6 56 25	15° 7'29	7♋40	20° 4	10°28	20° 0	27°21	14°46	4° 2	3°R55	0°57	19°25	19°40	13°51	n.a.	S 5
M 6	7 0 22	16° 8'24	19°40	21° 6	11°41	20°47	27°13	14°51	4° 5	3°55	0°59	19°D25	19°36	13°57	n.a.	M 6
T 7	7 4 19	17° 9'17	1♌34	22°10	12°55	21°34	27° 5	14°55	4° 8	3°55	1° 1	19°25	19°33	14° 4	n.a.	T 7
W 8	7 8 15	18°10'09	13°24	23°17	14° 8	22°22	26°58	15° 0	4°11	3°55	1° 2	19°25	19°30	14°11	n.a.	W 8
T 9	7 12 12	19°11'00	25°12	24°26	15°22	23° 9	26°50	15° 4	4°14	3°55	1° 4	19°R25	19°27	14°17	n.a.	T 9
F 10	7 16 8	20°11'50	7♍ 2	25°37	16°35	23°57	26°42	15° 8	4°17	3°55	1° 6	19°25	19°24	14°24	n.a.	F 10
S 11	7 20 5	21°12'39	18°56	26°50	17°49	24°44	26°34	15°13	4°20	3°55	1° 8	19°25	19°20	14°31	n.a.	S 11
S 12	7 24 1	22°13'27	0♎58	28° 4	19° 2	25°32	26°26	15°17	4°22	3°54	1° 9	19°25	19°17	14°37	n.a.	S 12
M13	7 27 58	23°14'13	13°12	29°20	20°16	26°19	26°18	15°21	4°25	3°54	1°11	19°25	19°14	14°44	n.a.	M13
T 14	7 31 54	24°14'58	25°43	0♑38	21°30	27° 6	26°10	15°25	4°28	3°54	1°13	19°D25	19°11	14°51	n.a.	T 14
W15	7 35 51	25°15'43	8♏34	1°57	22°43	27°54	26° 2	15°28	4°31	3°54	1°14	19°25	19° 8	14°57	n.a.	W15
T 16	7 39 48	26°16'26	21°50	3°17	23°57	28°41	25°54	15°32	4°33	3°53	1°16	19°25	19° 5	15° 4	n.a.	T 16
F 17	7 43 44	27°17'08	5♐33	4°39	25°11	29°29	25°46	15°36	4°36	3°53	1°18	19°26	19° 1	15°11	n.a.	F 17
S 18	7 47 41	28°17'48	19°42	6° 1	26°24	0♒16	25°38	15°39	4°38	3°52	1°20	19°27	18°58	15°17	n.a.	S 18
S 19	7 51 37	29°18'28	4♑17	7°25	27°38	1° 3	25°30	15°43	4°41	3°52	1°21	19°27	18°55	15°24	n.a.	S 19
M20	7 55 34	0♒19'06	19°12	8°50	28°52	1°51	25°23	15°46	4°43	3°51	1°23	19°R28	18°52	15°31	n.a.	M20
T 21	7 59 30	1°19'42	4♒21	10°16	0♑ 6	2°38	25°15	15°50	4°46	3°51	1°25	19°27	18°49	15°37	n.a.	T 21
W22	8 3 27	2°20'17	19°33	11°44	1°19	3°26	25° 7	15°53	4°48	3°50	1°27	19°26	18°46	15°44	n.a.	W22
T 23	8 7 23	3°20'50	4♓39	13°12	2°33	4°13	24°59	15°56	4°50	3°50	1°28	19°25	18°42	15°51	n.a.	T 23
F 24	8 11 20	4°21'21	19°31	14°41	3°47	5° 0	24°51	15°59	4°53	3°49	1°30	19°23	18°39	15°57	n.a.	F 24
S 25	8 15 17	5°21'50	4♈ 0	16°11	5° 1	5°48	24°43	16° 2	4°55	3°49	1°32	19°21	18°36	16° 4	n.a.	S 25
S 26	8 19 13	6°22'17	18° 5	17°42	6°14	6°35	24°36	16° 5	4°57	3°48	1°34	19°19	18°33	16°11	n.a.	S 26
M27	8 23 10	7°22'42	1♉43	19°15	7°28	7°23	24°28	16° 8	4°59	3°47	1°35	19°D19	18°30	16°17	n.a.	M27
T 28	8 27 6	8°23'05	14°56	20°48	8°42	8°10	24°21	16°10	5° 1	3°46	1°37	19°19	18°26	16°24	n.a.	T 28
W29	8 31 3	9°23'26	27°47	22°22	9°56	8°57	24°13	16°13	5° 3	3°46	1°39	19°20	18°23	16°31	n.a.	W29
T 30	8 34 59	10°23'45	10♊18	23°57	11°10	9°44	24° 6	16°15	5° 5	3°45	1°41	19°21	18°20	16°37	n.a.	T 30
F 31	8 38 56	11♒24'02	22♊35	25♑33	12♑23	10♒32	23♋58	16♏18	5♐ 7	3♎44	1♒42	19♋23	18♋17	16♌44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23s11	12n54	4s39	21s 5	1n53	19s59	1n28	23s38	1s 3	21n39	0n53	14s20	2n 5	21s 4	0n 3	0n 5	1n48	29s28	9s34	22n14	22n10	18n55			n.a.
T 2	23 6	16 36	3 59	21 20	1 43	20 14	1 25	23 32	1 3	21 41	0 53	14 22	2 5	21 4	0 3	0 5	1 48	29 27	9 34	22 14	22 11	18 54			n.a.
F 3	23 0	19 29	3 8	21 35	1 33	20 29	1 23	23 26	1 4	21 42	0 54	14 23	2 5	21 5	0 3	0 5	1 48	29 27	9 34	22 14	22 11	18 53			n.a.
S 4	22 54	21 26	2 9	21 49	1 23	20 43	1 20	23 19	1 4	21 44	0 54	14 24	2 5	21 6	0 3	0 5	1 48	29 27	9 34	22 14	22 12	18 52			n.a.
S 5	22 47	22 21	1 5	22 4	1 13	20 57	1 17	23 12	1 4	21 46	0 54	14 25	2 5	21 6	0 3	0 5	1 49	29 26	9 34	22 14	22 12	18 51			n.a.
M 6	22 40	22 13	0n 1	22 18	1 4	21 10	1 14	23 5	1 4	21 47	0 54	14 27	2 5	21 7	0 3	0 5	1 49	29 26	9 34	22 14	22 13	18 49			n.a.
T 7	22 33	21 5	1 7	22 32	0 54	21 22	1 12	22 58	1 4	21 49	0 54	14 28	2 5	21 7	0 3	0 5	1 49	29 25	9 34	22 14	22 13	18 48			n.a.
W 8	22 25	19 1	2 10	22 45	0 44	21 34	1 9	22 50	1 4	21 51	0 54	14 29	2 6	21 8	0 3	0 5	1 49	29 25	9 34	22 14	22 13	18 47			n.a.
T 9	22 16	16 9	3 6	22 57	0 35	21 45	1 6	22 42	1 4	21 52	0 55	14 30	2 6	21 8	0 3	0 5	1 49	29 25	9 34	22 14	22 14	18 46			n.a.
F 10	22 7	12 38	3 55	23 9	0 26	21 56	1 3	22 34	1 4	21 54	0 55	14 31	2 6	21 9	0 3	0 6	1 49	29 24	9 34	22 14	22 14	18 45			n.a.
S 11	21 58	8 37	4 34	23 20	0 17	22 6	1 0	22 26	1 5	21 56	0 55	14 32	2 6	21 9	0 3	0 6	1 49	29 24	9 34	22 14	22 15	18 43			n.a.
S 12	21 48	4 13	5 2	23 30	0 8	22 15	0 57	22 17	1 5	21 57	0 55	14 33	2 6	21 10	0 3	0 6	1 49	29 23	9 34	22 14	22 15	18 42			n.a.
M13	21 38	0s25	5 16	23 40	0s 0	22 23	0 54	22 8	1 5	21 59	0 55	14 34	2 6	21 11	0 3	0 6	1 49	29 23	9 34	22 14	22 16	18 41			n.a.
T 14	21 28	5 7	5 16	23 48	0 9	22 32	0 51	21 59	1 5	22 1	0 55	14 35	2 6	21 11	0 3	0 6	1 49	29 23	9 34	22 14	22 16	18 40			n.a.
W15	21 17	9 45	5 0	23 56	0 17	22 39	0 48	21 50	1 5	22 2	0 55	14 36	2 7	21 12	0 3	0 6	1 49	29 22	9 34	22 14	22 17	18 38			n.a.
T 16	21 5	14 4	4 29	24 2	0 25	22 46	0 45	21 40	1 5	22 4	0 56	14 37	2 7	21 12	0 3	0 7	1 49	29 22	9 34	22 14	22 17	18 37			n.a.
F 17	20 53	17 48	3 41	24 7	0 33	22 52	0 42	21 30	1 5	22 6	0 56	14 38	2 7	21 12	0 3	0 7	1 49	29 21	9 34	22 14	22 18	18 36			n.a.
S 18	20 41	20 38	2 38	24 11	0 40	22 57	0 40	21 20	1 5	22 7	0 56	14 39	2 7	21 13	0 3	0 7	1 49	29 21	9 34	22 14	22 18	18 35			n.a.
S 19	20 29	22 12	1 23	24 14	0 47	23 2	0 37	21 10	1 5	22 9	0 56	14 40	2 7	21 13	0 3	0 7	1 49	29 21	9 34	22 14	22 18	18 33			n.a.
M20	20 16	22 15	0 1	24 16	0 54	23 6	0 34	20 59	1 5	22 10	0 56	14 41	2 7	21 14	0 3	0 8	1 50	29 20	9 34	22 14	22 19	18 32			n.a.
T 21	20 3	20 40	1s22	24 16	1 1	23 9	0 31	20 48	1 5	22 12	0 56	14 42	2 7	21 14	0 3	0 8	1 50	29 20	9 34	22 14	22 19	18 31			n.a.
W22	19 49	17 36	2 39	24 15	1 7	23 11	0 28	20 37	1 5	22 13	0 56	14 42	2 8	21 15	0 3	0 8	1 50	29 20	9 34	22 14	22 20	18 30			n.a.
T 23	19 35	13 23	3 45	24 13	1 13	23 13	0 25	20 26	1 5	22 15	0 56	14 43	2 8	21 15	0 3	0 8	1 50	29 19	9 34	22 14	22 20	18 28			n.a.
F 24	19 21	8 24	4 35	24 9	1 19	23 15	0 22	20 14	1 5	22 16	0 56	14 44	2 8	21 16	0 3	0 9	1 50	29 19	9 34	22 14	22 21	18 27			n.a.
S 25	19 6	3 3	5 5	24 4	1 25	23 15	0 19	20 3	1 5	22 18	0 56	14 44	2 8	21 16	0 3	0 9	1 50	29 19	9 34	22 15	22 21	18 26			n.a.
S 26	18 51	2n17	5 16	23 57	1 30	23 15	0 16	19 51	1 5	22 19	0 57	14 45	2 8	21 16	0 3	0 9	1 50	29 18	9 34	22 15	22 22	18 25			n.a.
M27	18 36	7 21	5 9	23 50	1 35	23 14	0 13	19 39	1 5	22 21	0 57	14 46	2 8	21 17	0 2	0 10	1 50	29 18	9 34	22 15	22 22	18 23			n.a.
T 28	18 20	11 55	4 46	23 40	1 39	23 12	0 10	19 26	1 5	22 22	0 57	14 46	2 9	21 17	0 2	0 10	1 50	29 18	9 34	22 15	22 22	18 22			n.a.
W29	18 4	15 49	4 8	23 29	1 44	23 10	0 7	19 14	1 5	22 24	0 57	14 47	2 9	21 18	0 2	0 10	1 50	29 17	9 35	22 15	22 23	18 21			n.a.
T 30	17 48	18 54	3 20	23 17	1 48	23 7	0 4	19 1	1 5	22 25	0 57	14 48	2 9	21 18	0 2	0 11	1 50	29 17	9 35	22 15	22 23	18 19			n.a.
F 31	17s31	21n 4	2s23	23s 3	1s51	23s 3	0n 1	18s48	1s 5	22n26	0n57	14s48	2n 9	21s18	0n 2	0n11	1n50	29s17	9s35	22n14	22n24	18n18			n.a.

Julian Day Number = 1833189.5, Delta T = 02h05m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'44, Lahiri = 0°17'45 Julian Calendar 1 Jan. 307 == Greg. Calendar 2 Jan. 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

FEBRUARY 307 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 52	12♒24'17	4♋40	27♉10	13♉37	11♒19	23°R51	16♏20	5♐ 9	3°R43	1♒44	19♋24	18♋14	16♌51	n.a.	S 1
S 2	8 46 49	13°24'30	16°37	28°48	14°51	12° 6	23♋44	16°22	5°11	3♎42	1°46	19°R25	18°11	16°57	n.a.	S 2
M 3	8 50 46	14°24'41	28°28	0♒28	16° 5	12°54	23°37	16°25	5°13	3°41	1°47	19°25	18° 7	17° 4	n.a.	M 3
T 4	8 54 42	15°24'49	10♌18	2° 8	17°19	13°41	23°30	16°27	5°15	3°40	1°49	19°23	18° 4	17°11	n.a.	T 4
W 5	8 58 39	16°24'56	22° 6	3°49	18°32	14°28	23°23	16°29	5°17	3°39	1°51	19°20	18° 1	17°17	n.a.	W 5
T 6	9 2 35	17°25'01	3♍57	5°31	19°46	15°15	23°16	16°30	5°18	3°38	1°53	19°16	17°58	17°24	n.a.	T 6
F 7	9 6 32	18°25'04	15°51	7°15	21° 0	16° 2	23°10	16°32	5°20	3°37	1°54	19°10	17°55	17°31	n.a.	F 7
S 8	9 10 28	19°25'05	27°50	8°59	22°14	16°49	23° 3	16°34	5°22	3°36	1°56	19° 5	17°52	17°37	n.a.	S 8
S 9	9 14 25	20°25'05	9♎57	10°45	23°28	17°37	22°57	16°35	5°23	3°35	1°58	19° 0	17°48	17°44	n.a.	S 9
M10	9 18 21	21°25'02	22°15	12°31	24°41	18°24	22°51	16°37	5°25	3°34	1°59	18°55	17°45	17°50	n.a.	M10
T 11	9 22 18	22°24'58	4♏46	14°19	25°55	19°11	22°45	16°38	5°26	3°33	2° 1	18°52	17°42	17°57	n.a.	T 11
W12	9 26 14	23°24'52	17°34	16° 8	27° 9	19°58	22°39	16°39	5°28	3°32	2° 3	18°51	17°39	18° 4	n.a.	W12
T 13	9 30 11	24°24'45	0♐42	17°58	28°23	20°45	22°33	16°41	5°29	3°31	2° 4	18°D51	17°36	18°10	n.a.	T 13
F 14	9 34 8	25°24'35	14°14	19°49	29°37	21°32	22°27	16°42	5°30	3°30	2° 6	18°52	17°32	18°17	n.a.	F 14
S 15	9 38 4	26°24'24	28°10	21°42	0♒51	22°19	22°22	16°43	5°31	3°28	2° 8	18°53	17°29	18°24	n.a.	S 15
S 16	9 42 1	27°24'11	12♉32	23°35	2° 5	23° 6	22°16	16°43	5°33	3°27	2° 9	18°R55	17°26	18°30	n.a.	S 16
M17	9 45 57	28°23'57	27°18	25°30	3°18	23°53	22°11	16°44	5°34	3°26	2°11	18°54	17°23	18°37	n.a.	M17
T 18	9 49 54	29°23'40	12♒21	27°25	4°32	24°40	22° 6	16°45	5°35	3°25	2°12	18°53	17°20	18°44	n.a.	T 18
W19	9 53 50	0♓23'22	27°35	29°22	5°46	25°27	22° 1	16°45	5°36	3°23	2°14	18°49	17°17	18°50	n.a.	W19
T 20	9 57 47	1°23'01	12♓49	1♓20	7° 0	26°13	21°56	16°46	5°37	3°22	2°15	18°43	17°13	18°57	n.a.	T 20
F 21	10 1 43	2°22'38	27°52	3°18	8°14	27° 0	21°51	16°46	5°38	3°21	2°17	18°36	17°10	19° 4	n.a.	F 21
S 22	10 5 40	3°22'13	12♈36	5°17	9°28	27°47	21°47	16°46	5°39	3°19	2°19	18°29	17° 7	19°10	n.a.	S 22
S 23	10 9 37	4°21'45	26°53	7°18	10°42	28°34	21°43	16°47	5°40	3°18	2°20	18°23	17° 4	19°17	n.a.	S 23
M24	10 13 33	5°21'15	10♉42	9°18	11°55	29°21	21°38	16°R47	5°41	3°17	2°22	18°19	17° 1	19°24	n.a.	M24
T 25	10 17 30	6°20'43	24° 2	11°19	13° 9	0♓ 7	21°35	16°47	5°41	3°15	2°23	18°16	16°58	19°30	n.a.	T 25
W26	10 21 26	7°20'08	6♊54	13°21	14°23	0°54	21°31	16°46	5°42	3°14	2°25	18°D15	16°54	19°37	n.a.	W26
T 27	10 25 23	8°19'31	19°25	15°22	15°37	1°41	21°27	16°46	5°43	3°12	2°26	18°16	16°51	19°44	n.a.	T 27
F 28	10 29 19	9♓18'52	1♋37	17♓23	16♒51	2♓27	21♋24	16♏46	5♐43	3♎11	2♒28	18♋17	16♋48	19♌50	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	22n14	1s21	22s47	1s54	22s59	0s 2	18s35	1s 5	22n28	0n57	14s49	2n 9	21s19	0n 2	0n12	1n50	29s16	9s35	22n14	22n24	18n17		n.a.
S 2	16 57	22 21	0 15	22 30	1 57	22 54	0 5	18 21	1 5	22 29	0 57	14 49	2 9	21 19	0 2	0 12	1 50	29 16	9 35	22 14	22 25	18 15		n.a.
M 3	16 39	21 28	0n50	22 11	2 0	22 48	0 8	18 8	1 5	22 30	0 57	14 49	2 10	21 19	0 2	0 12	1 50	29 16	9 35	22 14	22 25	18 14		n.a.
T 4	16 22	19 37	1 52	21 50	2 2	22 42	0 10	17 54	1 5	22 32	0 57	14 50	2 10	21 20	0 2	0 13	1 50	29 15	9 35	22 14	22 25	18 13		n.a.
W 5	16 4	16 57	2 50	21 28	2 3	22 35	0 13	17 40	1 5	22 33	0 57	14 50	2 10	21 20	0 2	0 13	1 50	29 15	9 35	22 15	22 26	18 12		n.a.
T 6	15 45	13 34	3 41	21 5	2 5	22 27	0 16	17 26	1 5	22 34	0 57	14 51	2 10	21 20	0 2	0 14	1 50	29 15	9 35	22 16	22 26	18 10		n.a.
F 7	15 27	9 38	4 22	20 39	2 6	22 18	0 19	17 12	1 5	22 35	0 57	14 51	2 10	21 21	0 2	0 14	1 51	29 14	9 35	22 16	22 27	18 9		n.a.
S 8	15 8	5 19	4 51	20 12	2 6	22 9	0 21	16 58	1 4	22 36	0 57	14 51	2 11	21 21	0 2	0 15	1 51	29 14	9 36	22 17	22 27	18 7		n.a.
S 9	14 49	0 45	5 9	19 43	2 6	22 0	0 24	16 43	1 4	22 37	0 57	14 52	2 11	21 21	0 2	0 15	1 51	29 14	9 36	22 18	22 28	18 6		n.a.
M10	14 29	3s55	5 12	19 12	2 6	21 49	0 27	16 28	1 4	22 38	0 57	14 52	2 11	21 22	0 2	0 15	1 51	29 14	9 36	22 18	22 28	18 5		n.a.
T 11	14 10	8 31	5 1	18 40	2 5	21 38	0 29	16 13	1 4	22 40	0 57	14 52	2 11	21 22	0 2	0 16	1 51	29 13	9 36	22 19	22 28	18 3		n.a.
W12	13 50	12 50	4 34	18 6	2 3	21 26	0 32	15 58	1 4	22 41	0 57	14 52	2 11	21 22	0 2	0 16	1 51	29 13	9 36	22 19	22 29	18 2		n.a.
T 13	13 30	16 41	3 53	17 30	2 1	21 14	0 34	15 43	1 4	22 42	0 57	14 52	2 11	21 22	0 2	0 17	1 51	29 13	9 36	22 19	22 29	18 1		n.a.
F 14	13 10	19 46	2 58	16 53	1 59	21 1	0 37	15 28	1 4	22 42	0 57	14 53	2 12	21 23	0 2	0 18	1 51	29 13	9 36	22 19	22 30	17 59		n.a.
S 15	12 50	21 48	1 51	16 14	1 56	20 47	0 39	15 12	1 4	22 43	0 57	14 53	2 12	21 23	0 2	0 18	1 51	29 12	9 37	22 19	22 30	17 58		n.a.
S 16	12 29	22 29	0 35	15 33	1 52	20 33	0 42	14 56	1 3	22 44	0 57	14 53	2 12	21 23	0 2	0 19	1 51	29 12	9 37	22 19	22 30	17 57		n.a.
M17	12 8	21 38	0s46	14 50	1 48	20 18	0 44	14 41	1 3	22 45	0 57	14 53	2 12	21 23	0 2	0 19	1 51	29 12	9 37	22 19	22 31	17 55		n.a.
T 18	11 47	19 14	2 4	14 6	1 44	20 3	0 46	14 25	1 3	22 46	0 57	14 53	2 12	21 23	0 2	0 20	1 51	29 12	9 37	22 19	22 31	17 54		n.a.
W19	11 26	15 28	3 14	13 20	1 39	19 47	0 48	14 9	1 3	22 47	0 57	14 53	2 12	21 24	0 2	0 20	1 51	29 11	9 37	22 19	22 32	17 52		n.a.
T 20	11 5	10 40	4 11	12 33	1 33	19 30	0 51	13 52	1 3	22 48	0 57	14 53	2 13	21 24	0 2	0 21	1 51	29 11	9 37	22 20	22 32	17 51		n.a.
F 21	10 43	5 16	4 49	11 44	1 27	19 13	0 53	13 36	1 3	22 48	0 57	14 53	2 13	21 24	0 2	0 21	1 51	29 11	9 38	22 21	22 33	17 50		n.a.
S 22	10 22	0n18	5 7	10 54	1 20	18 56	0 55	13 20	1 2	22 49	0 57	14 53	2 13	21 24	0 2	0 22	1 51	29 11	9 38	22 22	22 33	17 48		n.a.
S 23	10 0	5 42	5 6	10 2	1 12	18 37	0 57	13 3	1 2	22 50	0 57	14 52	2 13	21 24	0 2	0 22	1 51	29 11	9 38	22 23	22 33	17 47		n.a.
M24	9 38	10 38	4 46	9 9	1 4	18 19	0 59	12 46	1 2	22 50	0 57	14 52	2 13	21 25	0 2	0 23	1 51	29 10	9 38	22 23	22 34	17 45		n.a.
T 25	9 16	14 53	4 11	8 15	0 56	17 59	1 1	12 30	1 2	22 51	0 57	14 52	2 14	21 25	0 2	0 24	1 51	29 10	9 38	22 24	22 34	17 44		n.a.
W26	8 54	18 18	3 25	7 19	0 47	17 40	1 3	12 13	1 2	22 51	0 57	14 52	2 14	21 25	0 2	0 24	1 51	29 10	9 38	22 24	22 35	17 42		n.a.
T 27	8 31	20 45	2 30	6 23	0 37	17 19	1 4	11 56	1 1	22 52	0 57	14 52	2 14	21 25	0 2	0 25	1 51	29 10	9 39	22 24	22 35	17 41		n.a.
F 28	8s 9	22n10	1s29	5s27	0s27	16s59	1s 6	11s39	1s 1	22n53	0n57	14s51	2n14	21s25	0n 2	0n25	1n51	29s10	9s39	22n24	22n35	17n40		n.a.

Julian Day Number = 1833220.5, Delta T = 02h05m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'48, Lahiri = 0°17'49 Julian Calendar 1 Feb. 307 == Greg. Calendar 2 Feb. 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

MARCH 307 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 16	10♓18'10	13♋37	19♓23	18♒ 5	3♓14	21°R21	16°R45	5♐44	3°R 9	2♒29	18°R18	16♋45	19♌57	n.a.	S 1
S 2	10 37 12	11°17'26	25°28	21°23	19°18	4° 0	21♋18	16♏45	5°44	3♎ 8	2°30	18♋18	16°42	20° 4	n.a.	S 2
M 3	10 41 9	12°16'40	7♌16	23°21	20°32	4°47	21°15	16°44	5°45	3° 6	2°32	18°16	16°38	20°11	n.a.	M 3
T 4	10 45 6	13°15'51	19° 4	25°18	21°46	5°33	21°12	16°44	5°45	3° 5	2°33	18°11	16°35	20°17	n.a.	T 4
W 5	10 49 2	14°15'00	0♍54	27°13	23° 0	6°20	21° 9	16°43	5°45	3° 3	2°35	18° 4	16°32	20°24	n.a.	W 5
T 6	10 52 59	15°14'06	12°49	29° 5	24°14	7° 6	21° 7	16°42	5°46	3° 2	2°36	17°55	16°29	20°31	n.a.	T 6
F 7	10 56 55	16°13'11	24°51	0♈55	25°27	7°52	21° 5	16°41	5°46	3° 0	2°37	17°45	16°26	20°37	n.a.	F 7
S 8	11 0 52	17°12'14	7♎ 0	2°42	26°41	8°39	21° 3	16°40	5°46	2°59	2°39	17°33	16°23	20°44	n.a.	S 8
S 9	11 4 48	18°11'14	19°19	4°25	27°55	9°25	21° 1	16°38	5°46	2°57	2°40	17°22	16°19	20°51	n.a.	S 9
M10	11 8 45	19°10'12	1♏47	6° 4	29° 9	10°11	21° 0	16°37	5°46	2°56	2°41	17°13	16°16	20°57	n.a.	M10
T 11	11 12 41	20° 9'09	14°27	7°39	0♓23	10°57	20°58	16°36	5°R46	2°54	2°43	17° 5	16°13	21° 4	n.a.	T 11
W12	11 16 38	21° 8'04	27°20	9° 9	1°36	11°44	20°57	16°34	5°46	2°52	2°44	17° 0	16°10	21°11	n.a.	W12
T 13	11 20 34	22° 6'57	10♐28	10°35	2°50	12°30	20°56	16°33	5°46	2°51	2°45	16°58	16° 7	21°17	n.a.	T 13
F 14	11 24 31	23° 5'48	23°54	11°55	4° 4	13°16	20°55	16°31	5°46	2°49	2°46	16°D57	16° 3	21°24	n.a.	F 14
S 15	11 28 28	24° 4'38	7♑41	13°11	5°18	14° 2	20°55	16°29	5°46	2°48	2°48	16°57	16° 0	21°31	n.a.	S 15
S 16	11 32 24	25° 3'25	21°48	14°20	6°31	14°48	20°54	16°27	5°46	2°46	2°49	16°R57	15°57	21°37	n.a.	S 16
M17	11 36 21	26° 2'11	6♒16	15°24	7°45	15°34	20°54	16°25	5°45	2°44	2°50	16°56	15°54	21°44	n.a.	M17
T 18	11 40 17	27° 0'55	21° 2	16°23	8°59	16°20	20°D54	16°23	5°45	2°43	2°51	16°52	15°51	21°51	n.a.	T 18
W19	11 44 14	27°59'37	6♓ 0	17°15	10°13	17° 6	20°54	16°21	5°45	2°41	2°52	16°46	15°48	21°57	n.a.	W19
T 20	11 48 10	28°58'18	21° 3	18° 1	11°27	17°51	20°54	16°19	5°44	2°40	2°53	16°37	15°44	22° 4	n.a.	T 20
F 21	11 52 7	29°56'56	6♈ 1	18°41	12°40	18°37	20°55	16°17	5°44	2°38	2°54	16°27	15°41	22°11	n.a.	F 21
S 22	11 56 3	0♈55'32	20°44	19°16	13°54	19°23	20°55	16°14	5°43	2°36	2°55	16°16	15°38	22°17	n.a.	S 22
S 23	12 0 0	1°54'06	5♉ 4	19°43	15° 8	20° 9	20°56	16°12	5°43	2°35	2°56	16° 6	15°35	22°24	n.a.	S 23
M24	12 3 57	2°52'38	18°58	20° 5	16°22	20°54	20°57	16° 9	5°42	2°33	2°58	15°57	15°32	22°31	n.a.	M24
T 25	12 7 53	3°51'08	2♊23	20°21	17°35	21°40	20°59	16° 7	5°41	2°31	2°59	15°52	15°29	22°37	n.a.	T 25
W26	12 11 50	4°49'35	15°20	20°30	18°49	22°25	21° 0	16° 4	5°40	2°30	2°59	15°48	15°25	22°44	n.a.	W26
T 27	12 15 46	5°48'01	27°54	20°R33	20° 3	23°11	21° 2	16° 1	5°40	2°28	3° 0	15°47	15°22	22°51	n.a.	T 27
F 28	12 19 43	6°46'24	10♋ 7	20°31	21°16	23°56	21° 3	15°58	5°39	2°26	3° 1	15°47	15°19	22°57	n.a.	F 28
S 29	12 23 39	7°44'45	22° 7	20°23	22°30	24°42	21° 5	15°56	5°38	2°25	3° 2	15°47	15°16	23° 4	n.a.	S 29
S 30	12 27 36	8°43'04	3♌59	20°10	23°44	25°27	21° 8	15°53	5°37	2°23	3° 3	15°46	15°13	23°11	n.a.	S 30
M31	12 31 32	9♈41'20	15♌47	19♈52	24♓58	26♓12	21♋10	15♏49	5♐36	2♎22	3♒ 4	15♋43	15♋ 9	23♌17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s46	22n32	0s25	4s29	0s16	16s38	1s 8	11s21	1s 1	22n53	0n57	14s51	2n14	21s25	0n 2	0n26	1n51	29s10	9s39	22n24	22n36	17n38		n.a.
S 2	7 24	21 52	0n39	3 32	0 5	16 16	1 9	11 4	1 1	22 53	0 57	14 51	2 14	21 25	0 2	0 27	1 51	29 9	9 39	22 24	22 36	17 37		n.a.
M 3	7 1	20 14	1 40	2 34	0n 6	15 54	1 11	10 47	1 0	22 54	0 57	14 50	2 15	21 25	0 2	0 27	1 51	29 9	9 40	22 24	22 37	17 35		n.a.
T 4	6 38	17 44	2 37	1 37	0 18	15 31	1 13	10 29	1 0	22 54	0 57	14 50	2 15	21 25	0 2	0 28	1 52	29 9	9 40	22 24	22 37	17 34		n.a.
W 5	6 15	14 29	3 28	0 40	0 30	15 8	1 14	10 12	1 0	22 55	0 57	14 50	2 15	21 25	0 2	0 29	1 52	29 9	9 40	22 25	22 37	17 32		n.a.
T 6	5 52	10 38	4 10	0n16	0 42	14 45	1 15	9 54	1 0	22 55	0 57	14 49	2 15	21 26	0 2	0 29	1 52	29 9	9 40	22 27	22 38	17 31		n.a.
F 7	5 29	6 21	4 40	1 11	0 54	14 21	1 17	9 36	0 59	22 55	0 57	14 49	2 15	21 26	0 2	0 30	1 52	29 9	9 40	22 28	22 38	17 29		n.a.
S 8	5 6	1 46	4 59	2 5	1 6	13 57	1 18	9 19	0 59	22 55	0 57	14 48	2 15	21 26	0 2	0 31	1 52	29 9	9 41	22 30	22 39	17 28		n.a.
S 9	4 43	2s57	5 4	2 57	1 18	13 33	1 19	9 1	0 59	22 56	0 57	14 48	2 16	21 26	0 2	0 31	1 52	29 9	9 41	22 31	22 39	17 26		n.a.
M10	4 19	7 36	4 54	3 48	1 30	13 8	1 20	8 43	0 58	22 56	0 57	14 47	2 16	21 26	0 2	0 32	1 52	29 9	9 41	22 32	22 39	17 25		n.a.
T 11	3 56	12 1	4 30	4 36	1 41	12 42	1 21	8 25	0 58	22 56	0 57	14 47	2 16	21 26	0 2	0 33	1 52	29 8	9 41	22 33	22 40	17 23		n.a.
W12	3 33	15 58	3 52	5 23	1 52	12 17	1 22	8 7	0 58	22 56	0 56	14 46	2 16	21 26	0 2	0 33	1 52	29 8	9 42	22 34	22 40	17 22		n.a.
T 13	3 9	19 14	3 2	6 6	2 3	11 51	1 23	7 49	0 57	22 56	0 56	14 46	2 16	21 26	0 2	0 34	1 52	29 8	9 42	22 34	22 40	17 20		n.a.
F 14	2 46	21 31	2 0	6 48	2 13	11 25	1 24	7 31	0 57	22 56	0 56	14 45	2 16	21 26	0 2	0 34	1 52	29 8	9 42	22 34	22 41	17 19		n.a.
S 15	2 22	22 37	0 49	7 26	2 23	10 58	1 25	7 13	0 57	22 56	0 56	14 44	2 16	21 26	0 2	0 35	1 52	29 8	9 42	22 34	22 41	17 17		n.a.
S 16	1 59	22 18	0s26	8 2	2 32	10 31	1 26	6 54	0 57	22 56	0 56	14 44	2 17	21 26	0 2	0 36	1 52	29 8	9 43	22 34	22 42	17 16		n.a.
M17	1 35	20 30	1 41	8 34	2 40	10 4	1 26	6 36	0 56	22 56	0 56	14 43	2 17	21 26	0 2	0 36	1 52	29 8	9 43	22 34	22 42	17 14		n.a.
T 18	1 12	17 18	2 51	9 4	2 47	9 37	1 27	6 18	0 56	22 56	0 56	14 42	2 17	21 25	0 2	0 37	1 52	29 8	9 43	22 35	22 42	17 13		n.a.
W19	0 48	12 56	3 49	9 30	2 53	9 9	1 28	6 0	0 55	22 56	0 56	14 42	2 17	21 25	0 2	0 38	1 52	29 8	9 43	22 36	22 43	17 11		n.a.
T 20	0 25	7 45	4 33	9 53	2 59	8 42	1 28	5 41	0 55	22 56	0 56	14 41	2 17	21 25	0 2	0 38	1 52	29 8	9 44	22 37	22 43	17 10		n.a.
F 21	0 1	2 8	4 57	10 12	3 3	8 13	1 29	5 23	0 55	22 56	0 56	14 40	2 17	21 25	0 2	0 39	1 52	29 8	9 44	22 38	22 43	17 8		n.a.
S 22	0n22	3n31	5 1	10 28	3 6	7 45	1 29	5 4	0 54	22 56	0 56	14 39	2 17	21 25	0 2	0 40	1 52	29 8	9 44	22 39	22 44	17 7		n.a.
S 23	0 46	8 51	4 46	10 41	3 8	7 17	1 29	4 46	0 54	22 56	0 56	14 38	2 18	21 25	0 2	0 40	1 52	29 8	9 44	22 41	22 44	17 5		n.a.
M24	1 9	13 33	4 14	10 50	3 9	6 48	1 29	4 27	0 54	22 55	0 56	14 37	2 18	21 25	0 2	0 41	1 52	29 8	9 45	22 42	22 45	17 4		n.a.
T 25	1 33	17 25	3 29	10 56	3 9	6 19	1 29	4 9	0 53	22 55	0 56	14 37	2 18	21 25	0 2	0 42	1 52	29 8	9 45	22 42	22 45	17 2		n.a.
W26	1 56	20 17	2 34	10 58	3 7	5 50	1 30	3 50	0 53	22 55	0 56	14 36	2 18	21 25	0 2	0 42	1 52	29 8	9 45	22 43	22 45	17 1		n.a.
T 27	2 19	22 5	1 33	10 56	3 4	5 21	1 30	3 32	0 53	22 54	0 55	14 35	2 18	21 25	0 2	0 43	1 52	29 8	9 45	22 43	22 46	16 59		n.a.
F 28	2 43	22 46	0 30	10 51	3 0	4 52	1 30	3 13	0 52	22 54	0 55	14 34	2 18	21 24	0 2	0 44	1 52	29 8	9 46	22 43	22 46	16 57		n.a.
S 29	3 6	22 22	0n34	10 43	2 54	4 22	1 29	2 55	0 52	22 54	0 55	14 33	2 18	21 24	0 2	0 44	1 52	29 8	9 46	22 43	22 46	16 56		n.a.
S 30	3 29	20 58	1 35	10 31	2 47	3 52	1 29	2 36	0 51	22 53	0 55	14 32	2 18	21 24	0 2	0 45	1 52	29 8	9 46	22 43	22 47	16 54		n.a.
M31	3n52	18n40	2n32	10n16	2n38	3s23	1s29	2s18	0s51	22n53	0n55	14s31	2n18	21s24	0n 2	0n46	1n52	29s 8	9s47	22n43	22n47	16n53		n.a.

Julian Day Number = 1833248.5, Delta T = 02h05m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'52, Lahiri = 0°17'53 Julian Calendar 1 March 307 == Greg. Calendar 2 March 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

APRIL 307 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 29	10♈39'35	27♌36	19°R29	26♓11	26♓58	21♋12	15°R46	5°R35	2°R20	3♒ 5	15°R37	15♋ 6	23♌24	n.a.	T 1
W 2	12 39 26	11°37'47	9♍30	19♈ 2	27°25	27°43	21°15	15♏43	5♐34	2♎18	3° 6	15♋29	15° 3	23°31	n.a.	W 2
T 3	12 43 22	12°35'58	21°31	18°32	28°39	28°28	21°18	15°40	5°33	2°17	3° 7	15°18	15° 0	23°37	n.a.	T 3
F 4	12 47 19	13°34'06	3♎43	17°59	29°52	29°13	21°21	15°36	5°32	2°15	3° 7	15° 5	14°57	23°44	n.a.	F 4
S 5	12 51 15	14°32'13	16° 5	17°23	1♈ 6	29°58	21°24	15°33	5°31	2°13	3° 8	14°51	14°54	23°51	n.a.	S 5
S 6	12 55 12	15°30'18	28°39	16°46	2°20	0♈43	21°28	15°30	5°29	2°12	3° 9	14°38	14°50	23°57	n.a.	S 6
M 7	12 59 8	16°28'21	11♏24	16° 8	3°33	1°28	21°31	15°26	5°28	2°10	3° 9	14°26	14°47	24° 4	n.a.	M 7
T 8	13 3 5	17°26'23	24°20	15°29	4°47	2°13	21°35	15°22	5°27	2° 9	3°10	14°17	14°44	24°11	n.a.	T 8
W 9	13 7 1	18°24'23	7♐28	14°51	6° 1	2°58	21°39	15°19	5°25	2° 7	3°11	14°11	14°41	24°17	n.a.	W 9
T 10	13 10 58	19°22'22	20°48	14°14	7°14	3°43	21°43	15°15	5°24	2° 6	3°11	14° 7	14°38	24°24	n.a.	T 10
F 11	13 14 54	20°20'19	4♑20	13°39	8°28	4°28	21°47	15°11	5°22	2° 4	3°12	14° 6	14°35	24°31	n.a.	F 11
S 12	13 18 51	21°18'15	18° 5	13° 6	9°42	5°12	21°51	15° 8	5°21	2° 3	3°13	14° 5	14°31	24°37	n.a.	S 12
S 13	13 22 48	22°16'10	2♒ 5	12°35	10°55	5°57	21°56	15° 4	5°19	2° 1	3°13	14° 5	14°28	24°44	n.a.	S 13
M14	13 26 44	23°14'03	16°19	12° 8	12° 9	6°42	22° 1	15° 0	5°18	2° 0	3°14	14° 4	14°25	24°51	n.a.	M14
T 15	13 30 41	24°11'55	0♓46	11°45	13°23	7°26	22° 5	14°56	5°16	1°58	3°14	14° 0	14°22	24°57	n.a.	T 15
W16	13 34 37	25° 9'45	15°22	11°25	14°36	8°11	22°10	14°52	5°15	1°57	3°15	13°54	14°19	25° 4	n.a.	W16
T 17	13 38 34	26° 7'35	0♈ 2	11°10	15°50	8°55	22°16	14°48	5°13	1°55	3°15	13°45	14°15	25°11	n.a.	T 17
F 18	13 42 30	27° 5'22	14°39	10°59	17° 4	9°40	22°21	14°44	5°11	1°54	3°16	13°34	14°12	25°17	n.a.	F 18
S 19	13 46 27	28° 3'09	29° 5	10°53	18°17	10°24	22°26	14°40	5° 9	1°52	3°16	13°23	14° 9	25°24	n.a.	S 19
S 20	13 50 23	29° 0'54	13♉14	10°D51	19°31	11° 8	22°32	14°35	5° 8	1°51	3°16	13°13	14° 6	25°31	n.a.	S 20
M21	13 54 20	29°58'37	27° 1	10°53	20°45	11°53	22°38	14°31	5° 6	1°49	3°17	13° 4	14° 3	25°38	n.a.	M21
T 22	13 58 17	0♉56'19	10♊23	11° 1	21°58	12°37	22°44	14°27	5° 4	1°48	3°17	12°58	14° 0	25°44	n.a.	T 22
W23	14 2 13	1°54'00	23°20	11°12	23°12	13°21	22°50	14°23	5° 2	1°47	3°17	12°54	13°56	25°51	n.a.	W23
T 24	14 6 10	2°51'39	5♋55	11°29	24°25	14° 5	22°56	14°18	5° 0	1°45	3°18	12°52	13°53	25°58	n.a.	T 24
F 25	14 10 6	3°49'16	18°11	11°49	25°39	14°49	23° 2	14°14	4°58	1°44	3°18	12°D52	13°50	26° 4	n.a.	F 25
S 26	14 14 3	4°46'52	0♌13	12°14	26°53	15°33	23° 9	14°10	4°56	1°43	3°18	12°R52	13°47	26°11	n.a.	S 26
S 27	14 17 59	5°44'26	12° 6	12°43	28° 6	16°17	23°15	14° 6	4°54	1°41	3°18	12°52	13°44	26°18	n.a.	S 27
M28	14 21 56	6°41'58	23°56	13°17	29°20	17° 1	23°22	14° 1	4°52	1°40	3°19	12°51	13°40	26°24	n.a.	M28
T 29	14 25 52	7°39'29	5♍47	13°54	0♉34	17°45	23°29	13°57	4°50	1°39	3°19	12°47	13°37	26°31	n.a.	T 29
W30	14 29 49	8♉36'59	17♍45	14♈35	1♉47	18♈28	23♋36	13♏52	4♐48	1♎37	3♒19	12♋41	13♋34	26♌38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n15	15n34	3n22	9n58	2n28	2s53	1s29	1s59	0s50	22n52	0n55	14s30	2n19	21s24	0n 2	0n46	1n52	29s 8	9s47	22n44	22n48	16n51		n.a.
W 2	4 38	11 50	4 4	9 38	2 17	2 23	1 28	1 41	0 50	22 52	0 55	14 29	2 19	21 24	0 2	0 47	1 52	29 8	9 47	22 45	22 48	16 50		n.a.
T 3	5 1	7 36	4 35	9 15	2 5	1 53	1 28	1 22	0 50	22 51	0 55	14 28	2 19	21 23	0 2	0 48	1 52	29 8	9 47	22 46	22 48	16 48		n.a.
F 4	5 24	3 0	4 54	8 50	1 51	1 23	1 27	1 4	0 49	22 51	0 55	14 27	2 19	21 23	0 2	0 48	1 52	29 9	9 48	22 48	22 49	16 46		n.a.
S 5	5 47	1s47	5 0	8 23	1 37	0 53	1 27	0 45	0 49	22 50	0 55	14 26	2 19	21 23	0 2	0 49	1 52	29 9	9 48	22 49	22 49	16 45		n.a.
S 6	6 9	6 34	4 51	7 54	1 22	0 23	1 26	0 27	0 48	22 50	0 55	14 25	2 19	21 23	0 2	0 50	1 52	29 9	9 48	22 51	22 49	16 43		n.a.
M 7	6 32	11 9	4 28	7 25	1 6	0n 7	1 25	0 8	0 48	22 49	0 55	14 24	2 19	21 23	0 2	0 50	1 52	29 9	9 49	22 52	22 50	16 41		n.a.
T 8	6 54	15 18	3 51	6 54	0 49	0 38	1 25	0n10	0 47	22 48	0 55	14 23	2 19	21 22	0 2	0 51	1 52	29 9	9 49	22 53	22 50	16 40		n.a.
W 9	7 17	18 47	3 1	6 24	0 32	1 8	1 24	0 28	0 47	22 48	0 55	14 21	2 19	21 22	0 2	0 51	1 52	29 9	9 49	22 54	22 50	16 38		n.a.
T 10	7 39	21 20	2 0	5 54	0 15	1 38	1 23	0 47	0 46	22 47	0 54	14 20	2 19	21 22	0 2	0 52	1 52	29 9	9 50	22 54	22 51	16 37		n.a.
F 11	8 1	22 44	0 51	5 24	0s 2	2 8	1 22	1 5	0 46	22 46	0 54	14 19	2 19	21 22	0 2	0 53	1 52	29 9	9 50	22 54	22 51	16 35		n.a.
S 12	8 23	22 46	0s21	4 56	0 19	2 38	1 21	1 23	0 46	22 45	0 54	14 18	2 19	21 21	0 2	0 53	1 52	29 10	9 50	22 54	22 51	16 33		n.a.
S 13	8 45	21 24	1 34	4 29	0 35	3 8	1 20	1 42	0 45	22 45	0 54	14 17	2 19	21 21	0 2	0 54	1 52	29 10	9 50	22 54	22 52	16 32		n.a.
M14	9 6	18 39	2 42	4 3	0 51	3 38	1 19	2 0	0 45	22 44	0 54	14 16	2 20	21 21	0 2	0 54	1 52	29 10	9 51	22 54	22 52	16 30		n.a.
T 15	9 28	14 44	3 40	3 39	1 7	4 8	1 18	2 18	0 44	22 43	0 54	14 14	2 20	21 21	0 2	0 55	1 52	29 10	9 51	22 55	22 52	16 28		n.a.
W16	9 49	9 53	4 25	3 18	1 22	4 38	1 16	2 36	0 44	22 42	0 54	14 13	2 20	21 20	0 2	0 56	1 52	29 10	9 51	22 55	22 53	16 27		n.a.
T 17	10 11	4 27	4 53	2 59	1 37	5 8	1 15	2 54	0 43	22 41	0 54	14 12	2 20	21 20	0 2	0 56	1 52	29 10	9 52	22 56	22 53	16 25		n.a.
F 18	10 32	1n12	5 1	2 42	1 50	5 38	1 14	3 12	0 43	22 40	0 54	14 11	2 20	21 20	0 2	0 57	1 52	29 11	9 52	22 57	22 53	16 23		n.a.
S 19	10 53	6 44	4 50	2 28	2 3	6 7	1 12	3 31	0 42	22 39	0 54	14 9	2 20	21 19	0 2	0 57	1 52	29 11	9 52	22 59	22 54	16 22		n.a.
S 20	11 13	11 48	4 21	2 16	2 15	6 37	1 11	3 48	0 42	22 38	0 54	14 8	2 20	21 19	0 2	0 58	1 52	29 11	9 53	23 0	22 54	16 20		n.a.
M21	11 34	16 8	3 38	2 7	2 25	7 6	1 9	4 6	0 41	22 37	0 54	14 7	2 20	21 19	0 2	0 58	1 52	29 11	9 53	23 0	22 54	16 18		n.a.
T 22	11 54	19 31	2 43	2 1	2 35	7 35	1 8	4 24	0 41	22 36	0 54	14 6	2 20	21 18	0 2	0 59	1 52	29 11	9 53	23 1	22 55	16 17		n.a.
W23	12 14	21 47	1 42	1 57	2 44	8 4	1 6	4 42	0 40	22 35	0 54	14 4	2 20	21 18	0 2	0 59	1 52	29 12	9 54	23 1	22 55	16 15		n.a.
T 24	12 34	22 54	0 37	1 56	2 52	8 33	1 5	5 0	0 40	22 34	0 53	14 3	2 20	21 18	0 2	1 0	1 51	29 12	9 54	23 2	22 55	16 13		n.a.
F 25	12 54	22 53	0n28	1 58	2 59	9 2	1 3	5 17	0 39	22 33	0 53	14 2	2 20	21 17	0 2	1 0	1 51	29 12	9 54	23 2	22 56	16 12		n.a.
S 26	13 14	21 46	1 31	2 2	3 6	9 30	1 1	5 35	0 39	22 32	0 53	14 1	2 20	21 17	0 2	1 1	1 51	29 12	9 54	23 2	22 56	16 10		n.a.
S 27	13 33	19 42	2 29	2 9	3 11	9 58	1 0	5 53	0 38	22 30	0 53	13 59	2 20	21 17	0 2	1 1	1 51	29 13	9 55	23 2	22 56	16 8		n.a.
M28	13 52	16 49	3 20	2 18	3 15	10 26	0 58	6 10	0 37	22 29	0 53	13 58	2 20	21 16	0 2	1 2	1 51	29 13	9 55	23 2	22 57	16 7		n.a.
T 29	14 11	13 14	4 3	2 29	3 18	10 54	0 56	6 27	0 37	22 28	0 53	13 57	2 20	21 16	0 2	1 2	1 51	29 13	9 55	23 2	22 57	16 5		n.a.
W30	14n30	9n 6	4n36	2n43	3s21	11n21	0s54	6n45	0s36	22n27	0n53	13s55	2n20	21s16	0n 2	1n 3	1n51	29s13	9s56	23n 3	22n57	16n 3		n.a.

Julian Day Number = 1833279.5, Delta T = 02h05m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°10'57, Lahiri = 0°17'57 Julian Calendar 1 Apr. 307 == Greg. Calendar 2 Apr. 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

MAY 307 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 46	9♉34'27	29♍53	15♈20	3♉ 1	19♈12	23♋43	13°R48	4°R46	1°R36	3♒19	12°R33	13♋31	26♌44	n.a.	T 1
F 2	14 37 42	10°31'54	12♎13	16° 9	4°14	19°56	23°51	13♏44	4♐44	1♎35	3°19	12♋23	13°28	26°51	n.a.	F 2
S 3	14 41 39	11°29'20	24°48	17° 1	5°28	20°39	23°58	13°39	4°42	1°34	3°19	12°12	13°25	26°58	n.a.	S 3
S 4	14 45 35	12°26'44	7♏38	17°56	6°42	21°23	24° 5	13°35	4°39	1°33	3°R19	12° 2	13°21	27° 4	n.a.	S 4
M 5	14 49 32	13°24'08	20°42	18°55	7°55	22° 6	24°13	13°30	4°37	1°32	3°19	11°53	13°18	27°11	n.a.	M 5
T 6	14 53 28	14°21'30	4♐ 0	19°58	9° 9	22°50	24°21	13°26	4°35	1°30	3°19	11°46	13°15	27°18	n.a.	T 6
W 7	14 57 25	15°18'52	17°30	21° 3	10°22	23°33	24°29	13°22	4°33	1°29	3°19	11°41	13°12	27°24	n.a.	W 7
T 8	15 1 21	16°16'13	1♑10	22°12	11°36	24°16	24°37	13°17	4°30	1°28	3°19	11°38	13° 9	27°31	n.a.	T 8
F 9	15 5 18	17°13'33	14°58	23°23	12°50	24°59	24°45	13°13	4°28	1°27	3°19	11°D38	13° 6	27°38	n.a.	F 9
S 10	15 9 15	18°10'52	28°55	24°38	14° 3	25°43	24°53	13° 8	4°26	1°26	3°19	11°39	13° 2	27°44	n.a.	S 10
S 11	15 13 11	19° 8'11	12♒59	25°56	15°17	26°26	25° 2	13° 4	4°24	1°25	3°19	11°R40	12°59	27°51	n.a.	S 11
M12	15 17 8	20° 5'29	27° 8	27°16	16°30	27° 9	25°10	13° 0	4°21	1°24	3°18	11°40	12°56	27°58	n.a.	M12
T 13	15 21 4	21° 2'47	11♓22	28°40	17°44	27°52	25°19	12°55	4°19	1°23	3°18	11°38	12°53	28° 5	n.a.	T 13
W14	15 25 1	22° 0'04	25°39	0♉ 6	18°58	28°35	25°28	12°51	4°16	1°23	3°18	11°34	12°50	28°11	n.a.	W14
T 15	15 28 57	22°57'21	9♈54	1°35	20°11	29°18	25°36	12°46	4°14	1°22	3°18	11°28	12°46	28°18	n.a.	T 15
F 16	15 32 54	23°54'37	24° 4	3° 7	21°25	0♉ 1	25°45	12°42	4°12	1°21	3°17	11°21	12°43	28°25	n.a.	F 16
S 17	15 36 50	24°51'53	8♉ 4	4°42	22°39	0°43	25°54	12°38	4° 9	1°20	3°17	11°14	12°40	28°31	n.a.	S 17
S 18	15 40 47	25°49'08	21°51	6°20	23°52	1°26	26° 4	12°34	4° 7	1°19	3°17	11° 7	12°37	28°38	n.a.	S 18
M19	15 44 44	26°46'23	5♊20	8° 0	25° 6	2° 9	26°13	12°29	4° 4	1°18	3°16	11° 1	12°34	28°45	n.a.	M19
T 20	15 48 40	27°43'37	18°29	9°43	26°20	2°52	26°22	12°25	4° 2	1°18	3°16	10°57	12°31	28°51	n.a.	T 20
W21	15 52 37	28°40'50	1♋19	11°29	27°33	3°34	26°32	12°21	4° 0	1°17	3°16	10°55	12°27	28°58	n.a.	W21
T 22	15 56 33	29°38'03	13°49	13°17	28°47	4°17	26°41	12°17	3°57	1°16	3°15	10°D54	12°24	29° 5	n.a.	T 22
F 23	16 0 30	0♊35'15	26° 4	15° 8	0♊ 1	4°59	26°51	12°13	3°55	1°16	3°15	10°55	12°21	29°11	n.a.	F 23
S 24	16 4 26	1°32'26	8♌ 6	17° 2	1°14	5°41	27° 1	12° 9	3°52	1°15	3°14	10°57	12°18	29°18	n.a.	S 24
S 25	16 8 23	2°29'36	20° 1	18°58	2°28	6°24	27°10	12° 5	3°50	1°14	3°14	10°58	12°15	29°25	n.a.	S 25
M26	16 12 20	3°26'46	1♍52	20°56	3°42	7° 6	27°20	12° 1	3°47	1°14	3°13	10°R59	12°12	29°31	n.a.	M26
T 27	16 16 16	4°23'55	13°45	22°57	4°55	7°48	27°30	11°57	3°45	1°13	3°13	10°58	12° 8	29°38	n.a.	T 27
W28	16 20 13	5°21'04	25°44	24°59	6° 9	8°30	27°40	11°53	3°42	1°13	3°12	10°56	12° 5	29°45	n.a.	W28
T 29	16 24 9	6°18'12	7♎55	27° 4	7°23	9°12	27°51	11°49	3°40	1°12	3°12	10°53	12° 2	29°52	n.a.	T 29
F 30	16 28 6	7°15'20	20°21	29°10	8°36	9°55	28° 1	11°45	3°38	1°12	3°11	10°49	11°59	29°58	n.a.	F 30
S 31	16 32 2	8♊12'27	3♏ 4	1♊17	9♊50	10♉36	28♋11	11♏42	3♐35	1♎11	3♒10	10♋43	11♋56	0♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	14n49	4n34	4n56	2n59	3s22	11n49	0s52	7n 2	0s36	22n25	0n53	13s54	2n20	21s15	0n 2	1n 3	1n51	29s14	9s56	23n 3	22n58	16n 1			n.a.
F 2	15 7	0s13	5 4	3 17	3 23	12 16	0 50	7 19	0 35	22 24	0 53	13 53	2 20	21 15	0 2	1 4	1 51	29 14	9 56	23 4	22 58	16 0			n.a.
S 3	15 25	5 6	4 56	3 37	3 23	12 42	0 48	7 36	0 35	22 23	0 53	13 52	2 20	21 14	0 2	1 4	1 51	29 14	9 57	23 5	22 58	15 58			n.a.
S 4	15 43	9 51	4 34	3 59	3 23	13 9	0 46	7 53	0 34	22 21	0 53	13 50	2 20	21 14	0 2	1 5	1 51	29 15	9 57	23 6	22 59	15 56			n.a.
M 5	16 0	14 16	3 58	4 23	3 21	13 35	0 44	8 10	0 34	22 20	0 53	13 49	2 20	21 14	0 2	1 5	1 51	29 15	9 57	23 7	22 59	15 54			n.a.
T 6	16 18	18 4	3 7	4 48	3 19	14 1	0 42	8 27	0 33	22 18	0 53	13 48	2 19	21 13	0 2	1 5	1 51	29 15	9 58	23 8	22 59	15 53			n.a.
W 7	16 35	20 59	2 6	5 16	3 16	14 26	0 40	8 43	0 32	22 17	0 53	13 47	2 19	21 13	0 2	1 6	1 51	29 16	9 58	23 8	23 0	15 51			n.a.
T 8	16 51	22 43	0 56	5 45	3 12	14 51	0 38	9 0	0 32	22 15	0 53	13 45	2 19	21 12	0 2	1 6	1 51	29 16	9 58	23 8	23 0	15 49			n.a.
F 9	17 8	23 6	0s18	6 16	3 8	15 16	0 36	9 16	0 31	22 14	0 53	13 44	2 19	21 12	0 2	1 7	1 51	29 16	9 59	23 8	23 0	15 47			n.a.
S 10	17 24	22 3	1 32	6 48	3 3	15 40	0 33	9 33	0 31	22 12	0 53	13 43	2 19	21 12	0 2	1 7	1 51	29 17	9 59	23 8	23 1	15 46			n.a.
S 11	17 40	19 38	2 40	7 21	2 57	16 4	0 31	9 49	0 30	22 11	0 52	13 41	2 19	21 11	0 2	1 7	1 51	29 17	9 59	23 8	23 1	15 44			n.a.
M12	17 56	16 0	3 40	7 56	2 51	16 28	0 29	10 5	0 30	22 9	0 52	13 40	2 19	21 11	0 2	1 8	1 51	29 17	9 59	23 8	23 1	15 42			n.a.
T 13	18 11	11 27	4 26	8 32	2 45	16 51	0 27	10 22	0 29	22 8	0 52	13 39	2 19	21 10	0 2	1 8	1 51	29 18	10 0	23 9	23 2	15 40			n.a.
W14	18 26	6 16	4 56	9 9	2 37	17 14	0 24	10 38	0 28	22 6	0 52	13 38	2 19	21 10	0 2	1 8	1 51	29 18	10 0	23 9	23 2	15 39			n.a.
T 15	18 41	0 45	5 7	9 48	2 30	17 36	0 22	10 53	0 28	22 4	0 52	13 37	2 19	21 9	0 2	1 9	1 51	29 18	10 0	23 9	23 2	15 37			n.a.
F 16	18 55	4n46	5 0	10 27	2 21	17 58	0 20	11 9	0 27	22 2	0 52	13 35	2 19	21 9	0 2	1 9	1 51	29 19	10 1	23 10	23 2	15 35			n.a.
S 17	19 9	10 0	4 35	11 8	2 12	18 19	0 18	11 25	0 27	22 1	0 52	13 34	2 19	21 9	0 2	1 9	1 51	29 19	10 1	23 11	23 3	15 33			n.a.
S 18	19 23	14 38	3 54	11 49	2 3	18 40	0 15	11 40	0 26	21 59	0 52	13 33	2 19	21 8	0 2	1 10	1 51	29 19	10 1	23 11	23 3	15 31			n.a.
M19	19 37	18 26	3 0	12 31	1 54	19 0	0 13	11 56	0 25	21 57	0 52	13 32	2 18	21 8	0 2	1 10	1 51	29 20	10 2	23 12	23 3	15 30			n.a.
T 20	19 50	21 11	1 58	13 13	1 44	19 20	0 11	12 11	0 25	21 55	0 52	13 31	2 18	21 7	0 2	1 10	1 50	29 20	10 2	23 12	23 4	15 28			n.a.
W21	20 3	22 47	0 52	13 56	1 33	19 40	0 8	12 26	0 24	21 53	0 52	13 29	2 18	21 7	0 2	1 10	1 50	29 21	10 2	23 12	23 4	15 26			n.a.
T 22	20 15	23 12	0n16	14 39	1 23	19 58	0 6	12 41	0 24	21 52	0 52	13 28	2 18	21 6	0 2	1 11	1 50	29 21	10 2	23 12	23 4	15 24			n.a.
F 23	20 28	22 28	1 22	15 23	1 12	20 17	0 3	12 56	0 23	21 50	0 52	13 27	2 18	21 6	0 2	1 11	1 50	29 21	10 3	23 12	23 5	15 22			n.a.
S 24	20 39	20 42	2 22	16 6	1 1	20 35	0 1	13 11	0 22	21 48	0 52	13 26	2 18	21 5	0 2	1 11	1 50	29 22	10 3	23 12	23 5	15 21			n.a.
S 25	20 51	18 3	3 17	16 49	0 50	20 52	0n 1	13 26	0 22	21 46	0 52	13 25	2 18	21 5	0 2	1 11	1 50	29 22	10 3	23 12	23 5	15 19			n.a.
M26	21 2	14 40	4 2	17 32	0 39	21 9	0 4	13 41	0 21	21 44	0 52	13 24	2 18	21 4	0 2	1 11	1 50	29 22	10 4	23 12	23 5	15 17			n.a.
T 27	21 13	10 42	4 37	18 14	0 27	21 25	0 6	13 55	0 20	21 42	0 52	13 23	2 17	21 4	0 2	1 12	1 50	29 23	10 4	23 12	23 6	15 15			n.a.
W28	21 23	6 18	5 1	18 56	0 16	21 40	0 8	14 9	0 20	21 40	0 52	13 22	2 17	21 4	0 1	1 12	1 50	29 23	10 4	23 12	23 6	15 13			n.a.
T 29	21 33	1 35	5 11	19 36	0 5	21 55	0 11	14 23	0 19	21 38	0 52	13 21	2 17	21 3	0 1	1 12	1 50	29 24	10 5	23 12	23 6	15 11			n.a.
F 30	21 43	3s17	5 7	20 15	0n 6	22 9	0 13	14 37	0 19	21 35	0 52	13 20	2 17	21 3	0 1	1 12	1 50	29 24	10 5	23 13	23 7	15 10			n.a.
S 31	21n52	8s 8	4n48	20n53	0n17	22n23	0n15	14n51	0s18	21n33	0n52	13s19	2n17	21s 2	0n 1	1n12	1n50	29s25	10s 5	23n13	23n 7	15n 8			n.a.

Julian Day Number = 1833309.5, Delta T = 02h05m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'01, Lahiri = 0°18'01 Julian Calendar 1 May 307 == Greg. Calendar 2 May 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

JUNE 307 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 59	9♊ 9'34	16♏ 6	3♊26	11♊ 4	11♉18	28♋22	11°R38	3°R33	1°R11	3°R10	10°R38	11♋52	0♍12	n.a.	S 1
M 2	16 39 55	10° 6'40	29°27	5°36	12°17	12° 0	28°32	11♏34	3♐30	1♎11	3♒ 9	10♋34	11°49	0°18	n.a.	M 2
T 3	16 43 52	11° 3'47	13♐ 6	7°46	13°31	12°42	28°43	11°31	3°28	1°10	3° 8	10°30	11°46	0°25	n.a.	T 3
W 4	16 47 49	12° 0'53	26°59	9°56	14°45	13°24	28°54	11°27	3°25	1°10	3° 8	10°28	11°43	0°32	n.a.	W 4
T 5	16 51 45	12°57'59	11♑ 5	12° 7	15°59	14° 5	29° 4	11°24	3°23	1°10	3° 7	10°D28	11°40	0°38	n.a.	T 5
F 6	16 55 42	13°55'06	25°19	14°18	17°12	14°47	29°15	11°20	3°21	1° 9	3° 6	10°28	11°37	0°45	n.a.	F 6
S 7	16 59 38	14°52'13	9♒36	16°28	18°26	15°29	29°26	11°17	3°18	1° 9	3° 5	10°30	11°33	0°52	n.a.	S 7
S 8	17 3 35	15°49'20	23°55	18°37	19°40	16°10	29°37	11°14	3°16	1° 9	3° 5	10°31	11°30	0°58	n.a.	S 8
M 9	17 7 31	16°46'27	8♓11	20°45	20°53	16°52	29°48	11°11	3°13	1° 9	3° 4	10°32	11°27	1° 5	n.a.	M 9
T 10	17 11 28	17°43'35	22°23	22°53	22° 7	17°33	29°59	11° 8	3°11	1° 9	3° 3	10°R32	11°24	1°12	n.a.	T 10
W11	17 15 24	18°40'43	6♈28	24°59	23°21	18°14	0♌10	11° 5	3° 9	1° 9	3° 2	10°31	11°21	1°19	n.a.	W11
T 12	17 19 21	19°37'51	20°24	27° 3	24°35	18°56	0°22	11° 2	3° 6	1° 9	3° 1	10°30	11°18	1°25	n.a.	T 12
F 13	17 23 18	20°35'00	4♉10	29° 6	25°49	19°37	0°33	10°59	3° 4	1°D 9	3° 0	10°27	11°14	1°32	n.a.	F 13
S 14	17 27 14	21°32'10	17°44	1♋ 8	27° 2	20°18	0°44	10°56	3° 2	1° 9	2°59	10°25	11°11	1°39	n.a.	S 14
S 15	17 31 11	22°29'20	1♊ 4	3° 8	28°16	20°59	0°56	10°53	3° 0	1° 9	2°59	10°22	11° 8	1°45	n.a.	S 15
M16	17 35 7	23°26'30	14°10	5° 6	29°30	21°40	1° 7	10°50	2°57	1° 9	2°58	10°20	11° 5	1°52	n.a.	M16
T 17	17 39 4	24°23'41	27° 0	7° 2	0♋44	22°21	1°19	10°48	2°55	1° 9	2°57	10°19	11° 2	1°59	n.a.	T 17
W18	17 43 0	25°20'52	9♋36	8°57	1°58	23° 2	1°31	10°45	2°53	1° 9	2°56	10°D18	10°58	2° 5	n.a.	W18
T 19	17 46 57	26°18'04	21°58	10°49	3°11	23°43	1°42	10°43	2°51	1° 9	2°55	10°19	10°55	2°12	n.a.	T 19
F 20	17 50 53	27°15'16	4♌ 7	12°40	4°25	24°24	1°54	10°40	2°49	1°10	2°54	10°20	10°52	2°19	n.a.	F 20
S 21	17 54 50	28°12'28	16° 7	14°29	5°39	25° 5	2° 6	10°38	2°46	1°10	2°53	10°21	10°49	2°25	n.a.	S 21
S 22	17 58 47	29° 9'40	28° 0	16°16	6°53	25°45	2°18	10°36	2°44	1°10	2°52	10°22	10°46	2°32	n.a.	S 22
M23	18 2 43	0♋ 6'53	9♍51	18° 1	8° 7	26°26	2°30	10°34	2°42	1°10	2°51	10°23	10°43	2°39	n.a.	M23
T 24	18 6 40	1° 4'06	21°44	19°45	9°21	27° 7	2°42	10°32	2°40	1°11	2°49	10°23	10°39	2°46	n.a.	T 24
W25	18 10 36	2° 1'19	3♎43	21°26	10°34	27°47	2°54	10°30	2°38	1°11	2°48	10°R23	10°36	2°52	n.a.	W25
T 26	18 14 33	2°58'33	15°53	23° 6	11°48	28°28	3° 6	10°28	2°36	1°11	2°47	10°23	10°33	2°59	n.a.	T 26
F 27	18 18 29	3°55'47	28°19	24°44	13° 2	29° 8	3°18	10°26	2°34	1°12	2°46	10°23	10°30	3° 6	n.a.	F 27
S 28	18 22 26	4°53'01	11♏ 4	26°20	14°16	29°48	3°30	10°25	2°32	1°12	2°45	10°22	10°27	3°12	n.a.	S 28
S 29	18 26 22	5°50'16	24°10	27°54	15°30	0♊29	3°42	10°23	2°30	1°13	2°44	10°21	10°23	3°19	n.a.	S 29
M30	18 30 19	6♋47'32	7♐40	29♋26	16♋44	1♊ 9	3♌55	10♏21	2♐28	1♎13	2♒43	10♋21	10♋20	3♍26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	12s45	4n14	21n29	0n27	22n36	0n18	15n 5	0s17	21n31	0n52	13s18	2n17	21s 2	0n 1	1n12	1n50	29s25	10s 5	23n14	23n 7	15n 6		n.a.
M 2	22 10	16 52	3 26	22 2	0 37	22 48	0 20	15 19	0 17	21 29	0 52	13 17	2 16	21 1	0 1	1 12	1 50	29 25	10 6	23 14	23 7	15 4		n.a.
T 3	22 18	20 11	2 24	22 34	0 47	23 0	0 22	15 32	0 16	21 27	0 52	13 16	2 16	21 1	0 1	1 12	1 50	29 26	10 6	23 14	23 8	15 2		n.a.
W 4	22 26	22 24	1 13	23 4	0 56	23 11	0 25	15 46	0 15	21 24	0 52	13 15	2 16	21 0	0 1	1 12	1 50	29 26	10 6	23 14	23 8	15 0		n.a.
T 5	22 34	23 15	0s 3	23 31	1 4	23 21	0 27	15 59	0 15	21 22	0 52	13 14	2 16	21 0	0 1	1 12	1 50	29 27	10 6	23 14	23 8	14 58		n.a.
F 6	22 41	22 35	1 21	23 55	1 12	23 31	0 29	16 12	0 14	21 20	0 52	13 13	2 16	20 59	0 1	1 13	1 50	29 27	10 7	23 14	23 9	14 57		n.a.
S 7	22 47	20 28	2 33	24 17	1 20	23 40	0 31	16 25	0 13	21 18	0 52	13 12	2 16	20 59	0 1	1 13	1 50	29 28	10 7	23 14	23 9	14 55		n.a.
S 8	22 54	17 4	3 36	24 36	1 26	23 49	0 34	16 37	0 13	21 15	0 52	13 11	2 15	20 59	0 1	1 13	1 49	29 28	10 7	23 14	23 9	14 53		n.a.
M 9	23 0	12 41	4 26	24 52	1 32	23 56	0 36	16 50	0 12	21 13	0 51	13 11	2 15	20 58	0 1	1 13	1 49	29 28	10 7	23 14	23 9	14 51		n.a.
T 10	23 5	7 37	4 59	25 5	1 37	24 3	0 38	17 2	0 11	21 10	0 51	13 10	2 15	20 58	0 1	1 13	1 49	29 29	10 8	23 14	23 10	14 49		n.a.
W11	23 10	2 13	5 14	25 15	1 42	24 9	0 40	17 15	0 11	21 8	0 51	13 9	2 15	20 57	0 1	1 13	1 49	29 29	10 8	23 14	23 10	14 47		n.a.
T 12	23 15	3n15	5 10	25 23	1 45	24 15	0 42	17 27	0 10	21 6	0 51	13 8	2 15	20 57	0 1	1 13	1 49	29 30	10 8	23 14	23 10	14 45		n.a.
F 13	23 19	8 30	4 48	25 28	1 48	24 20	0 44	17 39	0 9	21 3	0 51	13 8	2 14	20 56	0 1	1 12	1 49	29 30	10 8	23 14	23 11	14 43		n.a.
S 14	23 23	13 16	4 11	25 30	1 51	24 24	0 46	17 51	0 9	21 1	0 51	13 7	2 14	20 56	0 1	1 12	1 49	29 31	10 9	23 15	23 11	14 41		n.a.
S 15	23 26	17 18	3 20	25 29	1 52	24 27	0 48	18 2	0 8	20 58	0 51	13 6	2 14	20 55	0 1	1 12	1 49	29 31	10 9	23 15	23 11	14 39		n.a.
M16	23 30	20 24	2 19	25 27	1 53	24 30	0 50	18 14	0 7	20 55	0 51	13 6	2 14	20 55	0 1	1 12	1 49	29 32	10 9	23 15	23 11	14 37		n.a.
T 17	23 32	22 24	1 13	25 21	1 54	24 32	0 52	18 25	0 7	20 53	0 51	13 5	2 14	20 55	0 1	1 12	1 49	29 32	10 9	23 15	23 12	14 36		n.a.
W18	23 34	23 14	0 4	25 14	1 53	24 33	0 54	18 36	0 6	20 50	0 51	13 4	2 13	20 54	0 1	1 12	1 49	29 33	10 10	23 15	23 12	14 34		n.a.
T 19	23 36	22 54	1n 4	25 4	1 52	24 33	0 56	18 47	0 5	20 48	0 51	13 4	2 13	20 54	0 1	1 12	1 49	29 33	10 10	23 15	23 12	14 32		n.a.
F 20	23 38	21 28	2 8	24 53	1 50	24 33	0 58	18 58	0 5	20 45	0 51	13 3	2 13	20 53	0 1	1 12	1 49	29 33	10 10	23 15	23 12	14 30		n.a.
S 21	23 39	19 6	3 5	24 39	1 48	24 32	1 0	19 9	0 4	20 42	0 51	13 3	2 13	20 53	0 1	1 12	1 49	29 34	10 10	23 15	23 13	14 28		n.a.
S 22	23 39	15 56	3 54	24 24	1 45	24 30	1 1	19 19	0 3	20 40	0 51	13 2	2 13	20 53	0 1	1 11	1 49	29 34	10 10	23 15	23 13	14 26		n.a.
M23	23 39	12 9	4 33	24 7	1 42	24 27	1 3	19 29	0 3	20 37	0 51	13 2	2 12	20 52	0 1	1 11	1 49	29 35	10 11	23 15	23 13	14 24		n.a.
T 24	23 39	7 54	5 0	23 49	1 38	24 24	1 5	19 40	0 2	20 34	0 51	13 2	2 12	20 52	0 1	1 11	1 49	29 35	10 11	23 15	23 13	14 22		n.a.
W25	23 38	3 19	5 15	23 29	1 34	24 20	1 6	19 50	0 1	20 31	0 51	13 1	2 12	20 51	0 1	1 11	1 49	29 36	10 11	23 15	23 14	14 20		n.a.
T 26	23 37	1s27	5 15	23 7	1 29	24 15	1 8	19 59	0 0	20 28	0 51	13 1	2 12	20 51	0 1	1 11	1 48	29 36	10 11	23 15	23 14	14 18		n.a.
F 27	23 36	6 17	5 2	22 45	1 24	24 10	1 10	20 9	0n 0	20 26	0 51	13 0	2 11	20 51	0 1	1 10	1 48	29 37	10 11	23 15	23 14	14 16		n.a.
S 28	23 34	10 58	4 33	22 21	1 18	24 4	1 11	20 18	0 1	20 23	0 51	13 0	2 11	20 50	0 1	1 10	1 48	29 37	10 12	23 15	23 14	14 14		n.a.
S 29	23 32	15 17	3 49	21 56	1 12	23 57	1 12	20 28	0 2	20 20	0 51	13 0	2 11	20 50	0 1	1 10	1 48	29 38	10 12	23 15	23 15	14 12		n.a.
M30	23n29	18s58	2n52	21n31	1n 5	23n49	1n14	20n37	0n 2	20n17	0n51	13s 0	2n11	20s50	0n 1	1n10	1n48	29s38	10s12	23n15	23n15	14n10		n.a.

Julian Day Number = 1833340.5, Delta T = 02h05m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'05, Lahiri = 0°18'05 Julian Calendar 1 June 307 == Greg. Calendar 2 June 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

JULY 307 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 16	7♋44'48	21♐33	0♌57	17♋58	1♊49	4♌ 7	10°R20	2°R27	1♎14	2°R42	10°R21	10♋17	3♍32	n.a.	T 1
W 2	18 38 12	8°42'05	5♑46	2°25	19°11	2°29	4°19	10♏19	2♐25	1°15	2♒40	10°D21	10°14	3°39	n.a.	W 2
T 3	18 42 9	9°39'23	20°16	3°52	20°25	3° 9	4°32	10°17	2°23	1°15	2°39	10♋21	10°11	3°46	n.a.	T 3
F 4	18 46 5	10°36'42	4♒56	5°17	21°39	3°49	4°44	10°16	2°21	1°16	2°38	10°R21	10° 8	3°52	n.a.	F 4
S 5	18 50 2	11°34'02	19°40	6°40	22°53	4°29	4°57	10°15	2°20	1°17	2°37	10°21	10° 4	3°59	n.a.	S 5
S 6	18 53 58	12°31'23	4♓21	8° 1	24° 7	5° 9	5° 9	10°14	2°18	1°17	2°36	10°20	10° 1	4° 6	n.a.	S 6
M 7	18 57 55	13°28'45	18°53	9°20	25°21	5°49	5°22	10°14	2°16	1°18	2°34	10°20	9°58	4°13	n.a.	M 7
T 8	19 1 52	14°26'08	3♈13	10°36	26°35	6°28	5°34	10°13	2°15	1°19	2°33	10°20	9°55	4°19	n.a.	T 8
W 9	19 5 48	15°23'33	17°17	11°51	27°49	7° 8	5°47	10°12	2°13	1°20	2°32	10°D20	9°52	4°26	n.a.	W 9
T 10	19 9 45	16°20'59	1♉ 4	13° 3	29° 3	7°48	5°59	10°11	2°11	1°20	2°31	10°20	9°49	4°33	n.a.	T 10
F 11	19 13 41	17°18'27	14°34	14°14	0♌16	8°27	6°12	10°11	2°10	1°21	2°29	10°21	9°45	4°39	n.a.	F 11
S 12	19 17 38	18°15'56	27°47	15°22	1°30	9° 7	6°25	10°11	2° 9	1°22	2°28	10°21	9°42	4°46	n.a.	S 12
S 13	19 21 34	19°13'26	10♊44	16°27	2°44	9°46	6°37	10°10	2° 7	1°23	2°27	10°22	9°39	4°53	n.a.	S 13
M14	19 25 31	20°10'58	23°28	17°30	3°58	10°26	6°50	10°10	2° 6	1°24	2°26	10°23	9°36	4°59	n.a.	M14
T 15	19 29 27	21° 8'31	5♋59	18°30	5°12	11° 5	7° 3	10°D10	2° 4	1°25	2°24	10°R23	9°33	5° 6	n.a.	T 15
W16	19 33 24	22° 6'05	18°19	19°28	6°26	11°44	7°16	10°10	2° 3	1°26	2°23	10°23	9°30	5°13	n.a.	W16
T 17	19 37 21	23° 3'41	0♌29	20°23	7°40	12°23	7°29	10°10	2° 2	1°27	2°22	10°22	9°26	5°20	n.a.	T 17
F 18	19 41 17	24° 1'18	12°31	21°14	8°54	13° 3	7°42	10°10	2° 1	1°28	2°20	10°21	9°23	5°26	n.a.	F 18
S 19	19 45 14	24°58'56	24°26	22° 3	10° 8	13°42	7°54	10°11	2° 0	1°29	2°19	10°19	9°20	5°33	n.a.	S 19
S 20	19 49 10	25°56'35	6♍18	22°48	11°22	14°21	8° 7	10°11	1°58	1°31	2°18	10°17	9°17	5°40	n.a.	S 20
M21	19 53 7	26°54'16	18° 8	23°30	12°36	15° 0	8°20	10°11	1°57	1°32	2°17	10°14	9°14	5°46	n.a.	M21
T 22	19 57 3	27°51'57	0♎ 0	24° 8	13°50	15°38	8°33	10°12	1°56	1°33	2°15	10°12	9°10	5°53	n.a.	T 22
W23	20 1 0	28°49'40	11°58	24°41	15° 4	16°17	8°46	10°13	1°55	1°34	2°14	10°10	9° 7	6° 0	n.a.	W23
T 24	20 4 56	29°47'24	24° 6	25°11	16°18	16°56	8°59	10°14	1°54	1°35	2°13	10°D 9	9° 4	6° 6	n.a.	T 24
F 25	20 8 53	0♌45'09	6♏29	25°36	17°32	17°35	9°12	10°14	1°53	1°37	2°11	10° 9	9° 1	6°13	n.a.	F 25
S 26	20 12 50	1°42'56	19°10	25°57	18°46	18°13	9°25	10°15	1°53	1°38	2°10	10°10	8°58	6°20	n.a.	S 26
S 27	20 16 46	2°40'43	2♐13	26°13	20° 0	18°52	9°38	10°16	1°52	1°39	2° 9	10°12	8°55	6°27	n.a.	S 27
M28	20 20 43	3°38'32	15°42	26°23	21°13	19°30	9°51	10°18	1°51	1°41	2° 7	10°13	8°51	6°33	n.a.	M28
T 29	20 24 39	4°36'23	29°38	26°R29	22°27	20° 9	10° 4	10°19	1°50	1°42	2° 6	10°14	8°48	6°40	n.a.	T 29
W30	20 28 36	5°34'15	14♑ 0	26°28	23°41	20°47	10°17	10°20	1°50	1°43	2° 5	10°R14	8°45	6°47	n.a.	W30
T 31	20 32 32	6♌32'08	28♑43	26♌22	24♌55	21♊25	10♌30	10♏22	1♐49	1♎45	2♒ 3	10♋14	8♋42	6♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n26	21s41	1n42	21n 4	0n58	23n41	1n15	20n46	0n 3	20n14	0n51	12s59	2n10	20s49	0n 1	1n 9	1n48	29s38	10s12	23n15	23n15	14n 8		n.a.	T 1
W 2	23 22	23 6	0 25	20 37	0 51	23 32	1 16	20 54	0 4	20 11	0 51	12 59	2 10	20 49	0 1	1 9	1 48	29 39	10 12	23 15	23 15	14 6		n.a.	W 2
T 3	23 18	23 1	0s55	20 9	0 43	23 22	1 18	21 3	0 4	20 8	0 51	12 59	2 10	20 48	0 1	1 9	1 48	29 39	10 12	23 15	23 16	14 4		n.a.	T 3
F 4	23 14	21 21	2 12	19 41	0 35	23 11	1 19	21 11	0 5	20 5	0 51	12 59	2 10	20 48	0 1	1 9	1 48	29 40	10 13	23 15	23 16	14 2		n.a.	F 4
S 5	23 9	18 14	3 21	19 12	0 26	23 0	1 20	21 20	0 6	20 2	0 52	12 59	2 9	20 48	0 1	1 8	1 48	29 40	10 13	23 15	23 16	14 0		n.a.	S 5
S 6	23 4	13 59	4 17	18 42	0 17	22 49	1 21	21 28	0 7	19 59	0 52	12 59	2 9	20 47	0 1	1 8	1 48	29 41	10 13	23 15	23 16	13 58		n.a.	S 6
M 7	22 58	8 57	4 55	18 13	0 8	22 36	1 22	21 35	0 7	19 56	0 52	12 59	2 9	20 47	0 1	1 8	1 48	29 41	10 13	23 15	23 17	13 56		n.a.	M 7
T 8	22 52	3 31	5 15	17 43	0s 1	22 23	1 23	21 43	0 8	19 53	0 52	12 59	2 9	20 47	0 1	1 7	1 48	29 42	10 13	23 15	23 17	13 54		n.a.	T 8
W 9	22 46	2n 0	5 15	17 13	0 11	22 9	1 24	21 50	0 9	19 50	0 52	12 59	2 8	20 47	0 1	1 7	1 48	29 42	10 13	23 15	23 17	13 52		n.a.	W 9
T 10	22 39	7 19	4 57	16 43	0 21	21 55	1 24	21 58	0 9	19 47	0 52	12 59	2 8	20 46	0 1	1 6	1 48	29 42	10 13	23 15	23 17	13 50		n.a.	T 10
F 11	22 31	12 10	4 22	16 13	0 31	21 40	1 25	22 5	0 10	19 44	0 52	12 59	2 8	20 46	0 1	1 6	1 48	29 43	10 14	23 15	23 18	13 48		n.a.	F 11
S 12	22 24	16 21	3 35	15 43	0 41	21 24	1 26	22 12	0 11	19 40	0 52	12 59	2 8	20 46	0 1	1 6	1 48	29 43	10 14	23 15	23 18	13 46		n.a.	S 12
S 13	22 16	19 40	2 37	15 14	0 52	21 7	1 26	22 19	0 12	19 37	0 52	12 59	2 7	20 45	0 1	1 5	1 48	29 44	10 14	23 15	23 18	13 44		n.a.	S 13
M14	22 7	21 57	1 32	14 44	1 3	20 51	1 27	22 25	0 12	19 34	0 52	12 59	2 7	20 45	0 1	1 5	1 48	29 44	10 14	23 15	23 18	13 42		n.a.	M14
T 15	21 59	23 7	0 24	14 15	1 13	20 33	1 27	22 31	0 13	19 31	0 52	13 0	2 7	20 45	0 1	1 4	1 47	29 45	10 14	23 15	23 19	13 40		n.a.	T 15
W16	21 49	23 7	0n44	13 47	1 24	20 15	1 28	22 38	0 14	19 27	0 52	13 0	2 7	20 45	0 1	1 4	1 47	29 45	10 14	23 15	23 19	13 38		n.a.	W16
T 17	21 40	22 0	1 49	13 19	1 36	19 56	1 28	22 44	0 15	19 24	0 52	13 0	2 6	20 44	0 1	1 3	1 47	29 45	10 14	23 15	23 19	13 36		n.a.	T 17
F 18	21 30	19 54	2 48	12 52	1 47	19 37	1 28	22 49	0 15	19 21	0 52	13 0	2 6	20 44	0 1	1 3	1 47	29 46	10 14	23 15	23 19	13 34		n.a.	F 18
S 19	21 20	16 57	3 40	12 25	1 58	19 17	1 29	22 55	0 16	19 18	0 52	13 1	2 6	20 44	0 1	1 2	1 47	29 46	10 14	23 15	23 19	13 32		n.a.	S 19
S 20	21 9	13 20	4 22	12 0	2 10	18 57	1 29	23 0	0 17	19 14	0 52	13 1	2 6	20 44	0 1	1 2	1 47	29 47	10 15	23 15	23 20	13 30		n.a.	S 20
M21	20 58	9 12	4 52	11 36	2 21	18 36	1 29	23 6	0 18	19 11	0 52	13 1	2 5	20 44	0 1	1 1	1 47	29 47	10 15	23 15	23 20	13 28		n.a.	M21
T 22	20 47	4 44	5 10	11 12	2 32	18 14	1 29	23 11	0 18	19 7	0 52	13 2	2 5	20 43	0 1	1 1	1 47	29 47	10 15	23 16	23 20	13 26		n.a.	T 22
W23	20 35	0 3	5 15	10 51	2 43	17 53	1 29	23 16	0 19	19 4	0 52	13 2	2 5	20 43	0 1	1 0	1 47	29 48	10 15	23 16	23 20	13 24		n.a.	W23
T 24	20 23	4s42	5 6	10 30	2 54	17 30	1 29	23 20	0 20	19 1	0 52	13 3	2 5	20 43	0 1	1 0	1 47	29 48	10 15	23 16	23 21	13 22		n.a.	T 24
F 25	20 10	9 21	4 43	10 12	3 5	17 7	1 28	23 25	0 21	18 57	0 52	13 3	2 4	20 43	0 1	0 59	1 47	29 49	10 15	23 16	23 21	13 19		n.a.	F 25
S 26	19 57	13 44	4 5	9 55	3 16	16 44	1 28	23 29	0 21	18 54	0 52	13 4	2 4	20 43	0 1	0 59	1 47	29 49	10 15	23 16	23 21	13 17		n.a.	S 26
S 27	19 44	17 37	3 14	9 40	3 26	16 20	1 28	23 33	0 22	18 50	0 52	13 4	2 4	20 42	0 1	0 58	1 47	29 49	10 15	23 16	23 21	13 15		n.a.	S 27
M28	19 31	20 43	2 11	9 27	3 36	15 56	1 27	23 37	0 23	18 47	0 52	13 5	2 4	20 42	0 1	0 57	1 47	29 50	10 15	23 16	23 21	13 13		n.a.	M28
T 29	19 17	22 41	0 58	9 16	3 45	15 31	1 27	23 41	0 24	18 43	0 52	13 6	2 3	20 42	0 1	0 57	1 47	29 50	10 15	23 15	23 22	13 11		n.a.	T 29
W30	19 3	23 15	0s21	9 8	3 54	15 6	1 26	23 44	0 24	18 40	0 52	13 6	2 3	20 42	0 1	0 56	1 47	29 50	10 15	23 15	23 22	13 9		n.a.	W30
T 31	18n48	22s14	1s40	9n 3	4s 2	14n41	1n26	23n48	0n25	18n36	0n52	13s 7	2n 3	20s42	0n 1	0n56	1n47	29s51	10s15	23n15	23n22	13n 7		n.a.	T 31

Julian Day Number = 1833370.5, Delta T = 02h05m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'09, Lahiri = 0°18'09 Julian Calendar 1 July 307 == Greg. Calendar 2 July 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

AUGUST 307 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 29	7♌30'03	13♒43	26°R10	26♌ 9	22♊ 4	10♌43	10♏23	1°R49	1♎46	2°R 2	10°R11	8♋39	7♍ 0	n.a.	F 1
S 2	20 40 25	8°28'00	28°50	25♌52	27°23	22°42	10°56	10°25	1♐48	1°48	2♒ 1	10♋ 8	8°35	7° 7	n.a.	S 2
S 3	20 44 22	9°25'58	13♓54	25°28	28°37	23°20	11° 9	10°27	1°48	1°49	1°59	10° 4	8°32	7°14	n.a.	S 3
M 4	20 48 19	10°23'58	28°48	24°58	29°51	23°58	11°22	10°28	1°47	1°51	1°58	10° 0	8°29	7°20	n.a.	M 4
T 5	20 52 15	11°22'00	13♈23	24°22	1♍ 5	24°36	11°35	10°30	1°47	1°52	1°57	9°57	8°26	7°27	n.a.	T 5
W 6	20 56 12	12°20'04	27°35	23°40	2°19	25°14	11°48	10°32	1°47	1°54	1°56	9°54	8°23	7°34	n.a.	W 6
T 7	21 0 8	13°18'10	11♉22	22°54	3°33	25°52	12° 1	10°34	1°46	1°56	1°54	9°D53	8°20	7°40	n.a.	T 7
F 8	21 4 5	14°16'19	24°46	22° 3	4°46	26°29	12°15	10°36	1°46	1°57	1°53	9°54	8°16	7°47	n.a.	F 8
S 9	21 8 1	15°14'29	7♊48	21° 9	6° 0	27° 7	12°28	10°39	1°46	1°59	1°52	9°55	8°13	7°54	n.a.	S 9
S 10	21 11 58	16°12'42	20°31	20°12	7°14	27°45	12°41	10°41	1°46	2° 1	1°50	9°57	8°10	8° 0	n.a.	S 10
M11	21 15 54	17°10'57	2♋59	19°13	8°28	28°22	12°54	10°44	1°D46	2° 2	1°49	9°58	8° 7	8° 7	n.a.	M11
T 12	21 19 51	18° 9'13	15°15	18°14	9°42	29° 0	13° 7	10°46	1°46	2° 4	1°48	9°R58	8° 4	8°14	n.a.	T 12
W13	21 23 48	19° 7'32	27°21	17°16	10°56	29°37	13°20	10°49	1°46	2° 6	1°47	9°57	8° 1	8°21	n.a.	W13
T 14	21 27 44	20° 5'53	9♌21	16°21	12°10	0♋15	13°33	10°52	1°46	2° 8	1°45	9°53	7°57	8°27	n.a.	T 14
F 15	21 31 41	21° 4'15	21°15	15°28	13°24	0°52	13°46	10°54	1°46	2° 9	1°44	9°48	7°54	8°34	n.a.	F 15
S 16	21 35 37	22° 2'40	3♍ 7	14°41	14°37	1°29	13°59	10°57	1°46	2°11	1°43	9°40	7°51	8°41	n.a.	S 16
S 17	21 39 34	23° 1'06	14°58	14° 0	15°51	2° 6	14°12	11° 0	1°47	2°13	1°42	9°32	7°48	8°47	n.a.	S 17
M18	21 43 30	23°59'34	26°49	13°26	17° 5	2°43	14°25	11° 3	1°47	2°15	1°40	9°24	7°45	8°54	n.a.	M18
T 19	21 47 27	24°58'04	8♎43	13° 0	18°19	3°20	14°38	11° 6	1°47	2°17	1°39	9°16	7°41	9° 1	n.a.	T 19
W20	21 51 23	25°56'36	20°42	12°42	19°33	3°57	14°51	11°10	1°48	2°18	1°38	9° 9	7°38	9° 7	n.a.	W20
T 21	21 55 20	26°55'09	2♏50	12°D33	20°47	4°34	15° 4	11°13	1°48	2°20	1°37	9° 4	7°35	9°14	n.a.	T 21
F 22	21 59 16	27°53'45	15°10	12°34	22° 0	5°11	15°17	11°16	1°49	2°22	1°36	9° 1	7°32	9°21	n.a.	F 22
S 23	22 3 13	28°52'22	27°46	12°45	23°14	5°48	15°29	11°20	1°49	2°24	1°35	9°D 0	7°29	9°28	n.a.	S 23
S 24	22 7 10	29°51'01	10♐43	13° 5	24°28	6°24	15°42	11°23	1°50	2°26	1°33	9° 1	7°26	9°34	n.a.	S 24
M25	22 11 6	0♑49'41	24° 4	13°34	25°42	7° 1	15°55	11°27	1°51	2°28	1°32	9° 2	7°22	9°41	n.a.	M25
T 26	22 15 3	1°48'24	7♑52	14°12	26°55	7°37	16° 8	11°31	1°51	2°30	1°31	9°R 3	7°19	9°48	n.a.	T 26
W27	22 18 59	2°47'08	22° 9	14°59	28° 9	8°14	16°21	11°35	1°52	2°32	1°30	9° 2	7°16	9°54	n.a.	W27
T 28	22 22 56	3°45'54	6♒52	15°54	29°23	8°50	16°34	11°39	1°53	2°34	1°29	8°59	7°13	10° 1	n.a.	T 28
F 29	22 26 52	4°44'42	21°57	16°56	0♎37	9°26	16°46	11°43	1°54	2°36	1°28	8°54	7°10	10° 8	n.a.	F 29
S 30	22 30 49	5°43'32	7♓14	18° 5	1°50	10° 2	16°59	11°47	1°55	2°38	1°27	8°47	7° 7	10°15	n.a.	S 30
S 31	22 34 45	6♍42'24	22♓33	19♌21	3♎ 4	10♋38	17♌12	11♏51	1♐56	2♎40	1♒26	8♋38	7♋ 3	10♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	18n34	19s37	2s53	9n 0	4s 9	14n15	1n25	23n51	0n26	18n33	0n53	13s 8	2n 3	20s42	0n 1	0n55	1n47	29s51	10s15	23n16	23n22	13n 5		n.a.	F 1
S 2	18 19	15 39	3 55	9 0	4 15	13 48	1 24	23 54	0 27	18 29	0 53	13 8	2 2	20 42	0 1	0 54	1 47	29 52	10 15	23 16	23 23	13 3		n.a.	S 2
S 3	18 3	10 42	4 41	9 4	4 20	13 22	1 23	23 57	0 27	18 26	0 53	13 9	2 2	20 42	0 1	0 54	1 47	29 52	10 15	23 16	23 23	13 1		n.a.	S 3
M 4	17 48	5 10	5 7	9 10	4 24	12 55	1 23	23 59	0 28	18 22	0 53	13 10	2 2	20 42	0 1	0 53	1 47	29 52	10 15	23 17	23 23	12 59		n.a.	M 4
T 5	17 32	0n32	5 12	9 20	4 26	12 28	1 22	24 2	0 29	18 19	0 53	13 11	2 2	20 42	0 1	0 52	1 46	29 53	10 15	23 17	23 23	12 56		n.a.	T 5
W 6	17 15	6 4	4 58	9 33	4 27	12 0	1 21	24 4	0 30	18 15	0 53	13 12	2 1	20 42	0 1	0 52	1 46	29 53	10 15	23 17	23 23	12 54		n.a.	W 6
T 7	16 59	11 9	4 27	9 49	4 26	11 32	1 20	24 6	0 31	18 11	0 53	13 13	2 1	20 41	0 1	0 51	1 46	29 53	10 15	23 17	23 24	12 52		n.a.	T 7
F 8	16 42	15 33	3 42	10 8	4 23	11 4	1 18	24 8	0 31	18 8	0 53	13 14	2 1	20 41	0 1	0 50	1 46	29 53	10 15	23 17	23 24	12 50		n.a.	F 8
S 9	16 25	19 4	2 46	10 30	4 18	10 35	1 17	24 10	0 32	18 4	0 53	13 15	2 1	20 41	0 1	0 50	1 46	29 54	10 15	23 17	23 24	12 48		n.a.	S 9
S 10	16 7	21 35	1 44	10 54	4 11	10 6	1 16	24 11	0 33	18 0	0 53	13 15	2 0	20 41	0 1	0 49	1 46	29 54	10 15	23 17	23 24	12 46		n.a.	S 10
M11	15 50	22 59	0 38	11 21	4 3	9 37	1 15	24 12	0 34	17 57	0 53	13 16	2 0	20 41	0 1	0 48	1 46	29 54	10 15	23 17	23 24	12 44		n.a.	M11
T 12	15 32	23 15	0n29	11 49	3 52	9 8	1 13	24 14	0 35	17 53	0 53	13 18	2 0	20 41	0 1	0 48	1 46	29 55	10 15	23 17	23 25	12 41		n.a.	T 12
W13	15 13	22 24	1 33	12 19	3 40	8 38	1 12	24 15	0 35	17 49	0 53	13 19	2 0	20 41	0 1	0 47	1 46	29 55	10 15	23 17	23 25	12 39		n.a.	W13
T 14	14 55	20 32	2 33	12 49	3 25	8 8	1 10	24 15	0 36	17 46	0 53	13 20	1 59	20 41	0 1	0 46	1 46	29 55	10 15	23 17	23 25	12 37		n.a.	T 14
F 15	14 36	17 46	3 25	13 19	3 10	7 38	1 9	24 16	0 37	17 42	0 54	13 21	1 59	20 42	0 1	0 45	1 46	29 55	10 15	23 17	23 25	12 35		n.a.	F 15
S 16	14 17	14 18	4 8	13 49	2 53	7 8	1 7	24 17	0 38	17 38	0 54	13 22	1 59	20 42	0 1	0 45	1 46	29 56	10 15	23 18	23 25	12 33		n.a.	S 16
S 17	13 58	10 16	4 40	14 18	2 35	6 38	1 5	24 17	0 39	17 34	0 54	13 23	1 59	20 42	0 1	0 44	1 46	29 56	10 15	23 19	23 25	12 31		n.a.	S 17
M18	13 39	5 52	5 0	14 46	2 16	6 7	1 3	24 17	0 39	17 31	0 54	13 24	1 59	20 42	0 1	0 43	1 46	29 56	10 15	23 19	23 26	12 29		n.a.	M18
T 19	13 19	1 13	5 8	15 12	1 57	5 36	1 2	24 17	0 40	17 27	0 54	13 25	1 58	20 42	0 1	0 42	1 46	29 56	10 15	23 20	23 26	12 26		n.a.	T 19
W20	12 59	3s30	5 1	15 35	1 38	5 5	1 0	24 17	0 41	17 23	0 54	13 27	1 58	20 42	0 1	0 42	1 46	29 57	10 15	23 20	23 26	12 24		n.a.	W20
T 21	12 39	8 9	4 42	15 56	1 19	4 34	0 58	24 16	0 42	17 19	0 54	13 28	1 58	20 42	0 1	0 41	1 46	29 57	10 15	23 21	23 26	12 22		n.a.	T 21
F 22	12 19	12 34	4 9	16 14	1 0	4 3	0 56	24 16	0 43	17 16	0 54	13 29	1 58	20 42	0 1	0 40	1 46	29 57	10 15	23 21	23 26	12 20		n.a.	F 22
S 23	11 58	16 32	3 23	16 29	0 41	3 32	0 54	24 15	0 43	17 12	0 54	13 30	1 57	20 42	0 1	0 39	1 46	29 57	10 15	23 21	23 27	12 18		n.a.	S 23
S 24	11 38	19 50	2 26	16 40	0 24	3 0	0 51	24 14	0 44	17 8	0 54	13 32	1 57	20 42	0 1	0 38	1 46	29 58	10 15	23 21	23 27	12 15		n.a.	S 24
M25	11 17	22 12	1 20	16 48	0 7	2 29	0 49	24 13	0 45	17 4	0 54	13 33	1 57	20 42	0 1	0 38	1 46	29 58	10 15	23 21	23 27	12 13		n.a.	M25
T 26	10 56	23 19	0 6	16 52	0n 9	1 57	0 47	24 12	0 46	17 1	0 55	13 34	1 57	20 43	0 1	0 37	1 46	29 58	10 15	23 21	23 27	12 11		n.a.	T 26
W27	10 34	22 58	1s10	16 52	0 24	1 26	0 45	24 11	0 47	16 57	0 55	13 36	1 56	20 43	0 1	0 36	1 46	29 58	10 14	23 21	23 27	12 9		n.a.	W27
T 28	10 13	21 2	2 23	16 49	0 38	0 54	0 43	24 9	0 48	16 53	0 55	13 37	1 56	20 43	0 1	0 35	1 46	29 58	10 14	23 21	23 27	12 7		n.a.	T 28
F 29	9 51	17 36	3 29	16 42	0 50	0 22	0 40	24 7	0 48	16 49	0 55	13 39	1 56	20 43	0 1	0 34	1 46	29 58	10 14	23 21	23 28	12 4		n.a.	F 29
S 30	9 30	12 57	4 20	16 32	1 2	0s10	0 38	24 6	0 49	16 46	0 55	13 40	1 56	20 43	0 1	0 33	1 46	29 59	10 14	23 22	23 28	12 2		n.a.	S 30
S 31	9n 8	7s27	4s53	16n18	1n12	0s41	0n35	24n 4	0n50	16n42	0n55	13s42	1n56	20s44	0n 1	0n33	1n46	29s59	10s14	23n22	23n28	12n 0		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1833401.5, Delta T = 02h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'13, Lahiri = 0°18'14 Julian Calendar 1 Aug. 307 == Greg. Calendar 2 Aug. 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

SEPTEMBER 307 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 42	7♍41'18	7♈43	20♌41	4♎18	11♋14	17♌24	11♏55	1♐57	2♎42	1°R25	8°R29	7♋ 0	10♍28	n.a.	M 1
T 2	22 42 39	8°40'14	22°34	22° 7	5°31	11°50	17°37	11°59	1°58	2°44	1♒24	8♋21	6°57	10°35	n.a.	T 2
W 3	22 46 35	9°39'13	6♉59	23°37	6°45	12°26	17°50	12° 4	1°59	2°46	1°23	8°15	6°54	10°41	n.a.	W 3
T 4	22 50 32	10°38'14	20°54	25°11	7°59	13° 2	18° 2	12° 8	2° 0	2°49	1°22	8°11	6°51	10°48	n.a.	T 4
F 5	22 54 28	11°37'18	4♊21	26°48	9°12	13°37	18°15	12°12	2° 1	2°51	1°21	8° 9	6°47	10°55	n.a.	F 5
S 6	22 58 25	12°36'24	17°22	28°27	10°26	14°13	18°27	12°17	2° 3	2°53	1°20	8°D 9	6°44	11° 2	n.a.	S 6
S 7	23 2 21	13°35'32	29°59	0♍ 8	11°39	14°49	18°39	12°22	2° 4	2°55	1°19	8°10	6°41	11° 8	n.a.	S 7
M 8	23 6 18	14°34'43	12♋20	1°51	12°53	15°24	18°52	12°26	2° 5	2°57	1°18	8°R10	6°38	11°15	n.a.	M 8
T 9	23 10 14	15°33'56	24°27	3°35	14° 7	15°59	19° 4	12°31	2° 7	2°59	1°17	8° 9	6°35	11°22	n.a.	T 9
W10	23 14 11	16°33'12	6♌25	5°20	15°20	16°34	19°17	12°36	2° 8	3° 1	1°17	8° 5	6°32	11°28	n.a.	W10
T 11	23 18 8	17°32'29	18°18	7° 6	16°34	17°10	19°29	12°41	2°10	3° 4	1°16	7°59	6°28	11°35	n.a.	T 11
F 12	23 22 4	18°31'49	0♍ 9	8°52	17°47	17°45	19°41	12°46	2°11	3° 6	1°15	7°49	6°25	11°42	n.a.	F 12
S 13	23 26 1	19°31'12	12° 0	10°38	19° 1	18°20	19°53	12°51	2°13	3° 8	1°14	7°38	6°22	11°48	n.a.	S 13
S 14	23 29 57	20°30'36	23°52	12°24	20°14	18°54	20° 5	12°56	2°14	3°10	1°13	7°24	6°19	11°55	n.a.	S 14
M15	23 33 54	21°30'02	5♎47	14°10	21°28	19°29	20°17	13° 1	2°16	3°12	1°13	7°10	6°16	12° 2	n.a.	M15
T 16	23 37 50	22°29'31	17°46	15°56	22°41	20° 4	20°29	13° 6	2°18	3°15	1°12	6°57	6°12	12° 9	n.a.	T 16
W17	23 41 47	23°29'01	29°52	17°42	23°55	20°38	20°41	13°12	2°20	3°17	1°11	6°45	6° 9	12°15	n.a.	W17
T 18	23 45 43	24°28'34	12♏ 5	19°27	25° 8	21°13	20°53	13°17	2°22	3°19	1°10	6°36	6° 6	12°22	n.a.	T 18
F 19	23 49 40	25°28'08	24°28	21°11	26°21	21°47	21° 5	13°22	2°23	3°21	1°10	6°30	6° 3	12°29	n.a.	F 19
S 20	23 53 36	26°27'44	7♐ 5	22°56	27°35	22°21	21°17	13°28	2°25	3°23	1° 9	6°26	6° 0	12°35	n.a.	S 20
S 21	23 57 33	27°27'22	19°58	24°39	28°48	22°55	21°29	13°33	2°27	3°26	1° 8	6°25	5°57	12°42	n.a.	S 21
M22	0 1 30	28°27'02	3♑12	26°22	0♏ 1	23°29	21°40	13°39	2°29	3°28	1° 8	6°25	5°53	12°49	n.a.	M22
T 23	0 5 26	29°26'44	16°50	28° 4	1°15	24° 3	21°52	13°45	2°32	3°30	1° 7	6°25	5°50	12°56	n.a.	T 23
W24	0 9 23	0♎26'28	0♒53	29°46	2°28	24°37	22° 3	13°50	2°34	3°32	1° 7	6°23	5°47	13° 2	n.a.	W24
T 25	0 13 19	1°26'13	15°23	1♎27	3°41	25°11	22°15	13°56	2°36	3°35	1° 6	6°19	5°44	13° 9	n.a.	T 25
F 26	0 17 16	2°26'00	0♓16	3° 8	4°55	25°44	22°26	14° 2	2°38	3°37	1° 6	6°13	5°41	13°16	n.a.	F 26
S 27	0 21 12	3°25'49	15°26	4°47	6° 8	26°18	22°38	14° 8	2°40	3°39	1° 5	6° 4	5°38	13°22	n.a.	S 27
S 28	0 25 9	4°25'40	0♈42	6°27	7°21	26°51	22°49	14°14	2°43	3°41	1° 5	5°52	5°34	13°29	n.a.	S 28
M29	0 29 5	5°25'32	15°54	8° 5	8°34	27°25	23° 0	14°20	2°45	3°44	1° 4	5°41	5°31	13°36	n.a.	M29
T 30	0 33 2	6♎25'27	0♉52	9♎43	9♏47	27♋58	23♌11	14♏26	2♐47	3♎46	1♒ 4	5♋30	5♋28	13♍43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n46	1s34	5s 4	16n 0	1n21	1s13	0n33	24n 1	0n51	16n38	0n55	13s43	1n55	20s44	0n 1	0n32	1n46	29s59	10s14	23n23	23n28	11n58		n.a.
T 2	8 24	4n17	4 55	15 40	1 29	1 45	0 30	23 59	0 52	16 34	0 55	13 45	1 55	20 44	0 0	0 31	1 46	29 59	10 14	23 23	23 28	11 56		n.a.
W 3	8 1	9 45	4 27	15 16	1 35	2 17	0 28	23 57	0 53	16 30	0 55	13 46	1 55	20 44	0 0	0 30	1 46	29 59	10 14	23 24	23 29	11 53		n.a.
T 4	7 39	14 32	3 44	14 50	1 41	2 49	0 25	23 54	0 54	16 27	0 55	13 48	1 55	20 45	0 0	0 29	1 46	29 59	10 14	23 24	23 29	11 51		n.a.
F 5	7 16	18 25	2 50	14 21	1 45	3 20	0 22	23 51	0 55	16 23	0 56	13 49	1 55	20 45	0 0	0 28	1 46	29 59	10 14	23 24	23 29	11 49		n.a.
S 6	6 53	21 15	1 49	13 49	1 49	3 52	0 20	23 48	0 55	16 19	0 56	13 51	1 54	20 45	0 0	0 27	1 46	29 59	10 13	23 24	23 29	11 47		n.a.
S 7	6 30	22 56	0 43	13 16	1 52	4 23	0 17	23 45	0 56	16 15	0 56	13 52	1 54	20 45	0 0	0 27	1 46	30 0	10 13	23 24	23 29	11 44		n.a.
M 8	6 8	23 27	0n22	12 40	1 53	4 55	0 14	23 42	0 57	16 11	0 56	13 54	1 54	20 46	0 0	0 26	1 46	30 0	10 13	23 24	23 29	11 42		n.a.
T 9	5 44	22 50	1 26	12 3	1 54	5 26	0 11	23 39	0 58	16 8	0 56	13 56	1 54	20 46	0 0	0 25	1 46	30 0	10 13	23 24	23 29	11 40		n.a.
W10	5 21	21 10	2 24	11 24	1 54	5 58	0 9	23 36	0 59	16 4	0 56	13 57	1 54	20 46	0 0	0 24	1 46	30 0	10 13	23 24	23 30	11 38		n.a.
T 11	4 58	18 35	3 16	10 44	1 54	6 29	0 6	23 32	1 0	16 0	0 56	13 59	1 53	20 47	0 0	0 23	1 45	30 0	10 13	23 25	23 30	11 35		n.a.
F 12	4 35	15 14	3 59	10 3	1 52	7 0	0 3	23 28	1 1	15 56	0 57	14 1	1 53	20 47	0 0	0 22	1 45	30 0	10 13	23 25	23 30	11 33		n.a.
S 13	4 11	11 18	4 31	9 21	1 50	7 31	0 0	23 24	1 2	15 53	0 57	14 2	1 53	20 47	0 0	0 21	1 45	30 0	10 12	23 26	23 30	11 31		n.a.
S 14	3 48	6 55	4 52	8 38	1 48	8 1	0s 3	23 20	1 3	15 49	0 57	14 4	1 53	20 48	0 0	0 20	1 45	30 0	10 12	23 27	23 30	11 29		n.a.
M15	3 24	2 16	5 0	7 54	1 45	8 32	0 6	23 16	1 3	15 45	0 57	14 6	1 53	20 48	0 0	0 19	1 45	30 0	10 12	23 28	23 30	11 26		n.a.
T 16	3 0	2s30	4 55	7 9	1 42	9 2	0 9	23 12	1 4	15 41	0 57	14 8	1 52	20 48	0 0	0 19	1 45	30 0	10 12	23 28	23 31	11 24		n.a.
W17	2 37	7 13	4 37	6 24	1 38	9 32	0 12	23 8	1 5	15 38	0 57	14 9	1 52	20 49	0 0	0 18	1 45	30 0	10 12	23 29	23 31	11 22		n.a.
T 18	2 13	11 42	4 6	5 39	1 34	10 2	0 15	23 3	1 6	15 34	0 57	14 11	1 52	20 49	0 0	0 17	1 45	30 0	10 12	23 29	23 31	11 20		n.a.
F 19	1 49	15 47	3 22	4 53	1 29	10 32	0 18	22 59	1 7	15 30	0 57	14 13	1 52	20 49	0 0	0 16	1 45	30 0	10 12	23 30	23 31	11 17		n.a.
S 20	1 25	19 15	2 28	4 7	1 24	11 2	0 21	22 54	1 8	15 27	0 58	14 15	1 52	20 50	0 0	0 15	1 45	30 0	10 11	23 30	23 31	11 15		n.a.
S 21	1 1	21 51	1 26	3 21	1 19	11 31	0 24	22 49	1 9	15 23	0 58	14 17	1 52	20 50	0 0	0 14	1 45	30 0	10 11	23 30	23 31	11 13		n.a.
M22	0 37	23 20	0 17	2 35	1 14	12 0	0 27	22 45	1 10	15 19	0 58	14 19	1 51	20 51	0 0	0 13	1 45	30 0	10 11	23 30	23 31	11 10		n.a.
T 23	0 13	23 29	0s55	1 49	1 9	12 29	0 30	22 39	1 11	15 16	0 58	14 20	1 51	20 51	0 0	0 12	1 45	30 0	10 11	23 30	23 32	11 8		n.a.
W24	0s11	22 11	2 5	1 3	1 3	12 57	0 33	22 34	1 12	15 12	0 58	14 22	1 51	20 51	0 0	0 11	1 45	30 0	10 11	23 30	23 32	11 6		n.a.
T 25	0 35	19 23	3 10	0 17	0 57	13 25	0 36	22 29	1 13	15 8	0 58	14 24	1 51	20 52	0 0	0 11	1 45	30 0	10 11	23 30	23 32	11 3		n.a.
F 26	0 59	15 16	4 4	0s29	0 51	13 53	0 39	22 24	1 14	15 5	0 59	14 26	1 51	20 52	0 0	0 10	1 45	30 0	10 10	23 31	23 32	11 1		n.a.
S 27	1 23	10 6	4 41	1 14	0 45	14 21	0 42	22 18	1 15	15 1	0 59	14 28	1 51	20 53	0 0	0 9	1 45	30 0	10 10	23 31	23 32	10 59		n.a.
S 28	1 47	4 17	4 59	2 0	0 38	14 48	0 45	22 13	1 16	14 58	0 59	14 30	1 50	20 53	0 0	0 8	1 45	30 0	10 10	23 31	23 32	10 57		n.a.
M29	2 10	1n47	4 55	2 45	0 32	15 15	0 48	22 7	1 17	14 54	0 59	14 32	1 50	20 54	0 0	0 7	1 45	30 0	10 10	23 32	23 32	10 54		n.a.
T 30	2s34	7n38	4s32	3s30	0n25	15s41	0s51	22n 2	1n18	14n51	0n59	14s34	1n50	20s54	0n 0	0n 6	1n45	30s 0	10s10	23n32	23n33	10n52		n.a.

Julian Day Number = 1833432.5, Delta T = 02h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'17, Lahiri = 0°18'18 Julian Calendar 1 Sept. 307 == Greg. Calendar 2 Sept. 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

OCTOBER 307 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 59	7♎25'24	15♉25	11♎21	11♏ 0	28♋31	23♌22	14♏32	2♐50	3♎48	1°R 4	5°R21	5♋25	13♍49	n.a.	W 1
T 2	0 40 55	8°25'23	29°30	12°58	12°14	29° 4	23°33	14°38	2°52	3°50	1♒ 3	5♋15	5°22	13°56	n.a.	T 2
F 3	0 44 52	9°25'25	13♊ 4	14°35	13°27	29°36	23°44	14°44	2°55	3°53	1° 3	5°12	5°18	14° 3	n.a.	F 3
S 4	0 48 48	10°25'29	26°10	16°11	14°40	0♌ 9	23°55	14°50	2°57	3°55	1° 3	5°11	5°15	14° 9	n.a.	S 4
S 5	0 52 45	11°25'35	8♋51	17°46	15°53	0°42	24° 6	14°56	3° 0	3°57	1° 2	5°10	5°12	14°16	n.a.	S 5
M 6	0 56 41	12°25'43	21°11	19°21	17° 6	1°14	24°16	15° 3	3° 2	3°59	1° 2	5°10	5° 9	14°23	n.a.	M 6
T 7	1 0 38	13°25'53	3♌17	20°56	18°19	1°46	24°27	15° 9	3° 5	4° 2	1° 2	5° 9	5° 6	14°30	n.a.	T 7
W 8	1 4 34	14°26'06	15°13	22°30	19°32	2°18	24°37	15°15	3° 8	4° 4	1° 2	5° 5	5° 3	14°36	n.a.	W 8
T 9	1 8 31	15°26'20	27° 3	24° 4	20°45	2°50	24°48	15°22	3°10	4° 6	1° 1	4°59	4°59	14°43	n.a.	T 9
F 10	1 12 28	16°26'37	8♍53	25°37	21°58	3°22	24°58	15°28	3°13	4° 8	1° 1	4°50	4°56	14°50	n.a.	F 10
S 11	1 16 24	17°26'55	20°45	27°10	23°10	3°54	25° 8	15°34	3°16	4°10	1° 1	4°38	4°53	14°56	n.a.	S 11
S 12	1 20 21	18°27'16	2♎41	28°42	24°23	4°25	25°18	15°41	3°19	4°13	1° 1	4°24	4°50	15° 3	n.a.	S 12
M13	1 24 17	19°27'38	14°43	0♏15	25°36	4°57	25°28	15°48	3°21	4°15	1° 1	4°10	4°47	15°10	n.a.	M13
T 14	1 28 14	20°28'02	26°52	1°46	26°49	5°28	25°38	15°54	3°24	4°17	1° 1	3°56	4°44	15°17	n.a.	T 14
W15	1 32 10	21°28'28	9♏ 9	3°18	28° 2	5°59	25°48	16° 1	3°27	4°19	1°D 1	3°44	4°40	15°23	n.a.	W15
T 16	1 36 7	22°28'56	21°35	4°49	29°14	6°30	25°58	16° 7	3°30	4°21	1° 1	3°35	4°37	15°30	n.a.	T 16
F 17	1 40 3	23°29'25	4♐10	6°20	0♐27	7° 1	26° 7	16°14	3°33	4°23	1° 1	3°28	4°34	15°37	n.a.	F 17
S 18	1 44 0	24°29'56	16°57	7°50	1°40	7°32	26°17	16°21	3°36	4°26	1° 1	3°25	4°31	15°43	n.a.	S 18
S 19	1 47 56	25°30'28	29°57	9°20	2°52	8° 2	26°26	16°27	3°39	4°28	1° 1	3°D23	4°28	15°50	n.a.	S 19
M20	1 51 53	26°31'01	13♑12	10°50	4° 5	8°32	26°36	16°34	3°42	4°30	1° 1	3°24	4°24	15°57	n.a.	M20
T 21	1 55 50	27°31'36	26°45	12°19	5°17	9° 3	26°45	16°41	3°45	4°32	1° 1	3°R24	4°21	16° 4	n.a.	T 21
W22	1 59 46	28°32'13	10♒38	13°48	6°30	9°32	26°54	16°48	3°48	4°34	1° 1	3°23	4°18	16°10	n.a.	W22
T 23	2 3 43	29°32'50	24°51	15°16	7°42	10° 2	27° 3	16°54	3°52	4°36	1° 2	3°21	4°15	16°17	n.a.	T 23
F 24	2 7 39	0♏33'29	9♓24	16°44	8°55	10°32	27°12	17° 1	3°55	4°38	1° 2	3°16	4°12	16°24	n.a.	F 24
S 25	2 11 36	1°34'08	24°12	18°11	10° 7	11° 1	27°20	17° 8	3°58	4°40	1° 2	3° 8	4° 9	16°30	n.a.	S 25
S 26	2 15 32	2°34'49	9♈ 8	19°38	11°19	11°30	27°29	17°15	4° 1	4°42	1° 2	2°59	4° 5	16°37	n.a.	S 26
M27	2 19 29	3°35'32	24° 4	21° 4	12°32	12° 0	27°38	17°22	4° 4	4°44	1° 3	2°49	4° 2	16°44	n.a.	M27
T 28	2 23 25	4°36'16	8♉50	22°30	13°44	12°28	27°46	17°29	4° 8	4°46	1° 3	2°40	3°59	16°51	n.a.	T 28
W29	2 27 22	5°37'01	23°19	23°54	14°56	12°57	27°54	17°36	4°11	4°48	1° 3	2°33	3°56	16°57	n.a.	W29
T 30	2 31 19	6°37'48	7♊24	25°18	16° 8	13°26	28° 2	17°43	4°14	4°50	1° 4	2°28	3°53	17° 4	n.a.	T 30
F 31	2 35 15	7♏38'36	21♊ 2	26♏41	17♐20	13♌54	28♌10	17♏50	4♐18	4♎52	1♒ 4	2♋25	3♋49	17♍11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	2s58	12n56	3s50	4s14	0n19	16s 7	0s54	21n56	1n19	14n47	0n59	14s36	1n50	20s55	0n 0	0n 5	1n45	29s59	10s 9	23n33	23n33	10n50			n.a.
T 2	3 22	17 21	2 56	4 59	0 12	16 33	0 57	21 50	1 20	14 44	1 0	14 37	1 50	20 55	0 0	0 4	1 45	29 59	10 9	23 33	23 33	10 47			n.a.
F 3	3 46	20 41	1 54	5 43	0 6	16 58	1 0	21 44	1 21	14 40	1 0	14 39	1 50	20 56	0 0	0 3	1 45	29 59	10 9	23 33	23 33	10 45			n.a.
S 4	4 10	22 49	0 47	6 26	0s 1	17 23	1 3	21 38	1 22	14 37	1 0	14 41	1 50	20 56	0 0	0 3	1 45	29 59	10 9	23 33	23 33	10 43			n.a.
S 5	4 34	23 41	0n19	7 9	0 8	17 47	1 6	21 32	1 23	14 33	1 0	14 43	1 49	20 57	0 0	0 2	1 46	29 59	10 9	23 33	23 33	10 40			n.a.
M 6	4 57	23 21	1 24	7 52	0 14	18 11	1 9	21 26	1 24	14 30	1 0	14 45	1 49	20 57	0 0	0 1	1 46	29 59	10 8	23 33	23 33	10 38			n.a.
T 7	5 21	21 55	2 23	8 34	0 21	18 35	1 11	21 20	1 25	14 26	1 0	14 47	1 49	20 58	0 0	0s 0	1 46	29 59	10 8	23 33	23 33	10 36			n.a.
W 8	5 44	19 31	3 15	9 16	0 28	18 58	1 14	21 13	1 26	14 23	1 1	14 49	1 49	20 58	0 0	0 1	1 46	29 59	10 8	23 33	23 34	10 33			n.a.
T 9	6 8	16 19	3 58	9 57	0 34	19 20	1 17	21 7	1 27	14 20	1 1	14 51	1 49	20 59	0 0	0 2	1 46	29 58	10 8	23 34	23 34	10 31			n.a.
F 10	6 31	12 29	4 31	10 37	0 41	19 42	1 20	21 0	1 28	14 16	1 1	14 53	1 49	20 59	0 0	0 3	1 46	29 58	10 8	23 34	23 34	10 29			n.a.
S 11	6 55	8 9	4 52	11 17	0 47	20 4	1 23	20 54	1 29	14 13	1 1	14 55	1 49	21 0	0 0	0 4	1 46	29 58	10 7	23 34	23 34	10 26			n.a.
S 12	7 18	3 30	5 0	11 57	0 54	20 25	1 25	20 47	1 30	14 10	1 1	14 57	1 49	21 0	0 0	0 4	1 46	29 58	10 7	23 35	23 34	10 24			n.a.
M13	7 41	1s19	4 55	12 36	1 0	20 45	1 28	20 41	1 31	14 7	1 2	14 59	1 48	21 1	0 0	0 5	1 46	29 58	10 7	23 35	23 34	10 21			n.a.
T 14	8 4	6 9	4 37	13 14	1 6	21 5	1 31	20 34	1 32	14 3	1 2	15 1	1 48	21 1	0 0	0 6	1 46	29 58	10 7	23 36	23 34	10 19			n.a.
W15	8 27	10 48	4 6	13 51	1 12	21 25	1 33	20 27	1 34	14 0	1 2	15 3	1 48	21 2	0 0	0 7	1 46	29 57	10 7	23 36	23 34	10 17			n.a.
T 16	8 50	15 4	3 22	14 28	1 18	21 44	1 36	20 21	1 35	13 57	1 2	15 5	1 48	21 3	0 0	0 8	1 46	29 57	10 6	23 36	23 35	10 14			n.a.
F 17	9 12	18 45	2 28	15 4	1 24	22 2	1 38	20 14	1 36	13 54	1 2	15 7	1 48	21 3	0 0	0 9	1 46	29 57	10 6	23 37	23 35	10 12			n.a.
S 18	9 35	21 35	1 26	15 40	1 30	22 19	1 41	20 7	1 37	13 51	1 3	15 9	1 48	21 4	0 0	0 10	1 46	29 57	10 6	23 37	23 35	10 10			n.a.
S 19	9 57	23 21	0 18	16 14	1 35	22 36	1 43	20 0	1 38	13 48	1 3	15 11	1 48	21 4	0 0	0 10	1 46	29 57	10 6	23 37	23 35	10 7			n.a.
M20	10 19	23 51	0s52	16 48	1 41	22 53	1 46	19 53	1 39	13 45	1 3	15 13	1 48	21 5	0 0	0 11	1 46	29 56	10 6	23 37	23 35	10 5			n.a.
T 21	10 41	22 58	2 1	17 21	1 46	23 9	1 48	19 46	1 40	13 42	1 3	15 15	1 48	21 6	0 0	0 12	1 46	29 56	10 5	23 37	23 35	10 2			n.a.
W22	11 3	20 41	3 5	17 53	1 51	23 24	1 50	19 39	1 42	13 39	1 3	15 17	1 47	21 6	0 0	0 13	1 46	29 56	10 5	23 37	23 35	10 0			n.a.
T 23	11 25	17 5	3 58	18 24	1 56	23 38	1 52	19 32	1 43	13 36	1 4	15 19	1 47	21 7	0 0	0 14	1 46	29 56	10 5	23 37	23 35	9 58			n.a.
F 24	11 46	12 24	4 38	18 54	2 0	23 52	1 54	19 25	1 44	13 33	1 4	15 21	1 47	21 7	0 0	0 14	1 46	29 55	10 5	23 37	23 35	9 55			n.a.
S 25	12 8	6 54	5 0	19 24	2 4	24 5	1 56	19 18	1 45	13 30	1 4	15 23	1 47	21 8	0 0	0 15	1 46	29 55	10 4	23 37	23 35	9 53			n.a.
S 26	12 29	0 58	5 2	19 52	2 8	24 18	1 58	19 11	1 46	13 28	1 4	15 26	1 47	21 9	0s 0	0 16	1 46	29 55	10 4	23 37	23 36	9 50			n.a.
M27	12 50	5n 2	4 43	20 19	2 12	24 30	2 0	19 4	1 47	13 25	1 5	15 28	1 47	21 9	0 0	0 17	1 46	29 54	10 4	23 38	23 36	9 48			n.a.
T 28	13 10	10 42	4 6	20 45	2 16	24 41	2 2	18 57	1 49	13 22	1 5	15 30	1 47	21 10	0 0	0 18	1 46	29 54	10 4	23 38	23 36	9 46			n.a.
W29	13 31	15 39	3 13	21 9	2 19	24 51	2 4	18 50	1 50	13 20	1 5	15 32	1 47	21 10	0 0	0 18	1 46	29 54	10 4	23 38	23 36	9 43			n.a.
T 30	13 51	19 37	2 10	21 33	2 21	25 1	2 6	18 43	1 51	13 17	1 5	15 34	1 47	21 11	0 0	0 19	1 46	29 54	10 3	23 38	23 36	9 41			n.a.
F 31	14s11	22n20	1s 1	21s55	2s23	25s10	2s 7	18n36	1n52	13n14	1n 6	15s36	1n47	21s12	0s 0	0s20	1n46	29s53	10s 3	23n38	23n36	9n38			n.a.

Julian Day Number = 1833462.5, Delta T = 02h05m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'22, Lahiri = 0°18'22 Julian Calendar 1 Oct. 307 == Greg. Calendar 2 Oct. 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

NOVEMBER 307 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 12	8♏39'26	4♋13	28♏ 3	18♐32	14♌22	28♌18	17♏57	4♐21	4♎54	1♒ 5	2°D24	3♋46	17♍17	n.a.	S 1
S 2	2 43 8	9°40'17	16°59	29°23	19°44	14°50	28°26	18° 4	4°24	4°56	1° 5	2♋25	3°43	17°24	n.a.	S 2
M 3	2 47 5	10°41'10	29°24	0♐42	20°56	15°17	28°33	18°11	4°28	4°58	1° 6	2°26	3°40	17°31	n.a.	M 3
T 4	2 51 1	11°42'05	11♌33	2° 0	22° 7	15°45	28°41	18°18	4°31	5° 0	1° 6	2°R27	3°37	17°38	n.a.	T 4
W 5	2 54 58	12°43'00	23°30	3°15	23°19	16°12	28°48	18°25	4°34	5° 2	1° 7	2°26	3°34	17°44	n.a.	W 5
T 6	2 58 54	13°43'57	5♍22	4°28	24°31	16°39	28°55	18°32	4°38	5° 4	1° 7	2°23	3°30	17°51	n.a.	T 6
F 7	3 2 51	14°44'56	17°13	5°39	25°42	17° 6	29° 2	18°39	4°41	5° 6	1° 8	2°18	3°27	17°58	n.a.	F 7
S 8	3 6 48	15°45'56	29° 7	6°47	26°54	17°32	29° 9	18°46	4°45	5° 7	1° 8	2°12	3°24	18° 5	n.a.	S 8
S 9	3 10 44	16°46'57	11♎ 7	7°51	28° 5	17°59	29°16	18°53	4°48	5° 9	1° 9	2° 3	3°21	18°11	n.a.	S 9
M10	3 14 41	17°47'59	23°16	8°51	29°17	18°25	29°23	19° 0	4°52	5°11	1°10	1°55	3°18	18°18	n.a.	M10
T 11	3 18 37	18°49'02	5♏36	9°47	0♑28	18°50	29°29	19° 7	4°55	5°13	1°10	1°46	3°15	18°25	n.a.	T 11
W12	3 22 34	19°50'06	18° 8	10°38	1°39	19°16	29°35	19°14	4°59	5°14	1°11	1°38	3°11	18°31	n.a.	W12
T 13	3 26 30	20°51'12	0♐51	11°23	2°50	19°41	29°42	19°21	5° 2	5°16	1°12	1°33	3° 8	18°38	n.a.	T 13
F 14	3 30 27	21°52'18	13°46	12° 2	4° 2	20° 6	29°48	19°28	5° 6	5°18	1°13	1°29	3° 5	18°45	n.a.	F 14
S 15	3 34 23	22°53'25	26°53	12°33	5°13	20°31	29°53	19°35	5°10	5°20	1°13	1°D28	3° 2	18°52	n.a.	S 15
S 16	3 38 20	23°54'32	10♑11	12°56	6°23	20°55	29°59	19°42	5°13	5°21	1°14	1°28	2°59	18°58	n.a.	S 16
M17	3 42 17	24°55'41	23°41	13°10	7°34	21°19	0♍ 5	19°49	5°17	5°23	1°15	1°29	2°55	19° 5	n.a.	M17
T 18	3 46 13	25°56'49	7♒23	13°R13	8°45	21°43	0°10	19°56	5°20	5°24	1°16	1°31	2°52	19°12	n.a.	T 18
W19	3 50 10	26°57'58	21°16	13° 6	9°56	22° 6	0°15	20° 3	5°24	5°26	1°17	1°R32	2°49	19°18	n.a.	W19
T 20	3 54 6	27°59'07	5♓22	12°48	11° 6	22°29	0°20	20°10	5°28	5°28	1°18	1°32	2°46	19°25	n.a.	T 20
F 21	3 58 3	29° 0'17	19°38	12°18	12°16	22°52	0°25	20°17	5°31	5°29	1°19	1°30	2°43	19°32	n.a.	F 21
S 22	4 1 59	0♐ 1'26	4♈ 1	11°37	13°27	23°15	0°30	20°24	5°35	5°31	1°20	1°27	2°40	19°39	n.a.	S 22
S 23	4 5 56	1° 2'36	18°30	10°44	14°37	23°37	0°34	20°31	5°38	5°32	1°21	1°23	2°36	19°45	n.a.	S 23
M24	4 9 53	2° 3'47	2♉57	9°42	15°47	23°59	0°39	20°38	5°42	5°33	1°22	1°18	2°33	19°52	n.a.	M24
T 25	4 13 49	3° 4'57	17°17	8°31	16°57	24°20	0°43	20°45	5°46	5°35	1°23	1°14	2°30	19°59	n.a.	T 25
W26	4 17 46	4° 6'08	1♊25	7°13	18° 7	24°42	0°47	20°52	5°49	5°36	1°24	1°10	2°27	20° 5	n.a.	W26
T 27	4 21 42	5° 7'20	15°15	5°52	19°16	25° 3	0°51	20°59	5°53	5°38	1°25	1° 8	2°24	20°12	n.a.	T 27
F 28	4 25 39	6° 8'31	28°45	4°29	20°26	25°23	0°55	21° 6	5°57	5°39	1°26	1°D 7	2°21	20°19	n.a.	F 28
S 29	4 29 35	7° 9'44	11♋54	3° 8	21°35	25°43	0°58	21°12	6° 0	5°40	1°27	1° 7	2°17	20°26	n.a.	S 29
S 30	4 33 32	8♐10'56	24♋41	1♐52	22♑44	26♌ 3	1♍ 1	21♏19	6♐ 4	5♎41	1♒28	1♋ 9	2♋14	20♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s31	23n45	0n10	22s16	2s25	25s18	2s 9	18n29	1n54	13n12	1n 6	15s38	1n47	21s12	0s 0	0s21	1n46	29s53	10s 3	23n38	23n36	9n36		n.a.
S 2	14 51	23 51	1 18	22 35	2 26	25 25	2 10	18 22	1 55	13 9	1 6	15 40	1 47	21 13	0 0	0 21	1 46	29 53	10 3	23 38	23 36	9 33		n.a.
M 3	15 10	22 44	2 20	22 53	2 27	25 32	2 12	18 15	1 56	13 7	1 6	15 42	1 46	21 14	0 0	0 22	1 46	29 52	10 3	23 38	23 36	9 31		n.a.
T 4	15 29	20 35	3 15	23 9	2 27	25 38	2 13	18 8	1 58	13 5	1 6	15 44	1 46	21 14	0 0	0 23	1 46	29 52	10 2	23 38	23 36	9 29		n.a.
W 5	15 48	17 34	4 0	23 24	2 27	25 43	2 14	18 1	1 59	13 2	1 7	15 46	1 46	21 15	0 0	0 24	1 46	29 52	10 2	23 38	23 36	9 26		n.a.
T 6	16 6	13 52	4 34	23 37	2 26	25 48	2 16	17 54	2 0	13 0	1 7	15 48	1 46	21 16	0 0	0 24	1 46	29 51	10 2	23 38	23 37	9 24		n.a.
F 7	16 24	9 39	4 57	23 49	2 24	25 52	2 17	17 47	2 2	12 58	1 7	15 50	1 46	21 16	0 0	0 25	1 46	29 51	10 2	23 38	23 37	9 21		n.a.
S 8	16 42	5 3	5 7	23 58	2 22	25 55	2 18	17 40	2 3	12 55	1 7	15 52	1 46	21 17	0 0	0 26	1 46	29 51	10 2	23 38	23 37	9 19		n.a.
S 9	17 0	0 13	5 4	24 6	2 18	25 57	2 18	17 33	2 4	12 53	1 8	15 54	1 46	21 18	0 0	0 26	1 47	29 50	10 1	23 38	23 37	9 16		n.a.
M10	17 18	4s41	4 47	24 11	2 14	25 59	2 19	17 26	2 6	12 51	1 8	15 56	1 46	21 18	0 0	0 27	1 47	29 50	10 1	23 39	23 37	9 14		n.a.
T 11	17 35	9 29	4 16	24 15	2 9	25 59	2 20	17 19	2 7	12 49	1 8	15 58	1 46	21 19	0 0	0 28	1 47	29 50	10 1	23 39	23 37	9 11		n.a.
W12	17 51	13 59	3 33	24 16	2 2	25 59	2 21	17 13	2 8	12 47	1 8	16 0	1 46	21 19	0 0	0 28	1 47	29 49	10 1	23 39	23 37	9 9		n.a.
T 13	18 8	17 56	2 38	24 15	1 55	25 59	2 21	17 6	2 10	12 45	1 9	16 1	1 46	21 20	0 0	0 29	1 47	29 49	10 1	23 39	23 37	9 7		n.a.
F 14	18 24	21 6	1 35	24 12	1 46	25 57	2 21	16 59	2 11	12 43	1 9	16 3	1 46	21 21	0 0	0 30	1 47	29 49	10 0	23 39	23 37	9 4		n.a.
S 15	18 40	23 12	0 25	24 6	1 36	25 55	2 22	16 53	2 13	12 41	1 9	16 5	1 46	21 21	0 0	0 30	1 47	29 48	10 0	23 39	23 37	9 2		n.a.
S 16	18 55	24 3	0s47	23 58	1 25	25 52	2 22	16 46	2 14	12 40	1 10	16 7	1 46	21 22	0 0	0 31	1 47	29 48	10 0	23 39	23 37	8 59		n.a.
M17	19 10	23 30	1 58	23 47	1 12	25 48	2 22	16 40	2 15	12 38	1 10	16 9	1 46	21 23	0 0	0 31	1 47	29 48	10 0	23 39	23 37	8 57		n.a.
T 18	19 25	21 32	3 3	23 33	0 58	25 44	2 22	16 33	2 17	12 36	1 10	16 11	1 46	21 23	0 0	0 32	1 47	29 47	10 0	23 39	23 38	8 54		n.a.
W19	19 39	18 18	3 59	23 17	0 42	25 38	2 22	16 27	2 18	12 35	1 10	16 13	1 46	21 24	0 0	0 33	1 47	29 47	10 0	23 39	23 38	8 52		n.a.
T 20	19 53	13 58	4 40	22 58	0 25	25 32	2 22	16 21	2 20	12 33	1 11	16 15	1 46	21 25	0 0	0 33	1 47	29 46	9 59	23 39	23 38	8 49		n.a.
F 21	20 7	8 49	5 5	22 36	0 7	25 26	2 21	16 14	2 21	12 32	1 11	16 17	1 46	21 25	0 0	0 34	1 47	29 46	9 59	23 39	23 38	8 47		n.a.
S 22	20 20	3 9	5 12	22 11	0n12	25 18	2 21	16 8	2 23	12 30	1 11	16 19	1 46	21 26	0 0	0 34	1 47	29 46	9 59	23 39	23 38	8 44		n.a.
S 23	20 33	2n43	4 58	21 44	0 32	25 10	2 20	16 2	2 25	12 29	1 11	16 21	1 46	21 27	0 0	0 35	1 47	29 45	9 59	23 39	23 38	8 42		n.a.
M24	20 46	8 26	4 26	21 15	0 52	25 1	2 20	15 56	2 26	12 28	1 12	16 22	1 46	21 27	0 0	0 35	1 47	29 45	9 59	23 39	23 38	8 39		n.a.
T 25	20 58	13 40	3 37	20 44	1 12	24 52	2 19	15 51	2 28	12 26	1 12	16 24	1 46	21 28	0 0	0 36	1 47	29 44	9 58	23 39	23 38	8 37		n.a.
W26	21 10	18 5	2 36	20 12	1 32	24 42	2 18	15 45	2 29	12 25	1 12	16 26	1 46	21 29	0 0	0 36	1 47	29 44	9 58	23 39	23 38	8 34		n.a.
T 27	21 21	21 24	1 26	19 40	1 51	24 31	2 17	15 39	2 31	12 24	1 13	16 28	1 46	21 29	0 0	0 37	1 47	29 44	9 58	23 39	23 38	8 32		n.a.
F 28	21 32	23 26	0 13	19 8	2 8	24 19	2 16	15 34	2 32	12 23	1 13	16 30	1 46	21 30	0 0	0 37	1 47	29 43	9 58	23 39	23 38	8 29		n.a.
S 29	21 42	24 6	0n59	18 38	2 23	24 7	2 14	15 29	2 34	12 22	1 13	16 32	1 46	21 31	0 0	0 38	1 48	29 43	9 58	23 39	23 38	8 27		n.a.
S 30	21s52	23n27	2n 6	18s11	2n36	23s54	2s13	15n23	2n36	12n21	1n13	16s33	1n46	21s31	0s 0	0s38	1n48	29s42	9s58	23n39	23n38	8n24		n.a.

Julian Day Number = 1833493.5, Delta T = 02h05m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'26, Lahiri = 0°18'26 Julian Calendar 1 Nov. 307 == Greg. Calendar 2 Nov. 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 307
geocentric

DECEMBER 307 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 28	9♐12'09	7♌ 9	0°R41	23♉53	26♌22	1♍ 5	21♏26	6♐ 8	5♎43	1♒29	1♋10	2♋11	20♍39	n.a.	M 1
T 2	4 41 25	10°13'23	19°22	29♏39	25° 2	26°41	1° 8	21°33	6°11	5°44	1°30	1°12	2° 8	20°46	n.a.	T 2
W 3	4 45 22	11°14'37	1♍22	28°47	26°11	27° 0	1°10	21°40	6°15	5°45	1°32	1°13	2° 5	20°53	n.a.	W 3
T 4	4 49 18	12°15'51	13°16	28° 4	27°20	27°18	1°13	21°46	6°18	5°46	1°33	1°R14	2° 1	20°59	n.a.	T 4
F 5	4 53 15	13°17'05	25° 8	27°32	28°28	27°36	1°15	21°53	6°22	5°47	1°34	1°13	1°58	21° 6	n.a.	F 5
S 6	4 57 11	14°18'20	7♎ 3	27°11	29°36	27°53	1°18	22° 0	6°26	5°49	1°35	1°12	1°55	21°13	n.a.	S 6
S 7	5 1 8	15°19'35	19° 5	26°59	0♒44	28°10	1°20	22° 7	6°29	5°50	1°37	1°10	1°52	21°19	n.a.	S 7
M 8	5 5 4	16°20'50	1♏18	26°D58	1°52	28°26	1°22	22°13	6°33	5°51	1°38	1° 7	1°49	21°26	n.a.	M 8
T 9	5 9 1	17°22'05	13°45	27° 5	3° 0	28°42	1°23	22°20	6°36	5°52	1°39	1° 5	1°46	21°33	n.a.	T 9
W10	5 12 57	18°23'21	26°28	27°20	4° 8	28°57	1°25	22°26	6°40	5°53	1°41	1° 3	1°42	21°40	n.a.	W10
T 11	5 16 54	19°24'36	9♐28	27°43	5°15	29°12	1°26	22°33	6°44	5°54	1°42	1° 2	1°39	21°46	n.a.	T 11
F 12	5 20 51	20°25'51	22°45	28°12	6°22	29°27	1°27	22°39	6°47	5°54	1°43	1° 1	1°36	21°53	n.a.	F 12
S 13	5 24 47	21°27'06	6♑17	28°48	7°29	29°41	1°28	22°46	6°51	5°55	1°45	1°D 1	1°33	22° 0	n.a.	S 13
S 14	5 28 44	22°28'21	20° 3	29°29	8°36	29°54	1°29	22°52	6°54	5°56	1°46	1° 2	1°30	22° 6	n.a.	S 14
M15	5 32 40	23°29'35	3♒59	0♐16	9°42	0♍ 7	1°29	22°59	6°58	5°57	1°47	1° 2	1°27	22°13	n.a.	M15
T 16	5 36 37	24°30'48	18° 3	1° 6	10°48	0°19	1°30	23° 5	7° 1	5°58	1°49	1° 3	1°23	22°20	n.a.	T 16
W17	5 40 33	25°32'01	2♓12	2° 1	11°54	0°31	1°R30	23°11	7° 5	5°58	1°50	1° 3	1°20	22°27	n.a.	W17
T 18	5 44 30	26°33'13	16°24	2°59	13° 0	0°42	1°30	23°18	7° 8	5°59	1°52	1° 4	1°17	22°33	n.a.	T 18
F 19	5 48 27	27°34'24	0♈36	4° 0	14° 6	0°53	1°29	23°24	7°12	6° 0	1°53	1°R 4	1°14	22°40	n.a.	F 19
S 20	5 52 23	28°35'35	14°45	5° 4	15°11	1° 3	1°29	23°30	7°15	6° 0	1°55	1° 4	1°11	22°47	n.a.	S 20
S 21	5 56 20	29°36'44	28°50	6°10	16°16	1°12	1°28	23°36	7°19	6° 1	1°56	1° 4	1° 7	22°54	n.a.	S 21
M22	6 0 16	0♑37'53	12♉49	7°19	17°20	1°21	1°27	23°42	7°22	6° 2	1°58	1°D 3	1° 4	23° 0	n.a.	M22
T 23	6 4 13	1°39'00	26°38	8°30	18°24	1°30	1°26	23°49	7°26	6° 2	1°59	1° 3	1° 1	23° 7	n.a.	T 23
W24	6 8 9	2°40'07	10♊17	9°43	19°28	1°37	1°25	23°55	7°29	6° 3	2° 1	1° 4	0°58	23°14	n.a.	W24
T 25	6 12 6	3°41'14	23°42	10°58	20°32	1°44	1°24	24° 1	7°32	6° 3	2° 2	1° 4	0°55	23°20	n.a.	T 25
F 26	6 16 2	4°42'19	6♋54	12°14	21°35	1°51	1°22	24° 6	7°36	6° 4	2° 4	1°R 4	0°52	23°27	n.a.	F 26
S 27	6 19 59	5°43'24	19°49	13°31	22°38	1°57	1°20	24°12	7°39	6° 4	2° 6	1° 3	0°48	23°34	n.a.	S 27
S 28	6 23 56	6°44'27	2♌29	14°50	23°41	2° 2	1°18	24°18	7°42	6° 4	2° 7	1° 3	0°45	23°41	n.a.	S 28
M29	6 27 52	7°45'30	14°54	16°10	24°43	2° 6	1°16	24°24	7°46	6° 5	2° 9	1° 2	0°42	23°47	n.a.	M29
T 30	6 31 49	8°46'33	27° 6	17°32	25°45	2°10	1°14	24°30	7°49	6° 5	2°10	1° 1	0°39	23°54	n.a.	T 30
W31	6 35 45	9♑47'34	9♍ 8	18♐54	26♒46	2♍13	1♍11	24♏35	7♐52	6♎ 5	2♒12	1♋ 0	0♋36	24♍ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 2	21n38	3n 6	17s46	2n46	23s41	2s11	15n18	2n37	12n20	1n14	16s35	1n46	21s32	0s 0	0s39	1n48	29s42	9s58	23n39	23n38	8n22			n.a.
T 2	22 11	18 52	3 55	17 25	2 55	23 27	2 10	15 13	2 39	12 19	1 14	16 37	1 46	21 33	0 0	0 39	1 48	29 41	9 57	23 39	23 38	8 19			n.a.
W 3	22 20	15 20	4 34	17 8	3 1	23 12	2 8	15 8	2 41	12 19	1 14	16 39	1 46	21 33	0 0	0 40	1 48	29 41	9 57	23 39	23 38	8 17			n.a.
T 4	22 28	11 14	5 0	16 55	3 4	22 57	2 6	15 4	2 42	12 18	1 15	16 40	1 46	21 34	0 0	0 40	1 48	29 41	9 57	23 39	23 38	8 14			n.a.
F 5	22 36	6 44	5 14	16 46	3 6	22 41	2 4	14 59	2 44	12 17	1 15	16 42	1 46	21 34	0 0	0 40	1 48	29 40	9 57	23 39	23 39	8 12			n.a.
S 6	22 43	1 58	5 14	16 41	3 6	22 24	2 2	14 55	2 46	12 17	1 15	16 44	1 46	21 35	0 0	0 41	1 48	29 40	9 57	23 39	23 39	8 9			n.a.
S 7	22 50	2s55	5 0	16 40	3 4	22 7	2 0	14 50	2 48	12 16	1 16	16 46	1 46	21 36	0 0	0 41	1 48	29 39	9 57	23 39	23 39	8 7			n.a.
M 8	22 57	7 46	4 33	16 43	3 1	21 50	1 57	14 46	2 49	12 16	1 16	16 47	1 46	21 36	0 0	0 41	1 48	29 39	9 57	23 39	23 39	8 4			n.a.
T 9	23 3	12 25	3 52	16 49	2 57	21 31	1 55	14 42	2 51	12 16	1 16	16 49	1 46	21 37	0 0	0 42	1 48	29 38	9 56	23 39	23 39	8 1			n.a.
W10	23 9	16 38	3 0	16 57	2 52	21 13	1 52	14 38	2 53	12 15	1 16	16 51	1 46	21 38	0 0	0 42	1 48	29 38	9 56	23 39	23 39	7 59			n.a.
T 11	23 14	20 9	1 57	17 8	2 46	20 54	1 49	14 35	2 55	12 15	1 17	16 52	1 46	21 38	0 0	0 42	1 48	29 38	9 56	23 39	23 39	7 56			n.a.
F 12	23 18	22 42	0 46	17 22	2 39	20 34	1 46	14 31	2 57	12 15	1 17	16 54	1 46	21 39	0 0	0 43	1 48	29 37	9 56	23 39	23 39	7 54			n.a.
S 13	23 23	23 59	0s29	17 37	2 32	20 14	1 43	14 28	2 59	12 15	1 17	16 56	1 46	21 39	0 0	0 43	1 48	29 37	9 56	23 39	23 39	7 51			n.a.
S 14	23 26	23 51	1 43	17 53	2 24	19 53	1 40	14 25	3 0	12 15	1 18	16 57	1 46	21 40	0 0	0 43	1 48	29 36	9 56	23 39	23 39	7 49			n.a.
M15	23 30	22 14	2 53	18 11	2 16	19 32	1 37	14 22	3 2	12 15	1 18	16 59	1 46	21 41	0 0	0 44	1 48	29 36	9 56	23 39	23 39	7 46			n.a.
T 16	23 33	19 14	3 52	18 29	2 7	19 10	1 33	14 20	3 4	12 15	1 18	17 0	1 46	21 41	0 0	0 44	1 49	29 35	9 56	23 39	23 39	7 44			n.a.
W17	23 35	15 6	4 38	18 49	1 59	18 48	1 30	14 17	3 6	12 16	1 19	17 2	1 46	21 42	0 0	0 44	1 49	29 35	9 56	23 39	23 39	7 41			n.a.
T 18	23 37	10 7	5 7	19 9	1 50	18 26	1 26	14 15	3 8	12 16	1 19	17 3	1 46	21 42	0 0	0 44	1 49	29 34	9 55	23 39	23 39	7 39			n.a.
F 19	23 38	4 36	5 17	19 29	1 41	18 3	1 22	14 13	3 10	12 16	1 19	17 5	1 46	21 43	0 0	0 44	1 49	29 34	9 55	23 39	23 39	7 36			n.a.
S 20	23 39	1n 8	5 8	19 49	1 32	17 40	1 18	14 11	3 12	12 17	1 19	17 6	1 46	21 44	0 0	0 45	1 49	29 34	9 55	23 39	23 39	7 33			n.a.
S 21	23 39	6 47	4 41	20 10	1 24	17 17	1 14	14 9	3 14	12 17	1 20	17 8	1 46	21 44	0 1	0 45	1 49	29 33	9 55	23 39	23 39	7 31			n.a.
M22	23 39	12 4	3 57	20 30	1 15	16 53	1 9	14 8	3 16	12 18	1 20	17 9	1 46	21 45	0 1	0 45	1 49	29 33	9 55	23 39	23 39	7 28			n.a.
T 23	23 39	16 40	3 0	20 50	1 6	16 29	1 5	14 7	3 18	12 19	1 20	17 11	1 46	21 45	0 1	0 45	1 49	29 32	9 55	23 39	23 39	7 26			n.a.
W24	23 38	20 20	1 53	21 10	0 57	16 4	1 0	14 6	3 20	12 19	1 21	17 12	1 46	21 46	0 1	0 45	1 49	29 32	9 55	23 39	23 39	7 23			n.a.
T 25	23 36	22 50	0 41	21 30	0 48	15 39	0 56	14 5	3 22	12 20	1 21	17 14	1 46	21 46	0 1	0 45	1 49	29 31	9 55	23 39	23 39	7 20			n.a.
F 26	23 34	24 1	0n32	21 48	0 40	15 14	0 51	14 5	3 24	12 21	1 21	17 15	1 46	21 47	0 1	0 46	1 49	29 31	9 55	23 39	23 39	7 18			n.a.
S 27	23 32	23 52	1 42	22 7	0 31	14 49	0 46	14 4	3 26	12 22	1 21	17 16	1 46	21 48	0 1	0 46	1 49	29 30	9 55	23 39	23 39	7 15			n.a.
S 28	23 29	22 28	2 46	22 24	0 23	14 23	0 41	14 4	3 28	12 23	1 22	17 18	1 46	21 48	0 1	0 46	1 49	29 30	9 55	23 39	23 39	7 13			n.a.
M29	23 26	20 0	3 40	22 41	0 15	13 57	0 35	14 5	3 30	12 24	1 22	17 19	1 47	21 49	0 1	0 46	1 49	29 30	9 55	23 39	23 39	7 10			n.a.
T 30	23 22	16 42	4 23	22 57	0 7	13 31	0 30	14 5	3 32	12 25	1 22	17 21	1 47	21 49	0 1	0 46	1 49	29 29	9 55	23 39	23 39	7 8			n.a.
W31	23s17	12n45	4n54	23s13	0s 1	13s 5	0s24	14n 6	3n34	12n26	1n23	17s22	1n47	21s50	0s 1	0s46	1n50	29s29	9s55	23n39	23n39	7n 5			n.a.

Julian Day Number = 1833523.5, Delta T = 02h05m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'30, Lahiri = 0°18'30 Julian Calendar 1 Dec. 307 == Greg. Calendar 2 Dec. 307

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

JANUARY 308 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 42	10♉48'35	21♍ 3	20♐17	27♒47	2♍15	1°R 9	24♏41	7♐55	6♎ 6	2♒14	0°R59	0♋33	24♍ 8	n.a.	T 1
F 2	6 43 38	11°49'35	2♎56	21°42	28°48	2°17	1♍ 6	24°46	7°58	6° 6	2°15	0♋58	0°29	24°14	n.a.	F 2
S 3	6 47 35	12°50'34	14°50	23° 7	29°48	2°17	1° 3	24°52	8° 2	6° 6	2°17	0°D58	0°26	24°21	n.a.	S 3
S 4	6 51 31	13°51'32	26°50	24°33	0♓48	2°R18	0°59	24°57	8° 5	6° 6	2°19	0°58	0°23	24°28	n.a.	S 4
M 5	6 55 28	14°52'30	9♏ 2	26° 0	1°47	2°17	0°56	25° 3	8° 8	6° 6	2°20	0°59	0°20	24°34	n.a.	M 5
T 6	6 59 25	15°53'27	21°30	27°28	2°45	2°15	0°52	25° 8	8°11	6° 6	2°22	1° 1	0°17	24°41	n.a.	T 6
W 7	7 3 21	16°54'22	4♐17	28°57	3°44	2°13	0°48	25°13	8°14	6°R 6	2°24	1° 2	0°13	24°48	n.a.	W 7
T 8	7 7 18	17°55'17	17°25	0♑27	4°41	2°10	0°44	25°18	8°17	6° 6	2°25	1° 3	0°10	24°55	n.a.	T 8
F 9	7 11 14	18°56'11	0♑57	1°57	5°39	2° 7	0°40	25°23	8°20	6° 6	2°27	1°R 4	0° 7	25° 1	n.a.	F 9
S 10	7 15 11	19°57'04	14°50	3°28	6°35	2° 2	0°36	25°29	8°23	6° 6	2°29	1° 3	0° 4	25° 8	n.a.	S 10
S 11	7 19 7	20°57'55	29° 2	5° 0	7°31	1°57	0°31	25°33	8°26	6° 6	2°30	1° 2	0° 1	25°15	n.a.	S 11
M12	7 23 4	21°58'45	13♒28	6°33	8°27	1°51	0°27	25°38	8°29	6° 6	2°32	0°59	29♊58	25°21	n.a.	M12
T 13	7 27 0	22°59'33	28° 2	8° 6	9°22	1°44	0°22	25°43	8°32	6° 6	2°34	0°56	29°54	25°28	n.a.	T 13
W14	7 30 57	24° 0'20	12♓38	9°40	10°16	1°36	0°17	25°48	8°34	6° 5	2°35	0°53	29°51	25°35	n.a.	W14
T 15	7 34 54	25° 1'05	27°10	11°15	11° 9	1°27	0°12	25°53	8°37	6° 5	2°37	0°50	29°48	25°42	n.a.	T 15
F 16	7 38 50	26° 1'48	11♈32	12°51	12° 2	1°18	0° 6	25°57	8°40	6° 5	2°39	0°48	29°45	25°48	n.a.	F 16
S 17	7 42 47	27° 2'30	25°42	14°28	12°54	1° 8	0° 1	26° 2	8°43	6° 5	2°41	0°D47	29°42	25°55	n.a.	S 17
S 18	7 46 43	28° 3'10	9♉37	16° 5	13°45	0°57	29♎55	26° 6	8°45	6° 4	2°42	0°48	29°39	26° 2	n.a.	S 18
M19	7 50 40	29° 3'48	23°18	17°44	14°36	0°46	29°50	26°11	8°48	6° 4	2°44	0°49	29°35	26° 9	n.a.	M19
T 20	7 54 36	0♒ 4'24	6♊44	19°23	15°26	0°33	29°44	26°15	8°51	6° 3	2°46	0°51	29°32	26°15	n.a.	T 20
W21	7 58 33	1° 4'58	19°57	21° 3	16°14	0°20	29°38	26°19	8°53	6° 3	2°48	0°52	29°29	26°22	n.a.	W21
T 22	8 2 29	2° 5'31	2♋57	22°44	17° 2	0° 6	29°32	26°23	8°56	6° 3	2°49	0°R53	29°26	26°29	n.a.	T 22
F 23	8 6 26	3° 6'01	15°45	24°26	17°49	29♎52	29°25	26°28	8°58	6° 2	2°51	0°52	29°23	26°35	n.a.	F 23
S 24	8 10 23	4° 6'30	28°22	26° 8	18°35	29°37	29°19	26°32	9° 1	6° 2	2°53	0°49	29°19	26°42	n.a.	S 24
S 25	8 14 19	5° 6'58	10♎48	27°52	19°20	29°21	29°13	26°35	9° 3	6° 1	2°55	0°44	29°16	26°49	n.a.	S 25
M26	8 18 16	6° 7'23	23° 5	29°37	20° 4	29° 4	29° 6	26°39	9° 6	6° 0	2°56	0°38	29°13	26°56	n.a.	M26
T 27	8 22 12	7° 7'47	5♍12	1♒22	20°47	28°47	28°59	26°43	9° 8	6° 0	2°58	0°32	29°10	27° 2	n.a.	T 27
W28	8 26 9	8° 8'09	17°11	3° 9	21°29	28°29	28°53	26°47	9°10	5°59	3° 0	0°25	29° 7	27° 9	n.a.	W28
T 29	8 30 5	9° 8'30	29° 5	4°56	22°10	28°10	28°46	26°50	9°12	5°58	3° 1	0°18	29° 4	27°16	n.a.	T 29
F 30	8 34 2	10° 8'49	10♎57	6°44	22°49	27°51	28°39	26°54	9°15	5°58	3° 3	0°13	29° 0	27°23	n.a.	F 30
S 31	8 37 58	11♒ 9'06	22♎50	8♒34	23♓28	27♎31	28♎32	26♏57	9♐17	5♎57	3♒ 5	0♋ 9	28♊57	27♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	8n21	5n12	23s27	0s 9	12s39	0s19	14n 7	3n36	12n27	1n23	17s23	1n47	21s50	0s 1	0s46	1n50	29s28	9s54	23n39	23n39	7n 2			n.a.
F 2	23 7	3 39	5 16	23 40	0 17	12 12	0 13	14 8	3 38	12 29	1 23	17 24	1 47	21 51	0 1	0 46	1 50	29 28	9 54	23 39	23 39	7 0			n.a.
S 3	23 2	1s10	5 7	23 53	0 24	11 45	0 7	14 10	3 40	12 30	1 23	17 26	1 47	21 51	0 1	0 46	1 50	29 27	9 54	23 39	23 39	6 57			n.a.
S 4	22 56	6 1	4 45	24 4	0 31	11 18	0 1	14 12	3 42	12 31	1 24	17 27	1 47	21 52	0 1	0 46	1 50	29 27	9 54	23 39	23 39	6 55			n.a.
M 5	22 49	10 42	4 9	24 14	0 38	10 51	0n 5	14 14	3 44	12 33	1 24	17 28	1 47	21 52	0 1	0 46	1 50	29 27	9 54	23 39	23 39	6 52			n.a.
T 6	22 42	15 3	3 22	24 23	0 45	10 24	0 12	14 16	3 46	12 35	1 24	17 29	1 47	21 53	0 1	0 46	1 50	29 26	9 54	23 39	23 39	6 49			n.a.
W 7	22 35	18 51	2 23	24 31	0 52	9 57	0 18	14 19	3 48	12 36	1 25	17 31	1 47	21 53	0 1	0 46	1 50	29 26	9 54	23 39	23 39	6 47			n.a.
T 8	22 27	21 49	1 15	24 38	0 58	9 29	0 25	14 22	3 50	12 38	1 25	17 32	1 47	21 54	0 1	0 46	1 50	29 25	9 54	23 39	23 39	6 44			n.a.
F 9	22 18	23 39	0 1	24 43	1 4	9 2	0 32	14 25	3 52	12 40	1 25	17 33	1 47	21 54	0 1	0 46	1 50	29 25	9 54	23 39	23 39	6 41			n.a.
S 10	22 10	24 4	1s15	24 47	1 10	8 35	0 39	14 28	3 54	12 41	1 25	17 34	1 47	21 55	0 1	0 46	1 50	29 24	9 54	23 39	23 39	6 39			n.a.
S 11	22 0	22 57	2 28	24 49	1 16	8 7	0 46	14 32	3 56	12 43	1 26	17 35	1 48	21 55	0 1	0 46	1 50	29 24	9 54	23 39	23 39	6 36			n.a.
M12	21 51	20 19	3 33	24 51	1 21	7 40	0 53	14 36	3 58	12 45	1 26	17 36	1 48	21 56	0 1	0 45	1 50	29 24	9 54	23 39	23 39	6 34			n.a.
T 13	21 41	16 23	4 24	24 50	1 26	7 12	1 0	14 40	3 59	12 47	1 26	17 37	1 48	21 56	0 1	0 45	1 50	29 23	9 54	23 39	23 39	6 31			n.a.
W14	21 30	11 28	4 58	24 49	1 31	6 45	1 8	14 45	4 1	12 49	1 26	17 38	1 48	21 57	0 1	0 45	1 50	29 23	9 54	23 39	23 39	6 28			n.a.
T 15	21 19	5 55	5 13	24 46	1 36	6 17	1 15	14 50	4 3	12 51	1 27	17 39	1 48	21 57	0 1	0 45	1 51	29 22	9 54	23 39	23 39	6 26			n.a.
F 16	21 8	0 7	5 9	24 41	1 40	5 50	1 23	14 55	4 5	12 53	1 27	17 40	1 48	21 58	0 1	0 45	1 51	29 22	9 54	23 39	23 39	6 23			n.a.
S 17	20 56	5n36	4 45	24 35	1 44	5 23	1 31	15 0	4 7	12 55	1 27	17 41	1 48	21 58	0 1	0 45	1 51	29 22	9 54	23 39	23 39	6 20			n.a.
S 18	20 44	10 57	4 5	24 27	1 47	4 55	1 39	15 6	4 8	12 58	1 27	17 42	1 48	21 58	0 1	0 44	1 51	29 21	9 54	23 39	23 39	6 18			n.a.
M19	20 32	15 41	3 12	24 18	1 51	4 28	1 47	15 11	4 10	13 0	1 28	17 43	1 48	21 59	0 1	0 44	1 51	29 21	9 54	23 39	23 39	6 15			n.a.
T 20	20 19	19 31	2 8	24 7	1 53	4 1	1 55	15 17	4 12	13 2	1 28	17 44	1 48	21 59	0 1	0 44	1 51	29 20	9 54	23 39	23 39	6 12			n.a.
W21	20 6	22 17	1 0	23 54	1 56	3 35	2 4	15 23	4 13	13 5	1 28	17 45	1 49	22 0	0 1	0 44	1 51	29 20	9 54	23 39	23 39	6 10			n.a.
T 22	19 52	23 49	0n11	23 40	1 58	3 8	2 12	15 30	4 15	13 7	1 28	17 46	1 49	22 0	0 1	0 43	1 51	29 20	9 55	23 39	23 39	6 7			n.a.
F 23	19 39	24 3	1 20	23 24	2 0	2 42	2 21	15 36	4 16	13 9	1 28	17 47	1 49	22 1	0 1	0 43	1 51	29 19	9 55	23 39	23 39	6 4			n.a.
S 24	19 24	23 2	2 24	23 6	2 2	2 16	2 30	15 43	4 17	13 12	1 29	17 47	1 49	22 1	0 1	0 43	1 51	29 19	9 55	23 39	23 39	6 2			n.a.
S 25	19 10	20 53	3 20	22 47	2 3	1 50	2 39	15 50	4 19	13 14	1 29	17 48	1 49	22 1	0 1	0 43	1 51	29 18	9 55	23 39	23 39	5 59			n.a.
M26	18 55	17 49	4 6	22 25	2 3	1 24	2 48	15 57	4 20	13 17	1 29	17 49	1 49	22 2	0 1	0 42	1 51	29 18	9 55	23 39	23 39	5 56			n.a.
T 27	18 39	14 2	4 40	22 3	2 3	0 59	2 57	16 5	4 21	13 19	1 29	17 50	1 49	22 2	0 1	0 42	1 51	29 18	9 55	23 39	23 39	5 54			n.a.
W28	18 24	9 43	5 2	21 38	2 3	0 34	3 6	16 12	4 22	13 22	1 29	17 51	1 49	22 2	0 1	0 42	1 51	29 17	9 55	23 39	23 39	5 51			n.a.
T 29	18 8	5 5	5 10	21 11	2 3	0 9	3 15	16 20	4 23	13 25	1 30	17 51	1 49	22 3	0 1	0 41	1 51	29 17	9 55	23 39	23 39	5 48			n.a.
F 30	17 52	0 17	5 4	20 43	2 1	0n15	3 25	16 27	4 24	13 27	1 30	17 52	1 50	22 3	0 1	0 41	1 51	29 17	9 55	23 39	23 39	5 46			n.a.
S 31	17s35	4s32	4n46	20s13	2s 0	0n39	3n34	16n35	4n25	13n30	1n30	17s53	1n50	22s 3	0s 1	0s41	1n52	29s16	9s55	23n39	23n39	5n43			n.a.

Julian Day Number = 1833554.5, Delta T = 02h04m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'34, Lahiri = 0°18'35 Julian Calendar 1 Jan. 308 == Greg. Calendar 2 Jan. 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

FEBRUARY 308 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 55	12♒ 9'22	4♏49	10♒24	24♓ 4	27°R11	28°R24	27♏ 1	9♐19	5°R56	3♒ 7	0°R 7	28♊54	27♍36	n.a.	S 1
M 2	8 45 52	13° 9'36	16°57	12°15	24°40	26♌50	28♌17	27° 4	9°21	5♎55	3° 8	0°D 6	28°51	27°43	n.a.	M 2
T 3	8 49 48	14° 9'49	29°21	14° 8	25°14	26°29	28°10	27° 7	9°23	5°54	3°10	0♋ 7	28°48	27°49	n.a.	T 3
W 4	8 53 45	15°10'00	12♐ 4	16° 1	25°47	26° 8	28° 2	27°10	9°25	5°54	3°12	0° 9	28°45	27°56	n.a.	W 4
T 5	8 57 41	16°10'09	25°12	17°55	26°18	25°45	27°55	27°13	9°27	5°53	3°13	0°R10	28°41	28° 3	n.a.	T 5
F 6	9 1 38	17°10'17	8♑46	19°49	26°48	25°23	27°47	27°16	9°29	5°52	3°15	0°10	28°38	28°10	n.a.	F 6
S 7	9 5 34	18°10'23	22°47	21°45	27°16	25° 0	27°40	27°19	9°31	5°51	3°17	0° 8	28°35	28°16	n.a.	S 7
S 8	9 9 31	19°10'27	7♒15	23°41	27°42	24°37	27°32	27°22	9°33	5°50	3°19	0° 3	28°32	28°23	n.a.	S 8
M 9	9 13 27	20°10'30	22° 2	25°37	28° 7	24°14	27°24	27°24	9°34	5°49	3°20	29♊57	28°29	28°30	n.a.	M 9
T 10	9 17 24	21°10'30	7♓ 2	27°34	28°30	23°51	27°17	27°27	9°36	5°48	3°22	29°49	28°25	28°37	n.a.	T 10
W11	9 21 21	22°10'28	22° 6	29°31	28°51	23°27	27° 9	27°29	9°38	5°47	3°24	29°41	28°22	28°43	n.a.	W11
T 12	9 25 17	23°10'24	7♈ 2	1♓28	29°10	23° 4	27° 1	27°32	9°39	5°46	3°25	29°33	28°19	28°50	n.a.	T 12
F 13	9 29 14	24°10'17	21°44	3°24	29°27	22°40	26°53	27°34	9°41	5°45	3°27	29°27	28°16	28°57	n.a.	F 13
S 14	9 33 10	25°10'09	6♉ 6	5°20	29°42	22°16	26°46	27°36	9°43	5°43	3°28	29°23	28°13	29° 3	n.a.	S 14
S 15	9 37 7	26° 9'58	20° 6	7°15	29°55	21°53	26°38	27°38	9°44	5°42	3°30	29°D21	28°10	29°10	n.a.	S 15
M16	9 41 3	27° 9'44	3♊42	9° 9	0♈ 6	21°29	26°30	27°40	9°46	5°41	3°32	29°21	28° 6	29°17	n.a.	M16
T 17	9 45 0	28° 9'29	16°58	11° 1	0°14	21° 6	26°22	27°42	9°47	5°40	3°33	29°22	28° 3	29°24	n.a.	T 17
W18	9 48 56	29° 9'11	29°56	12°52	0°20	20°43	26°14	27°44	9°48	5°39	3°35	29°R23	28° 0	29°30	n.a.	W18
T 19	9 52 53	0♓ 8'51	12♋38	14°39	0°24	20°20	26° 7	27°46	9°50	5°37	3°37	29°22	27°57	29°37	n.a.	T 19
F 20	9 56 50	1° 8'28	25° 8	16°24	0°R26	19°57	25°59	27°47	9°51	5°36	3°38	29°19	27°54	29°44	n.a.	F 20
S 21	10 0 46	2° 8'03	7♌29	18° 5	0°24	19°35	25°51	27°49	9°52	5°35	3°40	29°13	27°50	29°50	n.a.	S 21
S 22	10 4 43	3° 7'36	19°41	19°43	0°21	19°13	25°43	27°50	9°53	5°34	3°41	29° 4	27°47	29°57	n.a.	S 22
M23	10 8 39	4° 7'07	1♍46	21°16	0°15	18°51	25°36	27°51	9°54	5°32	3°43	28°53	27°44	0♎ 4	n.a.	M23
T 24	10 12 36	5° 6'35	13°46	22°44	0° 6	18°30	25°28	27°53	9°55	5°31	3°44	28°41	27°41	0°11	n.a.	T 24
W25	10 16 32	6° 6'01	25°42	24° 7	29♓55	18°10	25°21	27°54	9°56	5°30	3°46	28°28	27°38	0°17	n.a.	W25
T 26	10 20 29	7° 5'26	7♎35	25°24	29°42	17°49	25°13	27°55	9°57	5°28	3°47	28°16	27°35	0°24	n.a.	T 26
F 27	10 24 25	8° 4'48	19°26	26°35	29°25	17°30	25° 5	27°56	9°58	5°27	3°49	28° 5	27°31	0°31	n.a.	F 27
S 28	10 28 22	9° 4'08	1♏20	27°40	29° 7	17°11	24°58	27°56	9°59	5°25	3°50	27°57	27°28	0°38	n.a.	S 28
S 29	10 32 18	10♓ 3'27	13♏18	28♓39	28♓46	16♌52	24♌51	27♏57	10♐ 0	5♎24	3♒52	27♊51	27♊25	0♎44	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s18	9s14	4n15	19s41	1s58	1n 3	3n44	16n43	4n26	13n32	1n30	17s53	1n50	22s 4	0s 1	0s40	1n52	29s16	9s55	23n39	23n39	5n40		n.a.
M 2	17 1	13 40	3 32	18 31	1 52	1 48	4 3	16 59	4 27	13 38	1 30	17 55	1 50	22 4	0 1	0 40	1 52	29 16	9 55	23 39	23 39	5 35		n.a.
T 3	16 44	17 36	2 39	17 54	1 48	2 11	4 13	17 7	4 28	13 41	1 31	17 55	1 50	22 5	0 1	0 39	1 52	29 15	9 56	23 39	23 39	5 32		n.a.
W 4	16 26	20 51	1 36	17 15	1 43	2 32	4 23	17 15	4 28	13 43	1 31	17 56	1 50	22 5	0 1	0 39	1 52	29 15	9 56	23 39	23 39	5 30		n.a.
T 5	16 8	23 7	0 27	16 34	1 39	2 53	4 33	17 23	4 28	13 46	1 31	17 56	1 50	22 5	0 1	0 38	1 52	29 14	9 56	23 39	23 39	5 27		n.a.
F 6	15 50	24 8	0s46	15 51	1 33	3 14	4 43	17 31	4 28	13 49	1 31	17 57	1 50	22 6	0 1	0 38	1 52	29 14	9 56	23 39	23 39	5 24		n.a.
S 7	15 31	23 40	1 59	15 7	1 27	3 33	4 53	17 39	4 28	13 52	1 31	17 57	1 51	22 6	0 1	0 38	1 52	29 14	9 56	23 39	23 39	5 22		n.a.
S 8	15 12	21 37	3 6	14 21	1 20	3 52	5 3	17 46	4 28	13 54	1 31	17 58	1 51	22 6	0 1	0 37	1 52	29 13	9 56	23 39	23 39	5 19		n.a.
M 9	14 53	18 6	4 2	13 34	1 13	4 11	5 13	17 54	4 28	13 57	1 31	17 58	1 51	22 7	0 1	0 37	1 52	29 13	9 56	23 39	23 39	5 16		n.a.
T 10	14 34	13 22	4 42	12 45	1 5	4 29	5 23	18 2	4 28	14 0	1 31	17 59	1 51	22 7	0 1	0 36	1 52	29 13	9 56	23 39	23 39	5 14		n.a.
W11	14 15	7 48	5 3	11 55	0 56	4 45	5 34	18 10	4 28	14 3	1 31	17 59	1 51	22 7	0 1	0 36	1 52	29 13	9 56	23 39	23 39	5 11		n.a.
T 12	13 55	1 49	5 3	11 4	0 47	5 2	5 44	18 17	4 27	14 6	1 32	17 59	1 51	22 7	0 1	0 35	1 52	29 12	9 57	23 39	23 39	5 8		n.a.
F 13	13 35	4n10	4 43	10 13	0 37	5 17	5 54	18 24	4 27	14 8	1 32	18 0	1 51	22 8	0 1	0 35	1 52	29 12	9 57	23 39	23 39	5 5		n.a.
S 14	13 15	9 49	4 6	9 20	0 27	5 31	6 4	18 32	4 26	14 11	1 32	18 0	1 52	22 8	0 1	0 34	1 52	29 12	9 57	23 39	23 39	5 3		n.a.
S 15	12 55	14 49	3 14	8 27	0 16	5 44	6 13	18 39	4 25	14 14	1 32	18 0	1 52	22 8	0 1	0 34	1 52	29 12	9 57	23 39	23 39	5 0		n.a.
M16	12 34	18 55	2 13	7 34	0 4	5 57	6 23	18 45	4 24	14 17	1 32	18 1	1 52	22 8	0 1	0 33	1 52	29 11	9 57	23 39	23 39	4 57		n.a.
T 17	12 13	21 55	1 6	6 40	0n 3	6 8	6 33	18 52	4 23	14 19	1 32	18 1	1 52	22 8	0 1	0 33	1 52	29 11	9 57	23 39	23 38	4 55		n.a.
W18	11 52	23 42	0n 3	5 47	0 20	6 18	6 42	18 59	4 22	14 22	1 32	18 1	1 52	22 9	0 1	0 32	1 52	29 11	9 58	23 39	23 38	4 52		n.a.
T 19	11 31	24 13	1 10	4 55	0 33	6 27	6 51	19 5	4 21	14 25	1 32	18 1	1 52	22 9	0 1	0 32	1 53	29 11	9 58	23 39	23 38	4 49		n.a.
F 20	11 10	23 29	2 13	4 3	0 46	6 35	7 0	19 11	4 20	14 27	1 32	18 2	1 52	22 9	0 1	0 31	1 53	29 10	9 58	23 39	23 38	4 46		n.a.
S 21	10 49	21 36	3 8	3 13	0 59	6 41	7 9	19 17	4 18	14 30	1 32	18 2	1 52	22 9	0 1	0 30	1 53	29 10	9 58	23 39	23 38	4 44		n.a.
S 22	10 27	18 45	3 54	2 24	1 12	6 46	7 17	19 22	4 17	14 33	1 32	18 2	1 53	22 9	0 1	0 30	1 53	29 10	9 58	23 39	23 38	4 41		n.a.
M23	10 5	15 7	4 29	1 37	1 25	6 50	7 25	19 27	4 15	14 35	1 32	18 2	1 53	22 10	0 1	0 29	1 53	29 10	9 58	23 39	23 38	4 38		n.a.
T 24	9 43	10 55	4 52	0 52	1 38	6 52	7 33	19 32	4 14	14 38	1 32	18 2	1 53	22 10	0 1	0 29	1 53	29 9	9 59	23 39	23 38	4 35		n.a.
W25	9 21	6 19	5 1	0 9	1 50	6 53	7 40	19 37	4 12	14 41	1 32	18 2	1 53	22 10	0 1	0 28	1 53	29 9	9 59	23 39	23 38	4 33		n.a.
T 26	8 59	1 31	4 58	0n30	2 3	6 53	7 46	19 42	4 10	14 43	1 32	18 2	1 53	22 10	0 1	0 28	1 53	29 9	9 59	23 39	23 38	4 30		n.a.
F 27	8 37	3s20	4 41	1 7	2 15	6 51	7 52	19 46	4 8	14 46	1 32	18 3	1 53	22 10	0 1	0 27	1 53	29 9	9 59	23 38	23 38	4 27		n.a.
S 28	8 14	8 6	4 13	1n41	2n26	6n48	7n58	19n50	4n 6	14n48	1n32	18s 3	1n53	22s10	0s 1	0s26	1n53	29s 9	9s59	23n38	23n38	4n25		n.a.
S 29	7s52	12s36	3n33																					

Julian Day Number = 1833585.5, Delta T = 02h04m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'38, Lahiri = 0°18'39 Julian Calendar 1 Feb. 308 == Greg. Calendar 2 Feb. 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

MARCH 308 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 36 15	11♓ 2'44	25♏25	29♓30	28°R23	16°R34	24°R43	27♏58	10♐ 0	5°R23	3♒53	27°R48	27♊22	0♎51	n.a.	M 1
T 2	10 40 12	12° 1'58	7♐45	0♈15	27♓58	16♌17	24♌36	27°58	10° 1	5♎21	3°55	27°D47	27°19	0°58	n.a.	T 2
W 3	10 44 8	13° 1'12	20°23	0°52	27°30	16° 0	24°29	27°59	10° 2	5°20	3°56	27♊47	27°16	1° 4	n.a.	W 3
T 4	10 48 5	14° 0'23	3♑25	1°22	27° 1	15°44	24°22	27°59	10° 2	5°18	3°57	27°R47	27°12	1°11	n.a.	T 4
F 5	10 52 1	14°59'32	16°53	1°45	26°30	15°29	24°15	27°59	10° 3	5°17	3°59	27°45	27° 9	1°18	n.a.	F 5
S 6	10 55 58	15°58'40	0♒51	2° 0	25°57	15°14	24° 8	27°59	10° 3	5°15	4° 0	27°42	27° 6	1°25	n.a.	S 6
S 7	10 59 54	16°57'45	15°18	2° 8	25°23	15° 0	24° 2	27°R59	10° 4	5°14	4° 2	27°36	27° 3	1°31	n.a.	S 7
M 8	11 3 51	17°56'49	0♓11	2°R 9	24°48	14°47	23°55	27°59	10° 4	5°12	4° 3	27°27	27° 0	1°38	n.a.	M 8
T 9	11 7 47	18°55'50	15°22	2° 3	24°11	14°35	23°48	27°59	10° 4	5°10	4° 4	27°17	26°56	1°45	n.a.	T 9
W10	11 11 44	19°54'50	0♈40	1°50	23°34	14°23	23°42	27°59	10° 5	5° 9	4° 6	27° 6	26°53	1°51	n.a.	W10
T 11	11 15 41	20°53'47	15°55	1°32	22°57	14°13	23°36	27°58	10° 5	5° 7	4° 7	26°55	26°50	1°58	n.a.	T 11
F 12	11 19 37	21°52'42	0♉55	1° 7	22°19	14° 3	23°30	27°58	10° 5	5° 6	4° 8	26°46	26°47	2° 5	n.a.	F 12
S 13	11 23 34	22°51'35	15°33	0°38	21°41	13°53	23°24	27°57	10° 5	5° 4	4° 9	26°40	26°44	2°12	n.a.	S 13
S 14	11 27 30	23°50'25	29°44	0° 4	21° 3	13°45	23°18	27°57	10°R 5	5° 3	4°11	26°37	26°41	2°18	n.a.	S 14
M15	11 31 27	24°49'13	13♊28	29♓26	20°26	13°37	23°12	27°56	10° 5	5° 1	4°12	26°35	26°37	2°25	n.a.	M15
T 16	11 35 23	25°47'59	26°45	28°45	19°49	13°31	23° 6	27°55	10° 5	4°59	4°13	26°35	26°34	2°32	n.a.	T 16
W17	11 39 20	26°46'43	9♋39	28° 2	19°13	13°25	23° 1	27°54	10° 5	4°58	4°14	26°35	26°31	2°39	n.a.	W17
T 18	11 43 16	27°45'24	22°14	27°17	18°39	13°19	22°55	27°53	10° 5	4°56	4°15	26°33	26°28	2°45	n.a.	T 18
F 19	11 47 13	28°44'03	4♌35	26°32	18° 6	13°15	22°50	27°52	10° 5	4°55	4°16	26°30	26°25	2°52	n.a.	F 19
S 20	11 51 10	29°42'39	16°45	25°48	17°34	13°11	22°45	27°51	10° 4	4°53	4°18	26°23	26°22	2°59	n.a.	S 20
S 21	11 55 6	0♈41'13	28°48	25° 5	17° 4	13° 8	22°40	27°49	10° 4	4°51	4°19	26°14	26°18	3° 5	n.a.	S 21
M22	11 59 3	1°39'46	10♍45	24°23	16°36	13° 6	22°35	27°48	10° 4	4°50	4°20	26° 2	26°15	3°12	n.a.	M22
T 23	12 2 59	2°38'16	22°39	23°44	16°10	13° 5	22°31	27°47	10° 3	4°48	4°21	25°48	26°12	3°19	n.a.	T 23
W24	12 6 56	3°36'44	4♎32	23° 9	15°46	13°D 4	22°26	27°45	10° 3	4°46	4°22	25°34	26° 9	3°26	n.a.	W24
T 25	12 10 52	4°35'10	16°25	22°37	15°25	13° 5	22°22	27°43	10° 2	4°45	4°23	25°20	26° 6	3°32	n.a.	T 25
F 26	12 14 49	5°33'34	28°19	22° 9	15° 5	13° 5	22°18	27°41	10° 2	4°43	4°24	25° 8	26° 2	3°39	n.a.	F 26
S 27	12 18 45	6°31'56	10♏16	21°45	14°48	13° 7	22°14	27°40	10° 1	4°41	4°25	24°59	25°59	3°46	n.a.	S 27
S 28	12 22 42	7°30'17	22°18	21°27	14°34	13° 9	22°10	27°38	10° 0	4°40	4°26	24°52	25°56	3°53	n.a.	S 28
M29	12 26 38	8°28'35	4♐28	21°13	14°22	13°12	22° 7	27°36	10° 0	4°38	4°27	24°48	25°53	3°59	n.a.	M29
T 30	12 30 35	9°26'53	16°50	21° 4	14°12	13°16	22° 3	27°33	9°59	4°37	4°28	24°47	25°50	4° 6	n.a.	T 30
W31	12 34 32	10♈25'08	29♐28	21°D 0	14♓ 5	13♌21	22♌ 0	27♏31	9♐58	4♎35	4♒28	24°D47	25♊47	4♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	7s29	16s39	2n43	2n12	2n37	6n43	8n 3	19n53	4n 4	14n51	1n32	18s 3	1n54	22s10	0s 1	0s26	1n53	29s 9	10s 0	23n38	23n38	4n22			n.a.
T 2	7 7	20 5	1 44	2 39	2 47	6 37	8 7	19 57	4 2	14 53	1 32	18 3	1 54	22 10	0 1	0 25	1 53	29 8	10 0	23 38	23 38	4 19			n.a.
W 3	6 44	22 39	0 39	3 2	2 56	6 29	8 10	20 0	4 0	14 55	1 32	18 3	1 54	22 11	0 1	0 25	1 53	29 8	10 0	23 38	23 38	4 16			n.a.
T 4	6 21	24 7	0s30	3 22	3 4	6 19	8 13	20 3	3 58	14 58	1 32	18 2	1 54	22 11	0 1	0 24	1 53	29 8	10 0	23 38	23 38	4 14			n.a.
F 5	5 58	24 13	1 39	3 37	3 11	6 9	8 14	20 5	3 56	15 0	1 32	18 2	1 54	22 11	0 1	0 23	1 53	29 8	10 0	23 38	23 38	4 11			n.a.
S 6	5 35	22 50	2 45	3 49	3 17	5 56	8 15	20 7	3 53	15 2	1 32	18 2	1 54	22 11	0 1	0 23	1 53	29 8	10 1	23 38	23 37	4 8			n.a.
S 7	5 12	19 56	3 43	3 56	3 22	5 43	8 15	20 9	3 51	15 4	1 32	18 2	1 54	22 11	0 1	0 22	1 53	29 8	10 1	23 38	23 37	4 5			n.a.
M 8	4 48	15 40	4 27	3 59	3 25	5 28	8 15	20 11	3 49	15 7	1 32	18 2	1 54	22 11	0 1	0 21	1 53	29 8	10 1	23 38	23 37	4 3			n.a.
T 9	4 25	10 20	4 54	3 58	3 27	5 12	8 13	20 12	3 46	15 9	1 32	18 2	1 55	22 11	0 1	0 21	1 53	29 7	10 1	23 38	23 37	4 0			n.a.
W10	4 2	4 18	5 0	3 54	3 27	4 55	8 10	20 13	3 44	15 11	1 32	18 2	1 55	22 11	0 1	0 20	1 53	29 7	10 2	23 37	23 37	3 57			n.a.
T 11	3 38	1n57	4 44	3 45	3 25	4 37	8 7	20 14	3 41	15 13	1 31	18 1	1 55	22 11	0 1	0 19	1 53	29 7	10 2	23 37	23 37	3 54			n.a.
F 12	3 15	8 1	4 9	3 32	3 22	4 18	8 2	20 15	3 39	15 15	1 31	18 1	1 55	22 11	0 1	0 19	1 53	29 7	10 2	23 37	23 37	3 51			n.a.
S 13	2 52	13 29	3 18	3 16	3 18	3 58	7 57	20 15	3 36	15 17	1 31	18 1	1 55	22 11	0 1	0 18	1 53	29 7	10 2	23 37	23 37	3 49			n.a.
S 14	2 28	18 3	2 17	2 57	3 12	3 37	7 51	20 15	3 34	15 19	1 31	18 1	1 55	22 11	0 1	0 18	1 53	29 7	10 3	23 37	23 37	3 46			n.a.
M15	2 5	21 29	1 9	2 35	3 4	3 16	7 44	20 15	3 31	15 20	1 31	18 0	1 55	22 11	0 1	0 17	1 53	29 7	10 3	23 37	23 37	3 43			n.a.
T 16	1 41	23 38	0n 1	2 10	2 55	2 55	7 36	20 15	3 28	15 22	1 31	18 0	1 55	22 11	0 1	0 16	1 53	29 7	10 3	23 37	23 37	3 40			n.a.
W17	1 18	24 26	1 8	1 43	2 44	2 33	7 27	20 14	3 26	15 24	1 31	18 0	1 56	22 11	0 1	0 16	1 53	29 7	10 3	23 37	23 37	3 38			n.a.
T 18	0 54	23 57	2 11	1 14	2 32	2 11	7 18	20 13	3 23	15 26	1 31	17 59	1 56	22 11	0 1	0 15	1 53	29 7	10 4	23 37	23 37	3 35			n.a.
F 19	0 30	22 18	3 6	0 44	2 19	1 49	7 8	20 12	3 21	15 27	1 31	17 59	1 56	22 11	0 1	0 14	1 53	29 7	10 4	23 37	23 36	3 32			n.a.
S 20	0 7	19 38	3 52	0 13	2 5	1 26	6 57	20 10	3 18	15 29	1 30	17 59	1 56	22 11	0 1	0 14	1 53	29 7	10 4	23 36	23 36	3 29			n.a.
S 21	0n17	16 9	4 26	0s18	1 50	1 5	6 46	20 9	3 15	15 30	1 30	17 58	1 56	22 11	0 1	0 13	1 53	29 7	10 4	23 36	23 36	3 26			n.a.
M22	0 40	12 3	4 49	0 49	1 34	0 43	6 34	20 7	3 13	15 32	1 30	17 58	1 56	22 11	0 1	0 12	1 53	29 7	10 5	23 36	23 36	3 24			n.a.
T 23	1 3	7 31	4 59	1 19	1 18	0 22	6 22	20 5	3 10	15 33	1 30	17 57	1 56	22 11	0 1	0 12	1 53	29 7	10 5	23 35	23 36	3 21			n.a.
W24	1 27	2 42	4 56	1 48	1 2	0 1	6 10	20 2	3 8	15 34	1 30	17 57	1 56	22 11	0 1	0 11	1 53	29 7	10 5	23 35	23 36	3 18			n.a.
T 25	1 50	2s12	4 40	2 16	0 45	0s19	5 57	20 0	3 5	15 36	1 30	17 56	1 56	22 11	0 1	0 10	1 53	29 7	10 5	23 34	23 36	3 15			n.a.
F 26	2 14	7 3	4 12	2 42	0 29	0 38	5 44	19 57	3 3	15 37	1 30	17 56	1 57	22 11	0 1	0 10	1 53	29 7	10 6	23 34	23 36	3 13			n.a.
S 27	2 37	11 40	3 32	3 6	0 13	0 57	5 31	19 54	3 0	15 38	1 29	17 55	1 57	22 11	0 1	0 9	1 53	29 7	10 6	23 34	23 36	3 10			n.a.
S 28	3 0	15 53	2 43	3 28	0s 3	1 15	5 18	19 51	2 57	15 39	1 29	17 55	1 57	22 11	0 1	0 8	1 53	29 7	10 6	23 33	23 36	3 7			n.a.
M29	3 23	19 30	1 45	3 48	0 19	1 32	5 4	19 48	2 55	15 40	1 29	17 54	1 57	22 11	0 1	0 8	1 53	29 7	10 7	23 33	23 36	3 4			n.a.
T 30	3 47	22 18	0 42	4 6	0 34	1 48	4 51	19 44	2 52	15 41	1 29	17 54	1 57	22 10	0 2	0 7	1 53	29 7	10 7	23 33	23 35	3 1			n.a.
W31	4n10	24s 4	0s25	4s20	0s48	2s 3	4n37	19n40	2n50	15n42	1n29	17s53	1n57	22s10	0s 2	0s 6	1n53	29s 7	10s 7	23n33	23n35	2n59			n.a.

Julian Day Number = 1833614.5, Delta T = 02h04m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'42, Lahiri = 0°18'43 Julian Calendar 1 March 308 == Greg. Calendar 2 March 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

APRIL 308 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 28	11♈23'23	12♉26	21♓ 1	14°R 1	13♌26	21°R57	27°R29	9°R57	4°R33	4♒29	24°R47	25♊43	4♎19	n.a.	T 1
F 2	12 42 25	12°21'35	25°48	21° 7	13°D58	13°32	21♌54	27♏27	9♐56	4♎32	4°30	24♊46	25°40	4°26	n.a.	F 2
S 3	12 46 21	13°19'46	9♒38	21°18	13♓59	13°38	21°51	27°24	9°55	4°30	4°31	24°44	25°37	4°33	n.a.	S 3
S 4	12 50 18	14°17'56	23°55	21°33	14° 1	13°45	21°48	27°22	9°54	4°28	4°32	24°39	25°34	4°40	n.a.	S 4
M 5	12 54 14	15°16'03	8♓39	21°53	14° 6	13°53	21°46	27°19	9°53	4°27	4°32	24°32	25°31	4°46	n.a.	M 5
T 6	12 58 11	16°14'10	23°43	22°17	14°13	14° 1	21°44	27°16	9°52	4°25	4°33	24°23	25°27	4°53	n.a.	T 6
W 7	13 2 7	17°12'14	8♈59	22°46	14°22	14°10	21°42	27°13	9°51	4°24	4°34	24°13	25°24	5° 0	n.a.	W 7
T 8	13 6 4	18°10'17	24°15	23°19	14°34	14°20	21°40	27°11	9°50	4°22	4°35	24° 3	25°21	5° 6	n.a.	T 8
F 9	13 10 1	19° 8'19	9♉22	23°56	14°47	14°30	21°38	27° 8	9°49	4°20	4°35	23°55	25°18	5°13	n.a.	F 9
S 10	13 13 57	20° 6'18	24° 9	24°37	15° 2	14°41	21°37	27° 5	9°48	4°19	4°36	23°50	25°15	5°20	n.a.	S 10
S 11	13 17 54	21° 4'16	8♊29	25°21	15°20	14°53	21°35	27° 2	9°46	4°17	4°37	23°47	25°12	5°27	n.a.	S 11
M12	13 21 50	22° 2'12	22°22	26° 9	15°39	15° 5	21°34	26°58	9°45	4°16	4°37	23°D46	25° 8	5°33	n.a.	M12
T 13	13 25 47	23° 0'06	5♋46	27° 0	16° 0	15°17	21°33	26°55	9°44	4°14	4°38	23°46	25° 5	5°40	n.a.	T 13
W14	13 29 43	23°57'58	18°44	27°55	16°23	15°30	21°33	26°52	9°42	4°13	4°38	23°R47	25° 2	5°47	n.a.	W14
T 15	13 33 40	24°55'48	1♌21	28°52	16°47	15°44	21°32	26°49	9°41	4°11	4°39	23°47	24°59	5°54	n.a.	T 15
F 16	13 37 36	25°53'37	13°40	29°53	17°13	15°58	21°32	26°45	9°39	4°10	4°39	23°45	24°56	6° 0	n.a.	F 16
S 17	13 41 33	26°51'23	25°47	0♈57	17°41	16°13	21°32	26°42	9°38	4° 8	4°40	23°41	24°53	6° 7	n.a.	S 17
S 18	13 45 30	27°49'08	7♍46	2° 3	18°10	16°28	21°D32	26°38	9°36	4° 7	4°40	23°35	24°49	6°14	n.a.	S 18
M19	13 49 26	28°46'51	19°39	3°13	18°41	16°44	21°32	26°35	9°34	4° 5	4°41	23°27	24°46	6°20	n.a.	M19
T 20	13 53 23	29°44'33	1♎31	4°25	19°13	17° 0	21°32	26°31	9°33	4° 4	4°41	23°17	24°43	6°27	n.a.	T 20
W21	13 57 19	0♉42'13	13°24	5°39	19°46	17°16	21°33	26°27	9°31	4° 2	4°41	23° 7	24°40	6°34	n.a.	W21
T 22	14 1 16	1°39'51	25°19	6°57	20°21	17°34	21°33	26°23	9°29	4° 1	4°42	22°58	24°37	6°41	n.a.	T 22
F 23	14 5 12	2°37'28	7♏18	8°16	20°57	17°51	21°34	26°20	9°28	4° 0	4°42	22°49	24°33	6°47	n.a.	F 23
S 24	14 9 9	3°35'04	19°22	9°39	21°34	18° 9	21°35	26°16	9°26	3°58	4°42	22°43	24°30	6°54	n.a.	S 24
S 25	14 13 5	4°32'39	1♐34	11° 3	22°12	18°27	21°36	26°12	9°24	3°57	4°43	22°38	24°27	7° 1	n.a.	S 25
M26	14 17 2	5°30'12	13°55	12°31	22°52	18°46	21°38	26° 8	9°22	3°56	4°43	22°36	24°24	7° 7	n.a.	M26
T 27	14 20 59	6°27'44	26°27	14° 0	23°32	19° 6	21°39	26° 4	9°20	3°54	4°43	22°D36	24°21	7°14	n.a.	T 27
W28	14 24 55	7°25'16	9♑12	15°32	24°14	19°25	21°41	26° 0	9°18	3°53	4°43	22°37	24°18	7°21	n.a.	W28
T 29	14 28 52	8°22'46	22°15	17° 6	24°57	19°45	21°43	25°56	9°16	3°52	4°43	22°38	24°14	7°28	n.a.	T 29
F 30	14 32 48	9♉20'16	5♒37	18♈43	25♓40	20♌ 6	21♌45	25♏52	9♐14	3♎50	4♒44	22°R39	24♊11	7♎34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n33	24s36	1s32	4s33	1s 2	2s17	4n24	19n37	2n47	15n43	1n29	17s53	1n57	22s10	0s 2	0s 6	1n53	29s 7	10s 7	23n33	23n35	2n56		n.a.
F 2	4 56	23 44	2 37	4 42	1 15	2 31	4 10	19 33	2 45	15 44	1 28	17 52	1 57	22 10	0 2	0 5	1 53	29 7	10 8	23 33	23 35	2 53		n.a.
S 3	5 18	21 26	3 34	4 50	1 28	2 43	3 57	19 28	2 42	15 45	1 28	17 51	1 57	22 10	0 2	0 4	1 53	29 7	10 8	23 33	23 35	2 50		n.a.
S 4	5 41	17 45	4 20	4 54	1 40	2 54	3 44	19 24	2 40	15 45	1 28	17 51	1 57	22 10	0 2	0 4	1 53	29 7	10 8	23 33	23 35	2 47		n.a.
M 5	6 4	12 53	4 51	4 56	1 50	3 4	3 31	19 19	2 37	15 46	1 28	17 50	1 57	22 10	0 2	0 3	1 53	29 7	10 9	23 33	23 35	2 45		n.a.
T 6	6 26	7 8	5 2	4 56	2 0	3 13	3 18	19 14	2 35	15 46	1 28	17 49	1 58	22 10	0 2	0 2	1 53	29 7	10 9	23 32	23 35	2 42		n.a.
W 7	6 49	0 53	4 52	4 53	2 10	3 22	3 5	19 9	2 33	15 47	1 28	17 49	1 58	22 9	0 2	0 2	1 53	29 8	10 9	23 32	23 35	2 39		n.a.
T 8	7 11	5n26	4 22	4 47	2 18	3 29	2 53	19 4	2 30	15 47	1 27	17 48	1 58	22 9	0 2	0 1	1 53	29 8	10 9	23 31	23 34	2 36		n.a.
F 9	7 34	11 23	3 33	4 40	2 26	3 35	2 41	18 59	2 28	15 48	1 27	17 47	1 58	22 9	0 2	0 1	1 53	29 8	10 10	23 31	23 34	2 33		n.a.
S 10	7 56	16 33	2 31	4 30	2 33	3 40	2 28	18 54	2 26	15 48	1 27	17 46	1 58	22 9	0 2	0n 0	1 53	29 8	10 10	23 31	23 34	2 30		n.a.
S 11	8 18	20 36	1 21	4 18	2 39	3 44	2 17	18 48	2 23	15 48	1 27	17 46	1 58	22 9	0 2	0 1	1 53	29 8	10 10	23 31	23 34	2 28		n.a.
M12	8 40	23 19	0 7	4 3	2 45	3 47	2 5	18 42	2 21	15 48	1 27	17 45	1 58	22 9	0 2	0 1	1 53	29 8	10 11	23 31	23 34	2 25		n.a.
T 13	9 1	24 35	1n 4	3 47	2 49	3 50	1 54	18 36	2 19	15 49	1 26	17 44	1 58	22 8	0 2	0 2	1 53	29 8	10 11	23 31	23 34	2 22		n.a.
W14	9 23	24 28	2 9	3 29	2 53	3 51	1 43	18 30	2 16	15 49	1 26	17 43	1 58	22 8	0 2	0 2	1 53	29 8	10 11	23 31	23 34	2 19		n.a.
T 15	9 44	23 4	3 7	3 9	2 56	3 51	1 32	18 24	2 14	15 49	1 26	17 42	1 58	22 8	0 2	0 3	1 53	29 9	10 12	23 31	23 34	2 16		n.a.
F 16	10 6	20 36	3 54	2 47	2 59	3 51	1 21	18 18	2 12	15 49	1 26	17 42	1 58	22 8	0 2	0 4	1 53	29 9	10 12	23 30	23 34	2 13		n.a.
S 17	10 27	17 16	4 30	2 23	3 1	3 49	1 11	18 11	2 10	15 48	1 26	17 41	1 58	22 7	0 2	0 4	1 53	29 9	10 12	23 30	23 33	2 11		n.a.
S 18	10 48	13 16	4 54	1 57	3 2	3 47	1 1	18 4	2 8	15 48	1 25	17 40	1 58	22 7	0 2	0 5	1 53	29 9	10 13	23 30	23 33	2 8		n.a.
M19	11 8	8 47	5 4	1 29	3 2	3 44	0 51	17 57	2 6	15 48	1 25	17 39	1 58	22 7	0 2	0 5	1 53	29 9	10 13	23 30	23 33	2 5		n.a.
T 20	11 29	4 0	5 2	1 0	3 2	3 40	0 41	17 50	2 3	15 48	1 25	17 38	1 58	22 7	0 2	0 6	1 53	29 10	10 13	23 29	23 33	2 2		n.a.
W21	11 49	0s56	4 46	0 30	3 1	3 36	0 32	17 43	2 1	15 47	1 25	17 37	1 58	22 7	0 2	0 6	1 53	29 10	10 14	23 29	23 33	1 59		n.a.
T 22	12 10	5 52	4 18	0n 2	2 59	3 30	0 23	17 36	1 59	15 47	1 25	17 36	1 58	22 6	0 2	0 7	1 53	29 10	10 14	23 28	23 33	1 56		n.a.
F 23	12 30	10 38	3 39	0 36	2 57	3 24	0 14	17 29	1 57	15 46	1 24	17 35	1 58	22 6	0 2	0 8	1 53	29 10	10 14	23 28	23 33	1 54		n.a.
S 24	12 49	15 1	2 49	1 11	2 54	3 17	0 6	17 21	1 55	15 46	1 24	17 34	1 58	22 6	0 2	0 8	1 53	29 10	10 14	23 27	23 33	1 51		n.a.
S 25	13 9	18 51	1 51	1 48	2 51	3 9	0s 2	17 13	1 53	15 45	1 24	17 33	1 58	22 5	0 2	0 9	1 53	29 11	10 15	23 27	23 32	1 48		n.a.
M26	13 29	21 54	0 47	2 26	2 47	3 1	0 10	17 6	1 51	15 45	1 24	17 33	1 59	22 5	0 2	0 9	1 53	29 11	10 15	23 27	23 32	1 45		n.a.
T 27	13 48	23 57	0s21	3 5	2 42	2 52	0 18	16 58	1 49	15 44	1 24	17 32	1 59	22 5	0 2	0 10	1 53	29 11	10 15	23 27	23 32	1 42		n.a.
W28	14 7	24 48	1 29	3 46	2 37	2 42	0 26	16 50	1 47	15 43	1 23	17 31	1 59	22 5	0 2	0 10	1 53	29 11	10 16	23 27	23 32	1 39		n.a.
T 29	14 26	24 19	2 33	4 27	2 31	2 32	0 33	16 41	1 45	15 42	1 23	17 30	1 59	22 4	0 2	0 11	1 53	29 12	10 16	23 27	23 32	1 37		n.a.
F 30	14n44	22s27	3s32	5n10	2s25	2s21	0s40	16n33	1n43	15n41	1n23	17s29	1n59	22s 4	0s 2	0n11	1n53	29s12	10s16	23n27	23n32	1n34		n.a.

Julian Day Number = 1833645.5, Delta T = 02h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'47, Lahiri = 0°18'47 Julian Calendar 1 Apr. 308 == Greg. Calendar 2 Apr. 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

MAY 308 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 45	10♉17'44	19♒21	20♈22	26♓25	20♌27	21♌48	25°R48	9°R12	3°R49	4♒44	22°R39	24♊ 8	7♎41	n.a.	S 1
S 2	14 40 41	11°15'12	3♓28	22° 3	27°10	20°48	21°50	25♏44	9♐10	3♎48	4°44	22♊37	24° 5	7°48	n.a.	S 2
M 3	14 44 38	12°12'39	17°57	23°47	27°56	21° 9	21°53	25°39	9° 8	3°47	4°44	22°33	24° 2	7°54	n.a.	M 3
T 4	14 48 34	13°10'05	2♈43	25°33	28°43	21°31	21°56	25°35	9° 6	3°45	4°44	22°28	23°59	8° 1	n.a.	T 4
W 5	14 52 31	14° 7'31	17°42	27°21	29°31	21°54	21°58	25°31	9° 4	3°44	4°R44	22°23	23°55	8° 8	n.a.	W 5
T 6	14 56 28	15° 4'55	2♉44	29°12	0♈19	22°16	22° 2	25°27	9° 2	3°43	4°44	22°17	23°52	8°15	n.a.	T 6
F 7	15 0 24	16° 2'19	17°40	1♉ 5	1° 8	22°39	22° 5	25°22	9° 0	3°42	4°44	22°13	23°49	8°21	n.a.	F 7
S 8	15 4 21	16°59'41	2♊21	3° 0	1°58	23° 3	22° 8	25°18	8°58	3°41	4°44	22°10	23°46	8°28	n.a.	S 8
S 9	15 8 17	17°57'03	16°42	4°57	2°49	23°26	22°12	25°14	8°55	3°40	4°44	22°D 8	23°43	8°35	n.a.	S 9
M10	15 12 14	18°54'24	0♋37	6°56	3°40	23°50	22°16	25° 9	8°53	3°39	4°44	22° 9	23°39	8°42	n.a.	M10
T 11	15 16 10	19°51'43	14° 6	8°58	4°32	24°15	22°20	25° 5	8°51	3°38	4°43	22°10	23°36	8°48	n.a.	T 11
W12	15 20 7	20°49'02	27°10	11° 1	5°24	24°39	22°24	25° 0	8°49	3°37	4°43	22°11	23°33	8°55	n.a.	W12
T 13	15 24 3	21°46'19	9♌51	13° 6	6°17	25° 4	22°28	24°56	8°46	3°36	4°43	22°13	23°30	9° 2	n.a.	T 13
F 14	15 28 0	22°43'36	22°13	15°13	7°11	25°30	22°33	24°52	8°44	3°35	4°43	22°R13	23°27	9° 8	n.a.	F 14
S 15	15 31 57	23°40'51	4♍21	17°21	8° 5	25°55	22°37	24°47	8°42	3°34	4°43	22°13	23°24	9°15	n.a.	S 15
S 16	15 35 53	24°38'06	16°20	19°30	9° 0	26°21	22°42	24°43	8°39	3°33	4°42	22°11	23°20	9°22	n.a.	S 16
M17	15 39 50	25°35'19	28°14	21°41	9°55	26°47	22°47	24°38	8°37	3°32	4°42	22° 8	23°17	9°29	n.a.	M17
T 18	15 43 46	26°32'32	10♎ 6	23°52	10°50	27°14	22°52	24°34	8°35	3°31	4°42	22° 4	23°14	9°35	n.a.	T 18
W19	15 47 43	27°29'44	22° 0	26° 3	11°46	27°40	22°57	24°30	8°32	3°31	4°42	22° 0	23°11	9°42	n.a.	W19
T 20	15 51 39	28°26'55	3♏59	28°15	12°43	28° 7	23° 3	24°25	8°30	3°30	4°41	21°56	23° 8	9°49	n.a.	T 20
F 21	15 55 36	29°24'05	16° 5	0♊26	13°40	28°35	23° 8	24°21	8°28	3°29	4°41	21°53	23° 4	9°55	n.a.	F 21
S 22	15 59 32	0♊21'15	28°21	2°38	14°37	29° 2	23°14	24°17	8°25	3°28	4°40	21°51	23° 1	10° 2	n.a.	S 22
S 23	16 3 29	1°18'25	10♐46	4°48	15°35	29°30	23°20	24°12	8°23	3°28	4°40	21°49	22°58	10° 9	n.a.	S 23
M24	16 7 26	2°15'34	23°23	6°58	16°33	29°58	23°26	24° 8	8°20	3°27	4°39	21°D49	22°55	10°16	n.a.	M24
T 25	16 11 22	3°12'43	6♑12	9° 7	17°31	0♍26	23°32	24° 3	8°18	3°26	4°39	21°49	22°52	10°22	n.a.	T 25
W26	16 15 19	4° 9'52	19°15	11°14	18°30	0°54	23°38	23°59	8°15	3°26	4°39	21°50	22°49	10°29	n.a.	W26
T 27	16 19 15	5° 7'00	2♒32	13°20	19°30	1°23	23°45	23°55	8°13	3°25	4°38	21°52	22°45	10°36	n.a.	T 27
F 28	16 23 12	6° 4'09	16° 4	15°25	20°29	1°52	23°51	23°51	8°11	3°24	4°37	21°53	22°42	10°42	n.a.	F 28
S 29	16 27 8	7° 1'17	29°51	17°27	21°29	2°21	23°58	23°46	8° 8	3°24	4°37	21°53	22°39	10°49	n.a.	S 29
S 30	16 31 5	7°58'25	13♓54	19°28	22°29	2°50	24° 4	23°42	8° 6	3°23	4°36	21°R53	22°36	10°56	n.a.	S 30
M31	16 35 2	8♊55'34	28♓11	21♊27	23♈30	3♍20	24♌11	23♏38	8♐ 3	3♎23	4♒36	21♊53	22♊33	11♎ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	19s15	4s19	5n54	2s18	2s 9	0s47	16n24	1n41	15n40	1n23	17s28	1n59	22s 4	0s 2	0n11	1n53	29s12	10s17	23n27	23n32	1n31		n.a.
S 2	15 21	14 52	4 53	6 39	2 11	1 57	0 54	16 16	1 40	15 39	1 23	17 27	1 59	22 3	0 2	0 12	1 53	29 13	10 17	23 27	23 31	1 28		n.a.
M 3	15 38	9 32	5 9	7 25	2 3	1 45	1 0	16 7	1 38	15 38	1 22	17 26	1 59	22 3	0 2	0 12	1 53	29 13	10 17	23 27	23 31	1 25		n.a.
T 4	15 56	3 34	5 5	8 11	1 55	1 31	1 6	15 58	1 36	15 37	1 22	17 25	1 59	22 3	0 2	0 13	1 53	29 13	10 18	23 26	23 31	1 22		n.a.
W 5	16 13	2n42	4 40	8 59	1 46	1 18	1 12	15 49	1 34	15 36	1 22	17 24	1 58	22 3	0 2	0 13	1 53	29 13	10 18	23 26	23 31	1 19		n.a.
T 6	16 30	8 50	3 56	9 47	1 37	1 3	1 18	15 40	1 32	15 35	1 22	17 23	1 58	22 2	0 2	0 14	1 53	29 14	10 18	23 26	23 31	1 17		n.a.
F 7	16 47	14 26	2 57	10 35	1 27	0 49	1 23	15 31	1 30	15 34	1 22	17 22	1 58	22 2	0 2	0 14	1 53	29 14	10 19	23 26	23 31	1 14		n.a.
S 8	17 4	19 6	1 46	11 24	1 18	0 34	1 28	15 21	1 29	15 32	1 21	17 21	1 58	22 2	0 2	0 15	1 53	29 14	10 19	23 25	23 31	1 11		n.a.
S 9	17 20	22 30	0 30	12 14	1 8	0 18	1 34	15 12	1 27	15 31	1 21	17 20	1 58	22 1	0 2	0 15	1 52	29 15	10 19	23 25	23 30	1 8		n.a.
M10	17 36	24 25	0n46	13 3	0 57	0 2	1 38	15 2	1 25	15 29	1 21	17 19	1 58	22 1	0 2	0 15	1 52	29 15	10 20	23 25	23 30	1 5		n.a.
T 11	17 52	24 51	1 57	13 53	0 47	0n15	1 43	14 52	1 23	15 28	1 21	17 18	1 58	22 1	0 2	0 16	1 52	29 15	10 20	23 25	23 30	1 2		n.a.
W12	18 7	23 51	3 0	14 42	0 36	0 31	1 48	14 42	1 22	15 26	1 21	17 17	1 58	22 0	0 2	0 16	1 52	29 16	10 20	23 25	23 30	0 59		n.a.
T 13	18 22	21 39	3 52	15 31	0 25	0 49	1 52	14 32	1 20	15 25	1 20	17 16	1 58	22 0	0 2	0 16	1 52	29 16	10 21	23 26	23 30	0 57		n.a.
F 14	18 37	18 30	4 31	16 19	0 14	1 6	1 56	14 22	1 18	15 23	1 20	17 15	1 58	21 59	0 2	0 17	1 52	29 16	10 21	23 26	23 30	0 54		n.a.
S 15	18 52	14 37	4 58	17 7	0 3	1 24	2 0	14 12	1 17	15 21	1 20	17 14	1 58	21 59	0 2	0 17	1 52	29 17	10 21	23 26	23 29	0 51		n.a.
S 16	19 6	10 13	5 11	17 53	0n 7	1 42	2 4	14 1	1 15	15 20	1 20	17 13	1 58	21 59	0 2	0 17	1 52	29 17	10 21	23 25	23 29	0 48		n.a.
M17	19 20	5 28	5 11	18 38	0 18	2 1	2 7	13 51	1 14	15 18	1 20	17 12	1 58	21 58	0 2	0 18	1 52	29 18	10 22	23 25	23 29	0 45		n.a.
T 18	19 34	0 32	4 58	19 22	0 28	2 20	2 10	13 40	1 12	15 16	1 19	17 11	1 58	21 58	0 2	0 18	1 52	29 18	10 22	23 25	23 29	0 42		n.a.
W19	19 47	4s27	4 32	20 4	0 38	2 39	2 14	13 29	1 10	15 14	1 19	17 10	1 58	21 58	0 2	0 18	1 52	29 18	10 22	23 25	23 29	0 39		n.a.
T 20	20 0	9 18	3 53	20 43	0 48	2 58	2 17	13 19	1 9	15 12	1 19	17 9	1 58	21 57	0 2	0 19	1 52	29 19	10 23	23 25	23 29	0 36		n.a.
F 21	20 12	13 52	3 4	21 21	0 57	3 18	2 19	13 8	1 7	15 10	1 19	17 8	1 58	21 57	0 2	0 19	1 52	29 19	10 23	23 24	23 28	0 34		n.a.
S 22	20 25	17 56	2 6	21 57	1 6	3 38	2 22	12 56	1 6	15 8	1 19	17 7	1 58	21 57	0 2	0 19	1 52	29 19	10 23	23 24	23 28	0 31		n.a.
S 23	20 37	21 16	1 0	22 30	1 14	3 58	2 25	12 45	1 4	15 6	1 18	17 6	1 58	21 56	0 2	0 19	1 52	29 20	10 24	23 24	23 28	0 28		n.a.
M24	20 48	23 38	0s 9	23 0	1 21	4 18	2 27	12 34	1 3	15 4	1 18	17 5	1 57	21 56	0 2	0 19	1 52	29 20	10 24	23 24	23 28	0 25		n.a.
T 25	20 59	24 49	1 19	23 28	1 28	4 39	2 29	12 22	1 1	15 2	1 18	17 4	1 57	21 55	0 2	0 20	1 52	29 21	10 24	23 24	23 28	0 22		n.a.
W26	21 10	24 40	2 26	23 53	1 34	4 59	2 31	12 11	1 0	14 59	1 18	17 3	1 57	21 55	0 2	0 20	1 52	29 21	10 24	23 24	23 28	0 19		n.a.
T 27	21 21	23 7	3 26	24 15	1 40	5 20	2 33	11 59	0 58	14 57	1 18	17 2	1 57	21 55	0 2	0 20	1 52	29 21	10 25	23 24	23 27	0 16		n.a.
F 28	21 31	20 14	4 16	24 35	1 45	5 41	2 35	11 47	0 57	14 55	1 18	17 1	1 57	21 54	0 2	0 20	1 52	29 22	10 25	23 24	23 27	0 13		n.a.
S 29	21 41	16 11	4 53	24 52	1 49	6 2	2 36	11 35	0 55	14 52	1 17	17 0	1 57	21 54	0 2	0 20	1 52	29 22	10 25	23 24	23 27	0 10		n.a.
S 30	21 50	11 11	5 13	25 6	1 52	6 24	2 38	11 23	0 54	14 50	1 17	16 59	1 57	21 54	0 2	0 21	1 52	29 23	10 26	23 24	23 27	0 8		n.a.
M31	21n59	5s32	5s14	25n17	1n55	6n45	2s39	11n11	0n52	14n47	1n17	16s58	1n57	21s53	0s 2	0n21	1n51	29s23	10s26	23n24	23n27	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 1833675.5, Delta T = 02h04m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'51, Lahiri = 0°18'51 Julian Calendar 1 May 308 == Greg. Calendar 2 May 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

JUNE 308 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 58	9♊52'42	12♈38	23♊25	24♈31	3♍50	24♌18	23°R34	8°R 1	3°R23	4°R35	21°R52	22♊30	11♎ 9	n.a.	T 1
W 2	16 42 55	10°49'51	27°14	25°20	25°32	4°20	24°26	23♏30	7♐58	3♎22	4♒34	21♊51	22°26	11°16	n.a.	W 2
T 3	16 46 51	11°47'00	11♉51	27°13	26°34	4°50	24°33	23°26	7°56	3°22	4°34	21°49	22°23	11°23	n.a.	T 3
F 4	16 50 48	12°44'09	26°24	29° 4	27°36	5°21	24°40	23°22	7°54	3°21	4°33	21°48	22°20	11°29	n.a.	F 4
S 5	16 54 44	13°41'18	10♊47	0♋53	28°38	5°51	24°48	23°18	7°51	3°21	4°32	21°48	22°17	11°36	n.a.	S 5
S 6	16 58 41	14°38'28	24°54	2°39	29°40	6°22	24°56	23°14	7°49	3°21	4°32	21°D48	22°14	11°43	n.a.	S 6
M 7	17 2 37	15°35'37	8♋42	4°24	0♉43	6°53	25° 3	23°10	7°46	3°21	4°31	21°48	22°10	11°50	n.a.	M 7
T 8	17 6 34	16°32'46	22° 8	6° 7	1°45	7°25	25°11	23° 6	7°44	3°20	4°30	21°48	22° 7	11°56	n.a.	T 8
W 9	17 10 31	17°29'55	5♌12	7°47	2°48	7°56	25°19	23° 2	7°41	3°20	4°29	21°49	22° 4	12° 3	n.a.	W 9
T 10	17 14 27	18°27'04	17°55	9°26	3°52	8°28	25°28	22°58	7°39	3°20	4°28	21°49	22° 1	12°10	n.a.	T 10
F 11	17 18 24	19°24'13	0♍20	11° 2	4°55	9° 0	25°36	22°55	7°37	3°20	4°28	21°50	21°58	12°16	n.a.	F 11
S 12	17 22 20	20°21'21	12°30	12°36	5°59	9°32	25°44	22°51	7°34	3°20	4°27	21°50	21°55	12°23	n.a.	S 12
S 13	17 26 17	21°18'30	24°30	14° 9	7° 3	10° 4	25°53	22°47	7°32	3°20	4°26	21°50	21°51	12°30	n.a.	S 13
M14	17 30 13	22°15'39	6♎24	15°39	8° 7	10°36	26° 1	22°44	7°30	3°D20	4°25	21°50	21°48	12°37	n.a.	M14
T 15	17 34 10	23°12'47	18°17	17° 6	9°11	11° 9	26°10	22°40	7°27	3°20	4°24	21°50	21°45	12°43	n.a.	T 15
W16	17 38 6	24° 9'56	0♏13	18°32	10°16	11°42	26°19	22°37	7°25	3°20	4°23	21°50	21°42	12°50	n.a.	W16
T 17	17 42 3	25° 7'05	12°16	19°55	11°21	12°15	26°28	22°33	7°23	3°20	4°22	21°50	21°39	12°57	n.a.	T 17
F 18	17 46 0	26° 4'14	24°29	21°16	12°26	12°48	26°37	22°30	7°20	3°20	4°21	21°51	21°36	13° 3	n.a.	F 18
S 19	17 49 56	27° 1'24	6♐55	22°35	13°31	13°21	26°46	22°27	7°18	3°20	4°20	21°51	21°32	13°10	n.a.	S 19
S 20	17 53 53	27°58'34	19°36	23°52	14°36	13°54	26°55	22°24	7°16	3°20	4°19	21°R51	21°29	13°17	n.a.	S 20
M21	17 57 49	28°55'44	2♑32	25° 6	15°42	14°28	27° 5	22°21	7°14	3°20	4°18	21°51	21°26	13°24	n.a.	M21
T 22	18 1 46	29°52'55	15°44	26°18	16°47	15° 2	27°14	22°18	7°12	3°21	4°17	21°51	21°23	13°30	n.a.	T 22
W23	18 5 42	0♋50'07	29°10	27°27	17°53	15°36	27°24	22°15	7° 9	3°21	4°16	21°50	21°20	13°37	n.a.	W23
T 24	18 9 39	1°47'19	12♒51	28°33	18°59	16°10	27°33	22°12	7° 7	3°21	4°15	21°49	21°16	13°44	n.a.	T 24
F 25	18 13 35	2°44'32	26°42	29°37	20° 6	16°44	27°43	22° 9	7° 5	3°22	4°14	21°47	21°13	13°50	n.a.	F 25
S 26	18 17 32	3°41'46	10♓43	0♌38	21°12	17°18	27°53	22° 6	7° 3	3°22	4°13	21°46	21°10	13°57	n.a.	S 26
S 27	18 21 29	4°39'01	24°51	1°37	22°18	17°53	28° 3	22° 4	7° 1	3°22	4°12	21°46	21° 7	14° 4	n.a.	S 27
M28	18 25 25	5°36'16	9♈ 4	2°32	23°25	18°28	28°13	22° 1	6°59	3°23	4°11	21°D45	21° 4	14°11	n.a.	M28
T 29	18 29 22	6°33'33	23°19	3°24	24°32	19° 2	28°23	21°58	6°57	3°23	4°10	21°46	21° 1	14°17	n.a.	T 29
W30	18 33 18	7♋30'51	7♉34	4♌13	25♉39	19♍37	28♌33	21♏56	6♐55	3♎24	4♒ 9	21♊47	20♊57	14♎24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 8	0n30	4s56	25n26	1n57	7n 6	2s40	10n59	0n51	14n45	1n17	16s57	1n57	21s53	0s 2	0n21	1n51	29s24	10s26	23n24	23n27	0n 2		n.a.
W 2	22 16	6 34	4 18	25 32	1 58	7 28	2 41	10 47	0 50	14 42	1 17	16 56	1 56	21 52	0 2	0 21	1 51	29 24	10 26	23 24	23 26	0s 1		n.a.
T 3	22 24	12 18	3 23	25 36	1 59	7 50	2 42	10 34	0 48	14 40	1 17	16 55	1 56	21 52	0 2	0 21	1 51	29 24	10 27	23 24	23 26	0 4		n.a.
F 4	22 32	17 19	2 16	25 38	1 59	8 11	2 42	10 22	0 47	14 37	1 16	16 54	1 56	21 52	0 2	0 21	1 51	29 25	10 27	23 24	23 26	0 7		n.a.
S 5	22 39	21 16	1 1	25 37	1 58	8 33	2 43	10 9	0 46	14 34	1 16	16 54	1 56	21 51	0 2	0 21	1 51	29 25	10 27	23 24	23 26	0 10		n.a.
S 6	22 46	23 51	0n17	25 34	1 56	8 54	2 43	9 56	0 44	14 31	1 16	16 53	1 56	21 51	0 2	0 21	1 51	29 26	10 28	23 24	23 26	0 13		n.a.
M 7	22 52	24 54	1 32	25 29	1 54	9 16	2 44	9 43	0 43	14 29	1 16	16 52	1 56	21 50	0 2	0 21	1 51	29 26	10 28	23 24	23 25	0 16		n.a.
T 8	22 58	24 27	2 40	25 22	1 52	9 38	2 44	9 31	0 42	14 26	1 16	16 51	1 56	21 50	0 2	0 21	1 51	29 27	10 28	23 24	23 25	0 19		n.a.
W 9	23 4	22 40	3 38	25 14	1 48	9 59	2 44	9 17	0 40	14 23	1 16	16 50	1 56	21 50	0 2	0 21	1 51	29 27	10 28	23 24	23 25	0 21		n.a.
T 10	23 9	19 46	4 23	25 3	1 44	10 21	2 44	9 4	0 39	14 20	1 15	16 49	1 55	21 49	0 2	0 21	1 51	29 28	10 29	23 24	23 25	0 24		n.a.
F 11	23 14	16 3	4 55	24 51	1 40	10 43	2 44	8 51	0 38	14 17	1 15	16 49	1 55	21 49	0 2	0 21	1 51	29 28	10 29	23 24	23 25	0 27		n.a.
S 12	23 18	11 44	5 13	24 38	1 35	11 4	2 43	8 38	0 36	14 14	1 15	16 48	1 55	21 49	0 2	0 21	1 51	29 29	10 29	23 24	23 24	0 30		n.a.
S 13	23 22	7 2	5 17	24 23	1 29	11 25	2 43	8 24	0 35	14 11	1 15	16 47	1 55	21 48	0 2	0 21	1 51	29 29	10 29	23 24	23 24	0 33		n.a.
M14	23 26	2 7	5 7	24 7	1 23	11 47	2 42	8 11	0 34	14 8	1 15	16 46	1 55	21 48	0 2	0 21	1 51	29 29	10 30	23 24	23 24	0 36		n.a.
T 15	23 29	2s52	4 44	23 49	1 17	12 8	2 42	7 57	0 33	14 5	1 15	16 46	1 55	21 47	0 2	0 21	1 51	29 30	10 30	23 24	23 24	0 39		n.a.
W16	23 32	7 46	4 9	23 31	1 10	12 29	2 41	7 43	0 31	14 2	1 15	16 45	1 54	21 47	0 2	0 21	1 51	29 30	10 30	23 24	23 24	0 42		n.a.
T 17	23 34	12 27	3 22	23 11	1 2	12 50	2 40	7 30	0 30	13 58	1 14	16 44	1 54	21 47	0 2	0 21	1 51	29 31	10 30	23 24	23 23	0 45		n.a.
F 18	23 36	16 42	2 26	22 51	0 54	13 11	2 39	7 16	0 29	13 55	1 14	16 44	1 54	21 46	0 2	0 21	1 50	29 31	10 30	23 24	23 23	0 48		n.a.
S 19	23 37	20 19	1 22	22 30	0 46	13 32	2 38	7 2	0 28	13 52	1 14	16 43	1 54	21 46	0 2	0 21	1 50	29 32	10 31	23 24	23 23	0 51		n.a.
S 20	23 38	23 2	0 13	22 8	0 37	13 52	2 37	6 48	0 26	13 48	1 14	16 42	1 54	21 46	0 2	0 21	1 50	29 32	10 31	23 24	23 23	0 53		n.a.
M21	23 39	24 37	0s59	21 46	0 28	14 12	2 36	6 33	0 25	13 45	1 14	16 42	1 54	21 45	0 2	0 21	1 50	29 33	10 31	23 24	23 23	0 56		n.a.
T 22	23 39	24 51	2 8	21 23	0 18	14 32	2 34	6 19	0 24	13 42	1 14	16 41	1 53	21 45	0 2	0 21	1 50	29 33	10 31	23 24	23 22	0 59		n.a.
W23	23 39	23 38	3 12	20 59	0 8	14 52	2 33	6 5	0 23	13 38	1 14	16 40	1 53	21 44	0 2	0 20	1 50	29 34	10 32	23 24	23 22	1 2		n.a.
T 24	23 39	21 2	4 6	20 36	0s 3	15 12	2 31	5 50	0 22	13 35	1 13	16 40	1 53	21 44	0 2	0 20	1 50	29 34	10 32	23 24	23 22	1 5		n.a.
F 25	23 38	17 12	4 46	20 12	0 13	15 31	2 30	5 36	0 21	13 31	1 13	16 39	1 53	21 44	0 2	0 20	1 50	29 35	10 32	23 24	23 22	1 8		n.a.
S 26	23 36	12 23	5 10	19 48	0 25	15 51	2 28	5 21	0 19	13 28	1 13	16 39	1 53	21 43	0 2	0 20	1 50	29 35	10 32	23 24	23 22	1 11		n.a.
S 27	23 34	6 53	5 16	19 24	0 36	16 10	2 26	5 7	0 18	13 24	1 13	16 38	1 52	21 43	0 2	0 20	1 50	29 36	10 32	23 24	23 21	1 14		n.a.
M28	23 32	0 59	5 2	19 0	0 48	16 28	2 24	4 52	0 17	13 21	1 13	16 38	1 52	21 43	0 2	0 19	1 50	29 36	10 33	23 24	23 21	1 17		n.a.
T 29	23 30	4n58	4 29	18 36	1 0	16 47	2 22	4 37	0 16	13 17	1 13	16 37	1 52	21 42	0 2	0 19	1 50	29 36	10 33	23 24	23 21	1 20		n.a.
W30	23n26	10n41	3s41	18n13	1s12	17n 5	2s20	4n22	0n15	13n13	1n13	16s37	1n52	21s42	0s 2	0n19	1n50	29s37	10s33	23n24	23n21	1s23		n.a.

Julian Day Number = 1833706.5, Delta T = 02h04m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'55, Lahiri = 0°18'55 Julian Calendar 1 June 308 == Greg. Calendar 2 June 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

JULY 308 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 15	8♋28'11	21♉45	4♌58	26♉46	20♍12	28♌43	21°R54	6°R53	3♎24	4°R 7	21♊48	20♊54	14♎31	n.a.	T 1
F 2	18 41 11	9°25'31	5♊51	5°40	27°54	20°48	28°53	21♏51	6♐51	3°25	4♒ 6	21°49	20°51	14°37	n.a.	F 2
S 3	18 45 8	10°22'52	19°48	6°18	29° 1	21°23	29° 4	21°49	6°49	3°25	4° 5	21°R50	20°48	14°44	n.a.	S 3
S 4	18 49 5	11°20'15	3♋33	6°52	0♊ 9	21°59	29°14	21°47	6°47	3°26	4° 4	21°49	20°45	14°51	n.a.	S 4
M 5	18 53 1	12°17'38	17° 3	7°22	1°16	22°34	29°25	21°45	6°45	3°27	4° 3	21°48	20°42	14°58	n.a.	M 5
T 6	18 56 58	13°15'02	0♌17	7°48	2°24	23°10	29°36	21°43	6°43	3°27	4° 2	21°46	20°38	15° 4	n.a.	T 6
W 7	19 0 54	14°12'27	13°14	8°10	3°32	23°46	29°46	21°41	6°42	3°28	4° 0	21°42	20°35	15°11	n.a.	W 7
T 8	19 4 51	15° 9'53	25°53	8°26	4°40	24°22	29°57	21°39	6°40	3°29	3°59	21°39	20°32	15°18	n.a.	T 8
F 9	19 8 47	16° 7'20	8♍17	8°38	5°49	24°59	0♍ 8	21°38	6°38	3°29	3°58	21°35	20°29	15°24	n.a.	F 9
S 10	19 12 44	17° 4'48	20°27	8°45	6°57	25°35	0°19	21°36	6°37	3°30	3°57	21°32	20°26	15°31	n.a.	S 10
S 11	19 16 40	18° 2'17	2♎27	8°R47	8° 5	26°12	0°30	21°35	6°35	3°31	3°55	21°30	20°22	15°38	n.a.	S 11
M12	19 20 37	18°59'46	14°21	8°43	9°14	26°48	0°41	21°33	6°33	3°32	3°54	21°D29	20°19	15°45	n.a.	M12
T 13	19 24 34	19°57'16	26°13	8°35	10°23	27°25	0°52	21°32	6°32	3°33	3°53	21°29	20°16	15°51	n.a.	T 13
W14	19 28 30	20°54'48	8♏ 9	8°20	11°32	28° 2	1° 4	21°31	6°30	3°34	3°52	21°30	20°13	15°58	n.a.	W14
T 15	19 32 27	21°52'20	20°13	8° 1	12°41	28°39	1°15	21°30	6°29	3°35	3°50	21°32	20°10	16° 5	n.a.	T 15
F 16	19 36 23	22°49'53	2♐30	7°36	13°50	29°16	1°26	21°29	6°27	3°36	3°49	21°33	20° 7	16°11	n.a.	F 16
S 17	19 40 20	23°47'28	15° 2	7° 6	14°59	29°54	1°38	21°28	6°26	3°37	3°48	21°34	20° 3	16°18	n.a.	S 17
S 18	19 44 16	24°45'03	27°55	6°31	16° 8	0♎31	1°49	21°27	6°25	3°38	3°46	21°R34	20° 0	16°25	n.a.	S 18
M19	19 48 13	25°42'40	11♑ 8	5°51	17°18	1° 9	2° 1	21°26	6°23	3°39	3°45	21°33	19°57	16°32	n.a.	M19
T 20	19 52 9	26°40'18	24°42	5° 8	18°27	1°46	2°13	21°25	6°22	3°40	3°44	21°30	19°54	16°38	n.a.	T 20
W21	19 56 6	27°37'58	8♒34	4°21	19°37	2°24	2°24	21°25	6°21	3°41	3°43	21°25	19°51	16°45	n.a.	W21
T 22	20 0 3	28°35'39	22°42	3°32	20°46	3° 2	2°36	21°24	6°20	3°42	3°41	21°20	19°48	16°52	n.a.	T 22
F 23	20 3 59	29°33'21	7♓ 1	2°41	21°56	3°40	2°48	21°24	6°18	3°43	3°40	21°14	19°44	16°58	n.a.	F 23
S 24	20 7 56	0♌31'05	21°24	1°49	23° 6	4°18	3° 0	21°24	6°17	3°45	3°39	21° 9	19°41	17° 5	n.a.	S 24
S 25	20 11 52	1°28'51	5♈48	0°57	24°16	4°56	3°11	21°24	6°16	3°46	3°37	21° 5	19°38	17°12	n.a.	S 25
M26	20 15 49	2°26'39	20° 8	0° 6	25°26	5°35	3°23	21°D24	6°15	3°47	3°36	21° 3	19°35	17°19	n.a.	M26
T 27	20 19 45	3°24'28	4♉20	29♋18	26°37	6°13	3°35	21°24	6°14	3°48	3°35	21°D 2	19°32	17°25	n.a.	T 27
W28	20 23 42	4°22'19	18°23	28°33	27°47	6°52	3°47	21°24	6°13	3°50	3°33	21° 3	19°28	17°32	n.a.	W28
T 29	20 27 38	5°20'13	2♊15	27°52	28°58	7°30	4° 0	21°24	6°13	3°51	3°32	21° 4	19°25	17°39	n.a.	T 29
F 30	20 31 35	6°18'08	15°57	27°16	0♋ 8	8° 9	4°12	21°24	6°12	3°52	3°31	21°R 5	19°22	17°45	n.a.	F 30
S 31	20 35 32	7♌16'05	29♊29	26♋47	1♋19	8♎48	4♍24	21♏25	6♐11	3♎54	3♒29	21♊ 5	19♊19	17♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n23	15n49	2s38	17n50	1s24	17n22	2s18	4n 8	0n14	13n10	1n13	16s37	1n52	21s42	0s 2	0n19	1n50	29s37	10s33	23n24	23n21	1s26			n.a.
F 2	23 19	20 3	1 27	17 28	1 37	17 40	2 16	3 53	0 13	13 6	1 12	16 36	1 51	21 41	0 2	0 18	1 50	29 38	10 33	23 24	23 20	1 29			n.a.
S 3	23 15	23 4	0 11	17 6	1 50	17 57	2 14	3 37	0 12	13 2	1 12	16 36	1 51	21 41	0 2	0 18	1 50	29 38	10 33	23 24	23 20	1 31			n.a.
S 4	23 10	24 41	1n 4	16 45	2 2	18 14	2 11	3 22	0 11	12 58	1 12	16 35	1 51	21 41	0 2	0 18	1 50	29 39	10 34	23 24	23 20	1 34			n.a.
M 5	23 5	24 47	2 14	16 25	2 15	18 30	2 9	3 7	0 10	12 54	1 12	16 35	1 51	21 41	0 2	0 17	1 49	29 39	10 34	23 24	23 20	1 37			n.a.
T 6	22 59	23 28	3 16	16 6	2 28	18 46	2 6	2 52	0 9	12 50	1 12	16 35	1 51	21 40	0 2	0 17	1 49	29 40	10 34	23 24	23 19	1 40			n.a.
W 7	22 53	20 55	4 6	15 48	2 41	19 1	2 4	2 37	0 7	12 46	1 12	16 35	1 50	21 40	0 3	0 17	1 49	29 40	10 34	23 24	23 19	1 43			n.a.
T 8	22 47	17 26	4 43	15 31	2 54	19 17	2 1	2 21	0 6	12 43	1 12	16 34	1 50	21 40	0 3	0 16	1 49	29 41	10 34	23 23	23 19	1 46			n.a.
F 9	22 40	13 15	5 5	15 16	3 6	19 31	1 59	2 6	0 5	12 39	1 12	16 34	1 50	21 39	0 3	0 16	1 49	29 41	10 34	23 23	23 19	1 49			n.a.
S 10	22 33	8 37	5 13	15 2	3 19	19 46	1 56	1 50	0 4	12 35	1 12	16 34	1 50	21 39	0 3	0 16	1 49	29 41	10 35	23 23	23 18	1 52			n.a.
S 11	22 26	3 43	5 8	14 50	3 31	19 59	1 53	1 35	0 3	12 31	1 12	16 34	1 49	21 39	0 3	0 15	1 49	29 42	10 35	23 23	23 18	1 55			n.a.
M12	22 18	1s16	4 49	14 40	3 42	20 13	1 51	1 19	0 2	12 26	1 11	16 34	1 49	21 39	0 3	0 15	1 49	29 42	10 35	23 23	23 18	1 58			n.a.
T 13	22 10	6 13	4 18	14 32	3 53	20 26	1 48	1 3	0 1	12 22	1 11	16 33	1 49	21 38	0 3	0 15	1 49	29 43	10 35	23 23	23 18	2 1			n.a.
W14	22 1	10 57	3 35	14 26	4 3	20 38	1 45	0 48	0 0	12 18	1 11	16 33	1 49	21 38	0 3	0 14	1 49	29 43	10 35	23 23	23 18	2 4			n.a.
T 15	21 52	15 20	2 43	14 22	4 12	20 50	1 42	0 32	0s 1	12 14	1 11	16 33	1 49	21 38	0 3	0 14	1 49	29 44	10 35	23 23	23 17	2 7			n.a.
F 16	21 42	19 10	1 42	14 20	4 20	21 2	1 39	0 16	0 2	12 10	1 11	16 33	1 48	21 38	0 3	0 13	1 49	29 44	10 35	23 23	23 17	2 10			n.a.
S 17	21 32	22 13	0 36	14 21	4 28	21 13	1 36	0 0	0 3	12 6	1 11	16 33	1 48	21 37	0 3	0 13	1 49	29 45	10 35	23 23	23 17	2 13			n.a.
S 18	21 22	24 13	0s35	14 24	4 33	21 23	1 33	0s16	0 4	12 1	1 11	16 33	1 48	21 37	0 3	0 12	1 49	29 45	10 35	23 23	23 17	2 15			n.a.
M19	21 12	24 55	1 45	14 30	4 38	21 33	1 30	0 32	0 5	11 57	1 11	16 33	1 48	21 37	0 3	0 12	1 49	29 45	10 36	23 23	23 16	2 18			n.a.
T 20	21 1	24 11	2 51	14 37	4 40	21 42	1 27	0 48	0 6	11 53	1 11	16 33	1 47	21 37	0 3	0 11	1 49	29 46	10 36	23 23	23 16	2 21			n.a.
W21	20 49	21 57	3 48	14 47	4 41	21 51	1 24	1 4	0 6	11 49	1 11	16 33	1 47	21 36	0 3	0 11	1 49	29 46	10 36	23 23	23 16	2 24			n.a.
T 22	20 38	18 21	4 32	14 59	4 41	22 0	1 21	1 20	0 7	11 44	1 11	16 33	1 47	21 36	0 3	0 10	1 49	29 47	10 36	23 22	23 16	2 27			n.a.
F 23	20 26	13 39	5 0	15 13	4 38	22 7	1 17	1 36	0 8	11 40	1 11	16 34	1 47	21 36	0 3	0 10	1 49	29 47	10 36	23 22	23 15	2 30			n.a.
S 24	20 13	8 10	5 10	15 29	4 34	22 14	1 14	1 52	0 9	11 36	1 10	16 34	1 46	21 36	0 3	0 9	1 48	29 47	10 36	23 22	23 15	2 33			n.a.
S 25	20 1	2 15	5 0	15 47	4 27	22 21	1 11	2 8	0 10	11 31	1 10	16 34	1 46	21 36	0 3	0 9	1 48	29 48	10 36	23 21	23 15	2 36			n.a.
M26	19 48	3n45	4 31	16 6	4 19	22 27	1 8	2 24	0 11	11 27	1 10	16 34	1 46	21 36	0 3	0 8	1 48	29 48	10 36	23 21	23 15	2 39			n.a.
T 27	19 34	9 32	3 46	16 25	4 9	22 32	1 4	2 40	0 12	11 22	1 10	16 34	1 46	21 35	0 3	0 8	1 48	29 49	10 36	23 21	23 14	2 42			n.a.
W28	19 20	14 46	2 48	16 46	3 57	22 37	1 1	2 57	0 13	11 18	1 10	16 35	1 46	21 35	0 3	0 7	1 48	29 49	10 36	23 21	23 14	2 45			n.a.
T 29	19 6	19 10	1 40	17 7	3 44	22 41	0 58	3 13	0 14	11 13	1 10	16 35	1 45	21 35	0 3	0 7	1 48	29 49	10 36	23 21	23 14	2 48			n.a.
F 30	18 52	22 27	0 28	17 28	3 29	22 45	0 55	3 29	0 15	11 9	1 10	16 35	1 45	21 35	0 3	0 6	1 48	29 50	10 36	23 21	23 14	2 51			n.a.
S 31	18n37	24n25	0n45	17n49	3s14	22n48	0s51	3s46	0s16	11n 4	1n10	16s36	1n45	21s35	0s 3	0n 5	1n48	29s50	10s36	23n21	23n13	2s54			n.a.

Julian Day Number = 1833736.5, Delta T = 02h04m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°11'59, Lahiri = 0°18'59 Julian Calendar 1 July 308 == Greg. Calendar 2 July 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

AUGUST 308 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 28	8♌14'04	12♋49	26°R24	2♋30	9♎27	4♍36	21♏25	6°R10	3♎55	3°R28	21°R 3	19♊16	17♎59	n.a.	S 1
M 2	20 43 25	9°12'05	25°57	26♋ 8	3°41	10° 6	4°48	21°26	6♐10	3°57	3♒27	20♊58	19°13	18° 5	n.a.	M 2
T 3	20 47 21	10°10'07	8♌53	26°D 0	4°52	10°46	5° 1	21°26	6° 9	3°58	3°26	20°52	19° 9	18°12	n.a.	T 3
W 4	20 51 18	11° 8'11	21°36	26° 0	6° 3	11°25	5°13	21°27	6° 8	4° 0	3°24	20°43	19° 6	18°19	n.a.	W 4
T 5	20 55 14	12° 6'17	4♍ 7	26° 9	7°14	12° 4	5°26	21°28	6° 8	4° 1	3°23	20°34	19° 3	18°26	n.a.	T 5
F 6	20 59 11	13° 4'24	16°24	26°26	8°25	12°44	5°38	21°29	6° 7	4° 3	3°22	20°25	19° 0	18°32	n.a.	F 6
S 7	21 3 7	14° 2'33	28°30	26°51	9°36	13°24	5°51	21°30	6° 7	4° 4	3°20	20°16	18°57	18°39	n.a.	S 7
S 8	21 7 4	15° 0'44	10♎28	27°25	10°48	14° 4	6° 3	21°31	6° 6	4° 6	3°19	20° 9	18°54	18°46	n.a.	S 8
M 9	21 11 1	15°58'56	22°20	28° 6	11°59	14°43	6°16	21°32	6° 6	4° 8	3°18	20° 3	18°50	18°52	n.a.	M 9
T 10	21 14 57	16°57'10	4♏10	28°56	13°11	15°23	6°28	21°34	6° 6	4° 9	3°17	20° 0	18°47	18°59	n.a.	T 10
W11	21 18 54	17°55'25	16° 4	29°53	14°22	16° 4	6°41	21°35	6° 6	4°11	3°15	19°D59	18°44	19° 6	n.a.	W11
T 12	21 22 50	18°53'42	28° 6	0♌57	15°34	16°44	6°53	21°37	6° 5	4°13	3°14	20° 0	18°41	19°13	n.a.	T 12
F 13	21 26 47	19°52'01	10♐21	2° 8	16°46	17°24	7° 6	21°39	6° 5	4°14	3°13	20° 1	18°38	19°19	n.a.	F 13
S 14	21 30 43	20°50'21	22°55	3°25	17°58	18° 5	7°19	21°40	6° 5	4°16	3°11	20°R 1	18°34	19°26	n.a.	S 14
S 15	21 34 40	21°48'43	5♑51	4°48	19°10	18°45	7°32	21°42	6°D 5	4°18	3°10	20° 0	18°31	19°33	n.a.	S 15
M16	21 38 36	22°47'07	19°13	6°16	20°22	19°26	7°44	21°44	6° 5	4°19	3° 9	19°56	18°28	19°39	n.a.	M16
T 17	21 42 33	23°45'33	3♒ 2	7°48	21°34	20° 6	7°57	21°46	6° 5	4°21	3° 8	19°50	18°25	19°46	n.a.	T 17
W18	21 46 30	24°44'00	17°14	9°25	22°46	20°47	8°10	21°48	6° 5	4°23	3° 7	19°42	18°22	19°53	n.a.	W18
T 19	21 50 26	25°42'29	1♓47	11° 5	23°58	21°28	8°23	21°50	6° 6	4°25	3° 5	19°33	18°19	19°59	n.a.	T 19
F 20	21 54 23	26°41'00	16°33	12°47	25°11	22° 9	8°36	21°53	6° 6	4°27	3° 4	19°23	18°15	20° 6	n.a.	F 20
S 21	21 58 19	27°39'34	1♈23	14°32	26°23	22°50	8°48	21°55	6° 6	4°29	3° 3	19°13	18°12	20°13	n.a.	S 21
S 22	22 2 16	28°38'09	16°10	16°19	27°36	23°31	9° 1	21°58	6° 6	4°31	3° 2	19° 5	18° 9	20°20	n.a.	S 22
M23	22 6 12	29°36'47	0♉46	18° 8	28°48	24°13	9°14	22° 0	6° 7	4°32	3° 1	19° 0	18° 6	20°26	n.a.	M23
T 24	22 10 9	0♍35'27	15° 6	19°58	0♌ 1	24°54	9°27	22° 3	6° 7	4°34	3° 0	18°57	18° 3	20°33	n.a.	T 24
W25	22 14 5	1°34'09	29° 9	21°48	1°14	25°35	9°40	22° 5	6° 8	4°36	2°58	18°D56	18° 0	20°40	n.a.	W25
T 26	22 18 2	2°32'54	12♊54	23°39	2°27	26°17	9°53	22° 8	6° 8	4°38	2°57	18°R56	17°56	20°46	n.a.	T 26
F 27	22 21 58	3°31'42	26°22	25°30	3°40	26°59	10° 6	22°11	6° 9	4°40	2°56	18°56	17°53	20°53	n.a.	F 27
S 28	22 25 55	4°30'31	9♋35	27°22	4°53	27°40	10°19	22°14	6° 9	4°42	2°55	18°55	17°50	21° 0	n.a.	S 28
S 29	22 29 52	5°29'23	22°34	29°13	6° 6	28°22	10°32	22°17	6°10	4°44	2°54	18°51	17°47	21° 6	n.a.	S 29
M30	22 33 48	6°28'17	5♌22	1♍ 4	7°19	29° 4	10°45	22°21	6°11	4°46	2°53	18°44	17°44	21°13	n.a.	M30
T 31	22 37 45	7♍27'14	18♌ 0	2♍54	8♌32	29♎46	10♍58	22♏24	6♐12	4♎48	2♒52	18♊34	17♊40	21♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	18n22	24n56	1n54	18n10	2s57	22n50	0s48	4s 2	0s16	11n 0	1n10	16s36	1n45	21s35	0s 3	0n 5	1n48	29s50	10s36	23n21	23n13	2s57			n.a.
M 2	18 7	24 2	2 56	18 30	2 40	22 52	0 45	4 18	0 17	10 55	1 10	16 36	1 44	21 35	0 3	0 4	1 48	29 51	10 36	23 21	23 13	3 0			n.a.
T 3	17 51	21 52	3 48	18 49	2 22	22 53	0 41	4 34	0 18	10 50	1 10	16 37	1 44	21 34	0 3	0 3	1 48	29 51	10 36	23 20	23 13	3 3			n.a.
W 4	17 35	18 39	4 28	19 6	2 4	22 53	0 38	4 51	0 19	10 46	1 10	16 37	1 44	21 34	0 3	0 3	1 48	29 52	10 36	23 20	23 12	3 6			n.a.
T 5	17 19	14 38	4 53	19 23	1 46	22 53	0 35	5 7	0 20	10 41	1 10	16 38	1 44	21 34	0 3	0 2	1 48	29 52	10 36	23 19	23 12	3 8			n.a.
F 6	17 3	10 5	5 5	19 37	1 28	22 52	0 32	5 24	0 21	10 37	1 10	16 38	1 43	21 34	0 3	0 2	1 48	29 52	10 36	23 18	23 12	3 11			n.a.
S 7	16 46	5 13	5 2	19 50	1 10	22 50	0 28	5 40	0 22	10 32	1 10	16 39	1 43	21 34	0 3	0 1	1 48	29 52	10 36	23 18	23 12	3 14			n.a.
S 8	16 29	0 13	4 47	20 0	0 53	22 48	0 25	5 56	0 22	10 27	1 10	16 39	1 43	21 34	0 3	0 0	1 48	29 53	10 36	23 17	23 11	3 17			n.a.
M 9	16 11	4s46	4 19	20 9	0 36	22 45	0 22	6 13	0 23	10 22	1 10	16 40	1 43	21 34	0 3	0s 1	1 48	29 53	10 36	23 17	23 11	3 20			n.a.
T 10	15 54	9 35	3 40	20 14	0 20	22 41	0 19	6 29	0 24	10 18	1 10	16 40	1 43	21 34	0 3	0 1	1 48	29 53	10 36	23 17	23 11	3 23			n.a.
W11	15 36	14 4	2 51	20 17	0 4	22 37	0 15	6 45	0 25	10 13	1 10	16 41	1 42	21 34	0 3	0 2	1 48	29 54	10 36	23 17	23 10	3 26			n.a.
T 12	15 18	18 3	1 54	20 18	0n10	22 32	0 12	7 2	0 26	10 8	1 10	16 41	1 42	21 34	0 3	0 3	1 48	29 54	10 36	23 17	23 10	3 29			n.a.
F 13	14 59	21 21	0 51	20 15	0 24	22 27	0 9	7 18	0 26	10 3	1 10	16 42	1 42	21 34	0 3	0 3	1 48	29 54	10 36	23 17	23 10	3 32			n.a.
S 14	14 41	23 43	0s15	20 10	0 37	22 21	0 6	7 34	0 27	9 59	1 10	16 43	1 42	21 34	0 3	0 4	1 48	29 55	10 36	23 17	23 10	3 35			n.a.
S 15	14 22	24 55	1 24	20 1	0 48	22 14	0 3	7 51	0 28	9 54	1 9	16 43	1 41	21 34	0 3	0 5	1 48	29 55	10 36	23 17	23 9	3 38			n.a.
M16	14 3	24 43	2 29	19 50	0 59	22 6	0n 0	8 7	0 29	9 49	1 9	16 44	1 41	21 34	0 3	0 6	1 47	29 55	10 36	23 16	23 9	3 41			n.a.
T 17	13 43	23 2	3 28	19 35	1 9	21 58	0 4	8 23	0 30	9 44	1 9	16 45	1 41	21 34	0 3	0 6	1 47	29 55	10 36	23 16	23 9	3 44			n.a.
W18	13 24	19 52	4 16	19 18	1 17	21 49	0 7	8 39	0 30	9 39	1 9	16 46	1 41	21 34	0 3	0 7	1 47	29 56	10 36	23 15	23 9	3 47			n.a.
T 19	13 4	15 25	4 48	18 58	1 25	21 40	0 10	8 55	0 31	9 34	1 9	16 46	1 41	21 34	0 3	0 8	1 47	29 56	10 36	23 14	23 8	3 50			n.a.
F 20	12 44	9 59	5 2	18 35	1 31	21 30	0 13	9 12	0 32	9 30	1 9	16 47	1 40	21 34	0 3	0 9	1 47	29 56	10 36	23 14	23 8	3 53			n.a.
S 21	12 24	3 57	4 56	18 9	1 36	21 19	0 16	9 28	0 33	9 25	1 9	16 48	1 40	21 34	0 3	0 9	1 47	29 56	10 36	23 13	23 8	3 56			n.a.
S 22	12 3	2n16	4 30	17 41	1 41	21 8	0 19	9 44	0 33	9 20	1 9	16 49	1 40	21 34	0 3	0 10	1 47	29 57	10 36	23 12	23 7	3 59			n.a.
M23	11 43	8 19	3 46	17 11	1 45	20 56	0 21	10 0	0 34	9 15	1 9	16 50	1 40	21 34	0 3	0 11	1 47	29 57	10 36	23 12	23 7	4 2			n.a.
T 24	11 22	13 49	2 49	16 39	1 47	20 44	0 24	10 16	0 35	9 10	1 9	16 51	1 39	21 34	0 3	0 12	1 47	29 57	10 36	23 12	23 7	4 5			n.a.
W25	11 1	18 29	1 43	16 5	1 49	20 30	0 27	10 32	0 35	9 5	1 9	16 52	1 39	21 34	0 3	0 13	1 47	29 57	10 36	23 12	23 7	4 8			n.a.
T 26	10 40	22 1	0 32	15 29	1 50	20 17	0 30	10 48	0 36	9 0	1 9	16 53	1 39	21 35	0 3	0 13	1 47	29 57	10 36	23 12	23 6	4 10			n.a.
F 27	10 18	24 16	0n39	14 52	1 50	20 2	0 33	11 4	0 37	8 55	1 9	16 53	1 39	21 35	0 3	0 14	1 47	29 58	10 36	23 12	23 6	4 13			n.a.
S 28	9 57	25 5	1 47	14 13	1 50	19 47	0 35	11 19	0 38	8 50	1 9	16 54	1 39	21 35	0 3	0 15	1 47	29 58	10 35	23 11	23 6	4 16			n.a.
S 29	9 35	24 30	2 48	13 33	1 49	19 32	0 38	11 35	0 38	8 45	1 9	16 55	1 38	21 35	0 3	0 16	1 47	29 58	10 35	23 11	23 5	4 19			n.a.
M30	9 13	22 38	3 39	12 52	1 47	19 16	0 41	11 51	0 39	8 40	1 9	16 57	1 38	21 35	0 3	0 17	1 47	29 58	10 35	23 10	23 5	4 22			n.a.
T 31	8n51	19n40	4n19	12n10	1n45	18n59	0n43	12s 6	0s40	8n35	1n 9	16s58	1n38	21s35	0s 3	0s17	1n47	29s58	10s35	23n10	23n 5	4s25			n.a.

Julian Day Number = 1833767.5, Delta T = 02h04m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'03, Lahiri = 0°19'04 Julian Calendar 1 Aug. 308 == Greg. Calendar 2 Aug. 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

SEPTEMBER 308 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 41	8♍26'12	0♍27	4♍44	9♌45	0♏28	11♍11	22♏27	6♐12	4♎50	2°R51	18°R22	17♊37	21♎27	n.a.	W 1
T 2	22 45 38	9°25'13	12°44	6°33	10°59	1°10	11°24	22°31	6°13	4°52	2♒50	18♊ 8	17°34	21°33	n.a.	T 2
F 3	22 49 34	10°24'15	24°53	8°22	12°12	1°53	11°37	22°34	6°14	4°54	2°49	17°54	17°31	21°40	n.a.	F 3
S 4	22 53 31	11°23'20	6♎53	10° 9	13°25	2°35	11°50	22°38	6°15	4°57	2°48	17°41	17°28	21°47	n.a.	S 4
S 5	22 57 27	12°22'27	18°47	11°56	14°39	3°17	12° 3	22°41	6°16	4°59	2°47	17°30	17°25	21°53	n.a.	S 5
M 6	23 1 24	13°21'35	0♏36	13°43	15°52	4° 0	12°16	22°45	6°17	5° 1	2°46	17°21	17°21	22° 0	n.a.	M 6
T 7	23 5 21	14°20'46	12°25	15°28	17° 6	4°43	12°29	22°49	6°18	5° 3	2°45	17°15	17°18	22° 7	n.a.	T 7
W 8	23 9 17	15°19'58	24°16	17°13	18°20	5°25	12°42	22°53	6°20	5° 5	2°44	17°12	17°15	22°13	n.a.	W 8
T 9	23 13 14	16°19'13	6♐15	18°57	19°34	6° 8	12°55	22°57	6°21	5° 7	2°43	17°11	17°12	22°20	n.a.	T 9
F 10	23 17 10	17°18'29	18°27	20°40	20°47	6°51	13° 8	23° 1	6°22	5° 9	2°43	17°10	17° 9	22°27	n.a.	F 10
S 11	23 21 7	18°17'48	0♑57	22°22	22° 1	7°34	13°21	23° 5	6°24	5°11	2°42	17°10	17° 5	22°34	n.a.	S 11
S 12	23 25 3	19°17'08	13°50	24° 3	23°15	8°17	13°34	23° 9	6°25	5°14	2°41	17° 9	17° 2	22°40	n.a.	S 12
M13	23 29 0	20°16'30	27°11	25°44	24°29	9° 0	13°47	23°14	6°26	5°16	2°40	17° 5	16°59	22°47	n.a.	M13
T 14	23 32 56	21°15'53	11♒ 1	27°24	25°43	9°43	14° 0	23°18	6°28	5°18	2°39	16°59	16°56	22°54	n.a.	T 14
W15	23 36 53	22°15'19	25°21	29° 3	26°57	10°27	14°13	23°23	6°29	5°20	2°38	16°50	16°53	23° 0	n.a.	W15
T 16	23 40 50	23°14'47	10♓ 6	0♎41	28°11	11°10	14°26	23°27	6°31	5°22	2°38	16°39	16°50	23° 7	n.a.	T 16
F 17	23 44 46	24°14'16	25°10	2°19	29°25	11°53	14°39	23°32	6°33	5°25	2°37	16°28	16°46	23°14	n.a.	F 17
S 18	23 48 43	25°13'48	10♈21	3°55	0♍40	12°37	14°52	23°36	6°34	5°27	2°36	16°17	16°43	23°20	n.a.	S 18
S 19	23 52 39	26°13'22	25°30	5°32	1°54	13°20	15° 5	23°41	6°36	5°29	2°36	16° 8	16°40	23°27	n.a.	S 19
M20	23 56 36	27°12'58	10♉27	7° 7	3° 8	14° 4	15°18	23°46	6°38	5°31	2°35	16° 1	16°37	23°34	n.a.	M20
T 21	0 0 32	28°12'36	25° 4	8°42	4°22	14°48	15°31	23°51	6°40	5°33	2°34	15°58	16°34	23°40	n.a.	T 21
W22	0 4 29	29°12'17	9♊17	10°16	5°37	15°32	15°44	23°56	6°41	5°36	2°34	15°56	16°31	23°47	n.a.	W22
T 23	0 8 25	0♎12'01	23° 6	11°50	6°51	16°15	15°57	24° 1	6°43	5°38	2°33	15°56	16°27	23°54	n.a.	T 23
F 24	0 12 22	1°11'46	6♋33	13°23	8° 6	16°59	16° 9	24° 6	6°45	5°40	2°33	15°56	16°24	24° 1	n.a.	F 24
S 25	0 16 18	2°11'34	19°38	14°56	9°20	17°43	16°22	24°11	6°47	5°42	2°32	15°55	16°21	24° 7	n.a.	S 25
S 26	0 20 15	3°11'25	2♌27	16°28	10°35	18°28	16°35	24°16	6°49	5°45	2°31	15°52	16°18	24°14	n.a.	S 26
M27	0 24 12	4°11'17	15° 1	17°59	11°50	19°12	16°48	24°21	6°51	5°47	2°31	15°46	16°15	24°21	n.a.	M27
T 28	0 28 8	5°11'12	27°23	19°30	13° 4	19°56	17° 1	24°27	6°54	5°49	2°30	15°37	16°11	24°27	n.a.	T 28
W29	0 32 5	6°11'09	9♍37	21° 0	14°19	20°40	17°13	24°32	6°56	5°51	2°30	15°25	16° 8	24°34	n.a.	W29
T 30	0 36 1	7♎11'08	21♍42	22♎29	15♍34	21♏25	17♍26	24♏37	6♐58	5♎54	2♒30	15♊12	16♊ 5	24♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n29	15n51	4n45	11n27	1n43	18n42	0n46	12s22	0s40	8n30	1n 9	16s59	1n38	21s35	0s 3	0s18	1n47	29s58	10s35	23n 9	23n 5	4s28		n.a.
T 2	8 7	11 25	4 58	10 44	1 40	18 24	0 48	12 38	0 41	8 25	1 9	17 0	1 38	21 35	0 3	0 19	1 47	29 59	10 35	23 7	23 4	4 31		n.a.
F 3	7 44	6 36	4 58	10 0	1 36	18 6	0 50	12 53	0 42	8 20	1 9	17 1	1 37	21 36	0 3	0 20	1 47	29 59	10 35	23 6	23 4	4 34		n.a.
S 4	7 21	1 34	4 43	9 15	1 32	17 47	0 53	13 8	0 42	8 15	1 9	17 2	1 37	21 36	0 3	0 21	1 47	29 59	10 35	23 5	23 4	4 37		n.a.
S 5	6 59	3s28	4 17	8 30	1 28	17 28	0 55	13 24	0 43	8 10	1 9	17 3	1 37	21 36	0 3	0 22	1 47	29 59	10 35	23 4	23 3	4 40		n.a.
M 6	6 36	8 22	3 40	7 44	1 23	17 8	0 57	13 39	0 43	8 5	1 10	17 4	1 37	21 36	0 3	0 23	1 47	29 59	10 34	23 3	23 3	4 43		n.a.
T 7	6 13	12 58	2 53	6 59	1 18	16 47	0 59	13 54	0 44	8 0	1 10	17 5	1 36	21 36	0 3	0 23	1 47	29 59	10 34	23 2	23 3	4 46		n.a.
W 8	5 50	17 6	1 58	6 13	1 13	16 27	1 1	14 9	0 45	7 55	1 10	17 7	1 36	21 37	0 3	0 24	1 47	29 59	10 34	23 2	23 2	4 49		n.a.
T 9	5 27	20 36	0 57	5 27	1 8	16 5	1 3	14 24	0 45	7 50	1 10	17 8	1 36	21 37	0 3	0 25	1 47	29 59	10 34	23 2	23 2	4 52		n.a.
F 10	5 3	23 16	0s 7	4 41	1 2	15 44	1 5	14 39	0 46	7 45	1 10	17 9	1 36	21 37	0 3	0 26	1 47	29 59	10 34	23 2	23 2	4 55		n.a.
S 11	4 40	24 51	1 12	3 55	0 56	15 21	1 7	14 54	0 47	7 40	1 10	17 10	1 36	21 37	0 3	0 27	1 47	30 0	10 34	23 2	23 1	4 58		n.a.
S 12	4 17	25 11	2 16	3 9	0 50	14 59	1 9	15 8	0 47	7 35	1 10	17 11	1 36	21 38	0 3	0 28	1 47	30 0	10 34	23 2	23 1	5 1		n.a.
M13	3 53	24 5	3 15	2 23	0 44	14 36	1 11	15 23	0 48	7 30	1 10	17 13	1 35	21 38	0 3	0 29	1 47	30 0	10 33	23 1	23 1	5 4		n.a.
T 14	3 30	21 32	4 4	1 37	0 38	14 12	1 13	15 37	0 48	7 25	1 10	17 14	1 35	21 38	0 3	0 30	1 47	30 0	10 33	23 1	23 1	5 7		n.a.
W15	3 6	17 34	4 40	0 52	0 31	13 48	1 14	15 52	0 49	7 20	1 10	17 15	1 35	21 38	0 3	0 30	1 47	30 0	10 33	23 0	23 0	5 10		n.a.
T 16	2 42	12 27	4 58	0 6	0 25	13 24	1 16	16 6	0 49	7 15	1 10	17 17	1 35	21 39	0 3	0 31	1 47	30 0	10 33	22 59	23 0	5 13		n.a.
F 17	2 19	6 28	4 57	0s39	0 18	12 59	1 17	16 20	0 50	7 10	1 10	17 18	1 35	21 39	0 3	0 32	1 47	30 0	10 33	22 58	23 0	5 16		n.a.
S 18	1 55	0 4	4 35	1 24	0 12	12 34	1 19	16 34	0 51	7 5	1 10	17 19	1 34	21 39	0 3	0 33	1 47	30 0	10 33	22 57	22 59	5 19		n.a.
S 19	1 31	6n20	3 53	2 8	0 5	12 8	1 20	16 48	0 51	7 0	1 10	17 21	1 34	21 40	0 3	0 34	1 47	30 0	10 32	22 56	22 59	5 22		n.a.
M20	1 7	12 18	2 56	2 53	0s 2	11 43	1 21	17 2	0 52	6 55	1 10	17 22	1 34	21 40	0 3	0 35	1 47	30 0	10 32	22 55	22 59	5 24		n.a.
T 21	0 43	17 27	1 48	3 37	0 9	11 16	1 23	17 15	0 52	6 50	1 10	17 23	1 34	21 40	0 3	0 36	1 47	30 0	10 32	22 55	22 58	5 27		n.a.
W22	0 19	21 28	0 35	4 20	0 16	10 50	1 24	17 29	0 53	6 45	1 10	17 25	1 34	21 40	0 3	0 37	1 47	30 0	10 32	22 54	22 58	5 30		n.a.
T 23	0s 5	24 6	0n38	5 4	0 22	10 23	1 25	17 42	0 53	6 40	1 10	17 26	1 33	21 41	0 3	0 38	1 47	30 0	10 32	22 54	22 58	5 33		n.a.
F 24	0 29	25 16	1 47	5 47	0 29	9 56	1 26	17 55	0 54	6 35	1 10	17 28	1 33	21 41	0 3	0 38	1 47	30 0	10 32	22 54	22 57	5 36		n.a.
S 25	0 53	24 59	2 48	6 29	0 36	9 29	1 27	18 8	0 54	6 30	1 10	17 29	1 33	21 41	0 3	0 39	1 47	30 0	10 31	22 54	22 57	5 39		n.a.
S 26	1 17	23 22	3 40	7 11	0 43	9 1	1 28	18 21	0 55	6 25	1 10	17 30	1 33	21 42	0 3	0 40	1 47	30 0	10 31	22 54	22 57	5 42		n.a.
M27	1 41	20 37	4 20	7 53	0 50	8 33	1 29	18 34	0 55	6 20	1 11	17 32	1 33	21 42	0 3	0 41	1 47	29 59	10 31	22 53	22 56	5 45		n.a.
T 28	2 5	16 58	4 47	8 34	0 56	8 5	1 29	18 47	0 56	6 15	1 11	17 33	1 33	21 43	0 3	0 42	1 47	29 59	10 31	22 52	22 56	5 48		n.a.
W29	2 29	12 39	5 0	9 14	1 3	7 36	1 30	18 59	0 56	6 10	1 11	17 35	1 32	21 43	0 3	0 43	1 47	29 59	10 31	22 51	22 56	5 51		n.a.
T 30	2s53	7n54	5n 0	9s54	1s 9	7n 8	1n31	19s11	0s57	6n 6	1n11	17s36	1n32	21s43	0s 3	0s44	1n47	29s59	10s30	22n50	22n55	5s54		n.a.

Julian Day Number = 1833798.5, Delta T = 02h04m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'07, Lahiri = 0°19'08 Julian Calendar 1 Sept. 308 == Greg. Calendar 2 Sept. 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

OCTOBER 308 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 39 58	8♎11'09	3♎42	23♎58	16♍49	22♏ 9	17♍39	24♏43	7♐ 0	5♎56	2°R29	14°R59	16♊ 2	24♎47	n.a.	F 1
S 2	0 43 54	9°11'12	15°36	25°27	18° 3	22°54	17°51	24°48	7° 2	5°58	2♒29	14♊47	15°59	24°54	n.a.	S 2
S 3	0 47 51	10°11'17	27°27	26°54	19°18	23°38	18° 4	24°54	7° 5	6° 0	2°28	14°36	15°56	25° 1	n.a.	S 3
M 4	0 51 47	11°11'24	9♏15	28°22	20°33	24°23	18°16	25° 0	7° 7	6° 3	2°28	14°28	15°52	25° 8	n.a.	M 4
T 5	0 55 44	12°11'33	21° 4	29°48	21°48	25° 8	18°29	25° 5	7°10	6° 5	2°28	14°22	15°49	25°14	n.a.	T 5
W 6	0 59 41	13°11'43	2♐57	1♏14	23° 3	25°52	18°41	25°11	7°12	6° 7	2°28	14°19	15°46	25°21	n.a.	W 6
T 7	1 3 37	14°11'55	14°56	2°39	24°18	26°37	18°54	25°17	7°15	6° 9	2°27	14°D18	15°43	25°28	n.a.	T 7
F 8	1 7 34	15°12'09	27° 6	4° 4	25°33	27°22	19° 6	25°23	7°17	6°12	2°27	14°19	15°40	25°34	n.a.	F 8
S 9	1 11 30	16°12'25	9♑33	5°27	26°48	28° 7	19°18	25°29	7°20	6°14	2°27	14°20	15°36	25°41	n.a.	S 9
S 10	1 15 27	17°12'42	22°21	6°50	28° 3	28°52	19°31	25°35	7°22	6°16	2°27	14°R20	15°33	25°48	n.a.	S 10
M11	1 19 23	18°13'00	5♒34	8°12	29°18	29°37	19°43	25°41	7°25	6°18	2°27	14°18	15°30	25°54	n.a.	M11
T 12	1 23 20	19°13'20	19°17	9°33	0♎33	0♐23	19°55	25°47	7°28	6°20	2°26	14°15	15°27	26° 1	n.a.	T 12
W13	1 27 16	20°13'42	3♓29	10°53	1°48	1° 8	20° 7	25°53	7°30	6°23	2°26	14° 9	15°24	26° 8	n.a.	W13
T 14	1 31 13	21°14'05	18°10	12°12	3° 4	1°53	20°19	25°59	7°33	6°25	2°26	14° 1	15°21	26°14	n.a.	T 14
F 15	1 35 10	22°14'29	3♈13	13°29	4°19	2°38	20°31	26° 5	7°36	6°27	2°26	13°53	15°17	26°21	n.a.	F 15
S 16	1 39 6	23°14'56	18°29	14°45	5°34	3°24	20°43	26°12	7°39	6°29	2°D26	13°45	15°14	26°28	n.a.	S 16
S 17	1 43 3	24°15'23	3♉49	15°59	6°49	4° 9	20°55	26°18	7°41	6°31	2°26	13°38	15°11	26°34	n.a.	S 17
M18	1 46 59	25°15'53	19° 0	17°11	8° 4	4°55	21° 7	26°24	7°44	6°33	2°26	13°34	15° 8	26°41	n.a.	M18
T 19	1 50 56	26°16'24	3♊53	18°21	9°20	5°40	21°19	26°31	7°47	6°36	2°26	13°32	15° 5	26°48	n.a.	T 19
W20	1 54 52	27°16'58	18°22	19°29	10°35	6°26	21°31	26°37	7°50	6°38	2°26	13°D31	15° 2	26°55	n.a.	W20
T 21	1 58 49	28°17'33	2♋24	20°35	11°50	7°12	21°42	26°43	7°53	6°40	2°27	13°32	14°58	27° 1	n.a.	T 21
F 22	2 2 45	29°18'10	15°59	21°37	13° 6	7°57	21°54	26°50	7°56	6°42	2°27	13°34	14°55	27° 8	n.a.	F 22
S 23	2 6 42	0♏18'49	29° 9	22°36	14°21	8°43	22° 5	26°56	7°59	6°44	2°27	13°R34	14°52	27°15	n.a.	S 23
S 24	2 10 39	1°19'29	11♌56	23°31	15°36	9°29	22°17	27° 3	8° 2	6°46	2°27	13°34	14°49	27°21	n.a.	S 24
M25	2 14 35	2°20'12	24°25	24°22	16°52	10°15	22°28	27°10	8° 5	6°48	2°27	13°31	14°46	27°28	n.a.	M25
T 26	2 18 32	3°20'56	6♍41	25° 8	18° 7	11° 1	22°40	27°16	8° 8	6°50	2°28	13°27	14°42	27°35	n.a.	T 26
W27	2 22 28	4°21'41	18°46	25°48	19°23	11°47	22°51	27°23	8°12	6°52	2°28	13°21	14°39	27°41	n.a.	W27
T 28	2 26 25	5°22'29	0♎43	26°22	20°38	12°33	23° 2	27°30	8°15	6°54	2°28	13°14	14°36	27°48	n.a.	T 28
F 29	2 30 21	6°23'17	12°36	26°49	21°53	13°19	23°13	27°36	8°18	6°56	2°29	13° 6	14°33	27°55	n.a.	F 29
S 30	2 34 18	7°24'08	24°27	27° 9	23° 9	14° 5	23°25	27°43	8°21	6°58	2°29	12°59	14°30	28° 1	n.a.	S 30
S 31	2 38 14	8♏24'59	6♏16	27♏20	24♎24	14♐51	23♍35	27♏50	8♐24	7♎ 0	2♒29	12♊53	14♊27	28♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s17	2n53	4n46	10s33	1s16	6n39	1n31	19s24	0s57	6n 1	1n11	17s38	1n32	21s44	0s 3	0s45	1n47	29s59	10s30	22n48	22n55	5s57		n.a.
S 2	3 40	2s12	4 20	11 12	1 22	6 10	1 31	19 36	0 58	5 56	1 11	17 39	1 32	21 44	0 3	0 46	1 47	29 59	10 30	22 47	22 55	6 0		n.a.
S 3	4 4	7 12	3 42	11 50	1 28	5 41	1 32	19 47	0 58	5 51	1 11	17 41	1 32	21 44	0 3	0 46	1 47	29 59	10 30	22 46	22 54	6 3		n.a.
M 4	4 28	11 56	2 55	12 27	1 35	5 11	1 32	19 59	0 59	5 46	1 11	17 42	1 32	21 45	0 3	0 47	1 47	29 59	10 30	22 45	22 54	6 6		n.a.
T 5	4 52	16 15	2 1	13 4	1 40	4 42	1 32	20 10	0 59	5 41	1 11	17 44	1 32	21 45	0 3	0 48	1 47	29 59	10 29	22 44	22 54	6 9		n.a.
W 6	5 15	19 57	1 0	13 40	1 46	4 12	1 33	20 22	0 59	5 36	1 11	17 45	1 31	21 46	0 3	0 49	1 47	29 59	10 29	22 44	22 53	6 12		n.a.
T 7	5 39	22 51	0s 3	14 15	1 52	3 42	1 33	20 33	1 0	5 32	1 11	17 47	1 31	21 46	0 3	0 50	1 47	29 58	10 29	22 44	22 53	6 15		n.a.
F 8	6 2	24 46	1 8	14 49	1 57	3 12	1 33	20 44	1 0	5 27	1 11	17 49	1 31	21 47	0 3	0 51	1 47	29 58	10 29	22 44	22 53	6 18		n.a.
S 9	6 26	25 29	2 11	15 23	2 3	2 42	1 33	20 54	1 1	5 22	1 12	17 50	1 31	21 47	0 3	0 52	1 47	29 58	10 29	22 44	22 52	6 21		n.a.
S 10	6 49	24 54	3 9	15 55	2 8	2 12	1 32	21 5	1 1	5 17	1 12	17 52	1 31	21 47	0 3	0 53	1 47	29 58	10 28	22 44	22 52	6 24		n.a.
M11	7 12	22 55	4 0	16 27	2 12	1 41	1 32	21 15	1 1	5 12	1 12	17 53	1 31	21 48	0 3	0 53	1 47	29 58	10 28	22 43	22 52	6 27		n.a.
T 12	7 35	19 34	4 38	16 58	2 17	1 11	1 32	21 25	1 2	5 8	1 12	17 55	1 31	21 48	0 3	0 54	1 47	29 58	10 28	22 43	22 51	6 30		n.a.
W13	7 59	14 59	5 1	17 27	2 21	0 40	1 32	21 35	1 2	5 3	1 12	17 56	1 30	21 49	0 3	0 55	1 47	29 57	10 28	22 42	22 51	6 33		n.a.
T 14	8 21	9 24	5 6	17 56	2 25	0 10	1 31	21 45	1 3	4 58	1 12	17 58	1 30	21 49	0 3	0 56	1 47	29 57	10 28	22 41	22 51	6 36		n.a.
F 15	8 44	3 8	4 49	18 23	2 28	0s21	1 31	21 54	1 3	4 54	1 12	18 0	1 30	21 50	0 3	0 57	1 47	29 57	10 27	22 40	22 50	6 39		n.a.
S 16	9 7	3n25	4 12	18 49	2 31	0 51	1 30	22 4	1 3	4 49	1 12	18 1	1 30	21 50	0 3	0 58	1 47	29 57	10 27	22 40	22 50	6 41		n.a.
S 17	9 29	9 49	3 17	19 13	2 34	1 22	1 30	22 13	1 4	4 44	1 12	18 3	1 30	21 51	0 3	0 59	1 47	29 57	10 27	22 39	22 50	6 44		n.a.
M18	9 52	15 34	2 8	19 37	2 36	1 52	1 29	22 21	1 4	4 40	1 13	18 4	1 30	21 51	0 3	0 59	1 47	29 56	10 27	22 38	22 49	6 47		n.a.
T 19	10 14	20 16	0 52	19 58	2 38	2 23	1 28	22 30	1 4	4 35	1 13	18 6	1 30	21 52	0 3	1 0	1 47	29 56	10 26	22 38	22 49	6 50		n.a.
W20	10 36	23 35	0n26	20 18	2 39	2 53	1 27	22 38	1 5	4 31	1 13	18 8	1 29	21 52	0 3	1 1	1 47	29 56	10 26	22 38	22 48	6 53		n.a.
T 21	10 58	25 18	1 40	20 37	2 39	3 24	1 26	22 47	1 5	4 26	1 13	18 9	1 29	21 53	0 3	1 2	1 47	29 56	10 26	22 38	22 48	6 56		n.a.
F 22	11 20	25 27	2 47	20 53	2 39	3 54	1 26	22 54	1 5	4 22	1 13	18 11	1 29	21 53	0 3	1 3	1 47	29 55	10 26	22 38	22 48	6 59		n.a.
S 23	11 41	24 8	3 42	21 8	2 38	4 25	1 25	23 2	1 5	4 17	1 13	18 12	1 29	21 54	0 3	1 4	1 47	29 55	10 26	22 38	22 47	7 2		n.a.
S 24	12 2	21 35	4 24	21 21	2 36	4 55	1 24	23 9	1 6	4 13	1 13	18 14	1 29	21 54	0 3	1 4	1 47	29 55	10 25	22 38	22 47	7 5		n.a.
M25	12 24	18 6	4 53	21 31	2 34	5 25	1 22	23 17	1 6	4 8	1 13	18 16	1 29	21 55	0 3	1 5	1 47	29 55	10 25	22 38	22 47	7 8		n.a.
T 26	12 45	13 53	5 8	21 39	2 30	5 55	1 21	23 24	1 6	4 4	1 14	18 17	1 29	21 55	0 3	1 6	1 47	29 54	10 25	22 37	22 46	7 11		n.a.
W27	13 5	9 12	5 8	21 44	2 26	6 25	1 20	23 30	1 7	3 59	1 14	18 19	1 29	21 56	0 3	1 7	1 47	29 54	10 25	22 37	22 46	7 14		n.a.
T 28	13 26	4 13	4 56	21 47	2 20	6 55	1 19	23 37	1 7	3 55	1 14	18 21	1 29	21 56	0 3	1 8	1 47	29 54	10 25	22 36	22 46	7 17		n.a.
F 29	13 46	0s53	4 30	21 47	2 13	7 25	1 17	23 43	1 7	3 51	1 14	18 22	1 28	21 57	0 3	1 8	1 47	29 54	10 24	22 35	22 45	7 20		n.a.
S 30	14 6	5 57	3 53	21 43	2 5	7 54	1 16	23 49	1 7	3 46	1 14	18 24	1 28	21 57	0 3	1 9	1 47	29 53	10 24	22 34	22 45	7 23		n.a.
S 31	14s26	10s48	3n 6	21s36	1s55	8s23	1n14	23s54	1s 8	3n42	1n14	18s25	1n28	21s58	0s 3	1s10	1n47	29s53	10s24	22n33	22n44	7s26		n.a.

Julian Day Number = 1833828.5, Delta T = 02h04m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'12, Lahiri = 0°19'12 Julian Calendar 1 Oct. 308 == Greg. Calendar 2 Oct. 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

NOVEMBER 308 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 42 11	9♏25'52	18♏ 7	27°R22	25♎40	15♐37	23♍46	27♏56	8♐28	7♎ 2	2♒30	12°R49	14♊23	28♎15	n.a.	M 1
T 2	2 46 8	10°26'46	0♐ 1	27♏13	26°55	16°24	23°57	28° 3	8°31	7° 4	2°30	12♊46	14°20	28°21	n.a.	T 2
W 3	2 50 4	11°27'42	12° 0	26°54	28°11	17°10	24° 8	28°10	8°34	7° 6	2°31	12°D46	14°17	28°28	n.a.	W 3
T 4	2 54 1	12°28'38	24° 6	26°24	29°26	17°56	24°19	28°17	8°38	7° 8	2°31	12°46	14°14	28°35	n.a.	T 4
F 5	2 57 57	13°29'35	6♑23	25°43	0♏42	18°43	24°29	28°24	8°41	7°10	2°32	12°48	14°11	28°42	n.a.	F 5
S 6	3 1 54	14°30'34	18°54	24°52	1°57	19°29	24°40	28°31	8°44	7°12	2°32	12°49	14° 8	28°48	n.a.	S 6
S 7	3 5 50	15°31'33	1♒41	23°50	3°13	20°16	24°50	28°38	8°48	7°14	2°33	12°51	14° 4	28°55	n.a.	S 7
M 8	3 9 47	16°32'33	14°50	22°40	4°28	21° 2	25° 0	28°45	8°51	7°16	2°33	12°R52	14° 1	29° 2	n.a.	M 8
T 9	3 13 43	17°33'33	28°23	21°23	5°44	21°49	25°11	28°51	8°55	7°18	2°34	12°51	13°58	29° 8	n.a.	T 9
W10	3 17 40	18°34'34	12♓22	20° 2	7° 0	22°35	25°21	28°58	8°58	7°19	2°35	12°50	13°55	29°15	n.a.	W10
T 11	3 21 37	19°35'36	26°45	18°39	8°15	23°22	25°31	29° 5	9° 1	7°21	2°35	12°47	13°52	29°22	n.a.	T 11
F 12	3 25 33	20°36'39	11♈31	17°17	9°31	24° 8	25°41	29°12	9° 5	7°23	2°36	12°44	13°48	29°28	n.a.	F 12
S 13	3 29 30	21°37'42	26°33	15°59	10°46	24°55	25°51	29°19	9° 8	7°25	2°37	12°41	13°45	29°35	n.a.	S 13
S 14	3 33 26	22°38'46	11♉44	14°47	12° 2	25°42	26° 0	29°26	9°12	7°26	2°37	12°38	13°42	29°42	n.a.	S 14
M15	3 37 23	23°39'50	26°52	13°44	13°17	26°29	26°10	29°33	9°15	7°28	2°38	12°37	13°39	29°48	n.a.	M15
T 16	3 41 19	24°40'56	11♊50	12°51	14°33	27°15	26°19	29°40	9°19	7°30	2°39	12°D36	13°36	29°55	n.a.	T 16
W17	3 45 16	25°42'02	26°28	12° 8	15°48	28° 2	26°29	29°47	9°23	7°31	2°40	12°37	13°33	0♏ 2	n.a.	W17
T 18	3 49 12	26°43'09	10♋41	11°37	17° 4	28°49	26°38	29°54	9°26	7°33	2°41	12°38	13°29	0° 8	n.a.	T 18
F 19	3 53 9	27°44'18	24°27	11°17	18°19	29°36	26°47	0♐ 1	9°30	7°35	2°42	12°39	13°26	0°15	n.a.	F 19
S 20	3 57 6	28°45'26	7♌47	11°D 7	19°35	0♑23	26°56	0° 8	9°33	7°36	2°42	12°40	13°23	0°22	n.a.	S 20
S 21	4 1 2	29°46'36	20°41	11° 8	20°50	1°10	27° 5	0°16	9°37	7°38	2°43	12°41	13°20	0°29	n.a.	S 21
M22	4 4 59	0♐47'47	3♍14	11°19	22° 6	1°57	27°14	0°23	9°40	7°39	2°44	12°R41	13°17	0°35	n.a.	M22
T 23	4 8 55	1°48'58	15°29	11°38	23°22	2°44	27°23	0°30	9°44	7°41	2°45	12°41	13°14	0°42	n.a.	T 23
W24	4 12 52	2°50'10	27°32	12° 5	24°37	3°31	27°32	0°37	9°48	7°42	2°46	12°40	13°10	0°49	n.a.	W24
T 25	4 16 48	3°51'23	9♎26	12°39	25°53	4°18	27°40	0°44	9°51	7°44	2°47	12°39	13° 7	0°55	n.a.	T 25
F 26	4 20 45	4°52'36	21°16	13°19	27° 8	5° 5	27°48	0°51	9°55	7°45	2°48	12°37	13° 4	1° 2	n.a.	F 26
S 27	4 24 41	5°53'50	3♏ 5	14° 6	28°24	5°52	27°57	0°58	9°58	7°47	2°49	12°36	13° 1	1° 9	n.a.	S 27
S 28	4 28 38	6°55'04	14°56	14°57	29°39	6°39	28° 5	1° 5	10° 2	7°48	2°50	12°35	12°58	1°15	n.a.	S 28
M29	4 32 35	7°56'19	26°52	15°53	0♐55	7°26	28°13	1°12	10° 6	7°49	2°51	12°35	12°54	1°22	n.a.	M29
T 30	4 36 31	8♐57'34	8♐54	16♏52	2♐10	8♑13	28♍21	1♐19	10♐ 9	7♎51	2♒53	12°D35	12♊51	1♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s46	15s18	2n11	21s26	1s44	8s53	1n13	24s 0	1s 8	3n38	1n14	18s27	1n28	21s58	0s 3	1s11	1n47	29s53	10s24	22n33	22n44	7s29		n.a.
T 2	15 5	19 13	1 9	21 11	1 31	9 22	1 11	24 5	1 8	3 34	1 15	18 29	1 28	21 59	0 3	1 11	1 47	29 52	10 23	22 32	22 44	7 32		n.a.
W 3	15 24	22 22	0 4	20 53	1 17	9 50	1 10	24 10	1 8	3 30	1 15	18 30	1 28	21 59	0 3	1 12	1 48	29 52	10 23	22 32	22 43	7 35		n.a.
T 4	15 43	24 33	1s 2	20 31	1 1	10 19	1 8	24 14	1 8	3 25	1 15	18 32	1 28	22 0	0 3	1 13	1 48	29 52	10 23	22 32	22 43	7 38		n.a.
F 5	16 2	25 36	2 6	20 4	0 43	10 47	1 6	24 19	1 9	3 21	1 15	18 33	1 28	22 0	0 3	1 14	1 48	29 51	10 23	22 32	22 43	7 41		n.a.
S 6	16 20	25 22	3 6	19 33	0 25	11 15	1 5	24 23	1 9	3 17	1 15	18 35	1 28	22 1	0 3	1 14	1 48	29 51	10 23	22 33	22 42	7 43		n.a.
S 7	16 38	23 49	3 57	18 59	0 5	11 43	1 3	24 27	1 9	3 13	1 15	18 37	1 28	22 1	0 3	1 15	1 48	29 51	10 22	22 33	22 42	7 46		n.a.
M 8	16 56	20 57	4 38	18 22	0n15	12 10	1 1	24 30	1 9	3 9	1 16	18 38	1 28	22 2	0 3	1 16	1 48	29 50	10 22	22 33	22 41	7 49		n.a.
T 9	17 14	16 54	5 5	17 42	0 36	12 37	0 59	24 33	1 9	3 5	1 16	18 40	1 27	22 3	0 3	1 16	1 48	29 50	10 22	22 33	22 41	7 52		n.a.
W10	17 31	11 49	5 15	17 1	0 56	13 4	0 57	24 36	1 10	3 2	1 16	18 42	1 27	22 3	0 3	1 17	1 48	29 50	10 22	22 33	22 41	7 55		n.a.
T 11	17 47	5 58	5 6	16 19	1 16	13 31	0 55	24 39	1 10	2 58	1 16	18 43	1 27	22 4	0 3	1 18	1 48	29 49	10 22	22 32	22 40	7 58		n.a.
F 12	18 4	0n22	4 36	15 39	1 34	13 57	0 53	24 41	1 10	2 54	1 16	18 45	1 27	22 4	0 3	1 18	1 48	29 49	10 21	22 32	22 40	8 1		n.a.
S 13	18 20	6 48	3 47	15 0	1 51	14 23	0 51	24 43	1 10	2 50	1 16	18 46	1 27	22 5	0 3	1 19	1 48	29 49	10 21	22 31	22 40	8 4		n.a.
S 14	18 36	12 55	2 42	14 25	2 6	14 48	0 49	24 45	1 10	2 46	1 17	18 48	1 27	22 5	0 3	1 20	1 48	29 48	10 21	22 31	22 39	8 7		n.a.
M15	18 52	18 15	1 26	13 54	2 18	15 13	0 47	24 47	1 10	2 43	1 17	18 49	1 27	22 6	0 3	1 20	1 48	29 48	10 21	22 31	22 39	8 10		n.a.
T 16	19 7	22 20	0 4	13 28	2 29	15 38	0 45	24 48	1 10	2 39	1 17	18 51	1 27	22 6	0 3	1 21	1 48	29 47	10 21	22 31	22 38	8 13		n.a.
W17	19 22	24 52	1n16	13 8	2 37	16 2	0 43	24 49	1 10	2 35	1 17	18 53	1 27	22 7	0 3	1 22	1 48	29 47	10 20	22 31	22 38	8 16		n.a.
T 18	19 36	25 42	2 29	12 52	2 43	16 26	0 41	24 50	1 11	2 32	1 17	18 54	1 27	22 7	0 3	1 22	1 48	29 47	10 20	22 31	22 38	8 19		n.a.
F 19	19 50	24 53	3 32	12 42	2 47	16 49	0 39	24 50	1 11	2 28	1 18	18 56	1 27	22 8	0 3	1 23	1 48	29 46	10 20	22 31	22 37	8 22		n.a.
S 20	20 4	22 40	4 20	12 37	2 49	17 12	0 36	24 50	1 11	2 25	1 18	18 57	1 27	22 9	0 3	1 23	1 48	29 46	10 20	22 31	22 37	8 25		n.a.
S 21	20 17	19 22	4 54	12 37	2 50	17 35	0 34	24 50	1 11	2 22	1 18	18 59	1 27	22 9	0 3	1 24	1 48	29 45	10 20	22 31	22 36	8 28		n.a.
M22	20 30	15 15	5 13	12 41	2 49	17 57	0 32	24 49	1 11	2 18	1 18	19 0	1 27	22 10	0 4	1 24	1 48	29 45	10 19	22 31	22 36	8 31		n.a.
T 23	20 43	10 37	5 17	12 49	2 47	18 18	0 29	24 49	1 11	2 15	1 18	19 2	1 26	22 10	0 4	1 25	1 48	29 45	10 19	22 31	22 36	8 34		n.a.
W24	20 55	5 40	5 6	13 0	2 44	18 39	0 27	24 48	1 11	2 12	1 19	19 3	1 26	22 11	0 4	1 26	1 48	29 44	10 19	22 31	22 35	8 36		n.a.
T 25	21 7	0 34	4 43	13 14	2 40	19 0	0 25	24 46	1 11	2 8	1 19	19 5	1 26	22 11	0 4	1 26	1 49	29 44	10 19	22 31	22 35	8 39		n.a.
F 26	21 18	4s33	4 8	13 31	2 35	19 20	0 22	24 45	1 11	2 5	1 19	19 6	1 26	22 12	0 4	1 27	1 49	29 43	10 19	22 31	22 34	8 42		n.a.
S 27	21 29	9 29	3 22	13 50	2 30	19 39	0 20	24 43	1 11	2 2	1 19	19 8	1 26	22 12	0 4	1 27	1 49	29 43	10 19	22 31	22 34	8 45		n.a.
S 28	21 40	14 7	2 28	14 11	2 24	19 58	0 18	24 40	1 11	1 59	1 20	19 9	1 26	22 13	0 4	1 28	1 49	29 42	10 18	22 31	22 34	8 48		n.a.
M29	21 50	18 14	1 26	14 33	2 17	20 17	0 15	24 38	1 11	1 56	1 20	19 11	1 26	22 13	0 4	1 28	1 49	29 42	10 18	22 31	22 33	8 51		n.a.
T 30	22s 0	21s39	0n20	14s57	2n10	20s34	0n13	24s35	1s11	1n53	1n20	19s12	1n26	22s14	0s 4	1s29	1n49	29s42	10s18	22n31	22n33	8s54		n.a.

Julian Day Number = 1833859.5, Delta T = 02h04m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'16, Lahiri = 0°19'16 Julian Calendar 1 Nov. 308 == Greg. Calendar 2 Nov. 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 308
geocentric

DECEMBER 308 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 28	9♐58'49	21♐ 5	17♏55	3♐26	9♑ 0	28♍28	1♐26	10♐13	7♎52	2♒54	12♊35	12♊48	1♏35	n.a.	W 1
T 2	4 44 24	11° 0'04	3♑26	19° 1	4°42	9°48	28°36	1°33	10°17	7°53	2°55	12°35	12°45	1°42	n.a.	T 2
F 3	4 48 21	12° 1'20	15°58	20°10	5°57	10°35	28°44	1°40	10°20	7°54	2°56	12°35	12°42	1°49	n.a.	F 3
S 4	4 52 17	13° 2'35	28°43	21°21	7°13	11°22	28°51	1°47	10°24	7°56	2°57	12°R35	12°39	1°55	n.a.	S 4
S 5	4 56 14	14° 3'50	11♒43	22°35	8°28	12° 9	28°58	1°54	10°27	7°57	2°58	12°35	12°35	2° 2	n.a.	S 5
M 6	5 0 11	15° 5'05	24°57	23°50	9°44	12°56	29° 5	2° 0	10°31	7°58	3° 0	12°35	12°32	2° 9	n.a.	M 6
T 7	5 4 7	16° 6'19	8♓29	25° 7	10°59	13°44	29°12	2° 7	10°35	7°59	3° 1	12°35	12°29	2°15	n.a.	T 7
W 8	5 8 4	17° 7'33	22°19	26°25	12°15	14°31	29°19	2°14	10°38	8° 0	3° 2	12°D35	12°26	2°22	n.a.	W 8
T 9	5 12 0	18° 8'47	6♈26	27°45	13°30	15°18	29°25	2°21	10°42	8° 1	3° 3	12°35	12°23	2°29	n.a.	T 9
F 10	5 15 57	19°10'00	20°50	29° 5	14°46	16° 6	29°32	2°28	10°45	8° 2	3° 5	12°35	12°20	2°35	n.a.	F 10
S 11	5 19 53	20°11'12	5♉27	0♐27	16° 1	16°53	29°38	2°35	10°49	8° 3	3° 6	12°36	12°16	2°42	n.a.	S 11
S 12	5 23 50	21°12'25	20°12	1°50	17°17	17°40	29°44	2°42	10°53	8° 4	3° 7	12°37	12°13	2°49	n.a.	S 12
M13	5 27 46	22°13'36	4♊59	3°14	18°32	18°27	29°50	2°48	10°56	8° 5	3° 9	12°37	12°10	2°55	n.a.	M13
T 14	5 31 43	23°14'48	19°42	4°39	19°48	19°15	29°56	2°55	11° 0	8° 6	3°10	12°R37	12° 7	3° 2	n.a.	T 14
W15	5 35 40	24°15'59	4♋13	6° 5	21° 3	20° 2	0♎ 2	3° 2	11° 3	8° 7	3°12	12°36	12° 4	3° 9	n.a.	W15
T 16	5 39 36	25°17'10	18°25	7°31	22°18	20°49	0° 7	3° 9	11° 7	8° 8	3°13	12°35	12° 0	3°16	n.a.	T 16
F 17	5 43 33	26°18'20	2♌15	8°58	23°34	21°37	0°13	3°15	11°10	8° 8	3°14	12°33	11°57	3°22	n.a.	F 17
S 18	5 47 29	27°19'30	15°41	10°25	24°49	22°24	0°18	3°22	11°14	8° 9	3°16	12°31	11°54	3°29	n.a.	S 18
S 19	5 51 26	28°20'40	28°43	11°54	26° 5	23°11	0°23	3°29	11°17	8°10	3°17	12°29	11°51	3°36	n.a.	S 19
M20	5 55 22	29°21'49	11♍21	13°23	27°20	23°59	0°28	3°35	11°21	8°11	3°19	12°28	11°48	3°42	n.a.	M20
T 21	5 59 19	0♑22'58	23°41	14°52	28°36	24°46	0°33	3°42	11°24	8°11	3°20	12°27	11°45	3°49	n.a.	T 21
W22	6 3 15	1°24'06	5♎46	16°22	29°51	25°33	0°37	3°48	11°28	8°12	3°22	12°D27	11°41	3°56	n.a.	W22
T 23	6 7 12	2°25'15	17°41	17°53	1♑ 6	26°21	0°42	3°55	11°31	8°12	3°23	12°27	11°38	4° 2	n.a.	T 23
F 24	6 11 9	3°26'22	29°30	19°24	2°22	27° 8	0°46	4° 1	11°35	8°13	3°25	12°29	11°35	4° 9	n.a.	F 24
S 25	6 15 5	4°27'29	11♏19	20°56	3°37	27°55	0°50	4° 8	11°38	8°13	3°26	12°31	11°32	4°16	n.a.	S 25
S 26	6 19 2	5°28'36	23°12	22°29	4°53	28°42	0°54	4°14	11°42	8°14	3°28	12°32	11°29	4°22	n.a.	S 26
M27	6 22 58	6°29'42	5♐13	24° 2	6° 8	29°30	0°58	4°20	11°45	8°14	3°29	12°33	11°26	4°29	n.a.	M27
T 28	6 26 55	7°30'48	17°24	25°35	7°23	0♒17	1° 1	4°27	11°48	8°15	3°31	12°R34	11°22	4°36	n.a.	T 28
W29	6 30 51	8°31'52	29°49	27°10	8°39	1° 4	1° 5	4°33	11°52	8°15	3°33	12°32	11°19	4°42	n.a.	W29
T 30	6 34 48	9°32'56	12♑28	28°44	9°54	1°52	1° 8	4°39	11°55	8°16	3°34	12°30	11°16	4°49	n.a.	T 30
F 31	6 38 45	10♑33'59	25♑22	0♑20	11♑ 9	2♒39	1♎11	4♐45	11♐58	8♎16	3♒36	12♊26	11♊13	4♏56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	22s 9	24s 8	0s47	15s21	2n 3	20s52	0n11	24s32	1s11	1n50	1n20	19s14	1n26	22s15	0s 4	1s29	1n49	29s41	10s18	22n31	22n32	8s57			n.a.
T 2	22 18	25 30	1 53	15 47	1 56	21 8	0 8	24 28	1 11	1 47	1 20	19 15	1 26	22 15	0 4	1 29	1 49	29 41	10 18	22 31	22 32	9 0			n.a.
F 3	22 26	25 35	2 55	16 13	1 48	21 24	0 6	24 25	1 11	1 45	1 21	19 17	1 26	22 16	0 4	1 30	1 49	29 40	10 18	22 31	22 32	9 3			n.a.
S 4	22 34	24 20	3 49	16 39	1 40	21 39	0 3	24 21	1 11	1 42	1 21	19 18	1 26	22 16	0 4	1 30	1 49	29 40	10 17	22 31	22 31	9 6			n.a.
S 5	22 42	21 47	4 33	17 6	1 32	21 54	0 1	24 16	1 11	1 39	1 21	19 19	1 26	22 17	0 4	1 31	1 49	29 39	10 17	22 31	22 31	9 9			n.a.
M 6	22 49	18 4	5 3	17 32	1 24	22 8	0s 1	24 12	1 11	1 37	1 21	19 21	1 26	22 17	0 4	1 31	1 49	29 39	10 17	22 31	22 30	9 12			n.a.
T 7	22 55	13 21	5 17	17 59	1 16	22 21	0 4	24 7	1 11	1 34	1 22	19 22	1 26	22 18	0 4	1 31	1 49	29 38	10 17	22 31	22 30	9 15			n.a.
W 8	23 2	7 51	5 13	18 26	1 8	22 34	0 6	24 2	1 11	1 31	1 22	19 24	1 26	22 18	0 4	1 32	1 49	29 38	10 17	22 31	22 29	9 18			n.a.
T 9	23 7	1 52	4 51	18 52	1 0	22 46	0 9	23 57	1 11	1 29	1 22	19 25	1 26	22 19	0 4	1 32	1 49	29 38	10 17	22 31	22 29	9 20			n.a.
F 10	23 13	4n21	4 10	19 17	0 52	22 58	0 11	23 51	1 11	1 27	1 22	19 26	1 26	22 19	0 4	1 33	1 49	29 37	10 17	22 31	22 29	9 23			n.a.
S 11	23 17	10 26	3 12	19 43	0 44	23 8	0 13	23 45	1 11	1 24	1 23	19 28	1 26	22 20	0 4	1 33	1 49	29 37	10 16	22 31	22 28	9 26			n.a.
S 12	23 22	16 0	2 1	20 8	0 36	23 18	0 16	23 39	1 11	1 22	1 23	19 29	1 26	22 20	0 4	1 33	1 50	29 36	10 16	22 31	22 28	9 29			n.a.
M13	23 26	20 38	0 42	20 32	0 28	23 27	0 18	23 32	1 10	1 20	1 23	19 30	1 26	22 21	0 4	1 34	1 50	29 36	10 16	22 31	22 27	9 32			n.a.
T 14	23 29	23 54	0n39	20 56	0 20	23 36	0 20	23 25	1 10	1 18	1 23	19 32	1 26	22 21	0 4	1 34	1 50	29 35	10 16	22 31	22 27	9 35			n.a.
W15	23 32	25 32	1 57	21 18	0 13	23 44	0 23	23 18	1 10	1 16	1 24	19 33	1 26	22 22	0 4	1 34	1 50	29 35	10 16	22 31	22 27	9 38			n.a.
T 16	23 34	25 27	3 6	21 41	0 5	23 51	0 25	23 11	1 10	1 14	1 24	19 34	1 26	22 22	0 4	1 34	1 50	29 34	10 16	22 31	22 26	9 41			n.a.
F 17	23 36	23 45	4 2	22 2	0s 2	23 57	0 27	23 3	1 10	1 12	1 24	19 36	1 26	22 23	0 4	1 35	1 50	29 34	10 16	22 30	22 26	9 44			n.a.
S 18	23 38	20 46	4 42	22 22	0 10	24 3	0 29	22 56	1 10	1 10	1 24	19 37	1 26	22 23	0 4	1 35	1 50	29 33	10 16	22 30	22 25	9 47			n.a.
S 19	23 39	16 49	5 7	22 42	0 17	24 8	0 32	22 47	1 10	1 8	1 25	19 38	1 26	22 24	0 4	1 35	1 50	29 33	10 15	22 30	22 25	9 50			n.a.
M20	23 39	12 14	5 16	23 0	0 24	24 12	0 34	22 39	1 10	1 6	1 25	19 40	1 26	22 24	0 4	1 35	1 50	29 33	10 15	22 30	22 24	9 53			n.a.
T 21	23 39	7 16	5 10	23 18	0 31	24 15	0 36	22 30	1 9	1 5	1 25	19 41	1 26	22 25	0 4	1 35	1 50	29 32	10 15	22 30	22 24	9 55			n.a.
W22	23 39	2 8	4 51	23 34	0 37	24 18	0 38	22 22	1 9	1 3	1 25	19 42	1 26	22 25	0 4	1 36	1 50	29 32	10 15	22 30	22 24	9 58			n.a.
T 23	23 38	3s 1	4 19	23 50	0 44	24 19	0 40	22 12	1 9	1 2	1 26	19 43	1 26	22 26	0 4	1 36	1 50	29 31	10 15	22 30	22 23	10 1			n.a.
F 24	23 37	8 2	3 36	24 4	0 50	24 20	0 42	22 3	1 9	1 0	1 26	19 44	1 26	22 26	0 4	1 36	1 50	29 31	10 15	22 30	22 23	10 4			n.a.
S 25	23 35	12 46	2 44	24 17	0 56	24 21	0 44	21 53	1 9	0 59	1 26	19 46	1 26	22 27	0 4	1 36	1 50	29 30	10 15	22 30	22 22	10 7			n.a.
S 26	23 33	17 3	1 45	24 29	1 2	24 20	0 46	21 43	1 9	0 58	1 26	19 47	1 26	22 27	0 4	1 36	1 50	29 30	10 15	22 30	22 22	10 10			n.a.
M27	23 30	20 42	0 40	24 39	1 8	24 19	0 48	21 33	1 8	0 56	1 27	19 48	1 26	22 28	0 4	1 36	1 51	29 29	10 15	22 30	22 21	10 13			n.a.
T 28	23 27	23 30	0s27	24 48	1 13	24 17	0 50	21 23	1 8	0 55	1 27	19 49	1 26	22 28	0 4	1 37	1 51	29 29	10 15	22 30	22 21	10 16			n.a.
W29	23 23	25 13	1 33	24 56	1 19	24 14	0 52	21 12	1 8	0 54	1 27	19 50	1 26	22 29	0 4	1 37	1 51	29 28	10 15	22 30	22 20	10 19			n.a.
T 30	23 19	25 40	2 37	25 3	1 24	24 11	0 54	21 2	1 8	0 53	1 28	19 51	1 26	22 29	0 4	1 37	1 51	29 28	10 15	22 30	22 20	10 22			n.a.
F 31	23s14	24s45	3s34	25s 8	1s28	24s 7	0s56	20s51	1s 8	0n52	1n28	19s52	1n26	22s30	0s 4	1s37	1n51	29s27	10s15	22n30	22n20	10s25			n.a.

Julian Day Number = 1833889.5, Delta T = 02h04m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'20, Lahiri = 0°19'20 Julian Calendar 1 Dec. 308 == Greg. Calendar 2 Dec. 308

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

JANUARY 309 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 41	11♉35'01	8♒30	1♉56	12♉25	3♒26	1♎14	4♐51	12♐ 2	8♎16	3♒37	12°R21	11♊10	5♏ 2	n.a.	S 1
S 2	6 46 38	12°36'01	21°52	3°33	13°40	4°14	1°16	4°57	12° 5	8°16	3°39	12♊16	11° 6	5° 9	n.a.	S 2
M 3	6 50 34	13°37'01	5♓26	5°10	14°55	5° 1	1°19	5° 3	12° 8	8°17	3°41	12°11	11° 3	5°16	n.a.	M 3
T 4	6 54 31	14°37'58	19°10	6°48	16°11	5°48	1°21	5° 9	12°11	8°17	3°42	12° 8	11° 0	5°22	n.a.	T 4
W 5	6 58 27	15°38'55	3♈ 4	8°27	17°26	6°35	1°23	5°15	12°15	8°17	3°44	12° 5	10°57	5°29	n.a.	W 5
T 6	7 2 24	16°39'50	17° 6	10° 6	18°41	7°22	1°25	5°21	12°18	8°17	3°46	12°D 5	10°54	5°36	n.a.	T 6
F 7	7 6 20	17°40'43	1♉15	11°46	19°56	8°10	1°27	5°27	12°21	8°17	3°47	12° 5	10°51	5°42	n.a.	F 7
S 8	7 10 17	18°41'35	15°29	13°27	21°12	8°57	1°28	5°33	12°24	8°17	3°49	12° 7	10°47	5°49	n.a.	S 8
S 9	7 14 14	19°42'26	29°47	15° 9	22°27	9°44	1°29	5°39	12°27	8°R17	3°51	12° 8	10°44	5°56	n.a.	S 9
M10	7 18 10	20°43'15	14♊ 6	16°51	23°42	10°31	1°31	5°44	12°30	8°17	3°52	12°R 9	10°41	6° 2	n.a.	M10
T 11	7 22 7	21°44'02	28°21	18°34	24°57	11°18	1°32	5°50	12°33	8°17	3°54	12° 8	10°38	6° 9	n.a.	T 11
W12	7 26 3	22°44'48	12♋29	20°18	26°12	12° 5	1°32	5°55	12°36	8°17	3°56	12° 4	10°35	6°16	n.a.	W12
T 13	7 30 0	23°45'33	26°25	22° 3	27°27	12°52	1°33	6° 1	12°39	8°17	3°57	11°59	10°32	6°22	n.a.	T 13
F 14	7 33 56	24°46'16	10♌ 5	23°48	28°43	13°40	1°33	6° 6	12°42	8°17	3°59	11°52	10°28	6°29	n.a.	F 14
S 15	7 37 53	25°46'57	23°26	25°35	29°58	14°27	1°33	6°12	12°45	8°17	4° 1	11°45	10°25	6°36	n.a.	S 15
S 16	7 41 49	26°47'38	6♍27	27°22	1♒13	15°14	1°R34	6°17	12°48	8°16	4° 3	11°37	10°22	6°42	n.a.	S 16
M17	7 45 46	27°48'17	19° 7	29° 9	2°28	16° 1	1°33	6°22	12°51	8°16	4° 4	11°30	10°19	6°49	n.a.	M17
T 18	7 49 43	28°48'54	1♎29	0♒58	3°43	16°48	1°33	6°27	12°53	8°16	4° 6	11°24	10°16	6°56	n.a.	T 18
W19	7 53 39	29°49'31	13°36	2°47	4°58	17°35	1°32	6°33	12°56	8°15	4° 8	11°20	10°12	7° 2	n.a.	W19
T 20	7 57 36	0♒50'06	25°32	4°37	6°13	18°21	1°32	6°38	12°59	8°15	4° 9	11°18	10° 9	7° 9	n.a.	T 20
F 21	8 1 32	1°50'39	7♏22	6°28	7°28	19° 8	1°31	6°43	13° 2	8°15	4°11	11°D18	10° 6	7°16	n.a.	F 21
S 22	8 5 29	2°51'12	19°11	8°19	8°43	19°55	1°30	6°48	13° 4	8°14	4°13	11°19	10° 3	7°22	n.a.	S 22
S 23	8 9 25	3°51'43	1♐ 5	10°10	9°58	20°42	1°28	6°52	13° 7	8°14	4°15	11°21	10° 0	7°29	n.a.	S 23
M24	8 13 22	4°52'12	13° 9	12° 2	11°13	21°29	1°27	6°57	13° 9	8°13	4°16	11°R21	9°57	7°36	n.a.	M24
T 25	8 17 18	5°52'40	25°26	13°54	12°28	22°16	1°25	7° 2	13°12	8°13	4°18	11°20	9°53	7°42	n.a.	T 25
W26	8 21 15	6°53'07	8♑ 1	15°46	13°43	23° 3	1°23	7° 7	13°14	8°12	4°20	11°17	9°50	7°49	n.a.	W26
T 27	8 25 12	7°53'32	20°56	17°38	14°58	23°49	1°21	7°11	13°17	8°12	4°22	11°11	9°47	7°56	n.a.	T 27
F 28	8 29 8	8°53'55	4♒10	19°29	16°13	24°36	1°19	7°16	13°19	8°11	4°23	11° 3	9°44	8° 2	n.a.	F 28
S 29	8 33 5	9°54'17	17°44	21°20	17°28	25°23	1°16	7°20	13°22	8°10	4°25	10°53	9°41	8° 9	n.a.	S 29
S 30	8 37 1	10°54'36	1♓33	23°10	18°43	26° 9	1°14	7°24	13°24	8°10	4°27	10°42	9°38	8°16	n.a.	S 30
M31	8 40 58	11♒54'54	15♓34	24♒59	19♒58	26♒56	1♎11	7♐29	13♐26	8♎ 9	4♒28	10♊32	9♊34	8♏22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	22s29	4s20	25s12	1s33	24s 2	0s58	20s39	1s 7	0n51	1n28	19s54	1n26	22s30	0s 4	1s37	1n51	29s27	10s15	22n29	22n19	10s27		n.a.
S 2	23 3	18 57	4 53	25 14	1 37	23 56	0 59	20 28	1 7	0 50	1 28	19 55	1 26	22 31	0 4	1 37	1 51	29 27	10 14	22 28	22 19	10 30		n.a.
M 3	22 57	14 24	5 10	25 14	1 41	23 50	1 1	20 16	1 7	0 50	1 29	19 56	1 26	22 31	0 4	1 37	1 51	29 26	10 14	22 28	22 18	10 33		n.a.
T 4	22 51	9 4	5 10	25 14	1 45	23 42	1 3	20 4	1 7	0 49	1 29	19 57	1 26	22 31	0 4	1 37	1 51	29 26	10 14	22 27	22 18	10 36		n.a.
W 5	22 44	3 13	4 52	25 11	1 48	23 34	1 4	19 52	1 6	0 48	1 29	19 58	1 26	22 32	0 4	1 37	1 51	29 25	10 14	22 27	22 17	10 39		n.a.
T 6	22 36	2n50	4 16	25 7	1 51	23 26	1 6	19 40	1 6	0 48	1 29	19 59	1 26	22 32	0 4	1 37	1 51	29 25	10 14	22 27	22 17	10 42		n.a.
F 7	22 29	8 49	3 25	25 1	1 54	23 16	1 7	19 27	1 6	0 47	1 30	20 0	1 26	22 33	0 4	1 37	1 51	29 24	10 14	22 27	22 16	10 45		n.a.
S 8	22 20	14 24	2 20	24 54	1 56	23 6	1 9	19 14	1 6	0 47	1 30	20 1	1 26	22 33	0 4	1 37	1 51	29 24	10 14	22 27	22 16	10 48		n.a.
S 9	22 12	19 12	1 7	24 45	1 58	22 56	1 10	19 1	1 5	0 47	1 30	20 2	1 26	22 34	0 4	1 37	1 51	29 23	10 14	22 27	22 16	10 51		n.a.
M10	22 3	22 53	0n11	24 34	2 0	22 44	1 12	18 48	1 5	0 47	1 31	20 3	1 26	22 34	0 4	1 37	1 51	29 23	10 14	22 27	22 15	10 53		n.a.
T 11	21 53	25 6	1 27	24 21	2 1	22 32	1 13	18 35	1 5	0 47	1 31	20 4	1 26	22 34	0 4	1 37	1 52	29 23	10 14	22 27	22 15	10 56		n.a.
W12	21 43	25 40	2 37	24 7	2 2	22 19	1 14	18 21	1 4	0 46	1 31	20 5	1 26	22 35	0 4	1 36	1 52	29 22	10 14	22 27	22 14	10 59		n.a.
T 13	21 33	24 36	3 37	23 51	2 2	22 5	1 15	18 7	1 4	0 46	1 31	20 5	1 26	22 35	0 4	1 36	1 52	29 22	10 14	22 26	22 14	11 2		n.a.
F 14	21 22	22 5	4 23	23 33	2 2	21 51	1 17	17 54	1 4	0 47	1 32	20 6	1 26	22 36	0 4	1 36	1 52	29 21	10 14	22 25	22 13	11 5		n.a.
S 15	21 11	18 26	4 53	23 13	2 2	21 36	1 18	17 39	1 3	0 47	1 32	20 7	1 26	22 36	0 4	1 36	1 52	29 21	10 14	22 24	22 13	11 8		n.a.
S 16	20 59	13 58	5 7	22 51	2 1	21 21	1 19	17 25	1 3	0 47	1 32	20 8	1 26	22 36	0 4	1 36	1 52	29 20	10 14	22 23	22 12	11 11		n.a.
M17	20 47	9 1	5 6	22 28	2 0	21 5	1 20	17 11	1 3	0 47	1 33	20 9	1 26	22 37	0 4	1 36	1 52	29 20	10 14	22 22	22 12	11 14		n.a.
T 18	20 35	3 50	4 50	22 2	1 58	20 48	1 21	16 56	1 2	0 48	1 33	20 10	1 26	22 37	0 4	1 36	1 52	29 20	10 14	22 21	22 11	11 17		n.a.
W19	20 22	1s24	4 21	21 35	1 55	20 31	1 21	16 41	1 2	0 48	1 33	20 11	1 27	22 37	0 4	1 35	1 52	29 19	10 14	22 21	22 11	11 19		n.a.
T 20	20 9	6 31	3 42	21 6	1 52	20 13	1 22	16 26	1 2	0 49	1 33	20 11	1 27	22 38	0 4	1 35	1 52	29 19	10 14	22 20	22 10	11 22		n.a.
F 21	19 56	11 22	2 53	20 35	1 48	19 54	1 23	16 11	1 1	0 49	1 34	20 12	1 27	22 38	0 4	1 35	1 52	29 18	10 14	22 20	22 10	11 25		n.a.
S 22	19 42	15 49	1 57	20 2	1 44	19 35	1 24	15 56	1 1	0 50	1 34	20 13	1 27	22 39	0 4	1 35	1 52	29 18	10 14	22 21	22 10	11 28		n.a.
S 23	19 28	19 40	0 55	19 27	1 39	19 16	1 24	15 41	1 1	0 51	1 34	20 14	1 27	22 39	0 4	1 35	1 52	29 18	10 15	22 21	22 9	11 31		n.a.
M24	19 13	22 45	0s10	18 51	1 34	18 56	1 25	15 25	1 0	0 52	1 34	20 15	1 27	22 39	0 4	1 34	1 52	29 17	10 15	22 21	22 9	11 34		n.a.
T 25	18 58	24 50	1 15	18 13	1 28	18 35	1 25	15 10	1 0	0 53	1 35	20 15	1 27	22 40	0 4	1 34	1 52	29 17	10 15	22 21	22 8	11 37		n.a.
W26	18 43	25 43	2 18	17 33	1 21	18 14	1 26	14 54	1 0	0 54	1 35	20 16	1 27	22 40	0 4	1 34	1 52	29 16	10 15	22 20	22 8	11 40		n.a.
T 27	18 28	25 14	3 16	16 52	1 14	17 52	1 26	14 38	0 59	0 55	1 35	20 17	1 27	22 40	0 4	1 33	1 53	29 16	10 15	22 19	22 7	11 42		n.a.
F 28	18 12	23 20	4 4	16 9	1 6	17 30	1 26	14 22	0 59	0 56	1 35	20 17	1 27	22 41	0 4	1 33	1 53	29 16	10 15	22 18	22 7	11 45		n.a.
S 29	17 56	20 5	4 40	15 25	0 57	17 7	1 27	14 6	0 58	0 57	1 36	20 18	1 27	22 41	0 4	1 33	1 53	29 15	10 15	22 17	22 6	11 48		n.a.
S 30	17 39	15 41	5 0	14 40	0 47	16 44	1 27	13 49	0 58	0 58	1 36	20 19	1 27	22 41	0 4	1 32	1 53	29 15	10 15	22 15	22 6	11 51		n.a.
M31	17s22	10s23	5s 3	13s54	0s37	16s20	1s27	13s33	0s58	1n 0	1n36	20s19	1n27	22s41	0s 4	1s32	1n53	29s15	10s15	22n14	22n 5	11s54		n.a.

Julian Day Number = 1833920.5, Delta T = 02h04m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'24, Lahiri = 0°19'25 Julian Calendar 1 Jan. 309 == Greg. Calendar 2 Jan. 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

FEBRUARY 309 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 54	12♒55'10	29♓43	26♒45	21♒13	27♒43	1°R 8	7♐33	13♐29	8°R 8	4♒30	10°R24	9♊31	8♏29	n.a.	T 1
W 2	8 48 51	13°55'23	13♈54	28°30	22°28	28°29	1♎ 5	7°37	13°31	8♎ 7	4°32	10♊18	9°28	8°36	n.a.	W 2
T 3	8 52 47	14°55'34	28° 6	0♓12	23°42	29°16	1° 2	7°41	13°33	8° 7	4°34	10°14	9°25	8°42	n.a.	T 3
F 4	8 56 44	15°55'44	12♉15	1°51	24°57	0♓ 2	0°58	7°45	13°35	8° 6	4°35	10°D13	9°22	8°49	n.a.	F 4
S 5	9 0 41	16°55'51	26°19	3°26	26°12	0°49	0°54	7°49	13°37	8° 5	4°37	10°13	9°18	8°56	n.a.	S 5
S 6	9 4 37	17°55'55	10♊19	4°57	27°27	1°35	0°50	7°53	13°39	8° 4	4°39	10°R14	9°15	9° 2	n.a.	S 6
M 7	9 8 34	18°55'58	24°14	6°23	28°41	2°22	0°46	7°56	13°41	8° 3	4°40	10°13	9°12	9° 9	n.a.	M 7
T 8	9 12 30	19°55'58	8♋ 2	7°43	29°56	3° 8	0°42	8° 0	13°43	8° 2	4°42	10°10	9° 9	9°16	n.a.	T 8
W 9	9 16 27	20°55'56	21°43	8°58	1♓11	3°54	0°38	8° 4	13°45	8° 1	4°44	10° 4	9° 6	9°22	n.a.	W 9
T 10	9 20 23	21°55'52	5♌14	10° 6	2°26	4°41	0°33	8° 7	13°47	8° 0	4°45	9°56	9° 3	9°29	n.a.	T 10
F 11	9 24 20	22°55'46	18°33	11° 7	3°40	5°27	0°29	8°10	13°49	7°59	4°47	9°45	8°59	9°36	n.a.	F 11
S 12	9 28 16	23°55'38	1♍39	12° 1	4°55	6°13	0°24	8°14	13°51	7°58	4°49	9°32	8°56	9°42	n.a.	S 12
S 13	9 32 13	24°55'28	14°28	12°47	6° 9	6°59	0°19	8°17	13°53	7°57	4°50	9°19	8°53	9°49	n.a.	S 13
M14	9 36 10	25°55'16	27° 2	13°24	7°24	7°45	0°14	8°20	13°54	7°56	4°52	9° 7	8°50	9°56	n.a.	M14
T 15	9 40 6	26°55'01	9♎21	13°54	8°38	8°31	0° 9	8°23	13°56	7°55	4°54	8°57	8°47	10° 2	n.a.	T 15
W16	9 44 3	27°54'45	21°26	14°15	9°53	9°17	0° 3	8°26	13°57	7°54	4°55	8°49	8°43	10° 9	n.a.	W16
T 17	9 47 59	28°54'28	3♏21	14°27	11° 8	10° 3	29♍58	8°29	13°59	7°53	4°57	8°44	8°40	10°16	n.a.	T 17
F 18	9 51 56	29°54'08	15°11	14°R31	12°22	10°49	29°52	8°32	14° 1	7°51	4°58	8°42	8°37	10°22	n.a.	F 18
S 19	9 55 52	0♓53'47	26°59	14°26	13°36	11°35	29°46	8°34	14° 2	7°50	5° 0	8°41	8°34	10°29	n.a.	S 19
S 20	9 59 49	1°53'23	8♐53	14°14	14°51	12°21	29°40	8°37	14° 3	7°49	5° 2	8°41	8°31	10°36	n.a.	S 20
M21	10 3 45	2°52'58	20°56	13°53	16° 5	13° 7	29°34	8°40	14° 5	7°48	5° 3	8°41	8°28	10°42	n.a.	M21
T 22	10 7 42	3°52'31	3♑15	13°26	17°20	13°53	29°28	8°42	14° 6	7°47	5° 5	8°39	8°24	10°49	n.a.	T 22
W23	10 11 38	4°52'03	15°54	12°52	18°34	14°39	29°21	8°44	14° 7	7°45	5° 6	8°35	8°21	10°56	n.a.	W23
T 24	10 15 35	5°51'32	28°56	12°13	19°48	15°24	29°15	8°46	14° 9	7°44	5° 8	8°28	8°18	11° 2	n.a.	T 24
F 25	10 19 32	6°51'00	12♒24	11°29	21° 3	16°10	29° 8	8°49	14°10	7°43	5° 9	8°18	8°15	11° 9	n.a.	F 25
S 26	10 23 28	7°50'25	26°15	10°41	22°17	16°56	29° 2	8°51	14°11	7°41	5°11	8° 7	8°12	11°16	n.a.	S 26
S 27	10 27 25	8°49'48	10♓28	9°50	23°31	17°41	28°55	8°53	14°12	7°40	5°12	7°55	8° 9	11°22	n.a.	S 27
M28	10 31 21	9♓49'09	24♓55	8♓58	24♓46	18♓27	28♍48	8♐54	14♐13	7♎38	5♒14	7♊43	8♊ 5	11♏29	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 5	4s30	4s47	13s 7	0s26	15s56	1s27	13s16	0s57	1n 1	1n36	20s20	1n27	22s42	0s 4	1s32	1n53	29s14	10s15	22n13	22n 5	11s57		n.a.
W 2	16 48	1n38	4 14	12 20	0 15	15 31	1 27	13 0	0 57	1 3	1 37	20 21	1 27	22 42	0 4	1 31	1 53	29 14	10 15	22 12	22 4	12 0		n.a.
T 3	16 30	7 43	3 25	11 33	0 3	15 6	1 27	12 43	0 56	1 4	1 37	20 21	1 27	22 42	0 4	1 31	1 53	29 14	10 15	22 11	22 4	12 2		n.a.
F 4	16 12	13 23	2 23	10 46	0n10	14 41	1 27	12 26	0 56	1 6	1 37	20 22	1 27	22 43	0 4	1 31	1 53	29 13	10 15	22 11	22 3	12 5		n.a.
S 5	15 54	18 19	1 13	9 59	0 23	14 15	1 27	12 9	0 55	1 7	1 37	20 22	1 28	22 43	0 4	1 30	1 53	29 13	10 16	22 11	22 3	12 8		n.a.
S 6	15 36	22 12	0n 0	9 13	0 36	13 49	1 26	11 52	0 55	1 9	1 38	20 23	1 28	22 43	0 4	1 30	1 53	29 13	10 16	22 11	22 2	12 11		n.a.
M 7	15 17	24 46	1 14	8 28	0 50	13 23	1 26	11 35	0 55	1 11	1 38	20 23	1 28	22 43	0 4	1 30	1 53	29 12	10 16	22 11	22 2	12 14		n.a.
T 8	14 58	25 46	2 22	7 45	1 5	12 56	1 25	11 17	0 54	1 13	1 38	20 24	1 28	22 44	0 4	1 29	1 53	29 12	10 16	22 11	22 1	12 17		n.a.
W 9	14 39	25 12	3 21	7 4	1 19	12 29	1 25	11 0	0 54	1 15	1 38	20 24	1 28	22 44	0 4	1 29	1 53	29 12	10 16	22 10	22 1	12 19		n.a.
T 10	14 20	23 9	4 8	6 25	1 33	12 1	1 24	10 42	0 53	1 17	1 39	20 25	1 28	22 44	0 4	1 28	1 53	29 11	10 16	22 9	22 0	12 22		n.a.
F 11	14 0	19 51	4 41	5 48	1 48	11 33	1 24	10 25	0 53	1 19	1 39	20 25	1 28	22 44	0 4	1 28	1 53	29 11	10 16	22 7	22 0	12 25		n.a.
S 12	13 40	15 37	4 58	5 15	2 2	11 5	1 23	10 7	0 52	1 21	1 39	20 26	1 28	22 45	0 4	1 27	1 53	29 11	10 16	22 5	21 59	12 28		n.a.
S 13	13 20	10 46	5 0	4 44	2 15	10 37	1 22	9 50	0 52	1 23	1 39	20 26	1 28	22 45	0 4	1 27	1 53	29 10	10 16	22 3	21 59	12 31		n.a.
M14	13 0	5 34	4 47	4 18	2 29	10 8	1 22	9 32	0 51	1 26	1 39	20 27	1 28	22 45	0 4	1 26	1 54	29 10	10 17	22 1	21 58	12 34		n.a.
T 15	12 39	0 15	4 20	3 55	2 41	9 39	1 21	9 14	0 51	1 28	1 40	20 27	1 28	22 45	0 4	1 26	1 54	29 10	10 17	22 0	21 58	12 36		n.a.
W16	12 18	5s 0	3 43	3 36	2 53	9 10	1 20	8 56	0 50	1 30	1 40	20 27	1 28	22 45	0 4	1 25	1 54	29 10	10 17	21 58	21 57	12 39		n.a.
T 17	11 58	10 0	2 56	3 21	3 4	8 40	1 19	8 38	0 50	1 33	1 40	20 28	1 28	22 46	0 4	1 25	1 54	29 9	10 17	21 58	21 57	12 42		n.a.
F 18	11 37	14 36	2 1	3 11	3 14	8 11	1 18	8 20	0 49	1 35	1 40	20 28	1 28	22 46	0 4	1 24	1 54	29 9	10 17	21 57	21 56	12 45		n.a.
S 19	11 15	18 40	1 2	3 5	3 22	7 41	1 17	8 2	0 49	1 38	1 40	20 29	1 29	22 46	0 4	1 24	1 54	29 9	10 17	21 57	21 56	12 48		n.a.
S 20	10 54	22 0	0s 1	3 3	3 29	7 11	1 16	7 44	0 48	1 40	1 41	20 29	1 29	22 46	0 4	1 23	1 54	29 8	10 18	21 57	21 55	12 51		n.a.
M21	10 32	24 25	1 4	3 6	3 35	6 41	1 14	7 26	0 48	1 43	1 41	20 29	1 29	22 46	0 4	1 23	1 54	29 8	10 18	21 57	21 55	12 53		n.a.
T 22	10 11	25 43	2 6	3 13	3 38	6 10	1 13	7 8	0 47	1 45	1 41	20 29	1 29	22 47	0 5	1 22	1 54	29 8	10 18	21 57	21 54	12 56		n.a.
W23	9 49	25 44	3 3	3 24	3 40	5 40	1 12	6 49	0 47	1 48	1 41	20 30	1 29	22 47	0 5	1 22	1 54	29 8	10 18	21 56	21 54	12 59		n.a.
T 24	9 27	24 21	3 53	3 39	3 41	5 9	1 10	6 31	0 46	1 51	1 41	20 30	1 29	22 47	0 5	1 21	1 54	29 8	10 18	21 55	21 53	13 2		n.a.
F 25	9 5	21 33	4 31	3 57	3 39	4 38	1 9	6 13	0 46	1 53	1 41	20 30	1 29	22 47	0 5	1 21	1 54	29 7	10 18	21 53	21 53	13 5		n.a.
S 26	8 42	17 29	4 54	4 19	3 35	4 7	1 7	5 54	0 45	1 56	1 41	20 31	1 29	22 47	0 5	1 20	1 54	29 7	10 19	21 52	21 52	13 8		n.a.
S 27	8 20	12 20	5 0	4 43	3 30	3 36	1 6	5 36	0 45	1 59	1 42	20 31	1 29	22 47	0 5	1 19	1 54	29 7	10 19	21 50	21 52	13 10		n.a.
M28	7s57	6s25	4s47	5s 9	3n23	3s 5	1s 4	5s17	0s44	2n 2	1n42	20s31	1n29	22s47	0s 5	1s19	1n54	29s 7	10s19	21n48	21n51	13s13		n.a.

Julian Day Number = 1833951.5, Delta T = 02h04m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'28, Lahiri = 0°19'29 Julian Calendar 1 Feb. 309 == Greg. Calendar 2 Feb. 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

MARCH 309 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 18	10♓48'28	9♈31	8°R 6	26♓ 0	19♓12	28°R41	8♐56	14♐14	7°R37	5♒15	7°R33	8♊ 2	11♏36	n.a.	T 1
W 2	10 39 14	11°47'45	24° 8	7♓14	27°14	19°58	28♍34	8°58	14°15	7♎36	5°17	7♊25	7°59	11°42	n.a.	W 2
T 3	10 43 11	12°46'59	8♉40	6°24	28°28	20°43	28°27	8°59	14°16	7°34	5°18	7°20	7°56	11°49	n.a.	T 3
F 4	10 47 7	13°46'11	23° 2	5°36	29°42	21°28	28°20	9° 1	14°16	7°33	5°20	7°18	7°53	11°56	n.a.	F 4
S 5	10 51 4	14°45'21	7♊11	4°52	0♈56	22°14	28°13	9° 2	14°17	7°31	5°21	7°18	7°49	12° 2	n.a.	S 5
S 6	10 55 1	15°44'28	21° 8	4°12	2°10	22°59	28° 5	9° 3	14°18	7°30	5°22	7°18	7°46	12° 9	n.a.	S 6
M 7	10 58 57	16°43'33	4♋51	3°36	3°24	23°44	27°58	9° 5	14°18	7°28	5°24	7°17	7°43	12°16	n.a.	M 7
T 8	11 2 54	17°42'35	18°22	3° 5	4°38	24°29	27°51	9° 6	14°19	7°27	5°25	7°14	7°40	12°22	n.a.	T 8
W 9	11 6 50	18°41'35	1♌41	2°39	5°52	25°15	27°43	9° 7	14°20	7°25	5°26	7° 8	7°37	12°29	n.a.	W 9
T 10	11 10 47	19°40'33	14°49	2°18	7° 6	26° 0	27°36	9° 8	14°20	7°24	5°28	7° 0	7°34	12°36	n.a.	T 10
F 11	11 14 43	20°39'28	27°46	2° 4	8°20	26°45	27°28	9° 8	14°21	7°22	5°29	6°49	7°30	12°42	n.a.	F 11
S 12	11 18 40	21°38'21	10♍31	1°54	9°34	27°30	27°20	9° 9	14°21	7°21	5°30	6°36	7°27	12°49	n.a.	S 12
S 13	11 22 36	22°37'12	23° 4	1°D50	10°48	28°14	27°13	9°10	14°21	7°19	5°32	6°23	7°24	12°56	n.a.	S 13
M14	11 26 33	23°36'01	5♎25	1°52	12° 2	28°59	27° 5	9°10	14°22	7°18	5°33	6°11	7°21	13° 2	n.a.	M14
T 15	11 30 30	24°34'48	17°35	1°59	13°15	29°44	26°57	9°10	14°22	7°16	5°34	6° 1	7°18	13° 9	n.a.	T 15
W16	11 34 26	25°33'33	29°35	2°11	14°29	0♈29	26°50	9°11	14°22	7°14	5°35	5°53	7°15	13°16	n.a.	W16
T 17	11 38 23	26°32'16	11♏27	2°28	15°43	1°14	26°42	9°11	14°22	7°13	5°36	5°47	7°11	13°22	n.a.	T 17
F 18	11 42 19	27°30'57	23°15	2°49	16°56	1°58	26°34	9°R11	14°22	7°11	5°38	5°45	7° 8	13°29	n.a.	F 18
S 19	11 46 16	28°29'36	5♐ 3	3°15	18°10	2°43	26°27	9°11	14°R22	7°10	5°39	5°D44	7° 5	13°35	n.a.	S 19
S 20	11 50 12	29°28'14	16°55	3°46	19°24	3°28	26°19	9°11	14°22	7° 8	5°40	5°44	7° 2	13°42	n.a.	S 20
M21	11 54 9	0♈26'50	28°58	4°21	20°37	4°12	26°11	9°11	14°22	7° 6	5°41	5°R45	6°59	13°49	n.a.	M21
T 22	11 58 5	1°25'24	11♑15	4°59	21°51	4°57	26° 4	9°10	14°22	7° 5	5°42	5°44	6°55	13°55	n.a.	T 22
W23	12 2 2	2°23'57	23°53	5°42	23° 4	5°41	25°56	9°10	14°22	7° 3	5°43	5°42	6°52	14° 2	n.a.	W23
T 24	12 5 59	3°22'27	6♒56	6°28	24°18	6°25	25°48	9°10	14°22	7° 1	5°44	5°37	6°49	14° 9	n.a.	T 24
F 25	12 9 55	4°20'56	20°26	7°17	25°31	7°10	25°41	9° 9	14°21	7° 0	5°45	5°31	6°46	14°15	n.a.	F 25
S 26	12 13 52	5°19'24	4♓24	8°10	26°45	7°54	25°33	9° 8	14°21	6°58	5°46	5°22	6°43	14°22	n.a.	S 26
S 27	12 17 48	6°17'49	18°47	9° 6	27°58	8°38	25°26	9° 8	14°21	6°57	5°47	5°13	6°40	14°29	n.a.	S 27
M28	12 21 45	7°16'12	3♈31	10° 5	29°11	9°22	25°18	9° 7	14°20	6°55	5°48	5° 4	6°36	14°35	n.a.	M28
T 29	12 25 41	8°14'34	18°27	11° 6	0♉25	10° 6	25°11	9° 6	14°20	6°53	5°49	4°56	6°33	14°42	n.a.	T 29
W30	12 29 38	9°12'54	3♉27	12°11	1°38	10°51	25° 4	9° 5	14°19	6°52	5°50	4°50	6°30	14°49	n.a.	W30
T 31	12 33 34	10♈11'11	18♉21	13♓18	2♉51	11♈35	24♍56	9♐ 3	14♐19	6♎50	5♒51	4♊47	6♊27	14♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7s35	0s 6	4s15	5s36	3n14	2s34	1s 3	4s59	0s44	2n 5	1n42	20s31	1n29	22s48	0s 5	1s18	1n54	29s 7	10s19	21n46	21n51	13s16			n.a.
W 2	7 12	6n14	3 27	6 5	3 4	2 2	1 1	4 40	0 43	2 8	1 42	20 31	1 29	22 48	0 5	1 18	1 54	29 6	10 19	21 45	21 50	13 19			n.a.
T 3	6 49	12 14	2 25	6 35	2 52	1 31	0 59	4 22	0 43	2 11	1 42	20 31	1 30	22 48	0 5	1 17	1 54	29 6	10 20	21 44	21 50	13 22			n.a.
F 4	6 26	17 30	1 15	7 4	2 40	1 0	0 57	4 3	0 42	2 14	1 42	20 32	1 30	22 48	0 5	1 16	1 54	29 6	10 20	21 44	21 49	13 24			n.a.
S 5	6 3	21 42	0 1	7 33	2 26	0 28	0 55	3 45	0 42	2 17	1 42	20 32	1 30	22 48	0 5	1 16	1 54	29 6	10 20	21 44	21 49	13 27			n.a.
S 6	5 40	24 34	1n13	8 1	2 12	0n 3	0 53	3 26	0 41	2 20	1 42	20 32	1 30	22 48	0 5	1 15	1 54	29 6	10 20	21 44	21 48	13 30			n.a.
M 7	5 17	25 54	2 20	8 28	1 57	0 35	0 51	3 8	0 41	2 23	1 42	20 32	1 30	22 48	0 5	1 15	1 54	29 6	10 20	21 43	21 48	13 33			n.a.
T 8	4 54	25 40	3 19	8 54	1 41	1 6	0 49	2 49	0 40	2 26	1 42	20 32	1 30	22 48	0 5	1 14	1 54	29 5	10 21	21 43	21 47	13 36			n.a.
W 9	4 31	23 57	4 6	9 18	1 26	1 38	0 47	2 31	0 40	2 29	1 42	20 32	1 30	22 48	0 5	1 13	1 54	29 5	10 21	21 42	21 47	13 38			n.a.
T 10	4 7	20 58	4 39	9 40	1 10	2 9	0 45	2 12	0 39	2 32	1 43	20 32	1 30	22 48	0 5	1 13	1 54	29 5	10 21	21 41	21 46	13 41			n.a.
F 11	3 44	17 0	4 57	9 59	0 55	2 41	0 43	1 54	0 38	2 35	1 43	20 32	1 30	22 48	0 5	1 12	1 54	29 5	10 21	21 39	21 46	13 44			n.a.
S 12	3 21	12 19	5 0	10 17	0 39	3 12	0 41	1 35	0 38	2 38	1 43	20 32	1 30	22 49	0 5	1 11	1 54	29 5	10 22	21 37	21 45	13 47			n.a.
S 13	2 57	7 11	4 48	10 32	0 24	3 43	0 39	1 17	0 37	2 41	1 43	20 32	1 30	22 49	0 5	1 11	1 55	29 5	10 22	21 34	21 45	13 49			n.a.
M14	2 34	1 51	4 23	10 46	0 9	4 14	0 36	0 58	0 37	2 44	1 43	20 32	1 30	22 49	0 5	1 10	1 55	29 5	10 22	21 32	21 44	13 52			n.a.
T 15	2 10	3s29	3 46	10 56	0s 5	4 45	0 34	0 39	0 36	2 47	1 43	20 32	1 31	22 49	0 5	1 9	1 55	29 5	10 22	21 30	21 44	13 55			n.a.
W16	1 47	8 37	3 0	11 5	0 19	5 16	0 32	0 21	0 36	2 50	1 43	20 32	1 31	22 49	0 5	1 9	1 55	29 5	10 23	21 29	21 43	13 58			n.a.
T 17	1 23	13 25	2 5	11 11	0 32	5 47	0 29	0 3	0 35	2 53	1 43	20 32	1 31	22 49	0 5	1 8	1 55	29 5	10 23	21 28	21 43	14 1			n.a.
F 18	1 0	17 41	1 6	11 15	0 44	6 18	0 27	0n16	0 34	2 57	1 43	20 32	1 31	22 49	0 5	1 8	1 55	29 4	10 23	21 28	21 42	14 3			n.a.
S 19	0 36	21 17	0 4	11 17	0 56	6 49	0 25	0 34	0 34	3 0	1 43	20 32	1 31	22 49	0 5	1 7	1 55	29 4	10 23	21 27	21 41	14 6			n.a.
S 20	0 13	24 0	0s59	11 16	1 8	7 19	0 22	0 53	0 33	3 3	1 43	20 32	1 31	22 49	0 5	1 6	1 55	29 4	10 24	21 27	21 41	14 9			n.a.
M21	0n11	25 40	2 1	11 13	1 19	7 49	0 20	1 11	0 33	3 6	1 43	20 32	1 31	22 49	0 5	1 6	1 55	29 4	10 24	21 28	21 40	14 12			n.a.
T 22	0 34	26 8	2 58	11 8	1 29	8 19	0 17	1 29	0 32	3 9	1 43	20 32	1 31	22 49	0 5	1 5	1 55	29 4	10 24	21 27	21 40	14 14			n.a.
W23	0 58	25 16	3 48	11 2	1 38	8 49	0 15	1 48	0 32	3 12	1 43	20 31	1 31	22 49	0 5	1 4	1 55	29 4	10 24	21 27	21 39	14 17			n.a.
T 24	1 21	23 1	4 28	10 53	1 47	9 19	0 12	2 6	0 31	3 15	1 43	20 31	1 31	22 49	0 5	1 4	1 55	29 4	10 25	21 26	21 39	14 20			n.a.
F 25	1 45	19 27	4 54	10 42	1 55	9 49	0 9	2 24	0 30	3 18	1 42	20 31	1 31	22 49	0 5	1 3	1 55	29 4	10 25	21 25	21 38	14 23			n.a.
S 26	2 8	14 42	5 5	10 29	2 3	10 18	0 7	2 42	0 30	3 21	1 42	20 31	1 31	22 49	0 5	1 2	1 55	29 4	10 25	21 24	21 38	14 25			n.a.
S 27	2 31	9 1	4 56	10 14	2 10	10 47	0 4	3 0	0 29	3 24	1 42	20 31	1 31	22 49	0 5	1 2	1 55	29 4	10 26	21 22	21 37	14 28			n.a.
M28	2 55	2 41	4 28	9 57	2 16	11 16	0 1	3 19	0 29	3 27	1 42	20 31	1 32	22 49	0 5	1 1	1 55	29 4	10 26	21 20	21 37	14 31			n.a.
T 29	3 18	3n53	3 42	9 39	2 22	11 44	0n 1	3 37	0 28	3 29	1 42	20 30	1 32	22 49	0 5	1 0	1 55	29 4	10 26	21 19	21 36	14 34			n.a.
W30	3 41	10 16	2 40	9 19	2 27	12 13	0 4	3 55	0 27	3 32	1 42	20 30	1 32	22 49	0 5	1 0	1 55	29 4	10 26	21 18	21 36	14 36			n.a.
T 31	4n 4	16n 3	1s27	8s57	2s31	12n41	0n 7	4n12	0s27	3n35	1n42	20s30	1n32	22s49	0s 5	0s59	1n55	29s 4	10s27	21n17	21n35	14s39			n.a.

Julian Day Number = 1833979.5, Delta T = 02h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'32, Lahiri = 0°19'33 Julian Calendar 1 March 309 == Greg. Calendar 2 March 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

APRIL 309 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 37 31	11♈ 9'27	3♊ 3	14♓28	4♉ 4	12♈19	24°R49	9°R 2	14°R18	6°R48	5♒52	4°D46	6♊24	15♏ 2	n.a.	F 1
S 2	12 41 27	12° 7'41	17°27	15°40	5°18	13° 2	24♍42	9♐ 1	14♐17	6♎47	5°53	4♊47	6°20	15° 9	n.a.	S 2
S 3	12 45 24	13° 5'52	1♋32	16°54	6°31	13°46	24°35	8°59	14°17	6°45	5°54	4°48	6°17	15°15	n.a.	S 3
M 4	12 49 21	14° 4'02	15°16	18°11	7°44	14°30	24°28	8°58	14°16	6°43	5°55	4°R48	6°14	15°22	n.a.	M 4
T 5	12 53 17	15° 2'09	28°42	19°30	8°57	15°14	24°21	8°56	14°15	6°42	5°55	4°47	6°11	15°29	n.a.	T 5
W 6	12 57 14	16° 0'15	11♌50	20°51	10°10	15°58	24°15	8°55	14°14	6°40	5°56	4°44	6° 8	15°35	n.a.	W 6
T 7	13 1 10	16°58'18	24°43	22°14	11°23	16°41	24° 8	8°53	14°13	6°39	5°57	4°39	6° 5	15°42	n.a.	T 7
F 8	13 5 7	17°56'19	7♍22	23°40	12°36	17°25	24° 2	8°51	14°12	6°37	5°58	4°32	6° 1	15°49	n.a.	F 8
S 9	13 9 3	18°54'18	19°50	25° 7	13°49	18° 8	23°55	8°49	14°11	6°35	5°58	4°25	5°58	15°55	n.a.	S 9
S 10	13 13 0	19°52'16	2♎ 7	26°37	15° 1	18°52	23°49	8°47	14°10	6°34	5°59	4°16	5°55	16° 2	n.a.	S 10
M11	13 16 56	20°50'12	14°14	28° 9	16°14	19°35	23°43	8°45	14° 9	6°32	6° 0	4° 8	5°52	16° 9	n.a.	M11
T 12	13 20 53	21°48'06	26°14	29°42	17°27	20°19	23°36	8°42	14° 8	6°31	6° 0	4° 2	5°49	16°15	n.a.	T 12
W13	13 24 50	22°45'58	8♏ 8	1♈18	18°40	21° 2	23°31	8°40	14° 7	6°29	6° 1	3°57	5°46	16°22	n.a.	W13
T 14	13 28 46	23°43'49	19°57	2°56	19°52	21°45	23°25	8°38	14° 6	6°28	6° 1	3°54	5°42	16°29	n.a.	T 14
F 15	13 32 43	24°41'39	1♐44	4°36	21° 5	22°29	23°19	8°35	14° 4	6°26	6° 2	3°D53	5°39	16°35	n.a.	F 15
S 16	13 36 39	25°39'27	13°33	6°17	22°17	23°12	23°13	8°33	14° 3	6°25	6° 3	3°53	5°36	16°42	n.a.	S 16
S 17	13 40 36	26°37'14	25°27	8° 1	23°30	23°55	23° 8	8°30	14° 2	6°23	6° 3	3°55	5°33	16°48	n.a.	S 17
M18	13 44 32	27°34'59	7♑30	9°47	24°43	24°38	23° 3	8°27	14° 0	6°21	6° 4	3°56	5°30	16°55	n.a.	M18
T 19	13 48 29	28°32'44	19°47	11°35	25°55	25°21	22°57	8°25	13°59	6°20	6° 4	3°58	5°26	17° 2	n.a.	T 19
W20	13 52 25	29°30'27	2♒23	13°25	27° 7	26° 4	22°52	8°22	13°57	6°19	6° 4	3°R58	5°23	17° 8	n.a.	W20
T 21	13 56 22	0♉28'09	15°22	15°16	28°20	26°47	22°48	8°19	13°56	6°17	6° 5	3°57	5°20	17°15	n.a.	T 21
F 22	14 0 19	1°25'50	28°48	17°10	29°32	27°30	22°43	8°16	13°54	6°16	6° 5	3°55	5°17	17°22	n.a.	F 22
S 23	14 4 15	2°23'30	12♓41	19° 6	0♊44	28°13	22°38	8°13	13°53	6°14	6° 6	3°51	5°14	17°28	n.a.	S 23
S 24	14 8 12	3°21'08	27° 3	21° 3	1°57	28°55	22°34	8°10	13°51	6°13	6° 6	3°47	5°11	17°35	n.a.	S 24
M25	14 12 8	4°18'45	11♈47	23° 3	3° 9	29°38	22°30	8° 6	13°50	6°11	6° 6	3°43	5° 7	17°42	n.a.	M25
T 26	14 16 5	5°16'22	26°49	25° 4	4°21	0♉21	22°25	8° 3	13°48	6°10	6° 7	3°39	5° 4	17°48	n.a.	T 26
W27	14 20 1	6°13'57	12♉ 0	27° 8	5°33	1° 3	22°22	8° 0	13°46	6° 9	6° 7	3°36	5° 1	17°55	n.a.	W27
T 28	14 23 58	7°11'31	27° 9	29°12	6°45	1°46	22°18	7°56	13°44	6° 7	6° 7	3°D35	4°58	18° 2	n.a.	T 28
F 29	14 27 54	8° 9'03	12♊ 8	1♉19	7°57	2°29	22°14	7°53	13°43	6° 6	6° 7	3°35	4°55	18° 8	n.a.	F 29
S 30	14 31 51	9♉ 6'35	26♊48	3♉27	9♊ 9	3♉11	22♍11	7♐49	13♐41	6♎ 5	6♒ 7	3♊36	4♊52	18♏15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n27	20n48	0s 9	8s33	2s35	13n 8	0n 9	4n30	0s26	3n38	1n42	20s30	1n32	22s48	0s 5	0s58	1n55	29s 4	10s27	21n17	21n34	14s42		n.a.
S 2	4 50	24 11	1n 8	8 8	2 38	13 36	0 12	4 48	0 26	3 41	1 42	20 29	1 32	22 48	0 5	0 58	1 55	29 4	10 27	21 17	21 34	14 45		n.a.
S 3	5 13	25 58	2 19	7 41	2 41	14 3	0 15	5 6	0 25	3 43	1 42	20 29	1 32	22 48	0 5	0 57	1 55	29 4	10 28	21 17	21 33	14 47		n.a.
M 4	5 36	26 5	3 20	7 12	2 43	14 29	0 17	5 24	0 24	3 46	1 42	20 29	1 32	22 48	0 5	0 56	1 55	29 5	10 28	21 17	21 33	14 50		n.a.
T 5	5 59	24 40	4 9	6 42	2 44	14 56	0 20	5 41	0 24	3 49	1 41	20 28	1 32	22 48	0 5	0 56	1 55	29 5	10 28	21 17	21 32	14 53		n.a.
W 6	6 21	21 56	4 44	6 11	2 45	15 22	0 23	5 59	0 23	3 51	1 41	20 28	1 32	22 48	0 5	0 55	1 55	29 5	10 28	21 17	21 32	14 56		n.a.
T 7	6 44	18 9	5 3	5 37	2 45	15 47	0 26	6 16	0 23	3 54	1 41	20 28	1 32	22 48	0 5	0 54	1 55	29 5	10 29	21 16	21 31	14 58		n.a.
F 8	7 6	13 38	5 7	5 3	2 44	16 12	0 28	6 34	0 22	3 56	1 41	20 27	1 32	22 48	0 5	0 54	1 55	29 5	10 29	21 15	21 31	15 1		n.a.
S 9	7 28	8 36	4 57	4 27	2 43	16 37	0 31	6 51	0 21	3 59	1 41	20 27	1 32	22 48	0 5	0 53	1 55	29 5	10 29	21 13	21 30	15 4		n.a.
S 10	7 50	3 19	4 33	3 50	2 42	17 2	0 34	7 8	0 21	4 1	1 41	20 27	1 32	22 48	0 5	0 53	1 55	29 5	10 30	21 11	21 29	15 6		n.a.
M11	8 12	2s 2	3 56	3 11	2 40	17 26	0 36	7 25	0 20	4 3	1 41	20 26	1 32	22 48	0 5	0 52	1 55	29 5	10 30	21 10	21 29	15 9		n.a.
T 12	8 34	7 16	3 10	2 31	2 37	17 49	0 39	7 42	0 20	4 6	1 40	20 26	1 32	22 47	0 5	0 51	1 55	29 5	10 30	21 9	21 28	15 12		n.a.
W13	8 56	12 13	2 15	1 49	2 34	18 12	0 42	7 59	0 19	4 8	1 40	20 26	1 33	22 47	0 5	0 51	1 55	29 6	10 31	21 8	21 28	15 15		n.a.
T 14	9 18	16 41	1 15	1 7	2 30	18 35	0 44	8 16	0 18	4 10	1 40	20 25	1 33	22 47	0 5	0 50	1 55	29 6	10 31	21 7	21 27	15 17		n.a.
F 15	9 39	20 30	0 12	0 23	2 25	18 57	0 47	8 33	0 18	4 12	1 40	20 25	1 33	22 47	0 5	0 50	1 55	29 6	10 31	21 7	21 27	15 20		n.a.
S 16	10 0	23 30	0s52	0n22	2 20	19 19	0 50	8 50	0 17	4 14	1 40	20 24	1 33	22 47	0 5	0 49	1 55	29 6	10 32	21 7	21 26	15 23		n.a.
S 17	10 21	25 30	1 55	1 9	2 15	19 40	0 52	9 6	0 17	4 16	1 39	20 24	1 33	22 47	0 5	0 48	1 55	29 6	10 32	21 7	21 25	15 25		n.a.
M18	10 42	26 20	2 53	1 56	2 9	20 0	0 55	9 23	0 16	4 18	1 39	20 23	1 33	22 47	0 5	0 48	1 55	29 6	10 32	21 8	21 25	15 28		n.a.
T 19	11 3	25 53	3 45	2 45	2 2	20 20	0 57	9 39	0 15	4 20	1 39	20 23	1 33	22 46	0 5	0 47	1 55	29 7	10 33	21 8	21 24	15 31		n.a.
W20	11 24	24 8	4 27	3 34	1 55	20 40	1 0	9 56	0 15	4 22	1 39	20 22	1 33	22 46	0 5	0 47	1 54	29 7	10 33	21 8	21 24	15 33		n.a.
T 21	11 44	21 5	4 57	4 25	1 48	20 59	1 3	10 12	0 14	4 24	1 39	20 22	1 33	22 46	0 5	0 46	1 54	29 7	10 33	21 8	21 23	15 36		n.a.
F 22	12 5	16 51	5 12	5 16	1 40	21 18	1 5	10 28	0 13	4 25	1 38	20 21	1 33	22 46	0 5	0 46	1 54	29 7	10 34	21 7	21 23	15 39		n.a.
S 23	12 25	11 36	5 9	6 8	1 32	21 35	1 7	10 44	0 13	4 27	1 38	20 21	1 33	22 46	0 5	0 45	1 54	29 7	10 34	21 7	21 22	15 42		n.a.
S 24	12 45	5 35	4 48	7 1	1 23	21 53	1 10	11 0	0 12	4 28	1 38	20 20	1 33	22 46	0 5	0 44	1 54	29 8	10 34	21 6	21 21	15 44		n.a.
M25	13 4	0n55	4 7	7 54	1 14	22 10	1 12	11 16	0 12	4 30	1 38	20 20	1 33	22 45	0 5	0 44	1 54	29 8	10 34	21 5	21 21	15 47		n.a.
T 26	13 24	7 31	3 8	8 48	1 4	22 26	1 15	11 32	0 11	4 31	1 37	20 19	1 33	22 45	0 5	0 43	1 54	29 8	10 35	21 4	21 20	15 50		n.a.
W27	13 43	13 44	1 56	9 42	0 54	22 41	1 17	11 47	0 10	4 33	1 37	20 19	1 33	22 45	0 5	0 43	1 54	29 8	10 35	21 4	21 20	15 52		n.a.
T 28	14 2	19 8	0 35	10 36	0 44	22 56	1 19	12 3	0 10	4 34	1 37	20 18	1 33	22 45	0 5	0 42	1 54	29 9	10 35	21 4	21 19	15 55		n.a.
F 29	14 21	23 14	0n47	11 31	0 34	23 10	1 21	12 18	0 9	4 35	1 37	20 18	1 33	22 45	0 5	0 42	1 54	29 9	10 36	21 4	21 19	15 58		n.a.
S 30	14n40	25n41	2n 4	12n25	0s23	23n24	1n24	12n33	0s 9	4n36	1n37	20s17	1n33	22s44	0s 5	0s41	1n54	29s 9	10s36	21n 4	21n18	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 1834010.5, Delta T = 02h04m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'36, Lahiri = 0°19'37 Julian Calendar 1 Apr. 309 == Greg. Calendar 2 Apr. 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

MAY 309 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 48	10♉ 4'04	11♋ 7	5♉36	10♊21	3♉53	22°R 7	7°R46	13°R39	6°R 3	6♒ 8	3♊38	4♊48	18♏22	n.a.	S 1
M 2	14 39 44	11° 1'33	25° 1	7°46	11°33	4°36	22♍ 4	7♐42	13♐37	6♎ 2	6° 8	3°39	4°45	18°28	n.a.	M 2
T 3	14 43 41	11°59'00	8♌31	9°57	12°45	5°18	22° 1	7°38	13°35	6° 1	6° 8	3°R40	4°42	18°35	n.a.	T 3
W 4	14 47 37	12°56'25	21°38	12° 8	13°57	6° 0	21°59	7°35	13°33	6° 0	6° 8	3°39	4°39	18°42	n.a.	W 4
T 5	14 51 34	13°53'50	4♍25	14°20	15° 8	6°43	21°56	7°31	13°31	5°58	6° 8	3°38	4°36	18°48	n.a.	T 5
F 6	14 55 30	14°51'12	16°55	16°32	16°20	7°25	21°54	7°27	13°29	5°57	6° 8	3°36	4°32	18°55	n.a.	F 6
S 7	14 59 27	15°48'34	29°11	18°43	17°32	8° 7	21°52	7°23	13°27	5°56	6°R 8	3°34	4°29	19° 2	n.a.	S 7
S 8	15 3 23	16°45'55	11♎17	20°54	18°43	8°49	21°50	7°19	13°25	5°55	6° 8	3°31	4°26	19° 8	n.a.	S 8
M 9	15 7 20	17°43'14	23°15	23° 5	19°55	9°31	21°48	7°15	13°23	5°54	6° 8	3°29	4°23	19°15	n.a.	M 9
T 10	15 11 17	18°40'32	5♏ 7	25°14	21° 6	10°13	21°46	7°11	13°21	5°53	6° 8	3°27	4°20	19°21	n.a.	T 10
W11	15 15 13	19°37'50	16°56	27°22	22°18	10°55	21°44	7° 7	13°19	5°51	6° 8	3°26	4°17	19°28	n.a.	W11
T 12	15 19 10	20°35'07	28°44	29°29	23°29	11°36	21°43	7° 3	13°16	5°50	6° 8	3°D25	4°13	19°35	n.a.	T 12
F 13	15 23 6	21°32'23	10♐33	1♊33	24°40	12°18	21°42	6°59	13°14	5°49	6° 7	3°25	4°10	19°41	n.a.	F 13
S 14	15 27 3	22°29'38	22°26	3°37	25°51	13° 0	21°41	6°55	13°12	5°48	6° 7	3°26	4° 7	19°48	n.a.	S 14
S 15	15 30 59	23°26'53	4♑25	5°38	27° 2	13°42	21°40	6°51	13°10	5°47	6° 7	3°26	4° 4	19°55	n.a.	S 15
M16	15 34 56	24°24'07	16°34	7°37	28°14	14°23	21°40	6°46	13° 8	5°46	6° 7	3°27	4° 1	20° 1	n.a.	M16
T 17	15 38 52	25°21'21	28°56	9°34	29°25	15° 5	21°39	6°42	13° 5	5°45	6° 7	3°28	3°58	20° 8	n.a.	T 17
W18	15 42 49	26°18'34	11♒34	11°29	0♋36	15°47	21°39	6°38	13° 3	5°45	6° 6	3°29	3°54	20°15	n.a.	W18
T 19	15 46 46	27°15'47	24°32	13°22	1°46	16°28	21°D39	6°34	13° 1	5°44	6° 6	3°R29	3°51	20°21	n.a.	T 19
F 20	15 50 42	28°13'00	7♓52	15°12	2°57	17° 9	21°39	6°29	12°58	5°43	6° 6	3°29	3°48	20°28	n.a.	F 20
S 21	15 54 39	29°10'12	21°37	17° 0	4° 8	17°51	21°39	6°25	12°56	5°42	6° 5	3°29	3°45	20°35	n.a.	S 21
S 22	15 58 35	0♊ 7'24	5♈48	18°45	5°19	18°32	21°40	6°20	12°54	5°41	6° 5	3°28	3°42	20°41	n.a.	S 22
M23	16 2 32	1° 4'36	20°22	20°28	6°29	19°14	21°40	6°16	12°51	5°40	6° 5	3°28	3°38	20°48	n.a.	M23
T 24	16 6 28	2° 1'48	5♉15	22° 9	7°40	19°55	21°41	6°12	12°49	5°40	6° 4	3°28	3°35	20°55	n.a.	T 24
W25	16 10 25	2°58'59	20°20	23°48	8°51	20°36	21°42	6° 7	12°47	5°39	6° 4	3°28	3°32	21° 1	n.a.	W25
T 26	16 14 21	3°56'10	5♊30	25°23	10° 1	21°17	21°43	6° 3	12°44	5°38	6° 3	3°28	3°29	21° 8	n.a.	T 26
F 27	16 18 18	4°53'21	20°34	26°57	11°11	21°58	21°45	5°59	12°42	5°38	6° 3	3°28	3°26	21°15	n.a.	F 27
S 28	16 22 15	5°50'32	5♋24	28°28	12°22	22°39	21°46	5°54	12°39	5°37	6° 2	3°28	3°23	21°21	n.a.	S 28
S 29	16 26 11	6°47'42	19°53	29°56	13°32	23°20	21°48	5°50	12°37	5°36	6° 2	3°27	3°19	21°28	n.a.	S 29
M30	16 30 8	7°44'52	3♌57	1♋23	14°42	24° 1	21°50	5°45	12°35	5°36	6° 1	3°27	3°16	21°34	n.a.	M30
T 31	16 34 4	8♊42'01	17♌35	2♋46	15♋52	24♉42	21♍52	5♐41	12♐32	5♎35	6♒ 1	3♊26	3♊13	21♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	14n58	26n23	3n12	13n18	0s13	23n37	1n26	12n48	0s 8	4n37	1n36	20s16	1n33	22s44	0s 5	0s41	1n54	29s 9	10s36	21n 4	21n17	16s 3			n.a.
M 2	15 16	25 22	4 7	14 12	0 2	23 49	1 28	13 3	0 7	4 38	1 36	20 16	1 33	22 44	0 5	0 40	1 54	29 10	10 37	21 4	21 17	16 6			n.a.
T 3	15 34	22 53	4 46	15 4	0n 8	24 1	1 30	13 18	0 7	4 39	1 36	20 15	1 33	22 44	0 5	0 40	1 54	29 10	10 37	21 5	21 16	16 8			n.a.
W 4	15 52	19 17	5 9	15 55	0 19	24 12	1 32	13 33	0 6	4 40	1 36	20 15	1 33	22 43	0 5	0 39	1 54	29 10	10 37	21 5	21 16	16 11			n.a.
T 5	16 9	14 52	5 15	16 45	0 29	24 22	1 34	13 48	0 5	4 41	1 35	20 14	1 33	22 43	0 5	0 39	1 54	29 10	10 38	21 4	21 15	16 14			n.a.
F 6	16 26	9 55	5 7	17 33	0 39	24 32	1 36	14 2	0 5	4 42	1 35	20 13	1 33	22 43	0 5	0 39	1 54	29 11	10 38	21 4	21 15	16 16			n.a.
S 7	16 43	4 40	4 45	18 20	0 49	24 41	1 37	14 16	0 4	4 42	1 35	20 13	1 33	22 43	0 5	0 38	1 54	29 11	10 38	21 3	21 14	16 19			n.a.
S 8	17 0	0s41	4 10	19 5	0 58	24 49	1 39	14 31	0 4	4 43	1 34	20 12	1 33	22 43	0 5	0 38	1 54	29 11	10 39	21 3	21 13	16 21			n.a.
M 9	17 16	5 57	3 24	19 48	1 7	24 57	1 41	14 45	0 3	4 43	1 34	20 11	1 33	22 42	0 6	0 37	1 54	29 12	10 39	21 3	21 13	16 24			n.a.
T 10	17 32	10 59	2 30	20 28	1 16	25 4	1 43	14 59	0 2	4 44	1 34	20 11	1 33	22 42	0 6	0 37	1 54	29 12	10 39	21 2	21 12	16 27			n.a.
W11	17 48	15 36	1 30	21 6	1 24	25 10	1 44	15 13	0 2	4 44	1 34	20 10	1 33	22 42	0 6	0 36	1 54	29 12	10 40	21 2	21 12	16 29			n.a.
T 12	18 4	19 38	0 26	21 42	1 31	25 15	1 46	15 26	0 1	4 44	1 33	20 9	1 33	22 41	0 6	0 36	1 54	29 13	10 40	21 2	21 11	16 32			n.a.
F 13	18 19	22 53	0s39	22 15	1 38	25 20	1 47	15 40	0 0	4 45	1 33	20 9	1 33	22 41	0 6	0 36	1 54	29 13	10 40	21 2	21 10	16 35			n.a.
S 14	18 34	25 10	1 44	22 46	1 44	25 24	1 48	15 53	0n 0	4 45	1 33	20 8	1 33	22 41	0 6	0 35	1 54	29 13	10 41	21 2	21 10	16 37			n.a.
S 15	18 48	26 19	2 44	23 13	1 49	25 27	1 50	16 6	0 1	4 45	1 33	20 7	1 33	22 41	0 6	0 35	1 54	29 14	10 41	21 2	21 9	16 40			n.a.
M16	19 3	26 13	3 37	23 39	1 53	25 30	1 51	16 19	0 1	4 45	1 32	20 7	1 33	22 40	0 6	0 35	1 54	29 14	10 41	21 2	21 9	16 42			n.a.
T 17	19 17	24 50	4 22	24 1	1 57	25 32	1 52	16 32	0 2	4 45	1 32	20 6	1 33	22 40	0 6	0 34	1 54	29 14	10 42	21 2	21 8	16 45			n.a.
W18	19 30	22 11	4 55	24 21	2 0	25 33	1 53	16 45	0 3	4 45	1 32	20 5	1 33	22 40	0 6	0 34	1 54	29 15	10 42	21 2	21 7	16 48			n.a.
T 19	19 44	18 23	5 14	24 38	2 3	25 33	1 54	16 58	0 3	4 44	1 31	20 5	1 33	22 40	0 6	0 34	1 53	29 15	10 42	21 3	21 7	16 50			n.a.
F 20	19 57	13 35	5 17	24 53	2 4	25 33	1 55	17 10	0 4	4 44	1 31	20 4	1 33	22 39	0 6	0 33	1 53	29 16	10 42	21 3	21 6	16 53			n.a.
S 21	20 9	7 58	5 2	25 6	2 5	25 32	1 56	17 23	0 5	4 44	1 31	20 3	1 33	22 39	0 6	0 33	1 53	29 16	10 43	21 2	21 6	16 56			n.a.
S 22	20 22	1 47	4 29	25 16	2 6	25 30	1 57	17 35	0 5	4 43	1 31	20 3	1 33	22 39	0 6	0 33	1 53	29 16	10 43	21 2	21 5	16 58			n.a.
M23	20 34	4n40	3 37	25 24	2 5	25 27	1 58	17 47	0 6	4 43	1 30	20 2	1 33	22 38	0 6	0 33	1 53	29 17	10 43	21 2	21 4	17 1			n.a.
T 24	20 45	11 2	2 31	25 29	2 4	25 24	1 58	17 59	0 6	4 42	1 30	20 1	1 32	22 38	0 6	0 32	1 53	29 17	10 44	21 2	21 4	17 3			n.a.
W25	20 57	16 50	1 12	25 33	2 2	25 20	1 59	18 11	0 7	4 42	1 30	20 1	1 32	22 38	0 6	0 32	1 53	29 18	10 44	21 2	21 3	17 6			n.a.
T 26	21 8	21 36	0n11	25 34	2 0	25 15	1 59	18 22	0 8	4 41	1 29	20 0	1 32	22 38	0 6	0 32	1 53	29 18	10 44	21 2	21 3	17 8			n.a.
F 27	21 18	24 53	1 34	25 34	1 56	25 10	1 59	18 34	0 8	4 40	1 29	19 59	1 32	22 37	0 6	0 32	1 53	29 18	10 45	21 2	21 2	17 11			n.a.
S 28	21 29	26 21	2 48	25 31	1 52	25 4	2 0	18 45	0 9	4 39	1 29	19 59	1 32	22 37	0 6	0 31	1 53	29 19	10 45	21 2	21 1	17 14			n.a.
S 29	21 39	25 58	3 50	25 27	1 48	24 57	2 0	18 56	0 10	4 38	1 29	19 58	1 32	22 37	0 6	0 31	1 53	29 19	10 45	21 2	21 1	17 16			n.a.
M30	21 48	23 55	4 37	25 22	1 43	24 50	2 0	19 7	0 10	4 37	1 28	19 57	1 32	22 36	0 6	0 31	1 53	29 20	10 46	21 2	21 0	17 19			n.a.
T 31	21n57	20n32	5n 6	25n15	1n37	24n41	2n 0	19n18	0n11	4n36	1n28	19s56	1n32	22s36	0s 6	0s31	1n53	29s20	10s46	21n 2	20n59	17s21			n.a.

Julian Day Number = 1834040.5, Delta T = 02h04m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'41, Lahiri = 0°19'41 Julian Calendar 1 May 309 == Greg. Calendar 2 May 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

JUNE 309 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 38 1	9♊39'09	0♍47	4♋ 7	17♋ 2	25♉23	21♍54	5°R37	12°R30	5°R35	6°R 0	3°R26	3♊10	21♏48	n.a.	W 1
T 2	16 41 57	10°36'17	13°35	5°25	18°12	26° 4	21°57	5♐32	12♐27	5♎34	6♒ 0	3°D26	3° 7	21°54	n.a.	T 2
F 3	16 45 54	11°33'25	26° 3	6°41	19°22	26°45	21°59	5°28	12°25	5°34	5°59	3♊26	3° 3	22° 1	n.a.	F 3
S 4	16 49 51	12°30'32	8♎14	7°54	20°32	27°26	22° 2	5°23	12°22	5°33	5°58	3°27	3° 0	22° 8	n.a.	S 4
S 5	16 53 47	13°27'39	20°14	9° 4	21°42	28° 6	22° 5	5°19	12°20	5°33	5°58	3°28	2°57	22°14	n.a.	S 5
M 6	16 57 44	14°24'46	2♏ 7	10°11	22°51	28°47	22° 8	5°15	12°18	5°33	5°57	3°29	2°54	22°21	n.a.	M 6
T 7	17 1 40	15°21'53	13°55	11°16	24° 1	29°28	22°11	5°11	12°15	5°32	5°56	3°30	2°51	22°28	n.a.	T 7
W 8	17 5 37	16°18'59	25°43	12°17	25°10	0♊ 8	22°15	5° 6	12°13	5°32	5°55	3°30	2°48	22°34	n.a.	W 8
T 9	17 9 33	17°16'06	7♐33	13°15	26°19	0°49	22°18	5° 2	12°10	5°32	5°55	3°R31	2°44	22°41	n.a.	T 9
F 10	17 13 30	18°13'13	19°27	14°11	27°29	1°29	22°22	4°58	12° 8	5°32	5°54	3°30	2°41	22°48	n.a.	F 10
S 11	17 17 26	19°10'20	1♑29	15° 2	28°38	2° 9	22°26	4°54	12° 5	5°31	5°53	3°29	2°38	22°54	n.a.	S 11
S 12	17 21 23	20° 7'27	13°39	15°51	29°47	2°50	22°30	4°49	12° 3	5°31	5°52	3°27	2°35	23° 1	n.a.	S 12
M13	17 25 20	21° 4'34	26° 0	16°36	0♌56	3°30	22°34	4°45	12° 1	5°31	5°51	3°24	2°32	23° 8	n.a.	M13
T 14	17 29 16	22° 1'42	8♒33	17°17	2° 5	4°10	22°39	4°41	11°58	5°31	5°51	3°21	2°29	23°14	n.a.	T 14
W15	17 33 13	22°58'50	21°20	17°54	3°13	4°51	22°43	4°37	11°56	5°31	5°50	3°19	2°25	23°21	n.a.	W15
T 16	17 37 9	23°55'59	4♓23	18°27	4°22	5°31	22°48	4°33	11°54	5°31	5°49	3°17	2°22	23°27	n.a.	T 16
F 17	17 41 6	24°53'09	17°44	18°56	5°30	6°11	22°53	4°29	11°51	5°D31	5°48	3°16	2°19	23°34	n.a.	F 17
S 18	17 45 2	25°50'19	1♈23	19°21	6°39	6°51	22°58	4°25	11°49	5°31	5°47	3°D16	2°16	23°41	n.a.	S 18
S 19	17 48 59	26°47'29	15°23	19°42	7°47	7°31	23° 3	4°21	11°46	5°31	5°46	3°17	2°13	23°47	n.a.	S 19
M20	17 52 55	27°44'41	29°41	19°58	8°55	8°11	23° 8	4°17	11°44	5°31	5°45	3°18	2° 9	23°54	n.a.	M20
T 21	17 56 52	28°41'53	14♉17	20°10	10° 3	8°51	23°14	4°13	11°42	5°31	5°44	3°19	2° 6	24° 1	n.a.	T 21
W22	18 0 49	29°39'07	29° 5	20°16	11°11	9°31	23°19	4°10	11°40	5°31	5°43	3°R20	2° 3	24° 7	n.a.	W22
T 23	18 4 45	0♋36'20	14♊ 0	20°R18	12°19	10°11	23°25	4° 6	11°37	5°31	5°42	3°20	2° 0	24°14	n.a.	T 23
F 24	18 8 42	1°33'35	28°55	20°15	13°27	10°51	23°31	4° 2	11°35	5°32	5°41	3°18	1°57	24°21	n.a.	F 24
S 25	18 12 38	2°30'50	13♋41	20° 7	14°35	11°31	23°37	3°59	11°33	5°32	5°40	3°15	1°54	24°27	n.a.	S 25
S 26	18 16 35	3°28'06	28°10	19°54	15°42	12°10	23°43	3°55	11°31	5°32	5°39	3°11	1°50	24°34	n.a.	S 26
M27	18 20 31	4°25'23	12♌18	19°36	16°49	12°50	23°50	3°52	11°28	5°32	5°38	3° 7	1°47	24°41	n.a.	M27
T 28	18 24 28	5°22'39	26° 1	19°14	17°57	13°30	23°56	3°48	11°26	5°33	5°37	3° 2	1°44	24°47	n.a.	T 28
W29	18 28 25	6°19'57	9♍17	18°47	19° 4	14° 9	24° 3	3°45	11°24	5°33	5°36	2°59	1°41	24°54	n.a.	W29
T 30	18 32 21	7♋17'14	22♍ 8	18♋16	20♌11	14♊49	24♍10	3♐42	11♐22	5♎34	5♒35	2♊56	1♊38	25♏ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 6	16n14	5n17	25n 6	1n30	24n33	2n 0	19n28	0n11	4n35	1n28	19s56	1n32	22s36	0s 6	0s31	1n53	29s21	10s46	21n 2	20n59	17s24		n.a.
T 2	22 14	11 19	5 13	24 56	1 23	24 23	2 0	19 38	0 12	4 34	1 28	19 55	1 32	22 35	0 6	0 31	1 53	29 21	10 46	21 2	20 58	17 26		n.a.
F 3	22 22	6 4	4 53	24 45	1 16	24 13	1 59	19 49	0 13	4 32	1 27	19 54	1 32	22 35	0 6	0 30	1 53	29 21	10 47	21 2	20 58	17 29		n.a.
S 4	22 30	0 42	4 21	24 33	1 8	24 2	1 59	19 59	0 13	4 31	1 27	19 54	1 32	22 35	0 6	0 30	1 53	29 22	10 47	21 2	20 57	17 32		n.a.
S 5	22 37	4s37	3 38	24 19	0 59	23 51	1 59	20 9	0 14	4 30	1 27	19 53	1 31	22 34	0 6	0 30	1 53	29 22	10 47	21 2	20 56	17 34		n.a.
M 6	22 44	9 44	2 46	24 5	0 50	23 38	1 58	20 18	0 14	4 28	1 26	19 52	1 31	22 34	0 6	0 30	1 53	29 23	10 47	21 3	20 56	17 37		n.a.
T 7	22 51	14 28	1 47	23 50	0 40	23 26	1 57	20 28	0 15	4 27	1 26	19 52	1 31	22 34	0 6	0 30	1 52	29 23	10 48	21 3	20 55	17 39		n.a.
W 8	22 57	18 40	0 43	23 34	0 30	23 12	1 57	20 37	0 16	4 25	1 26	19 51	1 31	22 34	0 6	0 30	1 52	29 24	10 48	21 3	20 55	17 42		n.a.
T 9	23 3	22 8	0s22	23 18	0 19	22 58	1 56	20 46	0 16	4 23	1 26	19 50	1 31	22 33	0 6	0 30	1 52	29 24	10 48	21 3	20 54	17 44		n.a.
F 10	23 8	24 41	1 27	23 1	0 7	22 44	1 55	20 55	0 17	4 22	1 25	19 50	1 31	22 33	0 6	0 30	1 52	29 25	10 49	21 3	20 53	17 47		n.a.
S 11	23 13	26 8	2 29	22 44	0s 4	22 29	1 54	21 4	0 18	4 20	1 25	19 49	1 31	22 33	0 6	0 30	1 52	29 25	10 49	21 2	20 53	17 49		n.a.
S 12	23 17	26 20	3 24	22 26	0 17	22 13	1 53	21 13	0 18	4 18	1 25	19 48	1 31	22 32	0 6	0 30	1 52	29 26	10 49	21 2	20 52	17 52		n.a.
M13	23 21	25 15	4 11	22 8	0 29	21 57	1 51	21 21	0 19	4 16	1 25	19 48	1 31	22 32	0 6	0 30	1 52	29 26	10 49	21 2	20 51	17 54		n.a.
T 14	23 25	22 53	4 46	21 50	0 42	21 40	1 50	21 29	0 19	4 14	1 24	19 47	1 31	22 32	0 6	0 30	1 52	29 26	10 50	21 1	20 51	17 57		n.a.
W15	23 28	19 23	5 8	21 32	0 56	21 22	1 48	21 37	0 20	4 12	1 24	19 47	1 30	22 31	0 6	0 30	1 52	29 27	10 50	21 1	20 50	18 0		n.a.
T 16	23 31	14 52	5 15	21 14	1 9	21 4	1 47	21 45	0 21	4 10	1 24	19 46	1 30	22 31	0 6	0 30	1 52	29 27	10 50	21 0	20 49	18 2		n.a.
F 17	23 33	9 34	5 5	20 56	1 23	20 46	1 45	21 53	0 21	4 8	1 23	19 45	1 30	22 31	0 6	0 30	1 52	29 28	10 50	21 0	20 49	18 5		n.a.
S 18	23 35	3 41	4 38	20 38	1 37	20 27	1 43	22 1	0 22	4 5	1 23	19 45	1 30	22 30	0 6	0 30	1 52	29 28	10 51	21 0	20 48	18 7		n.a.
S 19	23 37	2n31	3 54	20 21	1 52	20 7	1 41	22 8	0 22	4 3	1 23	19 44	1 30	22 30	0 6	0 30	1 52	29 29	10 51	21 0	20 48	18 10		n.a.
M20	23 38	8 44	2 55	20 5	2 6	19 47	1 39	22 15	0 23	4 1	1 23	19 44	1 30	22 30	0 6	0 30	1 52	29 29	10 51	21 0	20 47	18 12		n.a.
T 21	23 39	14 38	1 43	19 49	2 21	19 27	1 37	22 22	0 24	3 58	1 22	19 43	1 30	22 30	0 6	0 30	1 52	29 30	10 51	21 1	20 46	18 15		n.a.
W22	23 39	19 45	0 23	19 33	2 35	19 6	1 35	22 29	0 24	3 56	1 22	19 42	1 29	22 29	0 6	0 30	1 52	29 30	10 51	21 1	20 46	18 17		n.a.
T 23	23 39	23 39	0n58	19 19	2 49	18 45	1 33	22 35	0 25	3 53	1 22	19 42	1 29	22 29	0 6	0 31	1 52	29 31	10 52	21 1	20 45	18 20		n.a.
F 24	23 39	25 55	2 16	19 5	3 4	18 23	1 30	22 42	0 25	3 51	1 22	19 41	1 29	22 29	0 6	0 31	1 52	29 31	10 52	21 0	20 44	18 22		n.a.
S 25	23 38	26 19	3 23	18 53	3 17	18 0	1 28	22 48	0 26	3 48	1 21	19 41	1 29	22 28	0 6	0 31	1 51	29 32	10 52	21 0	20 44	18 25		n.a.
S 26	23 37	24 54	4 16	18 42	3 31	17 38	1 25	22 54	0 27	3 45	1 21	19 40	1 29	22 28	0 6	0 31	1 51	29 32	10 52	20 59	20 43	18 27		n.a.
M27	23 35	21 56	4 52	18 32	3 43	17 15	1 22	23 0	0 27	3 43	1 21	19 40	1 29	22 28	0 6	0 31	1 51	29 33	10 53	20 58	20 42	18 30		n.a.
T 28	23 33	17 49	5 10	18 23	3 55	16 51	1 20	23 5	0 28	3 40	1 21	19 39	1 29	22 27	0 6	0 31	1 51	29 33	10 53	20 57	20 42	18 32		n.a.
W29	23 30	12 57	5 11	18 16	4 6	16 27	1 17	23 11	0 28	3 37	1 20	19 39	1 28	22 27	0 6	0 32	1 51	29 34	10 53	20 57	20 41	18 34		n.a.
T 30	23n27	7n40	4n55	18n10	4s16	16n 3	1n14	23n16	0n29	3n34	1n20	19s38	1n28	22s27	0s 6	0s32	1n51	29s34	10s53	20n56	20n41	18s37		n.a.

Julian Day Number = 1834071.5, Delta T = 02h04m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'45, Lahiri = 0°19'45 Julian Calendar 1 June 309 == Greg. Calendar 2 June 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

JULY 309 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 36 18	8♋14'33	4♎37	17°R42	21♌17	15♊28	24♍16	3°R38	11°R20	5♎34	5°R34	2°D55	1♊35	25♏ 7	n.a.	F 1
S 2	18 40 14	9°11'51	16°48	17♋ 3	22°24	16° 8	24°23	3♐35	11♐18	5°34	5♒32	2♊55	1°31	25°14	n.a.	S 2
S 3	18 44 11	10° 9'11	28°47	16°23	23°31	16°47	24°31	3°32	11°16	5°35	5°31	2°56	1°28	25°20	n.a.	S 3
M 4	18 48 7	11° 6'31	10♏38	15°40	24°37	17°27	24°38	3°29	11°14	5°36	5°30	2°58	1°25	25°27	n.a.	M 4
T 5	18 52 4	12° 3'52	22°25	14°55	25°43	18° 6	24°45	3°26	11°12	5°36	5°29	2°59	1°22	25°34	n.a.	T 5
W 6	18 56 0	13° 1'13	4♐14	14°10	26°49	18°45	24°53	3°23	11°10	5°37	5°28	3°R 0	1°19	25°40	n.a.	W 6
T 7	18 59 57	13°58'36	16° 9	13°25	27°55	19°25	25° 1	3°20	11° 8	5°37	5°27	2°59	1°15	25°47	n.a.	T 7
F 8	19 3 54	14°55'59	28°11	12°41	29° 0	20° 4	25° 8	3°18	11° 6	5°38	5°25	2°56	1°12	25°54	n.a.	F 8
S 9	19 7 50	15°53'24	10♑24	11°59	0♍ 6	20°43	25°16	3°15	11° 4	5°39	5°24	2°52	1° 9	26° 0	n.a.	S 9
S 10	19 11 47	16°50'49	22°49	11°19	1°11	21°22	25°24	3°12	11° 2	5°39	5°23	2°45	1° 6	26° 7	n.a.	S 10
M11	19 15 43	17°48'16	5♒27	10°43	2°16	22° 1	25°32	3°10	11° 1	5°40	5°22	2°38	1° 3	26°14	n.a.	M11
T 12	19 19 40	18°45'43	18°19	10°10	3°21	22°40	25°41	3° 8	10°59	5°41	5°20	2°30	1° 0	26°20	n.a.	T 12
W13	19 23 36	19°43'12	1♓23	9°43	4°26	23°19	25°49	3° 5	10°57	5°42	5°19	2°22	0°56	26°27	n.a.	W13
T 14	19 27 33	20°40'42	14°40	9°21	5°30	23°58	25°58	3° 3	10°55	5°43	5°18	2°16	0°53	26°34	n.a.	T 14
F 15	19 31 29	21°38'14	28°10	9° 5	6°34	24°37	26° 6	3° 1	10°54	5°43	5°17	2°12	0°50	26°40	n.a.	F 15
S 16	19 35 26	22°35'47	11♈52	8°55	7°38	25°16	26°15	2°59	10°52	5°44	5°15	2° 9	0°47	26°47	n.a.	S 16
S 17	19 39 23	23°33'22	25°46	8°D52	8°42	25°55	26°24	2°57	10°51	5°45	5°14	2°D 9	0°44	26°54	n.a.	S 17
M18	19 43 19	24°30'59	9♉53	8°56	9°46	26°34	26°33	2°55	10°49	5°46	5°13	2° 9	0°41	27° 0	n.a.	M18
T 19	19 47 16	25°28'37	24°11	9° 7	10°49	27°13	26°42	2°53	10°48	5°47	5°12	2°10	0°37	27° 7	n.a.	T 19
W20	19 51 12	26°26'17	8♊37	9°25	11°52	27°51	26°51	2°51	10°46	5°48	5°10	2°R10	0°34	27°13	n.a.	W20
T 21	19 55 9	27°23'58	23°10	9°51	12°55	28°30	27° 0	2°50	10°45	5°49	5° 9	2° 9	0°31	27°20	n.a.	T 21
F 22	19 59 5	28°21'41	7♋44	10°23	13°58	29° 9	27° 9	2°48	10°43	5°50	5° 8	2° 5	0°28	27°27	n.a.	F 22
S 23	20 3 2	29°19'26	22°12	11° 3	15° 0	29°47	27°19	2°46	10°42	5°52	5° 6	1°58	0°25	27°33	n.a.	S 23
S 24	20 6 58	0♌17'12	6♌29	11°50	16° 2	0♋26	27°28	2°45	10°41	5°53	5° 5	1°50	0°21	27°40	n.a.	S 24
M25	20 10 55	1°15'00	20°29	12°44	17° 4	1° 4	27°38	2°44	10°39	5°54	5° 4	1°40	0°18	27°47	n.a.	M25
T 26	20 14 52	2°12'49	4♍ 7	13°44	18° 6	1°43	27°48	2°43	10°38	5°55	5° 3	1°30	0°15	27°53	n.a.	T 26
W27	20 18 48	3°10'39	17°22	14°51	19° 7	2°21	27°58	2°41	10°37	5°56	5° 1	1°22	0°12	28° 0	n.a.	W27
T 28	20 22 45	4° 8'30	0♎13	16° 5	20° 8	3° 0	28° 8	2°40	10°36	5°58	5° 0	1°15	0° 9	28° 7	n.a.	T 28
F 29	20 26 41	5° 6'23	12°43	17°24	21° 8	3°38	28°18	2°40	10°35	5°59	4°59	1°10	0° 6	28°13	n.a.	F 29
S 30	20 30 38	6° 4'17	24°55	18°48	22° 9	4°16	28°28	2°39	10°34	6° 0	4°57	1° 8	0° 2	28°20	n.a.	S 30
S 31	20 34 34	7♌ 2'13	6♏54	20♋17	23♍ 9	4♋55	28♍38	2♐38	10♐33	6♎ 1	4♒56	1°D 7	29♉59	28♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	2n13	4n26	18n 6	4s25	15n39	1n10	23n21	0n30	3n31	1n20	19s38	1n28	22s27	0s 6	0s32	1n51	29s35	10s53	20n56	20n40	18s39		n.a.
S 2	23 20	3s12	3 46	18 3	4 33	15 14	1 7	23 26	0 30	3 28	1 20	19 37	1 28	22 26	0 6	0 32	1 51	29 35	10 53	20 56	20 39	18 42		n.a.
S 3	23 16	8 24	2 56	18 2	4 39	14 48	1 4	23 30	0 31	3 25	1 19	19 37	1 28	22 26	0 6	0 32	1 51	29 36	10 54	20 56	20 39	18 44		n.a.
M 4	23 11	13 16	1 59	18 2	4 43	14 23	1 0	23 35	0 31	3 22	1 19	19 37	1 28	22 26	0 6	0 33	1 51	29 36	10 54	20 57	20 38	18 47		n.a.
T 5	23 6	17 37	0 57	18 4	4 46	13 57	0 57	23 39	0 32	3 19	1 19	19 36	1 27	22 25	0 6	0 33	1 51	29 36	10 54	20 57	20 37	18 49		n.a.
W 6	23 1	21 18	0s 7	18 8	4 47	13 31	0 53	23 43	0 33	3 15	1 19	19 36	1 27	22 25	0 6	0 33	1 51	29 37	10 54	20 57	20 37	18 52		n.a.
T 7	22 55	24 6	1 11	18 13	4 47	13 5	0 49	23 47	0 33	3 12	1 19	19 35	1 27	22 25	0 6	0 34	1 51	29 37	10 54	20 57	20 36	18 54		n.a.
F 8	22 49	25 51	2 12	18 20	4 44	12 38	0 45	23 51	0 34	3 9	1 18	19 35	1 27	22 25	0 6	0 34	1 51	29 38	10 54	20 56	20 35	18 57		n.a.
S 9	22 42	26 23	3 9	18 28	4 40	12 11	0 41	23 54	0 34	3 5	1 18	19 35	1 27	22 24	0 6	0 34	1 51	29 38	10 55	20 55	20 35	18 59		n.a.
S 10	22 35	25 36	3 57	18 37	4 34	11 44	0 37	23 57	0 35	3 2	1 18	19 34	1 27	22 24	0 6	0 35	1 51	29 39	10 55	20 54	20 34	19 1		n.a.
M11	22 28	23 30	4 34	18 48	4 27	11 16	0 33	24 1	0 36	2 58	1 18	19 34	1 26	22 24	0 6	0 35	1 51	29 39	10 55	20 53	20 33	19 4		n.a.
T 12	22 20	20 12	4 58	18 59	4 17	10 49	0 29	24 3	0 36	2 55	1 17	19 34	1 26	22 24	0 6	0 35	1 50	29 40	10 55	20 51	20 33	19 6		n.a.
W13	22 12	15 52	5 8	19 12	4 7	10 21	0 24	24 6	0 37	2 51	1 17	19 34	1 26	22 23	0 6	0 36	1 50	29 40	10 55	20 49	20 32	19 9		n.a.
T 14	22 3	10 42	5 1	19 25	3 55	9 53	0 20	24 9	0 37	2 48	1 17	19 33	1 26	22 23	0 6	0 36	1 50	29 41	10 55	20 48	20 31	19 11		n.a.
F 15	21 54	4 58	4 37	19 39	3 42	9 25	0 15	24 11	0 38	2 44	1 17	19 33	1 26	22 23	0 6	0 37	1 50	29 41	10 55	20 47	20 31	19 13		n.a.
S 16	21 45	1n 6	3 57	19 54	3 28	8 56	0 10	24 13	0 39	2 41	1 17	19 33	1 25	22 23	0 6	0 37	1 50	29 41	10 56	20 47	20 30	19 16		n.a.
S 17	21 35	7 13	3 3	20 9	3 13	8 28	0 5	24 15	0 39	2 37	1 16	19 33	1 25	22 23	0 6	0 37	1 50	29 42	10 56	20 47	20 29	19 18		n.a.
M18	21 25	13 4	1 57	20 24	2 58	7 59	0 1	24 17	0 40	2 33	1 16	19 32	1 25	22 22	0 6	0 38	1 50	29 42	10 56	20 47	20 29	19 21		n.a.
T 19	21 14	18 18	0 43	20 39	2 42	7 30	0s 5	24 18	0 40	2 29	1 16	19 32	1 25	22 22	0 6	0 38	1 50	29 43	10 56	20 47	20 28	19 23		n.a.
W20	21 3	22 31	0n35	20 54	2 25	7 2	0 10	24 19	0 41	2 25	1 16	19 32	1 25	22 22	0 6	0 39	1 50	29 43	10 56	20 47	20 27	19 25		n.a.
T 21	20 52	25 19	1 50	21 9	2 9	6 32	0 15	24 21	0 42	2 21	1 16	19 32	1 24	22 22	0 6	0 39	1 50	29 44	10 56	20 47	20 27	19 28		n.a.
F 22	20 41	26 24	2 59	21 23	1 52	6 3	0 20	24 22	0 42	2 18	1 15	19 32	1 24	22 22	0 6	0 40	1 50	29 44	10 56	20 46	20 26	19 30		n.a.
S 23	20 29	25 40	3 55	21 37	1 35	5 34	0 26	24 22	0 43	2 14	1 15	19 32	1 24	22 21	0 6	0 40	1 50	29 44	10 56	20 45	20 25	19 33		n.a.
S 24	20 16	23 16	4 36	21 49	1 19	5 5	0 31	24 23	0 43	2 10	1 15	19 32	1 24	22 21	0 6	0 41	1 50	29 45	10 56	20 43	20 25	19 35		n.a.
M25	20 4	19 30	4 59	22 0	1 3	4 36	0 37	24 23	0 44	2 5	1 15	19 32	1 24	22 21	0 6	0 41	1 50	29 45	10 56	20 41	20 24	19 37		n.a.
T 26	19 51	14 48	5 4	22 10	0 47	4 6	0 42	24 23	0 45	2 1	1 15	19 32	1 24	22 21	0 6	0 42	1 50	29 46	10 56	20 39	20 23	19 40		n.a.
W27	19 37	9 31	4 53	22 18	0 31	3 37	0 48	24 23	0 45	1 57	1 14	19 32	1 23	22 21	0 6	0 42	1 50	29 46	10 57	20 37	20 23	19 42		n.a.
T 28	19 24	3 59	4 27	22 24	0 16	3 7	0 54	24 23	0 46	1 53	1 14	19 32	1 23	22 21	0 6	0 43	1 50	29 47	10 57	20 36	20 22	19 44		n.a.
F 29	19 10	1s34	3 49	22 29	0 2	2 38	1 0	24 23	0 46	1 49	1 14	19 32	1 23	22 20	0 6	0 43	1 50	29 47	10 57	20 35	20 21	19 47		n.a.
S 30	18 56	6 56	3 1	22 31	0n11	2 8	1 6	24 22	0 47	1 45	1 14	19 32	1 23	22 20	0 6	0 44	1 50	29 47	10 57	20 34	20 21	19 49		n.a.
S 31	18n41	11s58	2n 6	22n30	0n24	1n39	1s12	24n21	0n48	1n40	1n14	19s32	1n23	22s20	0s 6	0s44	1n49	29s48	10s57	20n34	20n20	19s52		n.a.

Julian Day Number = 1834101.5, Delta T = 02h04m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'49, Lahiri = 0°19'49 Julian Calendar 1 July 309 == Greg. Calendar 2 July 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

AUGUST 309 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 38 31	8♌ 0'10	18♏45	21♋52	24♍ 8	5♋33	28♍48	2°R37	10°R32	6♎ 3	4°R55	1♊ 7	29♉56	28♏33	n.a.	M 1
T 2	20 42 27	8°58'08	0♐33	23°30	25° 7	6°11	28°59	2♐37	10♐31	6° 4	4♒53	1°R 8	29°53	28°40	n.a.	T 2
W 3	20 46 24	9°56'08	12°24	25°12	26° 6	6°49	29° 9	2°36	10°30	6° 6	4°52	1° 7	29°50	28°47	n.a.	W 3
T 4	20 50 21	10°54'10	24°22	26°57	27° 5	7°27	29°20	2°36	10°29	6° 7	4°51	1° 5	29°47	28°53	n.a.	T 4
F 5	20 54 17	11°52'13	6♑32	28°45	28° 3	8° 6	29°30	2°36	10°28	6° 9	4°50	1° 0	29°43	29° 0	n.a.	F 5
S 6	20 58 14	12°50'17	18°56	0♌35	29° 1	8°44	29°41	2°36	10°28	6°10	4°48	0°52	29°40	29° 6	n.a.	S 6
S 7	21 2 10	13°48'24	1♒37	2°28	29°58	9°22	29°52	2°D36	10°27	6°12	4°47	0°43	29°37	29°13	n.a.	S 7
M 8	21 6 7	14°46'32	14°34	4°21	0♎55	9°59	0♎ 3	2°36	10°27	6°13	4°46	0°31	29°34	29°20	n.a.	M 8
T 9	21 10 3	15°44'41	27°48	6°16	1°51	10°37	0°14	2°36	10°26	6°15	4°44	0°19	29°31	29°26	n.a.	T 9
W10	21 14 0	16°42'53	11♓16	8°12	2°47	11°15	0°25	2°36	10°25	6°16	4°43	0° 7	29°27	29°33	n.a.	W10
T 11	21 17 56	17°41'06	24°55	10° 7	3°42	11°53	0°36	2°36	10°25	6°18	4°42	29♉58	29°24	29°40	n.a.	T 11
F 12	21 21 53	18°39'22	8♈44	12° 4	4°37	12°31	0°47	2°37	10°25	6°19	4°41	29°50	29°21	29°46	n.a.	F 12
S 13	21 25 50	19°37'39	22°39	14° 0	5°31	13° 9	0°58	2°37	10°24	6°21	4°39	29°45	29°18	29°53	n.a.	S 13
S 14	21 29 46	20°35'59	6♉39	15°55	6°25	13°46	1°10	2°38	10°24	6°23	4°38	29°43	29°15	29°59	n.a.	S 14
M15	21 33 43	21°34'21	20°43	17°51	7°18	14°24	1°21	2°39	10°24	6°24	4°37	29°43	29°12	0♐ 6	n.a.	M15
T 16	21 37 39	22°32'45	4♊51	19°45	8°11	15° 2	1°33	2°39	10°23	6°26	4°36	29°43	29° 8	0°13	n.a.	T 16
W17	21 41 36	23°31'12	19° 0	21°39	9° 3	15°39	1°44	2°40	10°23	6°28	4°34	29°42	29° 5	0°20	n.a.	W17
T 18	21 45 32	24°29'41	3♋10	23°33	9°54	16°17	1°56	2°41	10°23	6°30	4°33	29°39	29° 2	0°26	n.a.	T 18
F 19	21 49 29	25°28'12	17°18	25°25	10°45	16°54	2° 7	2°42	10°23	6°31	4°32	29°33	28°59	0°33	n.a.	F 19
S 20	21 53 25	26°26'46	1♌22	27°17	11°35	17°32	2°19	2°44	10°D23	6°33	4°31	29°25	28°56	0°39	n.a.	S 20
S 21	21 57 22	27°25'21	15°16	29° 7	12°25	18° 9	2°31	2°45	10°23	6°35	4°30	29°14	28°53	0°46	n.a.	S 21
M22	22 1 19	28°23'58	28°57	0♍57	13°14	18°47	2°43	2°46	10°23	6°37	4°28	29° 1	28°49	0°53	n.a.	M22
T 23	22 5 15	29°22'38	12♍21	2°45	14° 1	19°24	2°55	2°48	10°23	6°39	4°27	28°49	28°46	0°59	n.a.	T 23
W24	22 9 12	0♍21'19	25°27	4°33	14°49	20° 1	3° 7	2°49	10°23	6°41	4°26	28°37	28°43	1° 6	n.a.	W24
T 25	22 13 8	1°20'02	8♎12	6°19	15°35	20°38	3°19	2°51	10°24	6°43	4°25	28°27	28°40	1°13	n.a.	T 25
F 26	22 17 5	2°18'47	20°38	8° 5	16°21	21°16	3°31	2°53	10°24	6°44	4°24	28°20	28°37	1°19	n.a.	F 26
S 27	22 21 1	3°17'34	2♏49	9°50	17° 5	21°53	3°43	2°55	10°24	6°46	4°23	28°16	28°33	1°26	n.a.	S 27
S 28	22 24 58	4°16'23	14°47	11°33	17°49	22°30	3°55	2°57	10°25	6°48	4°22	28°14	28°30	1°33	n.a.	S 28
M29	22 28 54	5°15'13	26°37	13°16	18°32	23° 7	4° 7	2°59	10°25	6°50	4°20	28°D13	28°27	1°39	n.a.	M29
T 30	22 32 51	6°14'06	8♐25	14°57	19°13	23°44	4°20	3° 1	10°26	6°52	4°19	28°R13	28°24	1°46	n.a.	T 30
W31	22 36 47	7♍13'00	20♐16	16♍38	19♎54	24♋21	4♎32	3♐ 3	10♐26	6♎54	4♒18	28♉13	28♉21	1♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	18n26	16s30	1n 6	22n27	0n36	1n 9	1s18	24n21	0n48	1n36	1n14	19s32	1n22	22s20	0s 6	0s45	1n49	29s48	10s57	20n34	20n19	19s54			n.a.
T 2	18 11	20 24	0 3	22 22	0 47	0 40	1 24	24 19	0 49	1 32	1 13	19 32	1 22	22 20	0 6	0 46	1 49	29 48	10 57	20 34	20 19	19 56			n.a.
W 3	17 55	23 28	1s 0	22 13	0 57	0 11	1 31	24 18	0 49	1 27	1 13	19 32	1 22	22 20	0 6	0 46	1 49	29 49	10 57	20 34	20 18	19 59			n.a.
T 4	17 39	25 32	2 0	22 2	1 6	0s19	1 37	24 17	0 50	1 23	1 13	19 32	1 22	22 20	0 6	0 47	1 49	29 49	10 57	20 34	20 17	20 1			n.a.
F 5	17 23	26 26	2 56	21 48	1 14	0 48	1 43	24 15	0 51	1 19	1 13	19 32	1 22	22 19	0 6	0 47	1 49	29 50	10 57	20 33	20 17	20 3			n.a.
S 6	17 7	26 1	3 45	21 32	1 21	1 17	1 50	24 13	0 51	1 14	1 13	19 32	1 21	22 19	0 6	0 48	1 49	29 50	10 57	20 31	20 16	20 6			n.a.
S 7	16 50	24 16	4 24	21 13	1 28	1 46	1 57	24 11	0 52	1 10	1 13	19 33	1 21	22 19	0 6	0 49	1 49	29 50	10 57	20 29	20 15	20 8			n.a.
M 8	16 33	21 13	4 50	20 51	1 33	2 15	2 3	24 9	0 52	1 5	1 12	19 33	1 21	22 19	0 6	0 49	1 49	29 51	10 57	20 27	20 14	20 10			n.a.
T 9	16 16	17 3	5 1	20 27	1 38	2 44	2 10	24 6	0 53	1 1	1 12	19 33	1 21	22 19	0 6	0 50	1 49	29 51	10 57	20 24	20 14	20 12			n.a.
W10	15 58	11 57	4 56	20 1	1 41	3 12	2 17	24 4	0 53	0 56	1 12	19 33	1 21	22 19	0 6	0 51	1 49	29 51	10 57	20 22	20 13	20 15			n.a.
T 11	15 40	6 13	4 33	19 32	1 44	3 41	2 24	24 1	0 54	0 51	1 12	19 34	1 20	22 19	0 6	0 51	1 49	29 52	10 57	20 20	20 12	20 17			n.a.
F 12	15 22	0 6	3 55	19 2	1 46	4 9	2 31	23 58	0 55	0 47	1 12	19 34	1 20	22 19	0 6	0 52	1 49	29 52	10 57	20 18	20 12	20 19			n.a.
S 13	15 4	6n 4	3 3	18 30	1 47	4 37	2 38	23 55	0 55	0 42	1 12	19 34	1 20	22 19	0 6	0 53	1 49	29 52	10 57	20 17	20 11	20 22			n.a.
S 14	14 45	11 59	1 59	17 56	1 48	5 5	2 45	23 52	0 56	0 38	1 12	19 34	1 20	22 19	0 6	0 54	1 49	29 52	10 57	20 17	20 10	20 24			n.a.
M15	14 27	17 20	0 47	17 20	1 48	5 33	2 52	23 48	0 56	0 33	1 11	19 35	1 20	22 19	0 6	0 54	1 49	29 53	10 57	20 16	20 10	20 26			n.a.
T 16	14 7	21 45	0n27	16 43	1 47	6 1	2 59	23 45	0 57	0 28	1 11	19 35	1 19	22 19	0 6	0 55	1 49	29 53	10 57	20 16	20 9	20 29			n.a.
W17	13 48	24 52	1 40	16 5	1 46	6 28	3 6	23 41	0 58	0 23	1 11	19 36	1 19	22 19	0 6	0 56	1 49	29 53	10 57	20 16	20 8	20 31			n.a.
T 18	13 29	26 24	2 47	15 26	1 44	6 55	3 13	23 37	0 58	0 19	1 11	19 36	1 19	22 19	0 6	0 56	1 49	29 54	10 57	20 16	20 8	20 33			n.a.
F 19	13 9	26 13	3 43	14 45	1 42	7 22	3 21	23 33	0 59	0 14	1 11	19 36	1 19	22 19	0 6	0 57	1 49	29 54	10 57	20 14	20 7	20 35			n.a.
S 20	12 49	24 21	4 26	14 4	1 39	7 48	3 28	23 29	0 59	0 9	1 11	19 37	1 19	22 19	0 6	0 58	1 49	29 54	10 57	20 13	20 6	20 38			n.a.
S 21	12 29	21 2	4 52	13 22	1 35	8 15	3 35	23 24	1 0	0 4	1 11	19 37	1 18	22 19	0 6	0 59	1 49	29 54	10 56	20 10	20 5	20 40			n.a.
M22	12 8	16 37	5 0	12 40	1 32	8 41	3 43	23 20	1 1	0s 1	1 10	19 38	1 18	22 19	0 6	0 59	1 49	29 55	10 56	20 7	20 5	20 42			n.a.
T 23	11 48	11 28	4 52	11 57	1 27	9 6	3 50	23 15	1 1	0 6	1 10	19 38	1 18	22 19	0 6	1 0	1 49	29 55	10 56	20 5	20 4	20 44			n.a.
W24	11 27	5 56	4 29	11 13	1 23	9 32	3 57	23 10	1 2	0 11	1 10	19 39	1 18	22 19	0 6	1 1	1 49	29 55	10 56	20 2	20 3	20 47			n.a.
T 25	11 6	0 16	3 52	10 29	1 18	9 57	4 5	23 5	1 2	0 15	1 10	19 39	1 18	22 19	0 6	1 2	1 48	29 55	10 56	20 0	20 3	20 49			n.a.
F 26	10 45	5s17	3 5	9 45	1 13	10 21	4 12	23 0	1 3	0 20	1 10	19 40	1 17	22 19	0 6	1 3	1 48	29 55	10 56	19 58	20 2	20 51			n.a.
S 27	10 23	10 31	2 10	9 0	1 8	10 46	4 20	22 54	1 4	0 25	1 10	19 40	1 17	22 19	0 6	1 3	1 48	29 56	10 56	19 57	20 1	20 53			n.a.
S 28	10 2	15 18	1 11	8 15	1 2	11 9	4 27	22 49	1 4	0 30	1 10	19 41	1 17	22 19	0 6	1 4	1 48	29 56	10 56	19 57	20 1	20 56			n.a.
M29	9 40	19 26	0 9	7 30	0 56	11 33	4 34	22 43	1 5	0 35	1 10	19 41	1 17	22 19	0 6	1 5	1 48	29 56	10 56	19 57	20 0	20 58			n.a.
T 30	9 18	22 48	0s54	6 45	0 50	11 56	4 42	22 37	1 5	0 40	1 10	19 42	1 17	22 19	0 6	1 6	1 48	29 56	10 56	19 57	19 59	21 0			n.a.
W31	8n56	25s12	1s54	6n 0	0n44	12s18	4s49	22n31	1n 6	0s45	1n 9	19s43	1n16	22s19	0s 6	1s 7	1n48	29s56	10s56	19n57	19n58	21s 2			n.a.

Julian Day Number = 1834132.5, Delta T = 02h04m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'53, Lahiri = 0°19'54 Julian Calendar 1 Aug. 309 == Greg. Calendar 2 Aug. 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

SEPTEMBER 309 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 44	8♍11'57	2♉16	18♍18	20♎34	24♋58	4♎44	3♐ 5	10♐27	6♎56	4°R17	28°R11	28♉18	1♐59	n.a.	T 1
F 2	22 44 41	9°10'55	14°29	19°57	21°12	25°35	4°57	3° 8	10°27	6°58	4♒16	28♉ 6	28°14	2° 6	n.a.	F 2
S 3	22 48 37	10° 9'55	27° 0	21°34	21°49	26°12	5° 9	3°10	10°28	7° 0	4°15	27°59	28°11	2°13	n.a.	S 3
S 4	22 52 34	11° 8'56	9♒52	23°11	22°25	26°48	5°22	3°13	10°29	7° 2	4°14	27°49	28° 8	2°19	n.a.	S 4
M 5	22 56 30	12° 8'00	23° 5	24°48	23° 0	27°25	5°34	3°16	10°30	7° 5	4°13	27°38	28° 5	2°26	n.a.	M 5
T 6	23 0 27	13° 7'06	6♓39	26°23	23°34	28° 2	5°47	3°18	10°30	7° 7	4°12	27°26	28° 2	2°32	n.a.	T 6
W 7	23 4 23	14° 6'14	20°30	27°57	24° 6	28°38	5°59	3°21	10°31	7° 9	4°11	27°15	27°59	2°39	n.a.	W 7
T 8	23 8 20	15° 5'24	4♈36	29°31	24°36	29°15	6°12	3°24	10°32	7°11	4°10	27° 5	27°55	2°46	n.a.	T 8
F 9	23 12 16	16° 4'36	18°50	1♎ 4	25° 5	29°52	6°25	3°27	10°33	7°13	4° 9	26°57	27°52	2°52	n.a.	F 9
S 10	23 16 13	17° 3'50	3♉ 9	2°36	25°33	0♌28	6°37	3°30	10°34	7°15	4° 9	26°53	27°49	2°59	n.a.	S 10
S 11	23 20 10	18° 3'07	17°26	4° 7	25°59	1° 4	6°50	3°34	10°35	7°17	4° 8	26°51	27°46	3° 6	n.a.	S 11
M12	23 24 6	19° 2'26	1♊41	5°38	26°23	1°41	7° 3	3°37	10°37	7°19	4° 7	26°D51	27°43	3°12	n.a.	M12
T 13	23 28 3	20° 1'48	15°50	7° 7	26°46	2°17	7°16	3°40	10°38	7°21	4° 6	26°R51	27°39	3°19	n.a.	T 13
W14	23 31 59	21° 1'13	29°52	8°36	27° 7	2°54	7°29	3°44	10°39	7°24	4° 5	26°51	27°36	3°26	n.a.	W14
T 15	23 35 56	22° 0'39	13♋48	10° 4	27°26	3°30	7°42	3°47	10°40	7°26	4° 4	26°49	27°33	3°32	n.a.	T 15
F 16	23 39 52	23° 0'08	27°35	11°31	27°43	4° 6	7°54	3°51	10°42	7°28	4° 4	26°44	27°30	3°39	n.a.	F 16
S 17	23 43 49	23°59'40	11♌14	12°58	27°58	4°42	8° 7	3°55	10°43	7°30	4° 3	26°37	27°27	3°46	n.a.	S 17
S 18	23 47 45	24°59'13	24°43	14°23	28°11	5°18	8°20	3°59	10°45	7°32	4° 2	26°28	27°24	3°52	n.a.	S 18
M19	23 51 42	25°58'49	7♍59	15°48	28°22	5°54	8°33	4° 2	10°46	7°35	4° 1	26°18	27°20	3°59	n.a.	M19
T 20	23 55 39	26°58'27	21° 2	17°12	28°31	6°30	8°46	4° 6	10°48	7°37	4° 1	26° 7	27°17	4° 5	n.a.	T 20
W21	23 59 35	27°58'08	3♎51	18°35	28°38	7° 6	8°59	4°10	10°49	7°39	4° 0	25°57	27°14	4°12	n.a.	W21
T 22	0 3 32	28°57'50	16°24	19°57	28°42	7°42	9°12	4°15	10°51	7°41	3°59	25°48	27°11	4°19	n.a.	T 22
F 23	0 7 28	29°57'34	28°42	21°18	28°R45	8°18	9°26	4°19	10°53	7°44	3°59	25°42	27° 8	4°25	n.a.	F 23
S 24	0 11 25	0♎57'20	10♏47	22°38	28°45	8°54	9°39	4°23	10°54	7°46	3°58	25°39	27° 4	4°32	n.a.	S 24
S 25	0 15 21	1°57'08	22°42	23°56	28°42	9°30	9°52	4°27	10°56	7°48	3°58	25°D37	27° 1	4°39	n.a.	S 25
M26	0 19 18	2°56'58	4♐31	25°14	28°37	10° 5	10° 5	4°32	10°58	7°50	3°57	25°38	26°58	4°45	n.a.	M26
T 27	0 23 14	3°56'50	16°18	26°30	28°30	10°41	10°18	4°36	11° 0	7°52	3°56	25°39	26°55	4°52	n.a.	T 27
W28	0 27 11	4°56'44	28° 8	27°45	28°20	11°17	10°31	4°41	11° 2	7°55	3°56	25°40	26°52	4°59	n.a.	W28
T 29	0 31 7	5°56'39	10♑ 7	28°58	28° 8	11°52	10°44	4°45	11° 4	7°57	3°55	25°R40	26°49	5° 5	n.a.	T 29
F 30	0 35 4	6♎56'36	22♑19	0♏10	27♎53	12♌27	10♎57	4♐50	11♐ 6	7♎59	3♒55	25♉38	26♉45	5♐12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n34	26s28	2s50	5n15	0n38	12s40	4s57	22n25	1n 7	0s50	1n 9	19s43	1n16	22s19	0s 6	1s 7	1n48	29s57	10s56	19n56	19n58	21s 4		n.a.
F 2	8 12	26 30	3 39	4 30	0 31	13 2	5 4	22 19	1 7	0 55	1 9	19 44	1 16	22 19	0 6	1 8	1 48	29 57	10 55	19 55	19 57	21 7		n.a.
S 3	7 50	25 11	4 19	3 45	0 25	13 23	5 11	22 13	1 8	1 0	1 9	19 45	1 16	22 20	0 6	1 9	1 48	29 57	10 55	19 53	19 56	21 9		n.a.
S 4	7 27	22 32	4 47	3 0	0 18	13 43	5 19	22 6	1 8	1 6	1 9	19 45	1 16	22 20	0 6	1 10	1 48	29 57	10 55	19 51	19 56	21 11		n.a.
M 5	7 4	18 40	5 0	2 15	0 11	14 3	5 26	22 0	1 9	1 11	1 9	19 46	1 15	22 20	0 6	1 11	1 48	29 57	10 55	19 49	19 55	21 13		n.a.
T 6	6 42	13 45	4 58	1 31	0 4	14 22	5 33	21 53	1 9	1 16	1 9	19 47	1 15	22 20	0 6	1 12	1 48	29 57	10 55	19 46	19 54	21 15		n.a.
W 7	6 19	8 2	4 37	0 47	0s 3	14 41	5 40	21 46	1 10	1 21	1 9	19 47	1 15	22 20	0 6	1 12	1 48	29 57	10 55	19 43	19 53	21 18		n.a.
T 8	5 56	1 49	4 0	0 3	0 10	14 59	5 47	21 39	1 11	1 26	1 9	19 48	1 15	22 20	0 6	1 13	1 48	29 58	10 55	19 41	19 53	21 20		n.a.
F 9	5 32	4n34	3 7	0s41	0 17	15 16	5 54	21 32	1 11	1 31	1 9	19 49	1 15	22 20	0 6	1 14	1 48	29 58	10 55	19 39	19 52	21 22		n.a.
S 10	5 9	10 45	2 2	1 25	0 24	15 33	6 0	21 24	1 12	1 36	1 9	19 50	1 14	22 20	0 6	1 15	1 48	29 58	10 54	19 38	19 51	21 24		n.a.
S 11	4 46	16 24	0 50	2 8	0 31	15 48	6 7	21 17	1 12	1 41	1 8	19 51	1 14	22 21	0 6	1 16	1 48	29 58	10 54	19 38	19 50	21 26		n.a.
M12	4 23	21 6	0n26	2 50	0 38	16 3	6 14	21 9	1 13	1 47	1 8	19 51	1 14	22 21	0 6	1 17	1 48	29 58	10 54	19 38	19 50	21 28		n.a.
T 13	3 59	24 33	1 39	3 33	0 46	16 18	6 20	21 2	1 14	1 52	1 8	19 52	1 14	22 21	0 6	1 18	1 48	29 58	10 54	19 38	19 49	21 31		n.a.
W14	3 35	26 26	2 46	4 15	0 53	16 31	6 26	20 54	1 14	1 57	1 8	19 53	1 14	22 21	0 6	1 19	1 48	29 58	10 54	19 38	19 48	21 33		n.a.
T 15	3 12	26 38	3 43	4 56	1 0	16 44	6 32	20 46	1 15	2 2	1 8	19 54	1 14	22 21	0 6	1 19	1 48	29 58	10 54	19 37	19 48	21 35		n.a.
F 16	2 48	25 10	4 26	5 37	1 7	16 55	6 37	20 38	1 15	2 7	1 8	19 55	1 13	22 22	0 6	1 20	1 48	29 58	10 53	19 36	19 47	21 37		n.a.
S 17	2 24	22 15	4 53	6 18	1 14	17 6	6 43	20 30	1 16	2 13	1 8	19 56	1 13	22 22	0 6	1 21	1 48	29 58	10 53	19 35	19 46	21 39		n.a.
S 18	2 1	18 10	5 4	6 58	1 21	17 16	6 48	20 21	1 17	2 18	1 8	19 56	1 13	22 22	0 6	1 22	1 48	29 58	10 53	19 33	19 45	21 41		n.a.
M19	1 37	13 14	4 58	7 37	1 27	17 24	6 53	20 13	1 17	2 23	1 8	19 57	1 13	22 22	0 6	1 23	1 48	29 58	10 53	19 30	19 45	21 43		n.a.
T 20	1 13	7 48	4 36	8 16	1 34	17 32	6 58	20 4	1 18	2 28	1 8	19 58	1 13	22 22	0 6	1 24	1 48	29 58	10 53	19 27	19 44	21 46		n.a.
W21	0 49	2 8	4 1	8 54	1 41	17 38	7 2	19 56	1 19	2 33	1 8	19 59	1 12	22 23	0 6	1 25	1 48	29 58	10 53	19 25	19 43	21 48		n.a.
T 22	0 25	3s31	3 14	9 31	1 47	17 43	7 6	19 47	1 19	2 39	1 8	20 0	1 12	22 23	0 6	1 26	1 48	29 58	10 52	19 23	19 42	21 50		n.a.
F 23	0 1	8 56	2 19	10 8	1 54	17 47	7 9	19 38	1 20	2 44	1 8	20 1	1 12	22 23	0 6	1 26	1 48	29 58	10 52	19 22	19 42	21 52		n.a.
S 24	0s23	13 57	1 19	10 44	2 0	17 50	7 12	19 29	1 20	2 49	1 8	20 2	1 12	22 23	0 6	1 27	1 48	29 58	10 52	19 21	19 41	21 54		n.a.
S 25	0 47	18 22	0 16	11 19	2 6	17 52	7 15	19 20	1 21	2 54	1 8	20 3	1 12	22 24	0 6	1 28	1 48	29 58	10 52	19 20	19 40	21 56		n.a.
M26	1 11	22 1	0s48	11 53	2 12	17 52	7 17	19 11	1 22	3 0	1 7	20 4	1 12	22 24	0 6	1 29	1 48	29 58	10 52	19 20	19 40	21 58		n.a.
T 27	1 35	24 45	1 49	12 26	2 17	17 51	7 18	19 2	1 22	3 5	1 7	20 5	1 11	22 24	0 6	1 30	1 48	29 58	10 52	19 21	19 39	22 0		n.a.
W28	1 59	26 25	2 46	12 59	2 22	17 48	7 19	18 53	1 23	3 10	1 7	20 6	1 11	22 24	0 6	1 31	1 48	29 58	10 51	19 21	19 38	22 2		n.a.
T 29	2 23	26 52	3 37	13 30	2 27	17 44	7 20	18 43	1 23	3 15	1 7	20 7	1 11	22 25	0 6	1 32	1 48	29 58	10 51	19 21	19 37	22 4		n.a.
F 30	2s47	26s 2	4s18	14s 0	2s32	17s38	7s20	18n34	1n24	3s21	1n 7	20s 8	1n11	22s25	0s 6	1s33	1n48	29s58	10s51	19n21	19n37	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 1834163.5, Delta T = 02h04m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°12'57, Lahiri = 0°19'58 Julian Calendar 1 Sept. 309 == Greg. Calendar 2 Sept. 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

OCTOBER 309 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 1	7♎56'35	4♒50	1♏19	27°R36	13♌ 3	11♎11	4♐55	11♐ 8	8♎ 1	3°R55	25°R35	26♉42	5♐19	n.a.	S 1
S 2	0 42 57	8°56'35	17°44	2°27	27♎17	13°38	11°24	5° 0	11°10	8° 4	3♒54	25♉30	26°39	5°25	n.a.	S 2
M 3	0 46 54	9°56'38	1♓ 3	3°32	26°55	14°13	11°37	5° 5	11°12	8° 6	3°54	25°23	26°36	5°32	n.a.	M 3
T 4	0 50 50	10°56'42	14°47	4°35	26°32	14°49	11°50	5°10	11°14	8° 8	3°53	25°15	26°33	5°39	n.a.	T 4
W 5	0 54 47	11°56'47	28°54	5°35	26° 6	15°24	12° 3	5°15	11°16	8°10	3°53	25° 8	26°30	5°45	n.a.	W 5
T 6	0 58 43	12°56'55	13♈21	6°32	25°38	15°59	12°17	5°20	11°19	8°13	3°53	25° 2	26°26	5°52	n.a.	T 6
F 7	1 2 40	13°57'04	28° 0	7°25	25° 8	16°34	12°30	5°25	11°21	8°15	3°52	24°57	26°23	5°58	n.a.	F 7
S 8	1 6 36	14°57'16	12♉45	8°15	24°37	17° 9	12°43	5°30	11°23	8°17	3°52	24°55	26°20	6° 5	n.a.	S 8
S 9	1 10 33	15°57'29	27°29	9° 0	24° 5	17°44	12°56	5°36	11°26	8°19	3°52	24°D54	26°17	6°12	n.a.	S 9
M10	1 14 30	16°57'45	12♊ 4	9°41	23°31	18°18	13° 9	5°41	11°28	8°22	3°52	24°55	26°14	6°18	n.a.	M10
T 11	1 18 26	17°58'03	26°28	10°16	22°56	18°53	13°22	5°46	11°31	8°24	3°52	24°57	26°10	6°25	n.a.	T 11
W12	1 22 23	18°58'23	10♋37	10°45	22°21	19°28	13°36	5°52	11°33	8°26	3°51	24°58	26° 7	6°32	n.a.	W12
T 13	1 26 19	19°58'45	24°31	11° 7	21°44	20° 2	13°49	5°57	11°36	8°28	3°51	24°R58	26° 4	6°38	n.a.	T 13
F 14	1 30 16	20°59'09	8♌ 8	11°23	21° 8	20°37	14° 2	6° 3	11°38	8°30	3°51	24°57	26° 1	6°45	n.a.	F 14
S 15	1 34 12	21°59'35	21°31	11°R30	20°32	21°11	14°15	6° 9	11°41	8°33	3°51	24°54	25°58	6°52	n.a.	S 15
S 16	1 38 9	23° 0'03	4♍39	11°29	19°55	21°46	14°28	6°14	11°43	8°35	3°51	24°50	25°55	6°58	n.a.	S 16
M17	1 42 5	24° 0'33	17°33	11°18	19°20	22°20	14°41	6°20	11°46	8°37	3°51	24°44	25°51	7° 5	n.a.	M17
T 18	1 46 2	25° 1'04	0♎14	10°58	18°45	22°54	14°55	6°26	11°49	8°39	3°D51	24°39	25°48	7°12	n.a.	T 18
W19	1 49 59	26° 1'38	12°43	10°27	18°11	23°29	15° 8	6°32	11°52	8°41	3°51	24°34	25°45	7°18	n.a.	W19
T 20	1 53 55	27° 2'13	25° 0	9°46	17°38	24° 3	15°21	6°38	11°54	8°44	3°51	24°30	25°42	7°25	n.a.	T 20
F 21	1 57 52	28° 2'50	7♏ 7	8°56	17° 6	24°37	15°34	6°44	11°57	8°46	3°51	24°27	25°39	7°32	n.a.	F 21
S 22	2 1 48	29° 3'28	19° 5	7°55	16°36	25°11	15°47	6°50	12° 0	8°48	3°51	24°D26	25°35	7°38	n.a.	S 22
S 23	2 5 45	0♏ 4'08	0♐57	6°47	16° 8	25°44	16° 0	6°56	12° 3	8°50	3°51	24°26	25°32	7°45	n.a.	S 23
M24	2 9 41	1° 4'49	12°44	5°32	15°41	26°18	16°13	7° 2	12° 6	8°52	3°51	24°27	25°29	7°51	n.a.	M24
T 25	2 13 38	2° 5'32	24°30	4°12	15°17	26°52	16°26	7° 8	12° 9	8°54	3°52	24°29	25°26	7°58	n.a.	T 25
W26	2 17 34	3° 6'16	6♑20	2°51	14°54	27°25	16°39	7°14	12°12	8°56	3°52	24°31	25°23	8° 5	n.a.	W26
T 27	2 21 31	4° 7'01	18°17	1°30	14°34	27°59	16°52	7°21	12°15	8°58	3°52	24°32	25°20	8°11	n.a.	T 27
F 28	2 25 28	5° 7'48	0♒27	0°13	14°17	28°32	17° 5	7°27	12°18	9° 1	3°52	24°R33	25°16	8°18	n.a.	F 28
S 29	2 29 24	6° 8'35	12°54	29♎ 1	14° 1	29° 6	17°18	7°33	12°21	9° 3	3°53	24°33	25°13	8°25	n.a.	S 29
S 30	2 33 21	7° 9'23	25°42	27°58	13°48	29°39	17°30	7°40	12°24	9° 5	3°53	24°32	25°10	8°31	n.a.	S 30
M31	2 37 17	8♏10'13	8♓56	27♎ 4	13♎38	0♍12	17♎43	7♐46	12♐27	9♎ 7	3♒53	24♉30	25♉ 7	8♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s11	23s54	4s49	14s29	2s36	17s31	7s19	18n24	1n25	3s26	1n 7	20s 9	1n11	22s25	0s 6	1s34	1n48	29s58	10s51	19n20	19n36	22s 9		n.a.
S 2	3 35	20 30	5 6	14 56	2 40	17 22	7 17	18 15	1 25	3 31	1 7	20 10	1 11	22 26	0 6	1 34	1 48	29 58	10 51	19 19	19 35	22 11		n.a.
M 3	3 58	15 59	5 7	15 22	2 44	17 12	7 15	18 5	1 26	3 36	1 7	20 11	1 11	22 26	0 6	1 35	1 48	29 58	10 50	19 17	19 34	22 13		n.a.
T 4	4 22	10 31	4 51	15 47	2 47	17 0	7 12	17 55	1 27	3 42	1 7	20 12	1 10	22 26	0 6	1 36	1 48	29 57	10 50	19 15	19 34	22 15		n.a.
W 5	4 46	4 22	4 17	16 10	2 50	16 47	7 8	17 45	1 27	3 47	1 7	20 13	1 10	22 27	0 6	1 37	1 48	29 57	10 50	19 13	19 33	22 17		n.a.
T 6	5 10	2n 9	3 26	16 31	2 52	16 32	7 3	17 35	1 28	3 52	1 7	20 14	1 10	22 27	0 6	1 38	1 48	29 57	10 50	19 12	19 32	22 19		n.a.
F 7	5 33	8 40	2 21	16 50	2 53	16 16	6 58	17 25	1 28	3 57	1 7	20 15	1 10	22 27	0 6	1 39	1 48	29 57	10 49	19 11	19 31	22 21		n.a.
S 8	5 57	14 46	1 6	17 7	2 54	15 59	6 51	17 15	1 29	4 2	1 7	20 16	1 10	22 28	0 6	1 40	1 48	29 57	10 49	19 10	19 31	22 23		n.a.
S 9	6 20	20 0	0n14	17 22	2 54	15 40	6 44	17 5	1 30	4 8	1 7	20 17	1 10	22 28	0 6	1 41	1 48	29 57	10 49	19 10	19 30	22 25		n.a.
M10	6 43	23 58	1 32	17 35	2 53	15 20	6 36	16 55	1 30	4 13	1 7	20 19	1 9	22 28	0 6	1 42	1 48	29 57	10 49	19 10	19 29	22 27		n.a.
T 11	7 7	26 20	2 44	17 44	2 51	14 58	6 27	16 44	1 31	4 18	1 7	20 20	1 9	22 29	0 6	1 42	1 48	29 56	10 49	19 11	19 28	22 29		n.a.
W12	7 30	26 57	3 44	17 51	2 48	14 36	6 18	16 34	1 32	4 23	1 7	20 21	1 9	22 29	0 6	1 43	1 48	29 56	10 48	19 11	19 28	22 31		n.a.
T 13	7 53	25 50	4 29	17 54	2 44	14 13	6 7	16 24	1 32	4 28	1 7	20 22	1 9	22 29	0 6	1 44	1 48	29 56	10 48	19 11	19 27	22 33		n.a.
F 14	8 16	23 12	4 59	17 54	2 39	13 48	5 56	16 13	1 33	4 33	1 7	20 23	1 9	22 30	0 6	1 45	1 48	29 56	10 48	19 11	19 26	22 35		n.a.
S 15	8 39	19 22	5 12	17 50	2 33	13 24	5 44	16 2	1 34	4 39	1 7	20 24	1 9	22 30	0 7	1 46	1 48	29 56	10 48	19 10	19 25	22 37		n.a.
S 16	9 1	14 39	5 8	17 42	2 25	12 58	5 32	15 52	1 34	4 44	1 7	20 25	1 9	22 30	0 7	1 47	1 48	29 56	10 47	19 9	19 25	22 39		n.a.
M17	9 24	9 23	4 48	17 30	2 15	12 33	5 19	15 41	1 35	4 49	1 7	20 26	1 8	22 31	0 7	1 48	1 48	29 55	10 47	19 8	19 24	22 41		n.a.
T 18	9 46	3 48	4 15	17 13	2 4	12 7	5 6	15 30	1 36	4 54	1 7	20 28	1 8	22 31	0 7	1 48	1 48	29 55	10 47	19 6	19 23	22 43		n.a.
W19	10 8	1s52	3 29	16 51	1 51	11 40	4 52	15 20	1 36	4 59	1 7	20 29	1 8	22 31	0 7	1 49	1 48	29 55	10 47	19 5	19 22	22 45		n.a.
T 20	10 31	7 22	2 35	16 24	1 36	11 14	4 37	15 9	1 37	5 4	1 7	20 30	1 8	22 32	0 7	1 50	1 48	29 55	10 47	19 4	19 22	22 47		n.a.
F 21	10 53	12 32	1 34	15 52	1 20	10 49	4 23	14 58	1 37	5 9	1 7	20 31	1 8	22 32	0 7	1 51	1 48	29 54	10 46	19 3	19 21	22 49		n.a.
S 22	11 14	17 11	0 29	15 16	1 2	10 23	4 8	14 47	1 38	5 14	1 7	20 32	1 8	22 33	0 7	1 52	1 48	29 54	10 46	19 3	19 20	22 51		n.a.
S 23	11 36	21 7	0s36	14 35	0 43	9 58	3 52	14 36	1 39	5 19	1 7	20 33	1 8	22 33	0 7	1 53	1 48	29 54	10 46	19 3	19 19	22 53		n.a.
M24	11 57	24 10	1 39	13 51	0 23	9 34	3 37	14 25	1 39	5 24	1 7	20 34	1 8	22 33	0 7	1 53	1 48	29 54	10 46	19 3	19 18	22 55		n.a.
T 25	12 19	26 11	2 38	13 5	0 3	9 10	3 22	14 14	1 40	5 29	1 7	20 36	1 7	22 34	0 7	1 54	1 48	29 53	10 45	19 4	19 18	22 57		n.a.
W26	12 40	27 1	3 31	12 17	0n18	8 47	3 6	14 3	1 41	5 34	1 7	20 37	1 7	22 34	0 7	1 55	1 48	29 53	10 45	19 4	19 17	22 58		n.a.
T 27	13 0	26 37	4 15	11 30	0 38	8 25	2 51	13 52	1 41	5 39	1 7	20 38	1 7	22 35	0 7	1 56	1 48	29 53	10 45	19 5	19 16	23 0		n.a.
F 28	13 21	24 56	4 49	10 45	0 58	8 4	2 36	13 41	1 42	5 44	1 7	20 39	1 7	22 35	0 7	1 57	1 48	29 53	10 45	19 5	19 15	23 2		n.a.
S 29	13 41	22 2	5 10	10 3	1 16	7 44	2 20	13 30	1 43	5 49	1 7	20 40	1 7	22 35	0 7	1 57	1 48	29 52	10 45	19 5	19 15	23 4		n.a.
S 30	14 2	18 1	5 16	9 25	1 32	7 25	2 5	13 19	1 44	5 54	1 7	20 41	1 7	22 36	0 7	1 58	1 48	29 52	10 44	19 5	19 14	23 6		n.a.
M31	14s22	13s 1	5s 7	8s52	1n47	7s 7	1s51	13n 8	1n44	5s59	1n 7	20s42	1n 7	22s36	0s 7	1s59	1n49	29s52	10s44	19n 4	19n13	23s 8		n.a.

Julian Day Number = 1834193.5, Delta T = 02h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'01, Lahiri = 0°20'02 Julian Calendar 1 Oct. 309 == Greg. Calendar 2 Oct. 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

NOVEMBER 309 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 41 14	9♏11'03	22♓37	26°R21	13°R30	0♍45	17♎56	7♐52	12♐30	9♎ 9	3♒54	24°R28	25♉ 4	8♐45	n.a.	T 1
W 2	2 45 10	10°11'55	6♈45	25♎50	13♎24	1°18	18° 9	7°59	12°33	9°11	3°54	24♉26	25° 1	8°51	n.a.	W 2
T 3	2 49 7	11°12'47	21°18	25°30	13°21	1°51	18°21	8° 5	12°37	9°13	3°54	24°24	24°57	8°58	n.a.	T 3
F 4	2 53 3	12°13'41	6♉10	25°D22	13°D20	2°23	18°34	8°12	12°40	9°15	3°55	24°23	24°54	9° 5	n.a.	F 4
S 5	2 57 0	13°14'36	21°15	25°24	13°22	2°56	18°47	8°19	12°43	9°17	3°55	24°D23	24°51	9°11	n.a.	S 5
S 6	3 0 57	14°15'32	6♊21	25°37	13°27	3°29	18°59	8°25	12°46	9°18	3°56	24°23	24°48	9°18	n.a.	S 6
M 7	3 4 53	15°16'29	21°22	25°59	13°33	4° 1	19°12	8°32	12°50	9°20	3°56	24°24	24°45	9°25	n.a.	M 7
T 8	3 8 50	16°17'28	6♋ 8	26°29	13°42	4°33	19°24	8°38	12°53	9°22	3°57	24°24	24°41	9°31	n.a.	T 8
W 9	3 12 46	17°18'28	20°35	27° 7	13°53	5° 6	19°37	8°45	12°56	9°24	3°58	24°25	24°38	9°38	n.a.	W 9
T 10	3 16 43	18°19'29	4♌39	27°52	14° 7	5°38	19°49	8°52	13° 0	9°26	3°58	24°25	24°35	9°45	n.a.	T 10
F 11	3 20 39	19°20'31	18°20	28°43	14°22	6°10	20° 2	8°59	13° 3	9°28	3°59	24°R26	24°32	9°51	n.a.	F 11
S 12	3 24 36	20°21'35	1♍38	29°39	14°40	6°42	20°14	9° 5	13° 6	9°30	3°59	24°26	24°29	9°58	n.a.	S 12
S 13	3 28 32	21°22'40	14°36	0♏39	15° 0	7°13	20°26	9°12	13°10	9°32	4° 0	24°25	24°26	10° 4	n.a.	S 13
M14	3 32 29	22°23'45	27°16	1°44	15°21	7°45	20°38	9°19	13°13	9°33	4° 1	24°25	24°22	10°11	n.a.	M14
T 15	3 36 26	23°24'52	9♎41	2°52	15°45	8°17	20°50	9°26	13°17	9°35	4° 1	24°25	24°19	10°18	n.a.	T 15
W16	3 40 22	24°26'00	21°53	4° 3	16°10	8°48	21° 3	9°33	13°20	9°37	4° 2	24°D25	24°16	10°24	n.a.	W16
T 17	3 44 19	25°27'09	3♏57	5°16	16°37	9°19	21°15	9°40	13°24	9°38	4° 3	24°25	24°13	10°31	n.a.	T 17
F 18	3 48 15	26°28'18	15°53	6°32	17° 6	9°50	21°27	9°47	13°27	9°40	4° 4	24°25	24°10	10°38	n.a.	F 18
S 19	3 52 12	27°29'29	27°44	7°50	17°36	10°21	21°39	9°54	13°31	9°42	4° 5	24°R25	24° 7	10°44	n.a.	S 19
S 20	3 56 8	28°30'40	9♐32	9°10	18° 8	10°52	21°50	10° 0	13°34	9°43	4° 5	24°25	24° 3	10°51	n.a.	S 20
M21	4 0 5	29°31'51	21°20	10°31	18°41	11°23	22° 2	10° 7	13°38	9°45	4° 6	24°24	24° 0	10°58	n.a.	M21
T 22	4 4 1	0♐33'03	3♑ 8	11°53	19°16	11°54	22°14	10°14	13°41	9°47	4° 7	24°24	23°57	11° 4	n.a.	T 22
W23	4 7 58	1°34'16	15° 1	13°17	19°53	12°24	22°26	10°21	13°45	9°48	4° 8	24°23	23°54	11°11	n.a.	W23
T 24	4 11 55	2°35'28	27° 1	14°41	20°30	12°54	22°37	10°28	13°48	9°50	4° 9	24°21	23°51	11°18	n.a.	T 24
F 25	4 15 51	3°36'41	9♒12	16° 7	21° 9	13°25	22°49	10°35	13°52	9°51	4°10	24°20	23°47	11°24	n.a.	F 25
S 26	4 19 48	4°37'54	21°36	17°33	21°49	13°55	23° 0	10°42	13°55	9°53	4°11	24°20	23°44	11°31	n.a.	S 26
S 27	4 23 44	5°39'07	4♓19	19° 0	22°30	14°25	23°12	10°49	13°59	9°54	4°12	24°D19	23°41	11°38	n.a.	S 27
M28	4 27 41	6°40'21	17°23	20°27	23°13	14°54	23°23	10°57	14° 3	9°56	4°13	24°20	23°38	11°44	n.a.	M28
T 29	4 31 37	7°41'34	0♈53	21°55	23°56	15°24	23°34	11° 4	14° 6	9°57	4°14	24°20	23°35	11°51	n.a.	T 29
W30	4 35 34	8♐42'47	14♈49	23♏24	24♎41	15♍53	23♎45	11♐11	14♐10	9♎58	4♒15	24♉21	23♉32	11♐58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s41	7s13	4s39	8s24	2n 0	6s51	1s36	12n56	1n45	6s 4	1n 7	20s44	1n 7	22s37	0s 7	2s 0	1n49	29s51	10s44	19n 4	19n12	23s10		n.a.
W 2	15 1	0 53	3 54	8 3	2 10	6 35	1 22	12 45	1 46	6 9	1 7	20 45	1 6	22 37	0 7	2 1	1 49	29 51	10 44	19 3	19 12	23 12		n.a.
T 3	15 20	5n42	2 53	7 48	2 19	6 21	1 8	12 34	1 46	6 14	1 7	20 46	1 6	22 37	0 7	2 1	1 49	29 51	10 43	19 3	19 11	23 14		n.a.
F 4	15 39	12 8	1 39	7 39	2 25	6 8	0 54	12 23	1 47	6 18	1 7	20 47	1 6	22 38	0 7	2 2	1 49	29 50	10 43	19 2	19 10	23 16		n.a.
S 5	15 57	17 57	0 17	7 35	2 30	5 57	0 41	12 11	1 48	6 23	1 7	20 48	1 6	22 38	0 7	2 3	1 49	29 50	10 43	19 2	19 9	23 18		n.a.
S 6	16 16	22 39	1n 6	7 37	2 33	5 47	0 28	12 0	1 48	6 28	1 7	20 49	1 6	22 39	0 7	2 3	1 49	29 50	10 43	19 2	19 8	23 19		n.a.
M 7	16 34	25 46	2 24	7 43	2 35	5 38	0 15	11 49	1 49	6 33	1 7	20 51	1 6	22 39	0 7	2 4	1 49	29 49	10 43	19 2	19 8	23 21		n.a.
T 8	16 52	27 2	3 32	7 54	2 35	5 30	0 3	11 38	1 50	6 37	1 7	20 52	1 6	22 40	0 7	2 5	1 49	29 49	10 42	19 3	19 7	23 23		n.a.
W 9	17 9	26 25	4 24	8 9	2 34	5 23	0n 9	11 26	1 51	6 42	1 7	20 53	1 6	22 40	0 7	2 6	1 49	29 49	10 42	19 3	19 6	23 25		n.a.
T 10	17 26	24 6	4 59	8 26	2 32	5 18	0 21	11 15	1 51	6 47	1 8	20 54	1 6	22 40	0 7	2 6	1 49	29 48	10 42	19 3	19 5	23 27		n.a.
F 11	17 43	20 28	5 16	8 47	2 30	5 14	0 32	11 4	1 52	6 51	1 8	20 55	1 6	22 41	0 7	2 7	1 49	29 48	10 42	19 3	19 5	23 29		n.a.
S 12	18 0	15 53	5 15	9 10	2 26	5 11	0 42	10 53	1 53	6 56	1 8	20 56	1 5	22 41	0 7	2 8	1 49	29 48	10 41	19 3	19 4	23 31		n.a.
S 13	18 16	10 42	4 58	9 36	2 22	5 9	0 53	10 41	1 53	7 1	1 8	20 57	1 5	22 42	0 7	2 8	1 49	29 47	10 41	19 3	19 3	23 32		n.a.
M14	18 32	5 11	4 27	10 3	2 17	5 8	1 3	10 30	1 54	7 5	1 8	20 58	1 5	22 42	0 7	2 9	1 49	29 47	10 41	19 3	19 2	23 34		n.a.
T 15	18 48	0s26	3 44	10 31	2 11	5 9	1 12	10 19	1 55	7 10	1 8	21 0	1 5	22 43	0 7	2 10	1 49	29 46	10 41	19 3	19 1	23 36		n.a.
W16	19 3	5 58	2 51	11 1	2 6	5 10	1 21	10 8	1 56	7 14	1 8	21 1	1 5	22 43	0 7	2 10	1 49	29 46	10 41	19 3	19 1	23 38		n.a.
T 17	19 18	11 12	1 51	11 31	1 59	5 12	1 30	9 56	1 56	7 19	1 8	21 2	1 5	22 44	0 7	2 11	1 49	29 46	10 40	19 3	19 0	23 40		n.a.
F 18	19 33	15 59	0 47	12 3	1 53	5 16	1 38	9 45	1 57	7 23	1 8	21 3	1 5	22 44	0 7	2 12	1 49	29 45	10 40	19 3	18 59	23 41		n.a.
S 19	19 47	20 8	0s18	12 34	1 46	5 20	1 46	9 34	1 58	7 28	1 8	21 4	1 5	22 44	0 7	2 12	1 49	29 45	10 40	19 3	18 58	23 43		n.a.
S 20	20 1	23 27	1 23	13 7	1 39	5 25	1 54	9 23	1 59	7 32	1 8	21 5	1 5	22 45	0 7	2 13	1 49	29 44	10 40	19 3	18 57	23 45		n.a.
M21	20 14	25 46	2 24	13 39	1 32	5 31	2 1	9 12	1 59	7 36	1 8	21 6	1 5	22 45	0 7	2 13	1 49	29 44	10 40	19 3	18 57	23 47		n.a.
T 22	20 27	26 56	3 19	14 11	1 25	5 38	2 8	9 1	2 0	7 41	1 8	21 7	1 5	22 46	0 7	2 14	1 49	29 44	10 39	19 2	18 56	23 49		n.a.
W23	20 40	26 52	4 6	14 44	1 18	5 46	2 15	8 50	2 1	7 45	1 8	21 8	1 4	22 46	0 7	2 15	1 49	29 43	10 39	19 2	18 55	23 50		n.a.
T 24	20 52	25 33	4 42	15 16	1 10	5 54	2 21	8 39	2 2	7 49	1 8	21 10	1 4	22 47	0 7	2 15	1 50	29 43	10 39	19 2	18 54	23 52		n.a.
F 25	21 4	23 2	5 6	15 48	1 3	6 3	2 27	8 28	2 2	7 54	1 8	21 11	1 4	22 47	0 7	2 16	1 50	29 42	10 39	19 2	18 53	23 54		n.a.
S 26	21 16	19 25	5 17	16 20	0 56	6 13	2 33	8 17	2 3	7 58	1 9	21 12	1 4	22 47	0 7	2 16	1 50	29 42	10 39	19 1	18 53	23 56		n.a.
S 27	21 27	14 51	5 12	16 51	0 48	6 23	2 38	8 6	2 4	8 2	1 9	21 13	1 4	22 48	0 7	2 17	1 50	29 41	10 38	19 1	18 52	23 57		n.a.
M28	21 37	9 30	4 52	17 22	0 41	6 34	2 43	7 55	2 5	8 6	1 9	21 14	1 4	22 48	0 7	2 17	1 50	29 41	10 38	19 1	18 51	23 59		n.a.
T 29	21 48	3 32	4 15	17 53	0 33	6 46	2 48	7 44	2 5	8 10	1 9	21 15	1 4	22 49	0 7	2 18	1 50	29 41	10 38	19 2	18 50	24 1		n.a.
W30	21s57	2n47	3s22	18s23	0n26	6s58	2n53	7n33	2n 6	8s14	1n 9	21s16	1n 4	22s49	0s 7	2s18	1n50	29s40	10s38	19n 2	18n49	24s 3		n.a.

Julian Day Number = 1834224.5, Delta T = 02h04m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'06, Lahiri = 0°20'06 Julian Calendar 1 Nov. 309 == Greg. Calendar 2 Nov. 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 309
geocentric

DECEMBER 309 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 31	9♐44'00	29♈12	24♏53	25♎26	16♍22	23♎56	11♐18	14♐13	10♎ 0	4♒16	24♉23	23♉28	12♐ 4	n.a.	T 1
F 2	4 43 27	10°45'12	13♉59	26°22	26°13	16°51	24° 7	11°25	14°17	10° 1	4°17	24°23	23°25	12°11	n.a.	F 2
S 3	4 47 24	11°46'25	29° 4	27°52	27° 0	17°20	24°18	11°32	14°21	10° 2	4°19	24°R24	23°22	12°18	n.a.	S 3
S 4	4 51 20	12°47'39	14♊19	29°23	27°49	17°49	24°29	11°39	14°24	10° 4	4°20	24°23	23°19	12°24	n.a.	S 4
M 5	4 55 17	13°48'52	29°34	0♐54	28°38	18°17	24°40	11°46	14°28	10° 5	4°21	24°21	23°16	12°31	n.a.	M 5
T 6	4 59 13	14°50'05	14♋39	2°25	29°28	18°46	24°51	11°53	14°31	10° 6	4°22	24°18	23°13	12°37	n.a.	T 6
W 7	5 3 10	15°51'18	29°25	3°56	0♏19	19°14	25° 1	12° 0	14°35	10° 7	4°23	24°15	23° 9	12°44	n.a.	W 7
T 8	5 7 6	16°52'32	13♌46	5°28	1°11	19°42	25°12	12° 7	14°39	10° 8	4°25	24°13	23° 6	12°51	n.a.	T 8
F 9	5 11 3	17°53'46	27°39	7° 0	2° 3	20°10	25°22	12°14	14°42	10°10	4°26	24°10	23° 3	12°57	n.a.	F 9
S 10	5 15 0	18°54'59	11♍ 4	8°33	2°57	20°37	25°32	12°21	14°46	10°11	4°27	24° 9	23° 0	13° 4	n.a.	S 10
S 11	5 18 56	19°56'13	24° 2	10° 6	3°50	21° 5	25°42	12°28	14°49	10°12	4°28	24°D 9	22°57	13°11	n.a.	S 11
M12	5 22 53	20°57'27	6♎38	11°39	4°45	21°32	25°53	12°35	14°53	10°13	4°30	24°10	22°53	13°17	n.a.	M12
T 13	5 26 49	21°58'40	18°56	13°13	5°40	21°59	26° 3	12°42	14°57	10°14	4°31	24°11	22°50	13°24	n.a.	T 13
W14	5 30 46	22°59'54	1♏ 0	14°47	6°36	22°26	26°12	12°49	15° 0	10°15	4°32	24°13	22°47	13°31	n.a.	W14
T 15	5 34 42	24° 1'08	12°55	16°22	7°32	22°52	26°22	12°56	15° 4	10°16	4°34	24°15	22°44	13°37	n.a.	T 15
F 16	5 38 39	25° 2'21	24°44	17°57	8°29	23°18	26°32	13° 3	15° 7	10°17	4°35	24°R15	22°41	13°44	n.a.	F 16
S 17	5 42 35	26° 3'34	6♐31	19°32	9°27	23°45	26°42	13°10	15°11	10°17	4°36	24°14	22°38	13°51	n.a.	S 17
S 18	5 46 32	27° 4'47	18°18	21° 8	10°25	24°10	26°51	13°17	15°14	10°18	4°38	24°12	22°34	13°57	n.a.	S 18
M19	5 50 29	28° 6'00	0♑ 8	22°44	11°23	24°36	27° 0	13°24	15°18	10°19	4°39	24° 8	22°31	14° 4	n.a.	M19
T 20	5 54 25	29° 7'11	12° 3	24°21	12°22	25° 1	27°10	13°31	15°22	10°20	4°41	24° 2	22°28	14°11	n.a.	T 20
W21	5 58 22	0♑ 8'23	24° 4	25°59	13°21	25°26	27°19	13°37	15°25	10°21	4°42	23°55	22°25	14°17	n.a.	W21
T 22	6 2 18	1° 9'33	6♒13	27°37	14°21	25°51	27°28	13°44	15°29	10°21	4°44	23°48	22°22	14°24	n.a.	T 22
F 23	6 6 15	2°10'43	18°32	29°15	15°22	26°16	27°37	13°51	15°32	10°22	4°45	23°41	22°19	14°31	n.a.	F 23
S 24	6 10 11	3°11'51	1♓ 2	0♑54	16°22	26°40	27°45	13°58	15°36	10°23	4°47	23°35	22°15	14°37	n.a.	S 24
S 25	6 14 8	4°12'59	13°46	2°34	17°23	27° 4	27°54	14° 5	15°39	10°23	4°48	23°31	22°12	14°44	n.a.	S 25
M26	6 18 5	5°14'05	26°47	4°14	18°25	27°28	28° 3	14°11	15°43	10°24	4°50	23°29	22° 9	14°51	n.a.	M26
T 27	6 22 1	6°15'11	10♈ 7	5°54	19°27	27°51	28°11	14°18	15°46	10°24	4°51	23°D29	22° 6	14°57	n.a.	T 27
W28	6 25 58	7°16'15	23°50	7°36	20°29	28°14	28°19	14°25	15°49	10°25	4°53	23°30	22° 3	15° 4	n.a.	W28
T 29	6 29 54	8°17'18	7♉55	9°17	21°31	28°37	28°28	14°32	15°53	10°25	4°54	23°31	21°59	15°11	n.a.	T 29
F 30	6 33 51	9°18'20	22°24	11° 0	22°34	29° 0	28°36	14°38	15°56	10°26	4°56	23°R32	21°56	15°17	n.a.	F 30
S 31	6 37 47	10♑19'21	7♊12	12♑43	23♏37	29♍22	28♎43	14♐45	16♐ 0	10♎26	4♒57	23♉31	21♉53	15♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	9n11	2s15	18s52	0n18	7s11	2n57	7n22	2n 7	8s18	1n 9	21s17	1n 4	22s50	0s 7	2s19	1n50	29s40	10s38	19n 2	18n49	24s 4			n.a.
F 2	22 16	15 16	0 57	19 20	0 11	7 24	3 1	7 12	2 8	8 22	1 9	21 18	1 4	22 50	0 7	2 19	1 50	29 39	10 38	19 2	18 48	24 6			n.a.
S 3	22 24	20 33	0n26	19 48	0 4	7 38	3 4	7 1	2 9	8 26	1 9	21 19	1 4	22 51	0 7	2 20	1 50	29 39	10 37	19 2	18 47	24 8			n.a.
S 4	22 32	24 31	1 48	20 15	0s 3	7 52	3 8	6 50	2 9	8 30	1 9	21 20	1 4	22 51	0 7	2 20	1 50	29 38	10 37	19 2	18 46	24 10			n.a.
M 5	22 40	26 42	3 2	20 41	0 10	8 7	3 11	6 40	2 10	8 34	1 9	21 21	1 4	22 51	0 7	2 21	1 50	29 38	10 37	19 2	18 45	24 11			n.a.
T 6	22 47	26 52	4 3	21 7	0 17	8 22	3 14	6 29	2 11	8 38	1 9	21 22	1 4	22 52	0 7	2 21	1 50	29 37	10 37	19 1	18 45	24 13			n.a.
W 7	22 54	25 7	4 46	21 31	0 24	8 37	3 17	6 19	2 12	8 42	1 10	21 23	1 4	22 52	0 7	2 21	1 50	29 37	10 37	19 0	18 44	24 15			n.a.
T 8	23 0	21 47	5 10	21 54	0 30	8 53	3 19	6 9	2 13	8 45	1 10	21 24	1 3	22 53	0 7	2 22	1 50	29 36	10 37	19 0	18 43	24 16			n.a.
F 9	23 6	17 19	5 15	22 17	0 37	9 9	3 21	5 58	2 14	8 49	1 10	21 25	1 3	22 53	0 7	2 22	1 50	29 36	10 36	18 59	18 42	24 18			n.a.
S 10	23 11	12 7	5 2	22 38	0 43	9 25	3 23	5 48	2 14	8 53	1 10	21 26	1 3	22 54	0 7	2 23	1 50	29 36	10 36	18 59	18 41	24 20			n.a.
S 11	23 16	6 34	4 34	22 59	0 49	9 42	3 25	5 38	2 15	8 56	1 10	21 27	1 3	22 54	0 7	2 23	1 51	29 35	10 36	18 59	18 41	24 21			n.a.
M12	23 21	0 54	3 53	23 18	0 55	9 59	3 26	5 28	2 16	9 0	1 10	21 28	1 3	22 54	0 7	2 23	1 51	29 35	10 36	18 59	18 40	24 23			n.a.
T 13	23 25	4s41	3 2	23 36	1 1	10 16	3 28	5 18	2 17	9 3	1 10	21 29	1 3	22 55	0 7	2 24	1 51	29 34	10 36	18 59	18 39	24 25			n.a.
W14	23 28	9 59	2 4	23 53	1 7	10 33	3 29	5 8	2 18	9 7	1 10	21 30	1 3	22 55	0 7	2 24	1 51	29 34	10 36	19 0	18 38	24 26			n.a.
T 15	23 31	14 52	1 2	24 9	1 12	10 51	3 30	4 58	2 19	9 10	1 11	21 31	1 3	22 56	0 7	2 24	1 51	29 33	10 36	19 0	18 37	24 28			n.a.
F 16	23 34	19 10	0s 3	24 23	1 17	11 8	3 30	4 49	2 20	9 14	1 11	21 32	1 3	22 56	0 7	2 25	1 51	29 33	10 36	19 0	18 37	24 30			n.a.
S 17	23 36	22 41	1 7	24 36	1 22	11 26	3 31	4 39	2 20	9 17	1 11	21 33	1 3	22 56	0 7	2 25	1 51	29 32	10 35	19 0	18 36	24 31			n.a.
S 18	23 38	25 16	2 8	24 48	1 27	11 44	3 31	4 30	2 21	9 20	1 11	21 34	1 3	22 57	0 7	2 25	1 51	29 32	10 35	19 0	18 35	24 33			n.a.
M19	23 39	26 43	3 4	24 59	1 32	12 2	3 31	4 20	2 22	9 24	1 11	21 34	1 3	22 57	0 7	2 25	1 51	29 31	10 35	18 58	18 34	24 35			n.a.
T 20	23 39	26 57	3 52	25 8	1 36	12 20	3 31	4 11	2 23	9 27	1 11	21 35	1 3	22 58	0 7	2 26	1 51	29 31	10 35	18 57	18 33	24 36			n.a.
W21	23 39	25 55	4 30	25 16	1 40	12 38	3 31	4 2	2 24	9 30	1 11	21 36	1 3	22 58	0 7	2 26	1 51	29 30	10 35	18 55	18 32	24 38			n.a.
T 22	23 39	23 40	4 56	25 22	1 44	12 56	3 31	3 52	2 25	9 33	1 11	21 37	1 3	22 58	0 7	2 26	1 51	29 30	10 35	18 54	18 32	24 39			n.a.
F 23	23 38	20 18	5 9	25 26	1 47	13 14	3 30	3 43	2 26	9 36	1 12	21 38	1 3	22 59	0 7	2 26	1 51	29 29	10 35	18 52	18 31	24 41			n.a.
S 24	23 37	15 59	5 8	25 30	1 50	13 32	3 30	3 35	2 27	9 39	1 12	21 39	1 3	22 59	0 7	2 26	1 51	29 29	10 35	18 50	18 30	24 43			n.a.
S 25	23 35	10 55	4 51	25 31	1 53	13 50	3 29	3 26	2 27	9 42	1 12	21 40	1 3	23 0	0 7	2 27	1 51	29 28	10 35	18 49	18 29	24 44			n.a.
M26	23 33	5 15	4 20	25 31	1 56	14 8	3 28	3 17	2 28	9 45	1 12	21 40	1 3	23 0	0 7	2 27	1 51	29 28	10 34	18 49	18 28	24 46			n.a.
T 27	23 31	0n47	3 33	25 29	1 58	14 26	3 27	3 8	2 29	9 48	1 12	21 41	1 3	23 0	0 7	2 27	1 52	29 27	10 34	18 49	18 28	24 47			n.a.
W28	23 27	6 57	2 34	25 26	2 0	14 44	3 26	3 0	2 30	9 51	1 12	21 42	1 3	23 1	0 7	2 27	1 52	29 27	10 34	18 49	18 27	24 49			n.a.
T 29	23 24	12 58	1 24	25 21	2 1	15 1	3 24	2 52	2 31	9 54	1 12	21 43	1 3	23 1	0 7	2 27	1 52	29 26	10 34	18 49	18 26	24 51			n.a.
F 30	23 20	18 26	0 6	25 14	2 2	15 19	3 23	2 44	2 32	9 57	1 13	21 44	1 3	23 2	0 7	2 27	1 52	29 26	10 34	18 50	18 25	24 52			n.a.
S 31	23s15	22n55	1n13	25s 5	2s 3	15s36	3n21	2n35	2n33	9s59	1n13	21s44	1n 3	23s 2	0s 7	2s27	1n52	29s26	10s34	18n49	18n24	24s54			n.a.

Julian Day Number = 1834254.5, Delta T = 02h04m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'10, Lahiri = 0°20'10 Julian Calendar 1 Dec. 309 == Greg. Calendar 2 Dec. 309

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

JANUARY 310 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 44	11♉20'21	22♊16	14♉27	24♏41	29♍44	28♎51	14♐51	16♐ 3	10♎26	4♒59	23°R28	21♑50	15♐31	n.a.	S 1
M 2	6 45 40	12°21'19	7♋25	16°11	25°45	0♎ 5	28°59	14°58	16° 6	10°27	5° 1	23♑23	21°47	15°37	n.a.	M 2
T 3	6 49 37	13°22'17	22°32	17°55	26°49	0°27	29° 6	15° 4	16°10	10°27	5° 2	23°16	21°44	15°44	n.a.	T 3
W 4	6 53 34	14°23'13	7♌25	19°41	27°53	0°47	29°14	15°11	16°13	10°27	5° 4	23° 7	21°40	15°51	n.a.	W 4
T 5	6 57 30	15°24'09	21°56	21°26	28°58	1° 8	29°21	15°17	16°16	10°28	5° 6	22°59	21°37	15°57	n.a.	T 5
F 6	7 1 27	16°25'03	6♍ 0	23°13	0♐ 2	1°28	29°28	15°24	16°19	10°28	5° 7	22°51	21°34	16° 4	n.a.	F 6
S 7	7 5 23	17°25'57	19°34	24°59	1° 8	1°48	29°35	15°30	16°23	10°28	5° 9	22°46	21°31	16°11	n.a.	S 7
S 8	7 9 20	18°26'49	2♎40	26°46	2°13	2° 8	29°42	15°36	16°26	10°28	5°10	22°42	21°28	16°17	n.a.	S 8
M 9	7 13 16	19°27'40	15°20	28°33	3°19	2°27	29°48	15°43	16°29	10°28	5°12	22°D41	21°25	16°24	n.a.	M 9
T 10	7 17 13	20°28'31	27°39	0♒20	4°24	2°45	29°55	15°49	16°32	10°28	5°14	22°41	21°21	16°30	n.a.	T 10
W11	7 21 9	21°29'20	9♏41	2° 6	5°30	3° 4	0♏ 1	15°55	16°35	10°R28	5°15	22°42	21°18	16°37	n.a.	W11
T 12	7 25 6	22°30'09	21°34	3°53	6°37	3°21	0° 7	16° 1	16°38	10°28	5°17	22°R42	21°15	16°44	n.a.	T 12
F 13	7 29 3	23°30'56	3♐21	5°39	7°43	3°39	0°13	16° 7	16°42	10°28	5°19	22°42	21°12	16°50	n.a.	F 13
S 14	7 32 59	24°31'42	15° 7	7°24	8°50	3°56	0°19	16°13	16°45	10°28	5°20	22°39	21° 9	16°57	n.a.	S 14
S 15	7 36 56	25°32'27	26°56	9° 8	9°57	4°13	0°25	16°19	16°48	10°28	5°22	22°34	21° 5	17° 4	n.a.	S 15
M16	7 40 52	26°33'10	8♑51	10°50	11° 4	4°29	0°31	16°25	16°51	10°28	5°24	22°25	21° 2	17°10	n.a.	M16
T 17	7 44 49	27°33'52	20°55	12°31	12°11	4°44	0°36	16°31	16°54	10°28	5°26	22°15	20°59	17°17	n.a.	T 17
W18	7 48 45	28°34'33	3♒ 8	14° 9	13°18	5° 0	0°41	16°37	16°57	10°27	5°27	22° 2	20°56	17°24	n.a.	W18
T 19	7 52 42	29°35'12	15°31	15°45	14°26	5°14	0°46	16°43	16°59	10°27	5°29	21°49	20°53	17°30	n.a.	T 19
F 20	7 56 39	0♒35'49	28° 5	17°17	15°34	5°29	0°51	16°49	17° 2	10°27	5°31	21°37	20°50	17°37	n.a.	F 20
S 21	8 0 35	1°36'25	10♓50	18°45	16°42	5°42	0°56	16°54	17° 5	10°27	5°32	21°26	20°46	17°44	n.a.	S 21
S 22	8 4 32	2°36'58	23°46	20° 8	17°49	5°56	1° 1	17° 0	17° 8	10°26	5°34	21°18	20°43	17°50	n.a.	S 22
M23	8 8 28	3°37'30	6♈55	21°26	18°58	6° 8	1° 5	17° 6	17°11	10°26	5°36	21°12	20°40	17°57	n.a.	M23
T 24	8 12 25	4°38'00	20°18	22°39	20° 6	6°20	1° 9	17°11	17°13	10°25	5°38	21° 9	20°37	18° 4	n.a.	T 24
W25	8 16 21	5°38'28	3♉55	23°44	21°14	6°32	1°13	17°17	17°16	10°25	5°39	21°D 9	20°34	18°10	n.a.	W25
T 26	8 20 18	6°38'54	17°49	24°43	22°23	6°43	1°17	17°22	17°19	10°25	5°41	21°R 9	20°31	18°17	n.a.	T 26
F 27	8 24 14	7°39'18	1♊59	25°33	23°31	6°54	1°21	17°27	17°21	10°24	5°43	21° 9	20°27	18°24	n.a.	F 27
S 28	8 28 11	8°39'39	16°26	26°15	24°40	7° 4	1°25	17°33	17°24	10°23	5°44	21° 7	20°24	18°30	n.a.	S 28
S 29	8 32 7	9°39'59	1♋ 6	26°47	25°49	7°13	1°28	17°38	17°27	10°23	5°46	21° 2	20°21	18°37	n.a.	S 29
M30	8 36 4	10°40'17	15°54	27°11	26°58	7°22	1°31	17°43	17°29	10°22	5°48	20°55	20°18	18°44	n.a.	M30
T 31	8 40 1	11♒40'33	0♌43	27♒25	28♐ 7	7♎30	1♏34	17♐48	17♐32	10♎22	5♒50	20♑44	20♑15	18♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23s10	25n54	2n29	24s54	2s 3	15s53	3n20	2n28	2n34	10s 2	1n13	21s45	1n 3	23s 2	0s 7	2s27	1n52	29s25	10s34	18n49	18n23	24s55			n.a.
M 2	23 5	27 1	3 34	24 42	2 3	16 10	3 18	2 20	2 35	10 4	1 13	21 46	1 3	23 3	0 7	2 28	1 52	29 25	10 34	18 47	18 23	24 57			n.a.
T 3	22 59	26 6	4 24	24 28	2 2	16 27	3 16	2 12	2 36	10 7	1 13	21 47	1 2	23 3	0 7	2 28	1 52	29 24	10 34	18 45	18 22	24 58			n.a.
W 4	22 52	23 20	4 55	24 11	2 1	16 43	3 14	2 5	2 37	10 9	1 13	21 47	1 2	23 3	0 7	2 28	1 52	29 24	10 34	18 43	18 21	25 0			n.a.
T 5	22 46	19 9	5 7	23 53	1 59	17 0	3 11	1 57	2 38	10 12	1 13	21 48	1 2	23 4	0 7	2 28	1 52	29 23	10 34	18 41	18 20	25 1			n.a.
F 6	22 38	14 1	4 59	23 33	1 57	17 16	3 9	1 50	2 39	10 14	1 14	21 49	1 2	23 4	0 7	2 28	1 52	29 23	10 34	18 39	18 19	25 3			n.a.
S 7	22 31	8 22	4 34	23 12	1 54	17 32	3 7	1 43	2 40	10 17	1 14	21 50	1 2	23 4	0 7	2 28	1 52	29 22	10 34	18 38	18 18	25 4			n.a.
S 8	22 22	2 32	3 56	22 48	1 50	17 47	3 4	1 36	2 40	10 19	1 14	21 50	1 2	23 5	0 7	2 28	1 52	29 22	10 34	18 37	18 18	25 6			n.a.
M 9	22 14	3s13	3 7	22 22	1 46	18 2	3 2	1 29	2 41	10 21	1 14	21 51	1 2	23 5	0 7	2 28	1 52	29 21	10 34	18 37	18 17	25 7			n.a.
T 10	22 5	8 42	2 10	21 55	1 42	18 17	2 59	1 22	2 42	10 23	1 14	21 52	1 2	23 5	0 7	2 28	1 52	29 21	10 34	18 37	18 16	25 9			n.a.
W11	21 55	13 45	1 9	21 26	1 36	18 32	2 56	1 16	2 43	10 25	1 14	21 52	1 2	23 6	0 7	2 28	1 53	29 20	10 34	18 37	18 15	25 10			n.a.
T 12	21 46	18 13	0 6	20 55	1 30	18 46	2 53	1 10	2 44	10 27	1 15	21 53	1 2	23 6	0 7	2 27	1 53	29 20	10 34	18 37	18 14	25 12			n.a.
F 13	21 35	21 57	0s57	20 23	1 23	19 0	2 50	1 4	2 45	10 29	1 15	21 54	1 2	23 6	0 7	2 27	1 53	29 20	10 34	18 37	18 13	25 13			n.a.
S 14	21 25	24 45	1 57	19 49	1 16	19 13	2 47	0 58	2 46	10 31	1 15	21 54	1 2	23 7	0 7	2 27	1 53	29 19	10 34	18 36	18 13	25 15			n.a.
S 15	21 14	26 29	2 52	19 13	1 7	19 26	2 44	0 52	2 47	10 33	1 15	21 55	1 2	23 7	0 7	2 27	1 53	29 19	10 34	18 35	18 12	25 16			n.a.
M16	21 2	27 1	3 40	18 36	0 58	19 39	2 41	0 46	2 48	10 35	1 15	21 56	1 2	23 7	0 7	2 27	1 53	29 18	10 34	18 33	18 11	25 18			n.a.
T 17	20 50	26 16	4 19	17 59	0 48	19 51	2 38	0 41	2 49	10 37	1 15	21 56	1 2	23 8	0 7	2 27	1 53	29 18	10 34	18 30	18 10	25 19			n.a.
W18	20 38	24 16	4 46	17 20	0 38	20 3	2 34	0 36	2 50	10 38	1 16	21 57	1 2	23 8	0 7	2 27	1 53	29 17	10 34	18 27	18 9	25 21			n.a.
T 19	20 25	21 6	5 0	16 41	0 26	20 14	2 31	0 31	2 51	10 40	1 16	21 57	1 2	23 8	0 7	2 27	1 53	29 17	10 34	18 23	18 8	25 22			n.a.
F 20	20 12	16 56	5 0	16 1	0 14	20 25	2 28	0 26	2 52	10 41	1 16	21 58	1 2	23 9	0 7	2 26	1 53	29 16	10 34	18 20	18 7	25 23			n.a.
S 21	19 59	11 57	4 45	15 22	0 1	20 36	2 24	0 21	2 53	10 43	1 16	21 58	1 2	23 9	0 7	2 26	1 53	29 16	10 34	18 17	18 7	25 25			n.a.
S 22	19 45	6 24	4 15	14 43	0n12	20 46	2 21	0 17	2 54	10 44	1 16	21 59	1 2	23 9	0 7	2 26	1 53	29 16	10 34	18 15	18 6	25 26			n.a.
M23	19 31	0 28	3 32	14 4	0 26	20 55	2 17	0 13	2 55	10 46	1 17	22 0	1 2	23 9	0 7	2 26	1 53	29 15	10 34	18 13	18 5	25 28			n.a.
T 24	19 17	5n36	2 36	13 27	0 41	21 4	2 13	0 9	2 56	10 47	1 17	22 0	1 2	23 10	0 7	2 26	1 53	29 15	10 34	18 13	18 4	25 29			n.a.
W25	19 2	11 32	1 30	12 51	0 56	21 12	2 10	0 5	2 57	10 48	1 17	22 1	1 2	23 10	0 7	2 25	1 53	29 14	10 34	18 13	18 3	25 30			n.a.
T 26	18 47	17 1	0 18	12 17	1 12	21 20	2 6	0 1	2 58	10 50	1 17	22 1	1 2	23 10	0 7	2 25	1 54	29 14	10 34	18 13	18 2	25 32			n.a.
F 27	18 31	21 41	0n57	11 45	1 28	21 28	2 2	0s 2	2 59	10 51	1 17	22 2	1 2	23 10	0 7	2 25	1 54	29 14	10 34	18 13	18 2	25 33			n.a.
S 28	18 16	25 7	2 10	11 16	1 43	21 34	1 59	0 5	3 0	10 52	1 17	22 2	1 2	23 11	0 7	2 25	1 54	29 13	10 34	18 12	18 1	25 35			n.a.
S 29	18 0	26 54	3 15	10 50	1 59	21 41	1 55	0 8	3 0	10 53	1 18	22 3	1 2	23 11	0 7	2 24	1 54	29 13	10 34	18 11	18 0	25 36			n.a.
M30	17 43	26 47	4 7	10 27	2 15	21 46	1 51	0 11	3 1	10 54	1 18	22 3	1 2	23 11	0 7	2 24	1 54	29 12	10 34	18 9	17 59	25 37			n.a.
T 31	17s26	24n46	4n43	10s 9	2n29	21s52	1n47	0s13	3n 2	10s55	1n18	22s 3	1n 2	23s11	0s 7	2s24	1n54	29s12	10s34	18n 6	17n58	25s39			n.a.

Julian Day Number = 1834285.5, Delta T = 02h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'14, Lahiri = 0°20'14 Julian Calendar 1 Jan. 310 == Greg. Calendar 2 Jan. 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

FEBRUARY 310 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 43 57	12♒40'47	15♌24	27°R29	29♐16	7♎38	1♏37	17♐53	17♐34	10°R21	5♒51	20°R33	20♉11	18♐57	n.a.	W 1
T 2	8 47 54	13°40'59	29°49	27♒23	0♑26	7°45	1°40	17°58	17°36	10♎20	5°53	20♉21	20° 8	19° 4	n.a.	T 2
F 3	8 51 50	14°41'09	13♍51	27° 8	1°35	7°51	1°42	18° 3	17°39	10°20	5°55	20°10	20° 5	19°10	n.a.	F 3
S 4	8 55 47	15°41'17	27°28	26°44	2°45	7°57	1°45	18° 8	17°41	10°19	5°56	20° 0	20° 2	19°17	n.a.	S 4
S 5	8 59 43	16°41'24	10♎38	26°11	3°54	8° 2	1°47	18°13	17°43	10°18	5°58	19°54	19°59	19°24	n.a.	S 5
M 6	9 3 40	17°41'29	23°22	25°31	5° 4	8° 6	1°49	18°17	17°46	10°17	6° 0	19°50	19°56	19°30	n.a.	M 6
T 7	9 7 36	18°41'32	5♏45	24°44	6°14	8°10	1°51	18°22	17°48	10°16	6° 1	19°48	19°52	19°37	n.a.	T 7
W 8	9 11 33	19°41'34	17°51	23°52	7°24	8°13	1°52	18°26	17°50	10°16	6° 3	19°48	19°49	19°44	n.a.	W 8
T 9	9 15 30	20°41'34	29°45	22°56	8°34	8°15	1°53	18°31	17°52	10°15	6° 5	19°48	19°46	19°50	n.a.	T 9
F 10	9 19 26	21°41'32	11♐33	21°57	9°44	8°16	1°55	18°35	17°54	10°14	6° 6	19°47	19°43	19°57	n.a.	F 10
S 11	9 23 23	22°41'29	23°21	20°57	10°54	8°17	1°56	18°40	17°56	10°13	6° 8	19°44	19°40	20° 4	n.a.	S 11
S 12	9 27 19	23°41'23	5♑13	19°57	12° 4	8°R17	1°57	18°44	17°58	10°12	6°10	19°38	19°37	20°10	n.a.	S 12
M13	9 31 16	24°41'16	17°13	18°59	13°14	8°17	1°57	18°48	18° 0	10°11	6°11	19°30	19°33	20°17	n.a.	M13
T 14	9 35 12	25°41'07	29°25	18° 3	14°25	8°15	1°58	18°52	18° 2	10°10	6°13	19°19	19°30	20°24	n.a.	T 14
W15	9 39 9	26°40'56	11♒50	17°11	15°35	8°13	1°58	18°56	18° 4	10° 9	6°15	19° 6	19°27	20°30	n.a.	W15
T 16	9 43 5	27°40'43	24°29	16°23	16°46	8°10	1°R58	19° 0	18° 6	10° 8	6°16	18°52	19°24	20°37	n.a.	T 16
F 17	9 47 2	28°40'28	7♓22	15°40	17°56	8° 6	1°58	19° 4	18° 7	10° 7	6°18	18°39	19°21	20°44	n.a.	F 17
S 18	9 50 59	29°40'11	20°28	15° 3	19° 7	8° 2	1°58	19° 8	18° 9	10° 5	6°20	18°27	19°17	20°50	n.a.	S 18
S 19	9 54 55	0♓39'52	3♈46	14°32	20°17	7°57	1°57	19°11	18°11	10° 4	6°21	18°18	19°14	20°57	n.a.	S 19
M20	9 58 52	1°39'30	17°14	14° 7	21°28	7°51	1°56	19°15	18°12	10° 3	6°23	18°12	19°11	21° 4	n.a.	M20
T 21	10 2 48	2°39'06	0♉51	13°49	22°39	7°44	1°55	19°19	18°14	10° 2	6°24	18° 9	19° 8	21°10	n.a.	T 21
W22	10 6 45	3°38'40	14°38	13°36	23°50	7°36	1°54	19°22	18°16	10° 1	6°26	18°D 8	19° 5	21°17	n.a.	W22
T 23	10 10 41	4°38'11	28°33	13°30	25° 0	7°28	1°53	19°25	18°17	9°59	6°27	18°R 8	19° 2	21°24	n.a.	T 23
F 24	10 14 38	5°37'40	12♊36	13°D30	26°11	7°19	1°52	19°29	18°18	9°58	6°29	18° 8	18°58	21°30	n.a.	F 24
S 25	10 18 34	6°37'07	26°48	13°36	27°22	7° 9	1°50	19°32	18°20	9°57	6°30	18° 6	18°55	21°37	n.a.	S 25
S 26	10 22 31	7°36'31	11♋ 7	13°47	28°33	6°58	1°48	19°35	18°21	9°56	6°32	18° 2	18°52	21°44	n.a.	S 26
M27	10 26 28	8°35'53	25°29	14° 3	29°44	6°47	1°46	19°38	18°22	9°54	6°33	17°56	18°49	21°50	n.a.	M27
T 28	10 30 24	9♓35'12	9♌51	14♒24	0♒56	6♎35	1♏44	19♐41	18♐24	9♎53	6♒35	17♉47	18♉46	21♐57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	17s 9	21n 7	4n59	9s54	2n44	21s56	1n43	0s15	3n 3	10s55	1n18	22s 4	1n 2	23s12	0s 8	2s23	1n54	29s12	10s34	18n 3	17n57	25s40		n.a.	W 1
T 2	16 52	16 15	4 56	9 43	2 57	22 0	1 39	0 17	3 4	10 56	1 18	22 4	1 2	23 12	0 8	2 23	1 54	29 11	10 34	18 0	17 56	25 41		n.a.	T 2
F 3	16 35	10 38	4 36	9 37	3 9	22 4	1 35	0 19	3 5	10 57	1 19	22 5	1 2	23 12	0 8	2 23	1 54	29 11	10 35	17 57	17 56	25 43		n.a.	F 3
S 4	16 17	4 40	3 59	9 35	3 20	22 6	1 31	0 20	3 6	10 57	1 19	22 5	1 2	23 12	0 8	2 22	1 54	29 11	10 35	17 54	17 55	25 44		n.a.	S 4
S 5	15 59	1s19	3 11	9 37	3 30	22 9	1 28	0 22	3 7	10 58	1 19	22 6	1 2	23 13	0 8	2 22	1 54	29 10	10 35	17 53	17 54	25 45		n.a.	S 5
M 6	15 40	7 4	2 15	9 43	3 37	22 10	1 24	0 23	3 7	10 59	1 19	22 6	1 2	23 13	0 8	2 22	1 54	29 10	10 35	17 51	17 53	25 47		n.a.	M 6
T 7	15 22	12 24	1 14	9 54	3 43	22 11	1 20	0 23	3 8	10 59	1 19	22 6	1 2	23 13	0 8	2 21	1 54	29 9	10 35	17 51	17 52	25 48		n.a.	T 7
W 8	15 3	17 8	0 10	10 7	3 47	22 11	1 16	0 24	3 9	10 59	1 19	22 7	1 2	23 13	0 8	2 21	1 54	29 9	10 35	17 51	17 51	25 49		n.a.	W 8
T 9	14 44	21 8	0s52	10 24	3 48	22 11	1 12	0 24	3 10	11 0	1 20	22 7	1 3	23 14	0 8	2 21	1 54	29 9	10 35	17 51	17 50	25 50		n.a.	T 9
F 10	14 24	24 14	1 52	10 44	3 48	22 10	1 8	0 24	3 10	11 0	1 20	22 7	1 3	23 14	0 8	2 20	1 54	29 8	10 35	17 51	17 49	25 52		n.a.	F 10
S 11	14 5	26 17	2 47	11 5	3 45	22 9	1 4	0 24	3 11	11 0	1 20	22 8	1 3	23 14	0 8	2 20	1 54	29 8	10 35	17 50	17 49	25 53		n.a.	S 11
S 12	13 45	27 9	3 36	11 28	3 41	22 7	1 0	0 23	3 12	11 0	1 20	22 8	1 3	23 14	0 8	2 19	1 55	29 8	10 35	17 48	17 48	25 54		n.a.	S 12
M13	13 25	26 45	4 15	11 53	3 34	22 4	0 56	0 22	3 12	11 0	1 20	22 9	1 3	23 14	0 8	2 19	1 55	29 8	10 36	17 46	17 47	25 56		n.a.	M13
T 14	13 4	25 3	4 42	12 18	3 26	22 1	0 52	0 21	3 13	11 0	1 21	22 9	1 3	23 14	0 8	2 18	1 55	29 7	10 36	17 43	17 46	25 57		n.a.	T 14
W15	12 44	22 9	4 58	12 43	3 16	21 57	0 48	0 20	3 14	11 0	1 21	22 9	1 3	23 15	0 8	2 18	1 55	29 7	10 36	17 39	17 45	25 58		n.a.	W15
T 16	12 23	18 10	4 59	13 8	3 5	21 52	0 44	0 18	3 14	11 0	1 21	22 9	1 3	23 15	0 8	2 17	1 55	29 7	10 36	17 36	17 44	25 59		n.a.	T 16
F 17	12 3	13 16	4 44	13 32	2 53	21 47	0 40	0 16	3 15	11 0	1 21	22 10	1 3	23 15	0 8	2 17	1 55	29 6	10 36	17 32	17 43	26 1		n.a.	F 17
S 18	11 41	7 43	4 15	13 55	2 40	21 41	0 36	0 14	3 15	11 0	1 21	22 10	1 3	23 15	0 8	2 16	1 55	29 6	10 36	17 29	17 43	26 2		n.a.	S 18
S 19	11 20	1 43	3 32	14 17	2 27	21 34	0 33	0 11	3 16	10 59	1 21	22 10	1 3	23 15	0 8	2 16	1 55	29 6	10 36	17 26	17 42	26 3		n.a.	S 19
M20	10 59	4n26	2 36	14 37	2 13	21 27	0 29	0 9	3 16	10 59	1 22	22 11	1 3	23 16	0 8	2 15	1 55	29 6	10 37	17 24	17 41	26 4		n.a.	M20
T 21	10 37	10 28	1 30	14 57	1 58	21 20	0 25	0 5	3 16	10 58	1 22	22 11	1 3	23 16	0 8	2 15	1 55	29 5	10 37	17 23	17 40	26 5		n.a.	T 21
W22	10 16	16 5	0 19	15 14	1 44	21 11	0 21	0 2	3 17	10 58	1 22	22 11	1 3	23 16	0 8	2 14	1 55	29 5	10 37	17 23	17 39	26 7		n.a.	W22
T 23	9 54	20 55	0n55	15 30	1 29	21 2	0 17	0n 1	3 17	10 57	1 22	22 11	1 3	23 16	0 8	2 14	1 55	29 5	10 37	17 23	17 38	26 8		n.a.	T 23
F 24	9 32	24 36	2 6	15 44	1 15	20 53	0 14	0 5	3 17	10 57	1 22	22 12	1 3	23 16	0 8	2 13	1 55	29 4	10 37	17 23	17 37	26 9		n.a.	F 24
S 25	9 10	26 47	3 10	15 56	1 1	20 43	0 10	0 9	3 17	10 56	1 23	22 12	1 3	23 16	0 8	2 13	1 55	29 4	10 37	17 23	17 36	26 10		n.a.	S 25
S 26	8 48	27 13	4 2	16 6	0 47	20 32	0 6	0 14	3 17	10 55	1 23	22 12	1 3	23 16	0 8	2 12	1 55	29 4	10 38	17 22	17 36	26 11		n.a.	S 26
M27	8 25	25 49	4 40	16 14	0 33	20 21	0 3	0 18	3 17	10 54	1 23	22 12	1 3	23 17	0 8	2 12	1 55	29 4	10 38	17 20	17 35	26 13		n.a.	M27
T 28	8s 3	22n45	4n59	16s21	0n20	20s 9	0s 1	0n23	3n17	10s53	1n23	22s12	1n 3	23s17	0s 8	2s11	1n55	29s 4	10s38	17n17	17n34	26s14		n.a.	T 28

Julian Day Number = 1834316.5, Delta T = 02h04m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'18, Lahiri = 0°20'19 Julian Calendar 1 Feb. 310 == Greg. Calendar 2 Feb. 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

MARCH 310 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 21	10♓34'29	24♌ 6	14♒51	2♒ 7	6°R22	1°R42	19♐44	18♐25	9°R52	6♒36	17°R37	18♉43	22♐ 4	n.a.	W 1
T 2	10 38 17	11°33'44	8♍ 9	15°21	3°18	6♎ 8	1♏39	19°46	18°26	9♎50	6°38	17♉26	18°39	22°10	n.a.	T 2
F 3	10 42 14	12°32'57	21°56	15°56	4°29	5°54	1°37	19°49	18°27	9°49	6°39	17°16	18°36	22°17	n.a.	F 3
S 4	10 46 10	13°32'07	5♎22	16°35	5°40	5°39	1°34	19°52	18°28	9°47	6°41	17° 7	18°33	22°24	n.a.	S 4
S 5	10 50 7	14°31'16	18°26	17°18	6°52	5°23	1°31	19°54	18°29	9°46	6°42	17° 1	18°30	22°30	n.a.	S 5
M 6	10 54 3	15°30'22	1♏ 9	18° 5	8° 3	5° 7	1°27	19°56	18°30	9°44	6°44	16°58	18°27	22°37	n.a.	M 6
T 7	10 58 0	16°29'27	13°32	18°54	9°15	4°50	1°24	19°59	18°31	9°43	6°45	16°D57	18°23	22°44	n.a.	T 7
W 8	11 1 57	17°28'30	25°40	19°47	10°26	4°33	1°20	20° 1	18°32	9°42	6°46	16°57	18°20	22°50	n.a.	W 8
T 9	11 5 53	18°27'31	7♐36	20°43	11°37	4°15	1°17	20° 3	18°32	9°40	6°48	16°58	18°17	22°57	n.a.	T 9
F 10	11 9 50	19°26'30	19°27	21°42	12°49	3°56	1°13	20° 5	18°33	9°39	6°49	16°R58	18°14	23° 4	n.a.	F 10
S 11	11 13 46	20°25'27	1♑17	22°44	14° 1	3°37	1° 9	20° 7	18°34	9°37	6°50	16°57	18°11	23°10	n.a.	S 11
S 12	11 17 43	21°24'23	13°11	23°49	15°12	3°17	1° 4	20° 9	18°34	9°36	6°52	16°55	18° 8	23°17	n.a.	S 12
M13	11 21 39	22°23'16	25°15	24°55	16°24	2°57	1° 0	20°11	18°35	9°34	6°53	16°50	18° 4	23°24	n.a.	M13
T 14	11 25 36	23°22'08	7♒32	26° 5	17°35	2°36	0°55	20°12	18°36	9°32	6°54	16°43	18° 1	23°30	n.a.	T 14
W15	11 29 32	24°20'58	20° 6	27°16	18°47	2°15	0°51	20°14	18°36	9°31	6°56	16°35	17°58	23°37	n.a.	W15
T 16	11 33 29	25°19'46	2♓57	28°30	19°59	1°54	0°46	20°15	18°36	9°29	6°57	16°26	17°55	23°44	n.a.	T 16
F 17	11 37 25	26°18'32	16° 7	29°46	21°11	1°32	0°41	20°16	18°37	9°28	6°58	16°17	17°52	23°50	n.a.	F 17
S 18	11 41 22	27°17'16	29°33	1♈ 4	22°22	1°10	0°36	20°18	18°37	9°26	6°59	16° 9	17°48	23°57	n.a.	S 18
S 19	11 45 19	28°15'57	13♈15	2°24	23°34	0°48	0°30	20°19	18°37	9°25	7° 0	16° 3	17°45	24° 4	n.a.	S 19
M20	11 49 15	29°14'37	27° 8	3°46	24°46	0°25	0°25	20°20	18°38	9°23	7° 2	15°59	17°42	24°10	n.a.	M20
T 21	11 53 12	0♈13'15	11♉10	5° 9	25°58	0° 3	0°19	20°21	18°38	9°21	7° 3	15°D58	17°39	24°17	n.a.	T 21
W22	11 57 8	1°11'50	25°17	6°35	27°10	29♍40	0°13	20°22	18°38	9°20	7° 4	15°58	17°36	24°24	n.a.	W22
T 23	12 1 5	2°10'23	9♊26	8° 2	28°22	29°18	0° 8	20°22	18°38	9°18	7° 5	15°59	17°33	24°30	n.a.	T 23
F 24	12 5 1	3° 8'55	23°37	9°32	29°34	28°55	0° 2	20°23	18°R38	9°16	7° 6	16° 0	17°29	24°37	n.a.	F 24
S 25	12 8 58	4° 7'23	7♋47	11° 3	0♓46	28°32	29♎56	20°24	18°38	9°15	7° 7	16°R 0	17°26	24°44	n.a.	S 25
S 26	12 12 54	5° 5'50	21°54	12°36	1°57	28°10	29°49	20°24	18°38	9°13	7° 8	15°59	17°23	24°50	n.a.	S 26
M27	12 16 51	6° 4'14	5♌57	14°10	3° 9	27°48	29°43	20°25	18°38	9°12	7° 9	15°56	17°20	24°57	n.a.	M27
T 28	12 20 48	7° 2'36	19°54	15°46	4°21	27°25	29°37	20°25	18°37	9°10	7°10	15°52	17°17	25° 4	n.a.	T 28
W29	12 24 44	8° 0'56	3♍42	17°24	5°33	27° 3	29°30	20°25	18°37	9° 8	7°11	15°46	17°14	25°11	n.a.	W29
T 30	12 28 41	8°59'13	17°18	19° 4	6°45	26°42	29°23	20°R25	18°37	9° 7	7°12	15°40	17°10	25°17	n.a.	T 30
F 31	12 32 37	9♈57'29	0♎40	20♓46	7♓58	26♍20	29♎17	20♐25	18♐37	9♎ 5	7♒13	15♉34	17♉ 7	25♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s40	18n19	5n 0	16s25	0n 7	19s56	0s 4	0n28	3n17	10s52	1n23	22s13	1n 3	23s17	0s 8	2s11	1n55	29s 3	10s38	17n14	17n33	26s15			n.a.
T 2	7 17	12 57	4 43	16 28	0s 6	19 43	0 8	0 33	3 17	10 51	1 23	22 13	1 3	23 17	0 8	2 10	1 55	29 3	10 38	17 11	17 32	26 16			n.a.
F 3	6 55	7 2	4 9	16 29	0 18	19 30	0 11	0 39	3 17	10 50	1 23	22 13	1 3	23 17	0 8	2 9	1 55	29 3	10 39	17 9	17 31	26 17			n.a.
S 4	6 32	0 56	3 23	16 28	0 29	19 15	0 14	0 44	3 17	10 49	1 24	22 13	1 3	23 17	0 8	2 9	1 55	29 3	10 39	17 6	17 30	26 18			n.a.
S 5	6 9	5s 3	2 26	16 26	0 40	19 1	0 18	0 50	3 16	10 48	1 24	22 13	1 3	23 17	0 8	2 8	1 55	29 3	10 39	17 4	17 29	26 19			n.a.
M 6	5 46	10 41	1 23	16 22	0 51	18 46	0 21	0 56	3 16	10 47	1 24	22 13	1 3	23 17	0 8	2 8	1 55	29 2	10 39	17 3	17 28	26 20			n.a.
T 7	5 23	15 45	0 18	16 15	1 1	18 30	0 24	1 2	3 15	10 45	1 24	22 14	1 3	23 17	0 8	2 7	1 55	29 2	10 39	17 3	17 28	26 22			n.a.
W 8	5 0	20 6	0s47	16 8	1 10	18 13	0 27	1 9	3 15	10 44	1 24	22 14	1 3	23 17	0 8	2 6	1 55	29 2	10 40	17 3	17 27	26 23			n.a.
T 9	4 36	23 34	1 48	15 58	1 19	17 57	0 31	1 16	3 14	10 42	1 24	22 14	1 3	23 18	0 8	2 6	1 56	29 2	10 40	17 3	17 26	26 24			n.a.
F 10	4 13	25 59	2 45	15 47	1 28	17 39	0 34	1 22	3 13	10 41	1 24	22 14	1 3	23 18	0 8	2 5	1 56	29 2	10 40	17 3	17 25	26 25			n.a.
S 11	3 50	27 14	3 35	15 34	1 36	17 22	0 37	1 29	3 12	10 39	1 25	22 14	1 3	23 18	0 8	2 5	1 56	29 2	10 40	17 3	17 24	26 26			n.a.
S 12	3 26	27 14	4 15	15 20	1 43	17 3	0 40	1 36	3 11	10 38	1 25	22 14	1 3	23 18	0 8	2 4	1 56	29 2	10 41	17 3	17 23	26 27			n.a.
M13	3 3	25 57	4 45	15 4	1 50	16 44	0 42	1 43	3 10	10 36	1 25	22 14	1 3	23 18	0 8	2 3	1 56	29 1	10 41	17 1	17 22	26 28			n.a.
T 14	2 39	23 25	5 2	14 46	1 57	16 25	0 45	1 51	3 9	10 34	1 25	22 14	1 3	23 18	0 8	2 3	1 56	29 1	10 41	16 59	17 21	26 29			n.a.
W15	2 16	19 44	5 6	14 27	2 2	16 5	0 48	1 58	3 8	10 33	1 25	22 14	1 3	23 18	0 8	2 2	1 56	29 1	10 41	16 57	17 20	26 30			n.a.
T 16	1 52	15 4	4 54	14 6	2 8	15 45	0 51	2 5	3 7	10 31	1 25	22 14	1 3	23 18	0 8	2 1	1 56	29 1	10 42	16 54	17 20	26 31			n.a.
F 17	1 29	9 36	4 26	13 43	2 12	15 25	0 53	2 13	3 5	10 29	1 25	22 15	1 4	23 18	0 8	2 1	1 56	29 1	10 42	16 52	17 19	26 32			n.a.
S 18	1 5	3 35	3 43	13 19	2 17	15 4	0 56	2 20	3 4	10 27	1 25	22 15	1 4	23 18	0 8	2 0	1 56	29 1	10 42	16 49	17 18	26 33			n.a.
S 19	0 42	2n43	2 47	12 54	2 20	14 42	0 58	2 28	3 2	10 25	1 25	22 15	1 4	23 18	0 8	1 59	1 56	29 1	10 42	16 47	17 17	26 34			n.a.
M20	0 18	9 0	1 40	12 27	2 24	14 20	1 1	2 35	3 1	10 23	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 59	1 56	29 1	10 43	16 46	17 16	26 35			n.a.
T 21	0n 5	14 54	0 26	11 58	2 26	13 58	1 3	2 43	2 59	10 21	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 58	1 56	29 1	10 43	16 46	17 15	26 36			n.a.
W22	0 29	20 4	0n50	11 28	2 28	13 36	1 5	2 50	2 57	10 19	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 57	1 56	29 1	10 43	16 46	17 14	26 37			n.a.
T 23	0 52	24 6	2 4	10 57	2 30	13 13	1 8	2 58	2 55	10 17	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 57	1 56	29 1	10 43	16 46	17 13	26 38			n.a.
F 24	1 16	26 40	3 10	10 24	2 31	12 49	1 10	3 5	2 53	10 15	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 56	1 56	29 1	10 44	16 47	17 12	26 39			n.a.
S 25	1 39	27 29	4 4	9 49	2 31	12 25	1 12	3 12	2 51	10 12	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 56	1 56	29 1	10 44	16 47	17 11	26 40			n.a.
S 26	2 3	26 31	4 43	9 13	2 31	12 1	1 14	3 19	2 49	10 10	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 55	1 56	29 1	10 44	16 46	17 11	26 41			n.a.
M27	2 26	23 53	5 5	8 36	2 31	11 37	1 16	3 26	2 47	10 8	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 54	1 56	29 1	10 45	16 46	17 10	26 42			n.a.
T 28	2 49	19 52	5 9	7 57	2 30	11 12	1 18	3 33	2 45	10 6	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 54	1 56	29 1	10 45	16 44	17 9	26 43			n.a.
W29	3 12	14 49	4 55	7 17	2 28	10 47	1 20	3 40	2 43	10 3	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 53	1 56	29 1	10 45	16 43	17 8	26 44			n.a.
T 30	3 36	9 7	4 24	6 36	2 26	10 22	1 21	3 46	2 40	10 1	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 52	1 56	29 1	10 45	16 41	17 7	26 45			n.a.
F 31	3n59	3n 5	3n40	5s53	2s23	9s56	1s23	3n53	2n38	9s58	1n26	22s15	1n 4	23s18	0s 8	1s52	1n56	29s 1	10s46	16n39	17n 6	26s46			n.a.

Julian Day Number = 1834344.5, Delta T = 02h04m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'22, Lahiri = 0°20'23 Julian Calendar 1 March 310 == Greg. Calendar 2 March 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

APRIL 310 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 34	10♈55'42	13♎46	22♓29	9♓10	25°R59	29°R10	20°R25	18°R36	9°R 3	7♒14	15°R30	17♉ 4	25♐31	n.a.	S 1
S 2	12 40 30	11°53'54	26°35	24°14	10°22	25♏39	29♎ 3	20♐25	18♐36	9♎ 2	7°15	15♉26	17° 1	25°37	n.a.	S 2
M 3	12 44 27	12°52'04	9♏ 8	26° 1	11°34	25°18	28°56	20°24	18°35	9° 0	7°16	15°25	16°58	25°44	n.a.	M 3
T 4	12 48 23	13°50'13	21°26	27°49	12°46	24°59	28°49	20°24	18°35	8°59	7°17	15°D25	16°54	25°51	n.a.	T 4
W 5	12 52 20	14°48'20	3♐32	29°39	13°58	24°39	28°42	20°23	18°34	8°57	7°17	15°26	16°51	25°57	n.a.	W 5
T 6	12 56 17	15°46'25	15°28	1♈31	15°10	24°21	28°34	20°23	18°33	8°55	7°18	15°28	16°48	26° 4	n.a.	T 6
F 7	13 0 13	16°44'29	27°19	3°25	16°23	24° 2	28°27	20°22	18°33	8°54	7°19	15°29	16°45	26°11	n.a.	F 7
S 8	13 4 10	17°42'31	9♑10	5°21	17°35	23°45	28°20	20°21	18°32	8°52	7°20	15°31	16°42	26°17	n.a.	S 8
S 9	13 8 6	18°40'32	21° 5	7°18	18°47	23°28	28°12	20°20	18°31	8°50	7°21	15°R31	16°39	26°24	n.a.	S 9
M10	13 12 3	19°38'32	3♒10	9°17	19°59	23°11	28° 5	20°20	18°30	8°49	7°21	15°30	16°35	26°31	n.a.	M10
T 11	13 15 59	20°36'30	15°28	11°18	21°12	22°56	27°57	20°18	18°30	8°47	7°22	15°28	16°32	26°37	n.a.	T 11
W12	13 19 56	21°34'26	28° 4	13°20	22°24	22°41	27°50	20°17	18°29	8°46	7°23	15°25	16°29	26°44	n.a.	W12
T 13	13 23 52	22°32'22	11♓ 1	15°24	23°36	22°26	27°42	20°16	18°28	8°44	7°23	15°22	16°26	26°51	n.a.	T 13
F 14	13 27 49	23°30'15	24°20	17°29	24°49	22°13	27°35	20°15	18°27	8°42	7°24	15°19	16°23	26°57	n.a.	F 14
S 15	13 31 46	24°28'07	8♈ 1	19°36	26° 1	22° 0	27°27	20°13	18°26	8°41	7°24	15°16	16°20	27° 4	n.a.	S 15
S 16	13 35 42	25°25'58	22° 1	21°44	27°13	21°48	27°19	20°12	18°24	8°39	7°25	15°14	16°16	27°11	n.a.	S 16
M17	13 39 39	26°23'47	6♉18	23°53	28°26	21°37	27°12	20°10	18°23	8°38	7°26	15°13	16°13	27°17	n.a.	M17
T 18	13 43 35	27°21'35	20°46	26° 2	29°38	21°26	27° 4	20° 8	18°22	8°36	7°26	15°D13	16°10	27°24	n.a.	T 18
W19	13 47 32	28°19'21	5♊19	28°13	0♈50	21°16	26°57	20° 7	18°21	8°35	7°27	15°13	16° 7	27°31	n.a.	W19
T 20	13 51 28	29°17'06	19°53	0♉24	2° 3	21° 7	26°49	20° 5	18°20	8°33	7°27	15°14	16° 4	27°37	n.a.	T 20
F 21	13 55 25	0♉14'49	4♋21	2°35	3°15	20°59	26°41	20° 3	18°18	8°32	7°28	15°15	16° 0	27°44	n.a.	F 21
S 22	13 59 21	1°12'30	18°41	4°46	4°28	20°52	26°34	20° 1	18°17	8°30	7°28	15°16	15°57	27°51	n.a.	S 22
S 23	14 3 18	2°10'10	2♌49	6°56	5°40	20°46	26°26	19°58	18°16	8°29	7°28	15°R17	15°54	27°57	n.a.	S 23
M24	14 7 15	3° 7'47	16°44	9° 6	6°53	20°40	26°18	19°56	18°14	8°27	7°29	15°16	15°51	28° 4	n.a.	M24
T 25	14 11 11	4° 5'23	0♍24	11°15	8° 5	20°35	26°11	19°54	18°13	8°26	7°29	15°15	15°48	28°11	n.a.	T 25
W26	14 15 8	5° 2'58	13°51	13°23	9°18	20°31	26° 3	19°51	18°11	8°24	7°29	15°14	15°45	28°18	n.a.	W26
T 27	14 19 4	6° 0'31	27° 2	15°29	10°30	20°28	25°56	19°49	18°10	8°23	7°30	15°13	15°41	28°24	n.a.	T 27
F 28	14 23 1	6°58'02	10♎ 0	17°34	11°43	20°26	25°49	19°46	18° 8	8°22	7°30	15°12	15°38	28°31	n.a.	F 28
S 29	14 26 57	7°55'32	22°44	19°37	12°55	20°24	25°41	19°44	18° 6	8°20	7°30	15°11	15°35	28°38	n.a.	S 29
S 30	14 30 54	8♉53'01	5♏15	21♉37	14♈ 8	20°D23	25♎34	19♐41	18♐ 5	8♎19	7♒30	15♉11	15♉32	28♐44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n22	2s58	2n44	5s 9	2s20	9s31	1s24	3n59	2n35	9s56	1n26	22s15	1n 4	23s18	0s 8	1s51	1n56	29s 1	10s46	16n38	17n 5	26s47		n.a.
S 2	4 45	8 47	1 41	4 24	2 16	9 4	1 26	4 5	2 33	9 53	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 50	1 56	29 1	10 46	16 37	17 4	26 48		n.a.
M 3	5 8	14 8	0 34	3 37	2 12	8 38	1 27	4 11	2 30	9 51	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 50	1 56	29 1	10 47	16 36	17 3	26 49		n.a.
T 4	5 30	18 49	0s33	2 49	2 7	8 11	1 29	4 16	2 28	9 48	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 49	1 56	29 1	10 47	16 36	17 2	26 50		n.a.
W 5	5 53	22 39	1 38	2 0	2 2	7 45	1 30	4 21	2 25	9 46	1 26	22 15	1 4	23 18	0 8	1 48	1 56	29 1	10 47	16 37	17 1	26 51		n.a.
T 6	6 16	25 28	2 37	1 9	1 56	7 18	1 31	4 26	2 22	9 43	1 26	22 14	1 4	23 18	0 9	1 48	1 56	29 1	10 47	16 37	17 1	26 52		n.a.
F 7	6 38	27 8	3 30	0 18	1 50	6 50	1 32	4 31	2 19	9 41	1 26	22 14	1 4	23 18	0 9	1 47	1 56	29 1	10 48	16 38	17 0	26 52		n.a.
S 8	7 1	27 33	4 13	0n34	1 43	6 23	1 33	4 36	2 17	9 38	1 26	22 14	1 4	23 18	0 9	1 46	1 56	29 1	10 48	16 38	16 59	26 53		n.a.
S 9	7 23	26 42	4 46	1 28	1 35	5 55	1 34	4 40	2 14	9 35	1 26	22 14	1 4	23 18	0 9	1 46	1 56	29 1	10 48	16 38	16 58	26 54		n.a.
M10	7 45	24 36	5 7	2 22	1 27	5 27	1 35	4 44	2 11	9 33	1 26	22 14	1 4	23 18	0 9	1 45	1 56	29 1	10 49	16 38	16 57	26 55		n.a.
T 11	8 7	21 20	5 14	3 18	1 19	4 59	1 36	4 47	2 8	9 30	1 26	22 14	1 4	23 18	0 9	1 45	1 56	29 1	10 49	16 37	16 56	26 56		n.a.
W12	8 29	17 2	5 7	4 14	1 10	4 31	1 37	4 51	2 5	9 27	1 26	22 14	1 4	23 18	0 9	1 44	1 56	29 1	10 49	16 37	16 55	26 57		n.a.
T 13	8 51	11 52	4 43	5 10	1 1	4 3	1 37	4 54	2 2	9 25	1 26	22 14	1 4	23 18	0 9	1 43	1 56	29 2	10 50	16 36	16 54	26 58		n.a.
F 14	9 13	6 0	4 5	6 8	0 52	3 35	1 38	4 57	2 0	9 22	1 26	22 14	1 4	23 18	0 9	1 43	1 56	29 2	10 50	16 35	16 53	26 58		n.a.
S 15	9 34	0n17	3 11	7 5	0 42	3 6	1 38	4 59	1 57	9 19	1 26	22 14	1 4	23 18	0 9	1 42	1 56	29 2	10 50	16 34	16 52	26 59		n.a.
S 16	9 55	6 44	2 4	8 3	0 32	2 37	1 39	5 1	1 54	9 17	1 26	22 13	1 4	23 17	0 9	1 41	1 56	29 2	10 51	16 33	16 51	27 0		n.a.
M17	10 17	12 58	0 49	9 1	0 22	2 9	1 39	5 3	1 51	9 14	1 26	22 13	1 4	23 17	0 9	1 41	1 56	29 2	10 51	16 33	16 50	27 1		n.a.
T 18	10 38	18 36	0n31	9 58	0 11	1 40	1 39	5 5	1 48	9 11	1 26	22 13	1 4	23 17	0 9	1 40	1 56	29 2	10 51	16 33	16 50	27 2		n.a.
W19	10 59	23 10	1 49	10 55	0 1	1 11	1 40	5 6	1 45	9 9	1 26	22 13	1 4	23 17	0 9	1 40	1 56	29 3	10 52	16 33	16 49	27 3		n.a.
T 20	11 19	26 16	3 0	11 52	0n10	0 42	1 40	5 7	1 42	9 6	1 26	22 13	1 4	23 17	0 9	1 39	1 56	29 3	10 52	16 33	16 48	27 3		n.a.
F 21	11 40	27 34	3 59	12 48	0 20	0 13	1 40	5 7	1 39	9 3	1 26	22 13	1 4	23 17	0 9	1 39	1 56	29 3	10 52	16 34	16 47	27 4		n.a.
S 22	12 0	27 1	4 43	13 43	0 31	0n16	1 40	5 7	1 36	9 1	1 26	22 13	1 4	23 17	0 9	1 38	1 56	29 3	10 53	16 34	16 46	27 5		n.a.
S 23	12 20	24 43	5 9	14 36	0 41	0 45	1 40	5 7	1 33	8 58	1 25	22 12	1 4	23 17	0 9	1 37	1 56	29 3	10 53	16 34	16 45	27 6		n.a.
M24	12 40	20 59	5 16	15 28	0 51	1 14	1 39	5 7	1 30	8 55	1 25	22 12	1 4	23 17	0 9	1 37	1 56	29 4	10 53	16 34	16 44	27 6		n.a.
T 25	13 0	16 11	5 5	16 18	1 1	1 43	1 39	5 6	1 28	8 53	1 25	22 12	1 4	23 17	0 9	1 36	1 56	29 4	10 54	16 34	16 43	27 7		n.a.
W26	13 19	10 41	4 38	17 7	1 10	2 12	1 39	5 5	1 25	8 50	1 25	22 12	1 4	23 16	0 9	1 36	1 56	29 4	10 54	16 33	16 42	27 8		n.a.
T 27	13 39	4 48	3 56	17 53	1 19	2 41	1 38	5 4	1 22	8 47	1 25	22 12	1 4	23 16	0 9	1 35	1 56	29 4	10 54	16 33	16 41	27 9		n.a.
F 28	13 58	1s12	3 3	18 37	1 27	3 10	1 38	5 2	1 19	8 45	1 25	22 11	1 4	23 16	0 9	1 35	1 56	29 4	10 54	16 33	16 40	27 9		n.a.
S 29	14 17	7 3	2 1	19 19	1 35	3 39	1 37	5 0	1 16	8 42	1 25	22 11	1 4	23 16	0 9	1 34	1 55	29 5	10 55	16 32	16 39	27 10		n.a.
S 30	14n35	12s32	0n55	19n59	1n42	4n 8	1s37	4n58	1n14	8s40	1n25	22s11	1n 4	23s16	0s 9	1s34	1n55	29s 5	10s55	16n32	16n38	27s11		n.a.

Julian Day Number = 1834375.5, Delta T = 02h04m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'26, Lahiri = 0°20'27 Julian Calendar 1 Apr. 310 == Greg. Calendar 2 Apr. 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

MAY 310 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 50	9♉50'29	17♏34	23♉36	15♈20	20♍23	25°R27	19°R38	18°R 3	8°R18	7♒31	15°D11	15♉29	28♐51	n.a.	M 1
T 2	14 38 47	10°47'56	29°43	25°32	16°33	20°24	25♎20	19♐35	18♐ 1	8♎16	7°31	15♉11	15°25	28°58	n.a.	T 2
W 3	14 42 43	11°45'21	11♐43	27°25	17°46	20°26	25°12	19°32	17°59	8°15	7°31	15°11	15°22	29° 4	n.a.	W 3
T 4	14 46 40	12°42'46	23°37	29°16	18°58	20°28	25° 5	19°29	17°58	8°14	7°31	15°11	15°19	29°11	n.a.	T 4
F 5	14 50 37	13°40'10	5♑28	1♊ 5	20°11	20°31	24°59	19°26	17°56	8°12	7°31	15°12	15°16	29°18	n.a.	F 5
S 6	14 54 33	14°37'33	17°19	2°51	21°23	20°35	24°52	19°23	17°54	8°11	7°31	15°12	15°13	29°24	n.a.	S 6
S 7	14 58 30	15°34'55	29°14	4°34	22°36	20°40	24°45	19°20	17°52	8°10	7°31	15°R12	15°10	29°31	n.a.	S 7
M 8	15 2 26	16°32'17	11♒18	6°14	23°49	20°45	24°38	19°17	17°50	8° 9	7°R31	15°D12	15° 6	29°38	n.a.	M 8
T 9	15 6 23	17°29'37	23°35	7°51	25° 1	20°51	24°32	19°13	17°48	8° 8	7°31	15°12	15° 3	29°44	n.a.	T 9
W10	15 10 19	18°26'57	6♓ 9	9°26	26°14	20°58	24°25	19°10	17°46	8° 6	7°31	15°12	15° 0	29°51	n.a.	W10
T 11	15 14 16	19°24'17	19° 5	10°58	27°27	21° 5	24°19	19° 7	17°44	8° 5	7°31	15°12	14°57	29°58	n.a.	T 11
F 12	15 18 13	20°21'36	2♈24	12°26	28°40	21°13	24°13	19° 3	17°42	8° 4	7°31	15°13	14°54	0♑ 4	n.a.	F 12
S 13	15 22 9	21°18'54	16° 9	13°52	29°52	21°22	24° 6	18°59	17°40	8° 3	7°31	15°13	14°51	0°11	n.a.	S 13
S 14	15 26 6	22°16'12	0♉18	15°15	1♉ 5	21°32	24° 0	18°56	17°38	8° 2	7°31	15°14	14°47	0°18	n.a.	S 14
M15	15 30 2	23°13'29	14°49	16°35	2°18	21°42	23°55	18°52	17°36	8° 1	7°31	15°R14	14°44	0°24	n.a.	M15
T 16	15 33 59	24°10'45	29°36	17°52	3°31	21°53	23°49	18°48	17°34	8° 0	7°31	15°14	14°41	0°31	n.a.	T 16
W17	15 37 55	25° 8'01	14♊33	19° 6	4°44	22° 4	23°43	18°44	17°32	7°59	7°30	15°13	14°38	0°38	n.a.	W17
T 18	15 41 52	26° 5'16	29°31	20°17	5°57	22°16	23°38	18°41	17°29	7°58	7°30	15°12	14°35	0°45	n.a.	T 18
F 19	15 45 48	27° 2'31	14♋21	21°25	7° 9	22°29	23°32	18°37	17°27	7°57	7°30	15°10	14°31	0°51	n.a.	F 19
S 20	15 49 45	27°59'44	28°58	22°29	8°22	22°42	23°27	18°33	17°25	7°56	7°30	15° 9	14°28	0°58	n.a.	S 20
S 21	15 53 42	28°56'57	13♌16	23°30	9°35	22°56	23°22	18°29	17°23	7°55	7°29	15° 8	14°25	1° 5	n.a.	S 21
M22	15 57 38	29°54'08	27°13	24°28	10°48	23°11	23°17	18°25	17°20	7°54	7°29	15°D 8	14°22	1°11	n.a.	M22
T 23	16 1 35	0♍51'19	10♍48	25°22	12° 1	23°26	23°12	18°21	17°18	7°53	7°29	15° 8	14°19	1°18	n.a.	T 23
W24	16 5 31	1°48'29	24° 3	26°13	13°14	23°41	23° 8	18°17	17°16	7°53	7°28	15° 9	14°16	1°25	n.a.	W24
T 25	16 9 28	2°45'39	6♎59	27° 0	14°27	23°58	23° 3	18°12	17°13	7°52	7°28	15°10	14°12	1°31	n.a.	T 25
F 26	16 13 24	3°42'47	19°38	27°43	15°40	24°14	22°59	18° 8	17°11	7°51	7°28	15°11	14° 9	1°38	n.a.	F 26
S 27	16 17 21	4°39'56	2♏ 4	28°22	16°53	24°32	22°55	18° 4	17° 9	7°50	7°27	15°12	14° 6	1°45	n.a.	S 27
S 28	16 21 17	5°37'03	14°19	28°57	18° 6	24°49	22°51	18° 0	17° 6	7°50	7°27	15°R13	14° 3	1°51	n.a.	S 28
M29	16 25 14	6°34'11	26°25	29°28	19°19	25° 8	22°47	17°56	17° 4	7°49	7°26	15°13	14° 0	1°58	n.a.	M29
T 30	16 29 11	7°31'18	8♐24	29°55	20°32	25°27	22°43	17°51	17° 2	7°48	7°26	15°11	13°57	2° 5	n.a.	T 30
W31	16 33 7	8♊28'25	20♐19	0♋18	21♉45	25♍46	22♎40	17♐47	16♐59	7♎48	7♒25	15♉ 8	13♉53	2♑11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n54	17s26	0s13	20n36	1n49	4n37	1s36	4n56	1n11	8s37	1n24	22s11	1n 4	23s16	0s 9	1s33	1n55	29s 5	10s55	16n32	16n37	27s11			n.a.
T 2	15 12	21 34	1 20	21 10	1 54	5 6	1 35	4 53	1 8	8 35	1 24	22 11	1 4	23 16	0 9	1 33	1 55	29 5	10 56	16 32	16 37	27 12			n.a.
W 3	15 30	24 44	2 22	21 42	2 0	5 34	1 35	4 50	1 6	8 32	1 24	22 10	1 4	23 15	0 9	1 32	1 55	29 6	10 56	16 32	16 36	27 13			n.a.
T 4	15 48	26 47	3 17	22 12	2 4	6 3	1 34	4 46	1 3	8 30	1 24	22 10	1 4	23 15	0 9	1 32	1 55	29 6	10 56	16 32	16 35	27 14			n.a.
F 5	16 5	27 37	4 4	22 39	2 8	6 32	1 33	4 43	1 0	8 27	1 24	22 10	1 4	23 15	0 9	1 31	1 55	29 6	10 57	16 32	16 34	27 14			n.a.
S 6	16 22	27 10	4 41	23 3	2 11	7 0	1 32	4 39	0 58	8 25	1 24	22 10	1 4	23 15	0 9	1 31	1 55	29 7	10 57	16 33	16 33	27 15			n.a.
S 7	16 39	25 28	5 5	23 25	2 13	7 28	1 31	4 35	0 55	8 23	1 23	22 9	1 4	23 15	0 9	1 30	1 55	29 7	10 57	16 33	16 32	27 16			n.a.
M 8	16 56	22 36	5 16	23 45	2 14	7 56	1 30	4 30	0 53	8 20	1 23	22 9	1 4	23 15	0 9	1 30	1 55	29 7	10 58	16 32	16 31	27 16			n.a.
T 9	17 12	18 42	5 14	24 2	2 15	8 24	1 28	4 25	0 50	8 18	1 23	22 9	1 4	23 15	0 9	1 29	1 55	29 8	10 58	16 32	16 30	27 17			n.a.
W10	17 29	13 55	4 56	24 17	2 15	8 52	1 27	4 20	0 48	8 16	1 23	22 9	1 4	23 14	0 9	1 29	1 55	29 8	10 58	16 33	16 29	27 18			n.a.
T 11	17 44	8 24	4 24	24 30	2 14	9 19	1 26	4 15	0 45	8 14	1 23	22 8	1 4	23 14	0 9	1 29	1 55	29 8	10 59	16 33	16 28	27 18			n.a.
F 12	18 0	2 20	3 36	24 41	2 12	9 47	1 25	4 10	0 43	8 12	1 22	22 8	1 4	23 14	0 9	1 28	1 55	29 9	10 59	16 33	16 27	27 19			n.a.
S 13	18 15	4n 2	2 34	24 49	2 10	10 14	1 23	4 4	0 40	8 10	1 22	22 8	1 4	23 14	0 9	1 28	1 55	29 9	10 59	16 33	16 26	27 19			n.a.
S 14	18 30	10 24	1 22	24 56	2 6	10 41	1 22	3 58	0 38	8 8	1 22	22 8	1 4	23 14	0 9	1 27	1 55	29 9	11 0	16 33	16 25	27 20			n.a.
M15	18 45	16 24	0 2	25 0	2 2	11 8	1 20	3 52	0 36	8 6	1 22	22 7	1 4	23 13	0 9	1 27	1 55	29 10	11 0	16 33	16 24	27 21			n.a.
T 16	18 59	21 32	1n19	25 3	1 58	11 34	1 19	3 46	0 33	8 4	1 22	22 7	1 4	23 13	0 9	1 27	1 55	29 10	11 0	16 33	16 23	27 21			n.a.
W17	19 13	25 20	2 35	25 4	1 52	12 0	1 17	3 39	0 31	8 2	1 21	22 7	1 4	23 13	0 9	1 26	1 55	29 10	11 1	16 33	16 22	27 22			n.a.
T 18	19 27	27 21	3 41	25 4	1 46	12 26	1 15	3 32	0 29	8 0	1 21	22 6	1 4	23 13	0 9	1 26	1 55	29 11	11 1	16 33	16 22	27 22			n.a.
F 19	19 41	27 23	4 32	25 2	1 39	12 52	1 14	3 25	0 27	7 58	1 21	22 6	1 4	23 13	0 9	1 26	1 55	29 11	11 1	16 32	16 21	27 23			n.a.
S 20	19 54	25 30	5 4	24 58	1 32	13 18	1 12	3 18	0 24	7 56	1 21	22 6	1 4	23 12	0 9	1 25	1 55	29 11	11 2	16 32	16 20	27 23			n.a.
S 21	20 6	22 2	5 16	24 53	1 23	13 43	1 10	3 10	0 22	7 55	1 20	22 6	1 4	23 12	0 9	1 25	1 55	29 12	11 2	16 31	16 19	27 24			n.a.
M22	20 19	17 23	5 9	24 47	1 14	14 7	1 8	3 2	0 20	7 53	1 20	22 5	1 4	23 12	0 9	1 25	1 55	29 12	11 2	16 31	16 18	27 25			n.a.
T 23	20 31	11 58	4 45	24 39	1 5	14 32	1 6	2 54	0 18	7 52	1 20	22 5	1 4	23 12	0 9	1 24	1 55	29 13	11 3	16 31	16 17	27 25			n.a.
W24	20 43	6 9	4 6	24 31	0 54	14 56	1 4	2 46	0 16	7 50	1 20	22 5	1 4	23 12	0 9	1 24	1 54	29 13	11 3	16 32	16 16	27 26			n.a.
T 25	20 54	0 12	3 16	24 21	0 43	15 20	1 2	2 38	0 14	7 49	1 19	22 4	1 4	23 11	0 9	1 24	1 54	29 13	11 3	16 32	16 15	27 26			n.a.
F 26	21 5	5s39	2 17	24 10	0 32	15 43	1 0	2 29	0 12	7 47	1 19	22 4	1 4	23 11	0 9	1 24	1 54	29 14	11 4	16 32	16 14	27 27			n.a.
S 27	21 16	11 11	1 12	23 58	0 20	16 6	0 58	2 21	0 10	7 46	1 19	22 4	1 4	23 11	0 9	1 23	1 54	29 14	11 4	16 33	16 13	27 27			n.a.
S 28	21 26	16 12	0 5	23 46	0 7	16 29	0 56	2 12	0 8	7 45	1 19	22 3	1 4	23 11	0 9	1 23	1 54	29 15	11 4	16 33	16 12	27 28			n.a.
M29	21 36	20 31	1s 1	23 33	0s 7	16 51	0 54	2 3	0 6	7 44	1 18	22 3	1 3	23 11	0 9	1 23	1 54	29 15	11 4	16 33	16 11	27 28			n.a.
T 30	21 46	23 57	2 4	23 19	0 21	17 13	0 52	1 53	0 4	7 42	1 18	22 3	1 3	23 10	0 9	1 23	1 54	29 15	11 5	16 32	16 10	27 29			n.a.
W31	21n55	26s19	3s 1	23n 4	0s35	17n34	0s50	1n44	0n 2	7s41	1n18	22s 2	1n 3	23s10	0s 9	1s22	1n54	29s16	11s 5	16n32	16n 9	27s29			n.a.

Julian Day Number = 1834405.5, Delta T = 02h04m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'30, Lahiri = 0°20'31 Julian Calendar 1 May 310 == Greg. Calendar 2 May 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

JUNE 310 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 4	9♊25'32	2♑10	0♋36	22♉58	26♍ 6	22°R36	17°R43	16°R57	7°R47	7°R25	15°R 5	13♉50	2♑18	n.a.	T 1
F 2	16 41 0	10°22'38	14° 0	0°49	24°11	26°26	22♎33	17♐38	16♐55	7♎47	7♒24	15♉ 1	13°47	2°25	n.a.	F 2
S 3	16 44 57	11°19'45	25°53	0°58	25°24	26°47	22°30	17°34	16°52	7°46	7°23	14°57	13°44	2°32	n.a.	S 3
S 4	16 48 53	12°16'52	7♒49	1°R 3	26°37	27° 8	22°27	17°30	16°50	7°46	7°23	14°53	13°41	2°38	n.a.	S 4
M 5	16 52 50	13°13'59	19°54	1° 2	27°51	27°29	22°25	17°25	16°47	7°45	7°22	14°50	13°37	2°45	n.a.	M 5
T 6	16 56 47	14°11'06	2♓10	0°57	29° 4	27°51	22°22	17°21	16°45	7°45	7°21	14°48	13°34	2°52	n.a.	T 6
W 7	17 0 43	15° 8'13	14°41	0°48	0♊17	28°14	22°20	17°17	16°42	7°44	7°21	14°D47	13°31	2°58	n.a.	W 7
T 8	17 4 40	16° 5'21	27°32	0°34	1°30	28°37	22°18	17°12	16°40	7°44	7°20	14°47	13°28	3° 5	n.a.	T 8
F 9	17 8 36	17° 2'29	10♈46	0°16	2°44	29° 0	22°16	17° 8	16°38	7°44	7°19	14°49	13°25	3°12	n.a.	F 9
S 10	17 12 33	17°59'37	24°26	29♊54	3°57	29°24	22°14	17° 3	16°35	7°43	7°19	14°50	13°22	3°18	n.a.	S 10
S 11	17 16 29	18°56'46	8♉32	29°28	5°10	29°48	22°12	16°59	16°33	7°43	7°18	14°R51	13°18	3°25	n.a.	S 11
M12	17 20 26	19°53'55	23° 5	28°59	6°23	0♎12	22°11	16°54	16°30	7°43	7°17	14°51	13°15	3°32	n.a.	M12
T 13	17 24 22	20°51'05	7♊59	28°26	7°37	0°37	22°10	16°50	16°28	7°42	7°16	14°49	13°12	3°38	n.a.	T 13
W14	17 28 19	21°48'15	23° 8	27°52	8°50	1° 2	22° 9	16°46	16°25	7°42	7°15	14°46	13° 9	3°45	n.a.	W14
T 15	17 32 16	22°45'25	8♋21	27°15	10° 4	1°28	22° 8	16°41	16°23	7°42	7°15	14°41	13° 6	3°52	n.a.	T 15
F 16	17 36 12	23°42'35	23°30	26°37	11°17	1°54	22° 7	16°37	16°21	7°42	7°14	14°36	13° 3	3°59	n.a.	F 16
S 17	17 40 9	24°39'46	8♌24	25°58	12°30	2°20	22° 7	16°33	16°18	7°42	7°13	14°30	12°59	4° 5	n.a.	S 17
S 18	17 44 5	25°36'57	22°55	25°19	13°44	2°47	22° 6	16°28	16°16	7°42	7°12	14°26	12°56	4°12	n.a.	S 18
M19	17 48 2	26°34'08	7♍ 1	24°40	14°57	3°14	22°D 6	16°24	16°13	7°D42	7°11	14°22	12°53	4°19	n.a.	M19
T 20	17 51 58	27°31'18	20°39	24° 3	16°11	3°41	22° 6	16°20	16°11	7°42	7°10	14°21	12°50	4°25	n.a.	T 20
W21	17 55 55	28°28'29	3♎51	23°28	17°24	4° 9	22° 6	16°15	16° 9	7°42	7° 9	14°D21	12°47	4°32	n.a.	W21
T 22	17 59 51	29°25'41	16°40	22°55	18°38	4°37	22° 7	16°11	16° 6	7°42	7° 8	14°22	12°43	4°39	n.a.	T 22
F 23	18 3 48	0♋22'52	29°10	22°25	19°51	5° 6	22° 7	16° 7	16° 4	7°42	7° 7	14°23	12°40	4°45	n.a.	F 23
S 24	18 7 45	1°20'04	11♏25	22° 0	21° 5	5°34	22° 8	16° 3	16° 2	7°42	7° 6	14°R24	12°37	4°52	n.a.	S 24
S 25	18 11 41	2°17'17	23°29	21°38	22°19	6° 3	22° 9	15°59	15°59	7°42	7° 5	14°23	12°34	4°59	n.a.	S 25
M26	18 15 38	3°14'29	5♐26	21°21	23°32	6°32	22°10	15°55	15°57	7°43	7° 4	14°21	12°31	5° 6	n.a.	M26
T 27	18 19 34	4°11'43	17°19	21° 9	24°46	7° 2	22°11	15°50	15°55	7°43	7° 3	14°17	12°28	5°12	n.a.	T 27
W28	18 23 31	5° 8'57	29° 9	21° 3	26° 0	7°32	22°13	15°46	15°53	7°43	7° 2	14°10	12°24	5°19	n.a.	W28
T 29	18 27 27	6° 6'12	11♑ 0	21°D 2	27°13	8° 2	22°15	15°42	15°50	7°43	7° 1	14° 1	12°21	5°26	n.a.	T 29
F 30	18 31 24	7♋ 3'27	22♑53	21♊ 7	28♊27	8♎32	22♎16	15♐39	15♐48	7♎44	7♒ 0	13♉52	12♉18	5♑32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	27s28	3s50	22n50	0s50	17n55	0s48	1n34	0n 0	7s40	1n18	22s 2	1n 3	23s10	0s 9	1s22	1n54	29s16	11s 5	16n30	16n 8	27s30		n.a.
F 2	22 12	27 22	4 29	22 34	1 5	18 16	0 45	1 25	0s 1	7 39	1 17	22 2	1 3	23 10	0 9	1 22	1 54	29 17	11 6	16 29	16 7	27 30		n.a.
S 3	22 21	26 0	4 56	22 19	1 20	18 36	0 43	1 15	0 3	7 39	1 17	22 1	1 3	23 9	0 9	1 22	1 54	29 17	11 6	16 28	16 6	27 31		n.a.
S 4	22 28	23 28	5 11	22 3	1 36	18 55	0 41	1 5	0 5	7 38	1 17	22 1	1 3	23 9	0 9	1 22	1 54	29 18	11 6	16 27	16 5	27 31		n.a.
M 5	22 36	19 54	5 12	21 47	1 52	19 14	0 38	0 54	0 7	7 37	1 17	22 1	1 3	23 9	0 9	1 22	1 54	29 18	11 6	16 26	16 4	27 31		n.a.
T 6	22 43	15 26	4 59	21 31	2 8	19 33	0 36	0 44	0 8	7 36	1 16	22 0	1 3	23 9	0 9	1 22	1 54	29 19	11 7	16 25	16 3	27 32		n.a.
W 7	22 49	10 15	4 32	21 16	2 24	19 51	0 34	0 33	0 10	7 36	1 16	22 0	1 3	23 9	0 9	1 21	1 54	29 19	11 7	16 25	16 2	27 32		n.a.
T 8	22 55	4 30	3 50	21 0	2 39	20 8	0 31	0 23	0 12	7 35	1 16	22 0	1 3	23 8	0 9	1 21	1 54	29 19	11 7	16 25	16 1	27 33		n.a.
F 9	23 1	1n37	2 56	20 45	2 55	20 25	0 29	0 12	0 13	7 35	1 15	21 59	1 3	23 8	0 9	1 21	1 54	29 20	11 8	16 26	16 1	27 33		n.a.
S 10	23 7	7 52	1 49	20 30	3 9	20 42	0 27	0 1	0 15	7 34	1 15	21 59	1 3	23 8	0 9	1 21	1 54	29 20	11 8	16 26	16 0	27 33		n.a.
S 11	23 12	13 56	0 34	20 16	3 24	20 58	0 24	0s10	0 17	7 34	1 15	21 59	1 3	23 8	0 9	1 21	1 54	29 21	11 8	16 26	15 59	27 34		n.a.
M12	23 16	19 26	0n45	20 2	3 37	21 13	0 22	0 21	0 18	7 34	1 15	21 58	1 2	23 7	0 9	1 21	1 53	29 21	11 8	16 26	15 58	27 34		n.a.
T 13	23 20	23 51	2 3	19 49	3 49	21 28	0 19	0 33	0 20	7 33	1 14	21 58	1 2	23 7	0 9	1 21	1 53	29 22	11 9	16 26	15 57	27 35		n.a.
W14	23 24	26 42	3 13	19 38	4 1	21 42	0 17	0 44	0 21	7 33	1 14	21 58	1 2	23 7	0 9	1 21	1 53	29 22	11 9	16 25	15 56	27 35		n.a.
T 15	23 27	27 33	4 10	19 27	4 11	21 55	0 15	0 56	0 23	7 33	1 14	21 57	1 2	23 7	0 9	1 21	1 53	29 23	11 9	16 23	15 55	27 35		n.a.
F 16	23 30	26 20	4 49	19 17	4 20	22 8	0 12	1 8	0 24	7 33	1 13	21 57	1 2	23 6	0 9	1 21	1 53	29 23	11 9	16 22	15 54	27 36		n.a.
S 17	23 33	23 17	5 8	19 8	4 28	22 21	0 10	1 20	0 26	7 33	1 13	21 57	1 2	23 6	0 9	1 21	1 53	29 24	11 10	16 20	15 53	27 36		n.a.
S 18	23 35	18 49	5 7	19 1	4 34	22 32	0 7	1 32	0 27	7 34	1 13	21 56	1 2	23 6	0 9	1 21	1 53	29 24	11 10	16 19	15 52	27 36		n.a.
M19	23 37	13 26	4 46	18 55	4 38	22 43	0 5	1 44	0 29	7 34	1 13	21 56	1 2	23 6	0 9	1 21	1 53	29 25	11 10	16 18	15 51	27 37		n.a.
T 20	23 38	7 34	4 10	18 50	4 41	22 54	0 2	1 56	0 30	7 34	1 12	21 56	1 2	23 5	0 9	1 21	1 53	29 25	11 10	16 17	15 50	27 37		n.a.
W21	23 39	1 32	3 22	18 48	4 42	23 3	0n 0	2 9	0 31	7 34	1 12	21 55	1 2	23 5	0 9	1 21	1 53	29 26	11 11	16 17	15 49	27 37		n.a.
T 22	23 39	4s23	2 24	18 46	4 42	23 13	0 3	2 21	0 33	7 35	1 12	21 55	1 1	23 5	0 9	1 21	1 53	29 26	11 11	16 18	15 48	27 38		n.a.
F 23	23 39	10 1	1 21	18 47	4 40	23 21	0 5	2 34	0 34	7 35	1 11	21 55	1 1	23 5	0 9	1 21	1 53	29 27	11 11	16 18	15 47	27 38		n.a.
S 24	23 39	15 8	0 16	18 49	4 36	23 29	0 7	2 46	0 35	7 36	1 11	21 54	1 1	23 5	0 10	1 22	1 53	29 27	11 11	16 18	15 46	27 38		n.a.
S 25	23 38	19 36	0s49	18 53	4 31	23 36	0 10	2 59	0 37	7 36	1 11	21 54	1 1	23 4	0 10	1 22	1 53	29 28	11 12	16 18	15 45	27 39		n.a.
M26	23 37	23 13	1 51	18 58	4 25	23 42	0 12	3 12	0 38	7 37	1 11	21 54	1 1	23 4	0 10	1 22	1 53	29 28	11 12	16 17	15 44	27 39		n.a.
T 27	23 35	25 50	2 48	19 5	4 17	23 48	0 15	3 25	0 39	7 38	1 10	21 53	1 1	23 4	0 10	1 22	1 53	29 29	11 12	16 16	15 43	27 39		n.a.
W28	23 33	27 16	3 37	19 14	4 8	23 53	0 17	3 38	0 40	7 39	1 10	21 53	1 1	23 4	0 10	1 22	1 53	29 29	11 12	16 14	15 42	27 39		n.a.
T 29	23 31	27 27	4 16	19 24	3 58	23 57	0 19	3 51	0 42	7 40	1 10	21 53	1 1	23 3	0 10	1 22	1 52	29 30	11 12	16 12	15 41	27 40		n.a.
F 30	23n28	26s23	4s45	19n35	3s47	24n 1	0n22	4s 4	0s43	7s41	1n 9	21s52	1n 1	23s 3	0s10	1s22	1n52	29s30	11s13	16n 9	15n40	27s40		n.a.

Julian Day Number = 1834436.5, Delta T = 02h04m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'35, Lahiri = 0°20'35 Julian Calendar 1 June 310 == Greg. Calendar 2 June 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

JULY 310 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 20	8♋ 0'43	4♒49	21♊17	29♊41	9♎ 3	22♎18	15°R35	15°R46	7♎44	6°R59	13°R42	12♉15	5♑39	n.a.	S 1
S 2	18 39 17	8°58'01	16°51	21°34	0♋54	9°34	22°21	15♐31	15♐44	7°44	6♒58	13♉32	12°12	5°46	n.a.	S 2
M 3	18 43 14	9°55'19	29° 0	21°57	2° 8	10° 5	22°23	15°27	15°42	7°45	6°57	13°24	12° 9	5°52	n.a.	M 3
T 4	18 47 10	10°52'38	11♓19	22°26	3°22	10°37	22°26	15°23	15°40	7°45	6°56	13°18	12° 5	5°59	n.a.	T 4
W 5	18 51 7	11°49'59	23°51	23° 2	4°36	11° 9	22°28	15°19	15°37	7°46	6°54	13°14	12° 2	6° 6	n.a.	W 5
T 6	18 55 3	12°47'20	6♈39	23°43	5°50	11°40	22°31	15°16	15°35	7°46	6°53	13°13	11°59	6°12	n.a.	T 6
F 7	18 59 0	13°44'43	19°47	24°31	7° 4	12°13	22°34	15°12	15°33	7°47	6°52	13°D13	11°56	6°19	n.a.	F 7
S 8	19 2 56	14°42'07	3♉19	25°24	8°17	12°45	22°37	15° 9	15°31	7°47	6°51	13°13	11°53	6°26	n.a.	S 8
S 9	19 6 53	15°39'33	17°17	26°23	9°31	13°18	22°41	15° 5	15°29	7°48	6°50	13°R13	11°49	6°33	n.a.	S 9
M10	19 10 49	16°37'00	1♊40	27°28	10°45	13°51	22°44	15° 2	15°27	7°49	6°48	13°12	11°46	6°39	n.a.	M10
T 11	19 14 46	17°34'28	16°27	28°39	11°59	14°24	22°48	14°58	15°25	7°49	6°47	13° 9	11°43	6°46	n.a.	T 11
W12	19 18 43	18°31'58	1♋32	29°55	13°13	14°58	22°52	14°55	15°24	7°50	6°46	13° 3	11°40	6°53	n.a.	W12
T 13	19 22 39	19°29'29	16°47	1♋16	14°27	15°31	22°56	14°52	15°22	7°51	6°45	12°54	11°37	6°59	n.a.	T 13
F 14	19 26 36	20°27'01	2♌ 1	2°43	15°41	16° 5	23° 0	14°49	15°20	7°52	6°44	12°45	11°34	7° 6	n.a.	F 14
S 15	19 30 32	21°24'34	17° 3	4°14	16°56	16°39	23° 5	14°46	15°18	7°52	6°42	12°35	11°30	7°13	n.a.	S 15
S 16	19 34 29	22°22'09	1♍44	5°49	18°10	17°14	23° 9	14°43	15°16	7°53	6°41	12°26	11°27	7°19	n.a.	S 16
M17	19 38 25	23°19'44	15°58	7°29	19°24	17°48	23°14	14°40	15°14	7°54	6°40	12°19	11°24	7°26	n.a.	M17
T 18	19 42 22	24°17'20	29°43	9°12	20°38	18°23	23°19	14°37	15°13	7°55	6°39	12°15	11°21	7°33	n.a.	T 18
W19	19 46 19	25°14'57	12♎58	10°59	21°52	18°58	23°24	14°34	15°11	7°56	6°37	12°12	11°18	7°40	n.a.	W19
T 20	19 50 15	26°12'36	25°48	12°49	23° 6	19°33	23°29	14°31	15° 9	7°57	6°36	12°D12	11°15	7°46	n.a.	T 20
F 21	19 54 12	27°10'15	8♏16	14°42	24°20	20° 9	23°35	14°28	15° 8	7°58	6°35	12°R12	11°11	7°53	n.a.	F 21
S 22	19 58 8	28° 7'56	20°27	16°36	25°35	20°44	23°40	14°26	15° 6	7°59	6°33	12°12	11° 8	8° 0	n.a.	S 22
S 23	20 2 5	29° 5'38	2♐27	18°33	26°49	21°20	23°46	14°23	15° 5	8° 0	6°32	12°10	11° 5	8° 6	n.a.	S 23
M24	20 6 1	0♌ 3'21	14°19	20°31	28° 3	21°56	23°52	14°21	15° 3	8° 1	6°31	12° 6	11° 2	8°13	n.a.	M24
T 25	20 9 58	1° 1'06	26° 9	22°30	29°17	22°32	23°58	14°19	15° 2	8° 2	6°30	12° 0	10°59	8°20	n.a.	T 25
W26	20 13 54	1°58'51	8♑ 0	24°30	0♌32	23° 8	24° 4	14°16	15° 0	8° 3	6°28	11°50	10°55	8°26	n.a.	W26
T 27	20 17 51	2°56'39	19°53	26°31	1°46	23°45	24°10	14°14	14°59	8° 4	6°27	11°39	10°52	8°33	n.a.	T 27
F 28	20 21 48	3°54'27	1♒51	28°31	3° 0	24°22	24°16	14°12	14°58	8° 6	6°26	11°26	10°49	8°40	n.a.	F 28
S 29	20 25 44	4°52'18	13°55	0♌31	4°15	24°59	24°23	14°10	14°56	8° 7	6°24	11°12	10°46	8°47	n.a.	S 29
S 30	20 29 41	5°50'09	26° 6	2°31	5°29	25°36	24°29	14° 8	14°55	8° 8	6°23	10°59	10°43	8°53	n.a.	S 30
M31	20 33 37	6♌48'03	8♓25	4♌31	6♌43	26♎13	24♎36	14♐ 6	14♐54	8♎ 9	6♒22	10♉47	10♉40	9♑ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	24s 6	5s 1	19n48	3s35	24n 3	0n24	4s18	0s44	7s42	1n 9	21s52	1n 0	23s 3	0s10	1s23	1n52	29s30	11s13	16n 6	15n39	27s40		n.a.
S 2	23 21	20 45	5 4	20 1	3 22	24 5	0 26	4 31	0 45	7 43	1 9	21 52	1 0	23 3	0 10	1 23	1 52	29 31	11 13	16 3	15 38	27 40		n.a.
M 3	23 17	16 30	4 54	20 16	3 9	24 7	0 28	4 44	0 46	7 44	1 9	21 52	1 0	23 2	0 10	1 23	1 52	29 31	11 13	16 0	15 37	27 40		n.a.
T 4	23 12	11 32	4 30	20 32	2 55	24 8	0 31	4 58	0 48	7 45	1 8	21 51	1 0	23 2	0 10	1 23	1 52	29 32	11 13	15 58	15 36	27 41		n.a.
W 5	23 8	6 1	3 52	20 48	2 41	24 8	0 33	5 12	0 49	7 46	1 8	21 51	1 0	23 2	0 10	1 24	1 52	29 32	11 14	15 57	15 35	27 41		n.a.
T 6	23 2	0 7	3 2	21 5	2 26	24 7	0 35	5 25	0 50	7 48	1 8	21 51	1 0	23 2	0 10	1 24	1 52	29 33	11 14	15 57	15 34	27 41		n.a.
F 7	22 56	5n56	2 2	21 22	2 11	24 5	0 37	5 39	0 51	7 49	1 7	21 50	1 0	23 2	0 10	1 24	1 52	29 33	11 14	15 57	15 33	27 41		n.a.
S 8	22 50	11 55	0 53	21 39	1 56	24 3	0 39	5 53	0 52	7 51	1 7	21 50	1 0	23 1	0 10	1 24	1 52	29 34	11 14	15 57	15 32	27 41		n.a.
S 9	22 44	17 29	0n22	21 56	1 41	24 0	0 41	6 7	0 53	7 52	1 7	21 50	0 59	23 1	0 10	1 25	1 52	29 34	11 14	15 57	15 31	27 42		n.a.
M10	22 37	22 16	1 37	22 12	1 26	23 56	0 43	6 20	0 54	7 54	1 7	21 50	0 59	23 1	0 10	1 25	1 52	29 35	11 14	15 57	15 30	27 42		n.a.
T 11	22 29	25 44	2 47	22 28	1 11	23 52	0 45	6 34	0 55	7 55	1 6	21 49	0 59	23 1	0 10	1 25	1 52	29 35	11 14	15 56	15 29	27 42		n.a.
W12	22 22	27 26	3 47	22 44	0 56	23 47	0 47	6 48	0 56	7 57	1 6	21 49	0 59	23 1	0 10	1 26	1 52	29 36	11 15	15 54	15 28	27 42		n.a.
T 13	22 14	27 5	4 32	22 58	0 41	23 41	0 49	7 2	0 57	7 59	1 6	21 49	0 59	23 0	0 10	1 26	1 52	29 36	11 15	15 51	15 27	27 42		n.a.
F 14	22 5	24 43	4 57	23 10	0 27	23 35	0 51	7 17	0 58	8 1	1 5	21 49	0 59	23 0	0 10	1 26	1 52	29 37	11 15	15 48	15 26	27 42		n.a.
S 15	21 56	20 39	5 2	23 22	0 14	23 27	0 53	7 31	0 59	8 3	1 5	21 49	0 59	23 0	0 10	1 27	1 52	29 37	11 15	15 45	15 25	27 42		n.a.
S 16	21 47	15 23	4 46	23 31	0 1	23 19	0 55	7 45	1 0	8 5	1 5	21 48	0 58	23 0	0 10	1 27	1 51	29 38	11 15	15 43	15 24	27 43		n.a.
M17	21 37	9 27	4 12	23 39	0n12	23 11	0 57	7 59	1 1	8 7	1 5	21 48	0 58	23 0	0 10	1 28	1 51	29 38	11 15	15 40	15 23	27 43		n.a.
T 18	21 27	3 15	3 25	23 44	0 24	23 1	0 58	8 13	1 2	8 9	1 4	21 48	0 58	22 59	0 10	1 28	1 51	29 39	11 15	15 39	15 22	27 43		n.a.
W19	21 17	2s53	2 29	23 47	0 35	22 51	1 0	8 28	1 3	8 11	1 4	21 48	0 58	22 59	0 10	1 28	1 51	29 39	11 16	15 38	15 21	27 43		n.a.
T 20	21 6	8 43	1 26	23 47	0 46	22 40	1 2	8 42	1 4	8 13	1 4	21 48	0 58	22 59	0 10	1 29	1 51	29 39	11 16	15 38	15 20	27 43		n.a.
F 21	20 55	14 4	0 21	23 45	0 55	22 29	1 3	8 56	1 5	8 15	1 4	21 47	0 58	22 59	0 10	1 29	1 51	29 40	11 16	15 38	15 19	27 43		n.a.
S 22	20 43	18 43	0s44	23 41	1 4	22 17	1 5	9 11	1 5	8 17	1 3	21 47	0 58	22 59	0 10	1 30	1 51	29 40	11 16	15 38	15 18	27 43		n.a.
S 23	20 32	22 33	1 45	23 33	1 12	22 4	1 6	9 25	1 6	8 20	1 3	21 47	0 57	22 58	0 10	1 30	1 51	29 41	11 16	15 38	15 17	27 43		n.a.
M24	20 19	25 24	2 41	23 23	1 19	21 51	1 8	9 39	1 7	8 22	1 3	21 47	0 57	22 58	0 10	1 31	1 51	29 41	11 16	15 36	15 16	27 43		n.a.
T 25	20 7	27 6	3 30	23 10	1 26	21 37	1 9	9 54	1 8	8 25	1 3	21 47	0 57	22 58	0 10	1 31	1 51	29 42	11 16	15 34	15 15	27 43		n.a.
W26	19 54	27 34	4 10	22 54	1 31	21 22	1 11	10 8	1 9	8 27	1 2	21 47	0 57	22 58	0 10	1 32	1 51	29 42	11 16	15 32	15 14	27 43		n.a.
T 27	19 41	26 46	4 39	22 36	1 36	21 7	1 12	10 23	1 9	8 30	1 2	21 47	0 57	22 58	0 10	1 32	1 51	29 42	11 16	15 28	15 13	27 43		n.a.
F 28	19 27	24 44	4 56	22 16	1 39	20 51	1 13	10 37	1 10	8 32	1 2	21 47	0 57	22 58	0 10	1 33	1 51	29 43	11 16	15 24	15 12	27 43		n.a.
S 29	19 13	21 34	4 59	21 53	1 42	20 34	1 14	10 51	1 11	8 35	1 2	21 47	0 56	22 58	0 10	1 33	1 51	29 43	11 16	15 20	15 11	27 43		n.a.
S 30	18 59	17 28	4 49	21 28	1 45	20 17	1 15	11 6	1 12	8 38	1 1	21 46	0 56	22 57	0 10	1 34	1 51	29 44	11 16	15 15	15 10	27 43		n.a.
M31	18n45	12s36	4s26	21n 1	1n46	20n 0	1n16	11s20	1s13	8s40	1n 1	21s46	0n56	22s57	0s10	1s34	1n51	29s44	11s16	15n12	15n 9	27s43		n.a.

Julian Day Number = 1834466.5, Delta T = 02h04m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'39, Lahiri = 0°20'39 Julian Calendar 1 July 310 == Greg. Calendar 2 July 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

AUGUST 310 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 34	7♌45'58	20♓54	6♌30	7♌58	26♎50	24♎43	14°R 5	14°R53	8♎11	6°R21	10°R38	10♉36	9♑ 7	n.a.	T 1
W 2	20 41 30	8°43'55	3♈33	8°28	9°12	27°28	24°50	14♐ 3	14♐52	8°12	6♒19	10♉32	10°33	9°13	n.a.	W 2
T 3	20 45 27	9°41'54	16°26	10°25	10°27	28° 6	24°58	14° 1	14°51	8°13	6°18	10°29	10°30	9°20	n.a.	T 3
F 4	20 49 23	10°39'55	29°35	12°21	11°41	28°43	25° 5	14° 0	14°50	8°15	6°17	10°28	10°27	9°27	n.a.	F 4
S 5	20 53 20	11°37'58	13♉ 2	14°16	12°56	29°21	25°12	13°59	14°49	8°16	6°15	10°28	10°24	9°34	n.a.	S 5
S 6	20 57 17	12°36'03	26°51	16°10	14°10	29°59	25°20	13°57	14°48	8°17	6°14	10°27	10°21	9°40	n.a.	S 6
M 7	21 1 13	13°34'11	11♊ 1	18° 3	15°25	0♏38	25°28	13°56	14°47	8°19	6°13	10°26	10°17	9°47	n.a.	M 7
T 8	21 5 10	14°32'20	25°33	19°55	16°39	1°17	25°36	13°55	14°46	8°20	6°11	10°22	10°14	9°54	n.a.	T 8
W 9	21 9 6	15°30'31	10♋22	21°45	17°54	1°55	25°44	13°54	14°45	8°22	6°10	10°15	10°11	10° 0	n.a.	W 9
T 10	21 13 3	16°28'45	25°23	23°34	19° 8	2°34	25°52	13°53	14°44	8°23	6° 9	10° 6	10° 8	10° 7	n.a.	T 10
F 11	21 16 59	17°27'00	10♌26	25°22	20°23	3°13	26° 0	13°52	14°44	8°25	6° 8	9°55	10° 5	10°14	n.a.	F 11
S 12	21 20 56	18°25'18	25°22	27° 9	21°38	3°52	26° 9	13°52	14°43	8°26	6° 6	9°44	10° 1	10°20	n.a.	S 12
S 13	21 24 52	19°23'37	10♍ 1	28°55	22°52	4°32	26°17	13°51	14°43	8°28	6° 5	9°33	9°58	10°27	n.a.	S 13
M14	21 28 49	20°21'57	24°16	0♍40	24° 7	5°11	26°26	13°50	14°42	8°30	6° 4	9°25	9°55	10°34	n.a.	M14
T 15	21 32 46	21°20'20	8♎ 4	2°23	25°21	5°51	26°34	13°50	14°41	8°31	6° 3	9°19	9°52	10°41	n.a.	T 15
W16	21 36 42	22°18'44	21°23	4° 5	26°36	6°30	26°43	13°50	14°41	8°33	6° 1	9°16	9°49	10°47	n.a.	W16
T 17	21 40 39	23°17'10	4♏15	5°46	27°51	7°10	26°52	13°49	14°41	8°35	6° 0	9°D15	9°46	10°54	n.a.	T 17
F 18	21 44 35	24°15'37	16°46	7°26	29° 5	7°50	27° 1	13°49	14°40	8°36	5°59	9°15	9°42	11° 1	n.a.	F 18
S 19	21 48 32	25°14'07	28°58	9° 5	0♍20	8°30	27°11	13°D49	14°40	8°38	5°58	9°R15	9°39	11° 7	n.a.	S 19
S 20	21 52 28	26°12'38	10♐58	10°43	1°35	9°11	27°20	13°49	14°40	8°40	5°56	9°14	9°36	11°14	n.a.	S 20
M21	21 56 25	27°11'11	22°51	12°20	2°50	9°51	27°29	13°50	14°40	8°42	5°55	9°11	9°33	11°21	n.a.	M21
T 22	22 0 21	28° 9'45	4♑41	13°56	4° 4	10°32	27°39	13°50	14°39	8°43	5°54	9° 6	9°30	11°28	n.a.	T 22
W23	22 4 18	29° 8'22	16°33	15°30	5°19	11°12	27°48	13°50	14°39	8°45	5°53	8°58	9°27	11°34	n.a.	W23
T 24	22 8 15	0♍ 7'00	28°30	17° 4	6°34	11°53	27°58	13°51	14°39	8°47	5°52	8°47	9°23	11°41	n.a.	T 24
F 25	22 12 11	1° 5'40	10♒34	18°36	7°49	12°34	28° 8	13°51	14°D39	8°49	5°51	8°35	9°20	11°48	n.a.	F 25
S 26	22 16 8	2° 4'22	22°48	20° 8	9° 3	13°15	28°18	13°52	14°39	8°51	5°49	8°23	9°17	11°54	n.a.	S 26
S 27	22 20 4	3° 3'06	5♓12	21°39	10°18	13°56	28°28	13°53	14°39	8°53	5°48	8°11	9°14	12° 1	n.a.	S 27
M28	22 24 1	4° 1'52	17°47	23° 8	11°33	14°37	28°38	13°53	14°40	8°55	5°47	8° 1	9°11	12° 8	n.a.	M28
T 29	22 27 57	5° 0'40	0♈32	24°37	12°48	15°19	28°48	13°54	14°40	8°57	5°46	7°53	9° 7	12°14	n.a.	T 29
W30	22 31 54	5°59'31	13°28	26° 4	14° 2	16° 0	28°59	13°55	14°40	8°59	5°45	7°48	9° 4	12°21	n.a.	W30
T 31	22 35 50	6♍58'23	26♈36	27♍31	15♍17	16♏42	29♎ 9	13♐57	14♐40	9♎ 0	5♒44	7♉45	9♉ 1	12♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n30	7s 9	3s50	20n33	1n47	19n41	1n17	11s34	1s13	8s43	1n 1	21s46	0n56	22s57	0s10	1s35	1n51	29s44	11s16	15n 9	15n 8	27s43			n.a.
W 2	18 15	1 21	3 2	20 2	1 47	19 22	1 18	11 49	1 14	8 46	1 1	21 46	0 56	22 57	0 10	1 35	1 51	29 45	11 17	15 7	15 7	27 43			n.a.
T 3	17 59	4n38	2 3	19 30	1 46	19 3	1 19	12 3	1 15	8 49	1 0	21 46	0 56	22 57	0 10	1 36	1 51	29 45	11 17	15 6	15 6	27 43			n.a.
F 4	17 43	10 32	0 57	18 56	1 45	18 43	1 20	12 17	1 15	8 52	1 0	21 46	0 55	22 57	0 10	1 37	1 50	29 46	11 17	15 6	15 5	27 43			n.a.
S 5	17 27	16 7	0n14	18 21	1 44	18 23	1 21	12 32	1 16	8 55	1 0	21 46	0 55	22 57	0 10	1 37	1 50	29 46	11 17	15 6	15 4	27 43			n.a.
S 6	17 11	21 1	1 25	17 45	1 41	18 2	1 21	12 46	1 17	8 58	1 0	21 46	0 55	22 57	0 10	1 38	1 50	29 46	11 17	15 6	15 3	27 43			n.a.
M 7	16 54	24 50	2 34	17 7	1 39	17 40	1 22	13 0	1 17	9 1	0 59	21 46	0 55	22 56	0 10	1 38	1 50	29 47	11 17	15 5	15 2	27 43			n.a.
T 8	16 37	27 9	3 34	16 29	1 36	17 18	1 23	13 14	1 18	9 4	0 59	21 46	0 55	22 56	0 10	1 39	1 50	29 47	11 17	15 4	15 1	27 43			n.a.
W 9	16 20	27 35	4 21	15 50	1 32	16 55	1 23	13 29	1 19	9 7	0 59	21 46	0 55	22 56	0 10	1 40	1 50	29 47	11 17	15 2	15 0	27 43			n.a.
T 10	16 2	26 1	4 51	15 10	1 28	16 32	1 24	13 43	1 19	9 10	0 59	21 46	0 55	22 56	0 10	1 40	1 50	29 48	11 17	14 59	14 59	27 43			n.a.
F 11	15 45	22 36	5 0	14 29	1 24	16 9	1 24	13 57	1 20	9 14	0 58	21 47	0 54	22 56	0 10	1 41	1 50	29 48	11 17	14 55	14 58	27 43			n.a.
S 12	15 27	17 43	4 49	13 48	1 19	15 45	1 24	14 11	1 20	9 17	0 58	21 47	0 54	22 56	0 10	1 42	1 50	29 48	11 17	14 52	14 57	27 43			n.a.
S 13	15 8	11 53	4 20	13 7	1 14	15 21	1 24	14 25	1 21	9 20	0 58	21 47	0 54	22 56	0 10	1 42	1 50	29 49	11 17	14 48	14 56	27 42			n.a.
M14	14 50	5 34	3 34	12 24	1 9	14 56	1 25	14 39	1 21	9 23	0 58	21 47	0 54	22 56	0 10	1 43	1 50	29 49	11 17	14 46	14 55	27 42			n.a.
T 15	14 31	0s49	2 37	11 42	1 3	14 31	1 25	14 53	1 22	9 27	0 58	21 47	0 54	22 56	0 10	1 44	1 50	29 49	11 17	14 44	14 54	27 42			n.a.
W16	14 12	6 58	1 33	10 59	0 57	14 5	1 25	15 7	1 23	9 30	0 57	21 47	0 54	22 56	0 10	1 44	1 50	29 50	11 17	14 43	14 53	27 42			n.a.
T 17	13 53	12 38	0 26	10 16	0 51	13 39	1 25	15 20	1 23	9 34	0 57	21 47	0 53	22 56	0 10	1 45	1 50	29 50	11 17	14 42	14 52	27 42			n.a.
F 18	13 33	17 38	0s40	9 33	0 45	13 13	1 25	15 34	1 24	9 37	0 57	21 47	0 53	22 56	0 10	1 46	1 50	29 50	11 16	14 42	14 51	27 42			n.a.
S 19	13 14	21 47	1 43	8 50	0 38	12 46	1 25	15 48	1 24	9 41	0 57	21 47	0 53	22 56	0 10	1 46	1 50	29 51	11 16	14 42	14 50	27 42			n.a.
S 20	12 54	24 56	2 40	8 6	0 32	12 19	1 24	16 1	1 25	9 44	0 57	21 48	0 53	22 56	0 10	1 47	1 50	29 51	11 16	14 42	14 49	27 41			n.a.
M21	12 34	26 57	3 29	7 23	0 25	11 52	1 24	16 15	1 25	9 48	0 56	21 48	0 53	22 56	0 10	1 48	1 50	29 51	11 16	14 41	14 48	27 41			n.a.
T 22	12 13	27 44	4 10	6 39	0 18	11 24	1 24	16 28	1 25	9 52	0 56	21 48	0 53	22 56	0 10	1 49	1 50	29 51	11 16	14 39	14 47	27 41			n.a.
W23	11 53	27 15	4 39	5 56	0 11	10 56	1 23	16 41	1 26	9 55	0 56	21 48	0 52	22 56	0 10	1 49	1 50	29 52	11 16	14 37	14 46	27 41			n.a.
T 24	11 32	25 30	4 57	5 12	0 3	10 28	1 23	16 54	1 26	9 59	0 56	21 48	0 52	22 56	0 10	1 50	1 50	29 52	11 16	14 34	14 45	27 41			n.a.
F 25	11 11	22 34	5 2	4 29	0s 4	9 59	1 22	17 8	1 27	10 3	0 56	21 49	0 52	22 56	0 10	1 51	1 50	29 52	11 16	14 30	14 44	27 41			n.a.
S 26	10 50	18 38	4 52	3 46	0 11	9 30	1 22	17 21	1 27	10 6	0 55	21 49	0 52	22 56	0 10	1 52	1 50	29 52	11 16	14 26	14 43	27 40			n.a.
S 27	10 29	13 51	4 29	3 3	0 19	9 1	1 21	17 34	1 28	10 10	0 55	21 49	0 52	22 56	0 10	1 53	1 50	29 52	11 16	14 22	14 42	27 40			n.a.
M28	10 7	8 26	3 53	2 21	0 26	8 32	1 20	17 46	1 28	10 14	0 55	21 49	0 52	22 56	0 10	1 53	1 50	29 53	11 16	14 19	14 41	27 40			n.a.
T 29	9 46	2 36	3 5	1 39	0 34	8 2	1 20	17 59	1 28	10 18	0 55	21 50	0 51	22 56	0 10	1 54	1 49	29 53	11 16	14 16	14 40	27 40			n.a.
W30	9 24	3n26	2 6	0 57	0 41	7 33	1 19	18 12	1 29	10 22	0 55	21 50	0 51	22 56	0 10	1 55	1 49	29 53	11 16	14 14	14 39	27 39			n.a.
T 31	9n 2	9n26	0s59	0n15	0s49	7n 3	1n18	18s24	1s29	10s26	0n54	21s50	0n51	22s56	0s10	1s56	1n49	29s53	11s16	14n13	14n38	27s39			n.a.

Julian Day Number = 1834497.5, Delta T = 02h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'43, Lahiri = 0°20'43 Julian Calendar 1 Aug. 310 == Greg. Calendar 2 Aug. 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

SEPTEMBER 310 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 39 47	7♍57'18	9♉55	28♍56	16♍32	17♏24	29♎20	13♐58	14♐41	9♎ 2	5°R43	7°D45	8♉58	12♑35	n.a.	F 1
S 2	22 43 43	8°56'16	23°28	0♎21	17°47	18° 5	29°30	13°59	14°41	9° 4	5♒42	7♉46	8°55	12°41	n.a.	S 2
S 3	22 47 40	9°55'16	7♊15	1°44	19° 2	18°47	29°41	14° 1	14°41	9° 6	5°41	7°R46	8°52	12°48	n.a.	S 3
M 4	22 51 37	10°54'18	21°18	3° 6	20°16	19°29	29°52	14° 2	14°42	9° 8	5°40	7°46	8°48	12°55	n.a.	M 4
T 5	22 55 33	11°53'23	5♋34	4°27	21°31	20°12	0♏ 3	14° 4	14°43	9°10	5°39	7°43	8°45	13° 1	n.a.	T 5
W 6	22 59 30	12°52'30	20° 3	5°47	22°46	20°54	0°14	14° 5	14°43	9°13	5°38	7°39	8°42	13° 8	n.a.	W 6
T 7	23 3 26	13°51'40	4♌40	7° 5	24° 1	21°36	0°25	14° 7	14°44	9°15	5°37	7°32	8°39	13°15	n.a.	T 7
F 8	23 7 23	14°50'52	19°20	8°22	25°16	22°19	0°36	14° 9	14°45	9°17	5°36	7°24	8°36	13°22	n.a.	F 8
S 9	23 11 19	15°50'06	3♍54	9°38	26°31	23° 1	0°47	14°11	14°45	9°19	5°35	7°16	8°32	13°28	n.a.	S 9
S 10	23 15 16	16°49'22	18°16	10°53	27°46	23°44	0°58	14°13	14°46	9°21	5°34	7° 8	8°29	13°35	n.a.	S 10
M11	23 19 12	17°48'40	2♎20	12° 5	29° 0	24°27	1°10	14°15	14°47	9°23	5°33	7° 2	8°26	13°42	n.a.	M11
T 12	23 23 9	18°48'01	16° 2	13°16	0♎15	25°10	1°21	14°18	14°48	9°25	5°32	6°57	8°23	13°48	n.a.	T 12
W13	23 27 6	19°47'23	29°19	14°26	1°30	25°53	1°32	14°20	14°49	9°27	5°31	6°55	8°20	13°55	n.a.	W13
T 14	23 31 2	20°46'48	12♏12	15°33	2°45	26°36	1°44	14°23	14°50	9°29	5°30	6°D55	8°17	14° 2	n.a.	T 14
F 15	23 34 59	21°46'14	24°45	16°38	4° 0	27°19	1°56	14°25	14°51	9°32	5°30	6°56	8°13	14° 9	n.a.	F 15
S 16	23 38 55	22°45'42	6♐59	17°41	5°15	28° 2	2° 7	14°28	14°52	9°34	5°29	6°58	8°10	14°15	n.a.	S 16
S 17	23 42 52	23°45'12	19° 1	18°42	6°30	28°46	2°19	14°31	14°53	9°36	5°28	6°R59	8° 7	14°22	n.a.	S 17
M18	23 46 48	24°44'44	0♑56	19°40	7°45	29°29	2°31	14°33	14°55	9°38	5°27	6°59	8° 4	14°29	n.a.	M18
T 19	23 50 45	25°44'18	12°47	20°34	8°59	0♐13	2°43	14°36	14°56	9°40	5°26	6°57	8° 1	14°35	n.a.	T 19
W20	23 54 41	26°43'54	24°41	21°26	10°14	0°56	2°55	14°39	14°57	9°42	5°26	6°53	7°58	14°42	n.a.	W20
T 21	23 58 38	27°43'31	6♒41	22°14	11°29	1°40	3° 7	14°42	14°58	9°45	5°25	6°48	7°54	14°49	n.a.	T 21
F 22	0 2 35	28°43'11	18°51	22°58	12°44	2°24	3°19	14°46	15° 0	9°47	5°24	6°42	7°51	14°56	n.a.	F 22
S 23	0 6 31	29°42'52	1♓13	23°37	13°59	3° 8	3°31	14°49	15° 1	9°49	5°24	6°35	7°48	15° 2	n.a.	S 23
S 24	0 10 28	0♎42'35	13°49	24°12	15°14	3°52	3°44	14°52	15° 3	9°51	5°23	6°29	7°45	15° 9	n.a.	S 24
M25	0 14 24	1°42'20	26°40	24°41	16°29	4°36	3°56	14°56	15° 4	9°54	5°22	6°23	7°42	15°16	n.a.	M25
T 26	0 18 21	2°42'07	9♈46	25° 5	17°43	5°20	4° 8	14°59	15° 6	9°56	5°22	6°19	7°38	15°22	n.a.	T 26
W27	0 22 17	3°41'57	23° 5	25°22	18°58	6° 4	4°21	15° 3	15° 8	9°58	5°21	6°17	7°35	15°29	n.a.	W27
T 28	0 26 14	4°41'48	6♉36	25°33	20°13	6°48	4°33	15° 6	15° 9	10° 0	5°21	6°D16	7°32	15°36	n.a.	T 28
F 29	0 30 10	5°41'42	20°18	25°R35	21°28	7°32	4°46	15°10	15°11	10° 2	5°20	6°16	7°29	15°43	n.a.	F 29
S 30	0 34 7	6♎41'38	4♊ 8	25♎30	22♎43	8♐17	4♏58	15♐14	15♐13	10♎ 5	5♒20	6♉18	7♉26	15♑49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n40	15n 6	0n12	0s26	0s57	6n32	1n17	18s36	1s29	10s29	0n54	21s51	0n51	22s56	0s10	1s57	1n49	29s53	11s15	14n13	14n37	27s39		n.a.
S 2	8 18	20 9	1 23	1 7	1 4	6 2	1 16	18 49	1 30	10 33	0 54	21 51	0 51	22 56	0 10	1 57	1 49	29 54	11 15	14 13	14 36	27 39		n.a.
S 3	7 55	24 12	2 31	1 48	1 12	5 32	1 15	19 1	1 30	10 37	0 54	21 51	0 51	22 56	0 10	1 58	1 49	29 54	11 15	14 14	14 35	27 38		n.a.
M 4	7 33	26 53	3 31	2 27	1 19	5 1	1 14	19 13	1 30	10 41	0 54	21 52	0 50	22 56	0 10	1 59	1 49	29 54	11 15	14 14	14 34	27 38		n.a.
T 5	7 10	27 51	4 19	3 7	1 27	4 30	1 12	19 25	1 31	10 45	0 53	21 52	0 50	22 56	0 10	2 0	1 49	29 54	11 15	14 13	14 33	27 38		n.a.
W 6	6 47	26 57	4 52	3 45	1 34	3 59	1 11	19 36	1 31	10 49	0 53	21 52	0 50	22 56	0 10	2 1	1 49	29 54	11 15	14 11	14 32	27 37		n.a.
T 7	6 24	24 12	5 5	4 24	1 42	3 28	1 10	19 48	1 31	10 53	0 53	21 53	0 50	22 56	0 10	2 1	1 49	29 54	11 15	14 9	14 31	27 37		n.a.
F 8	6 1	19 53	4 59	5 1	1 49	2 57	1 8	19 59	1 31	10 58	0 53	21 53	0 50	22 56	0 10	2 2	1 49	29 55	11 15	14 6	14 30	27 37		n.a.
S 9	5 38	14 24	4 34	5 38	1 56	2 25	1 7	20 11	1 32	11 2	0 53	21 53	0 50	22 56	0 10	2 3	1 49	29 55	11 14	14 4	14 29	27 36		n.a.
S 10	5 15	8 13	3 51	6 14	2 3	1 54	1 6	20 22	1 32	11 6	0 53	21 54	0 49	22 56	0 10	2 4	1 49	29 55	11 14	14 1	14 28	27 36		n.a.
M11	4 52	1 44	2 55	6 49	2 10	1 23	1 4	20 33	1 32	11 10	0 52	21 54	0 49	22 57	0 10	2 5	1 49	29 55	11 14	13 59	14 27	27 36		n.a.
T 12	4 28	4s40	1 50	7 23	2 17	0 51	1 2	20 43	1 32	11 14	0 52	21 55	0 49	22 57	0 10	2 6	1 49	29 55	11 14	13 58	14 26	27 35		n.a.
W13	4 5	10 42	0 41	7 56	2 23	0 19	1 1	20 54	1 33	11 18	0 52	21 55	0 49	22 57	0 10	2 7	1 49	29 55	11 14	13 57	14 25	27 35		n.a.
T 14	3 41	16 6	0s29	8 28	2 29	0s12	0 59	21 5	1 33	11 22	0 52	21 56	0 49	22 57	0 10	2 7	1 49	29 55	11 14	13 57	14 24	27 35		n.a.
F 15	3 18	20 40	1 35	8 59	2 35	0 44	0 57	21 15	1 33	11 27	0 52	21 56	0 49	22 57	0 10	2 8	1 49	29 55	11 14	13 57	14 23	27 34		n.a.
S 16	2 54	24 14	2 35	9 29	2 41	1 15	0 55	21 25	1 33	11 31	0 52	21 56	0 49	22 57	0 10	2 9	1 49	29 55	11 13	13 58	14 22	27 34		n.a.
S 17	2 30	26 39	3 28	9 57	2 47	1 47	0 54	21 35	1 33	11 35	0 51	21 57	0 48	22 57	0 10	2 10	1 49	29 55	11 13	13 58	14 21	27 34		n.a.
M18	2 6	27 50	4 11	10 24	2 52	2 18	0 52	21 45	1 33	11 39	0 51	21 57	0 48	22 57	0 10	2 11	1 49	29 55	11 13	13 58	14 19	27 33		n.a.
T 19	1 43	27 44	4 43	10 49	2 56	2 50	0 50	21 54	1 34	11 44	0 51	21 58	0 48	22 58	0 10	2 12	1 49	29 55	11 13	13 57	14 18	27 33		n.a.
W20	1 19	26 21	5 3	11 13	3 0	3 21	0 48	22 4	1 34	11 48	0 51	21 58	0 48	22 58	0 10	2 13	1 49	29 55	11 13	13 56	14 17	27 32		n.a.
T 21	0 55	23 46	5 10	11 34	3 4	3 53	0 46	22 13	1 34	11 52	0 51	21 59	0 48	22 58	0 10	2 14	1 49	29 55	11 12	13 55	14 16	27 32		n.a.
F 22	0 31	20 6	5 3	11 54	3 7	4 24	0 44	22 22	1 34	11 56	0 51	21 59	0 48	22 58	0 10	2 14	1 49	29 55	11 12	13 53	14 15	27 31		n.a.
S 23	0 7	15 31	4 42	12 11	3 9	4 55	0 42	22 31	1 34	12 1	0 51	22 0	0 47	22 58	0 10	2 15	1 49	29 55	11 12	13 50	14 14	27 31		n.a.
S 24	0s17	10 13	4 7	12 25	3 11	5 27	0 40	22 39	1 34	12 5	0 50	22 0	0 47	22 58	0 10	2 16	1 49	29 55	11 12	13 48	14 13	27 31		n.a.
M25	0 41	4 22	3 19	12 37	3 12	5 58	0 37	22 48	1 34	12 9	0 50	22 1	0 47	22 59	0 10	2 17	1 49	29 55	11 12	13 46	14 12	27 30		n.a.
T 26	1 5	1n46	2 20	12 46	3 12	6 29	0 35	22 56	1 34	12 14	0 50	22 2	0 47	22 59	0 10	2 18	1 49	29 55	11 12	13 45	14 11	27 30		n.a.
W27	1 29	7 57	1 11	12 51	3 11	6 59	0 33	23 4	1 34	12 18	0 50	22 2	0 47	22 59	0 10	2 19	1 49	29 55	11 11	13 44	14 10	27 29		n.a.
T 28	1 53	13 52	0n 2	12 53	3 9	7 30	0 31	23 12	1 34	12 22	0 50	22 3	0 47	22 59	0 10	2 20	1 49	29 55	11 11	13 44	14 9	27 29		n.a.
F 29	2 17	19 12	1 16	12 51	3 5	8 0	0 28	23 19	1 34	12 27	0 50	22 3	0 47	22 59	0 10	2 21	1 49	29 55	11 11	13 44	14 8	27 28		n.a.
S 30	2s41	23n34	2n27	12s44	3s 0	8s31	0n26	23s26	1s34	12s31	0n50	22s 4	0n46	22s59	0s10	2s22	1n49	29s55	11s11	13n45	14n 7	27s28		n.a.

Julian Day Number = 1834528.5, Delta T = 02h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'47, Lahiri = 0°20'48 Julian Calendar 1 Sept. 310 == Greg. Calendar 2 Sept. 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

OCTOBER 310 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 3	7♎41'36	18♊ 7	25°R16	23♎58	9♐ 1	5♏11	15♐18	15♐15	10♎ 7	5°R19	6♉19	7♉23	15♑56	n.a.	S 1
M 2	0 42 0	8°41'37	2♋12	24♎54	25°13	9°46	5°23	15°22	15°17	10° 9	5♒19	6°R20	7°19	16° 3	n.a.	M 2
T 3	0 45 57	9°41'39	16°23	24°22	26°27	10°30	5°36	15°26	15°19	10°11	5°18	6°20	7°16	16° 9	n.a.	T 3
W 4	0 49 53	10°41'45	0♌36	23°40	27°42	11°15	5°49	15°30	15°21	10°14	5°18	6°19	7°13	16°16	n.a.	W 4
T 5	0 53 50	11°41'52	14°51	22°50	28°57	12° 0	6° 2	15°35	15°23	10°16	5°18	6°17	7°10	16°23	n.a.	T 5
F 6	0 57 46	12°42'01	29° 2	21°51	0♏12	12°45	6°15	15°39	15°25	10°18	5°17	6°14	7° 7	16°30	n.a.	F 6
S 7	1 1 43	13°42'13	13♍ 8	20°45	1°27	13°30	6°27	15°43	15°27	10°20	5°17	6°10	7° 4	16°36	n.a.	S 7
S 8	1 5 39	14°42'27	27° 3	19°32	2°42	14°14	6°40	15°48	15°29	10°23	5°17	6° 7	7° 0	16°43	n.a.	S 8
M 9	1 9 36	15°42'42	10♎44	18°16	3°57	14°59	6°53	15°52	15°31	10°25	5°16	6° 5	6°57	16°50	n.a.	M 9
T 10	1 13 32	16°43'00	24° 8	16°57	5°11	15°45	7° 6	15°57	15°33	10°27	5°16	6° 3	6°54	16°56	n.a.	T 10
W11	1 17 29	17°43'19	7♏14	15°39	6°26	16°30	7°19	16° 2	15°36	10°29	5°16	6°D 3	6°51	17° 3	n.a.	W11
T 12	1 21 26	18°43'40	20° 2	14°24	7°41	17°15	7°32	16° 7	15°38	10°32	5°16	6° 3	6°48	17°10	n.a.	T 12
F 13	1 25 22	19°44'03	2♐32	13°14	8°56	18° 0	7°46	16°11	15°40	10°34	5°15	6° 4	6°44	17°17	n.a.	F 13
S 14	1 29 19	20°44'27	14°47	12°11	10°11	18°45	7°59	16°16	15°43	10°36	5°15	6° 6	6°41	17°23	n.a.	S 14
S 15	1 33 15	21°44'53	26°50	11°18	11°25	19°31	8°12	16°21	15°45	10°38	5°15	6° 7	6°38	17°30	n.a.	S 15
M16	1 37 12	22°45'20	8♑45	10°36	12°40	20°16	8°25	16°26	15°48	10°41	5°15	6° 8	6°35	17°37	n.a.	M16
T 17	1 41 8	23°45'49	20°37	10° 5	13°55	21° 2	8°38	16°31	15°50	10°43	5°15	6°R 9	6°32	17°43	n.a.	T 17
W18	1 45 5	24°46'20	2♒31	9°46	15°10	21°47	8°52	16°37	15°53	10°45	5°15	6° 9	6°29	17°50	n.a.	W18
T 19	1 49 1	25°46'51	14°31	9°D38	16°25	22°33	9° 5	16°42	15°55	10°47	5°D15	6° 8	6°25	17°57	n.a.	T 19
F 20	1 52 58	26°47'24	26°41	9°41	17°39	23°18	9°18	16°47	15°58	10°49	5°15	6° 7	6°22	18° 4	n.a.	F 20
S 21	1 56 55	27°47'59	9♓ 6	9°55	18°54	24° 4	9°32	16°52	16° 1	10°52	5°15	6° 6	6°19	18°10	n.a.	S 21
S 22	2 0 51	28°48'34	21°49	10°19	20° 9	24°50	9°45	16°58	16° 3	10°54	5°15	6° 5	6°16	18°17	n.a.	S 22
M23	2 4 48	29°49'12	4♈52	10°52	21°24	25°35	9°58	17° 3	16° 6	10°56	5°15	6° 4	6°13	18°24	n.a.	M23
T 24	2 8 44	0♏49'50	18°14	11°33	22°38	26°21	10°12	17° 9	16° 9	10°58	5°15	6° 3	6° 9	18°30	n.a.	T 24
W25	2 12 41	1°50'30	1♉55	12°22	23°53	27° 7	10°25	17°15	16°11	11° 0	5°15	6°D 3	6° 6	18°37	n.a.	W25
T 26	2 16 37	2°51'12	15°53	13°16	25° 8	27°53	10°38	17°20	16°14	11° 2	5°15	6° 3	6° 3	18°44	n.a.	T 26
F 27	2 20 34	3°51'55	0♊ 4	14°16	26°23	28°39	10°52	17°26	16°17	11° 4	5°16	6° 3	6° 0	18°51	n.a.	F 27
S 28	2 24 30	4°52'39	14°23	15°21	27°37	29°25	11° 5	17°32	16°20	11° 6	5°16	6° 3	5°57	18°57	n.a.	S 28
S 29	2 28 27	5°53'26	28°46	16°31	28°52	0♑11	11°19	17°38	16°23	11° 9	5°16	6°R 3	5°54	19° 4	n.a.	S 29
M30	2 32 24	6°54'14	13♋ 8	17°43	0♐ 7	0°57	11°32	17°43	16°26	11°11	5°16	6° 3	5°50	19°11	n.a.	M30
T 31	2 36 20	7♏55'04	27♋26	18♎59	1♐21	1♑43	11♏46	17♐49	16♐29	11♎13	5♒17	6♉ 3	5♉47	19♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 5	26n36	3n29	12s33	2s54	9s 1	0n24	23s34	1s34	12s35	0n50	22s 4	0n46	23s 0	0s10	2s22	1n49	29s55	11s11	13n45	14n 6	27s27			n.a.
M 2	3 29	27 58	4 20	12 18	2 46	9 31	0 21	23 40	1 34	12 40	0 49	22 5	0 46	23 0	0 10	2 23	1 49	29 55	11 10	13 45	14 5	27 27			n.a.
T 3	3 52	27 31	4 55	11 57	2 36	10 0	0 19	23 47	1 34	12 44	0 49	22 5	0 46	23 0	0 10	2 24	1 49	29 55	11 10	13 45	14 4	27 26			n.a.
W 4	4 16	25 17	5 12	11 31	2 25	10 30	0 16	23 53	1 34	12 49	0 49	22 6	0 46	23 0	0 10	2 25	1 49	29 55	11 10	13 45	14 3	27 26			n.a.
T 5	4 40	21 28	5 10	10 59	2 11	10 59	0 14	24 0	1 34	12 53	0 49	22 7	0 46	23 1	0 10	2 26	1 49	29 55	11 10	13 44	14 2	27 25			n.a.
F 6	5 4	16 25	4 49	10 23	1 56	11 28	0 11	24 6	1 34	12 57	0 49	22 7	0 46	23 1	0 10	2 27	1 49	29 55	11 9	13 43	14 1	27 25			n.a.
S 7	5 27	10 33	4 11	9 42	1 40	11 57	0 9	24 11	1 34	13 2	0 49	22 8	0 45	23 1	0 10	2 28	1 49	29 54	11 9	13 42	14 0	27 24			n.a.
S 8	5 51	4 13	3 18	8 58	1 21	12 25	0 6	24 17	1 34	13 6	0 49	22 9	0 45	23 1	0 10	2 29	1 49	29 54	11 9	13 41	13 59	27 23			n.a.
M 9	6 14	2s13	2 15	8 10	1 2	12 53	0 4	24 22	1 34	13 11	0 49	22 9	0 45	23 1	0 10	2 29	1 49	29 54	11 9	13 40	13 58	27 23			n.a.
T 10	6 38	8 26	1 5	7 21	0 42	13 21	0 1	24 27	1 34	13 15	0 48	22 10	0 45	23 2	0 10	2 30	1 49	29 54	11 9	13 40	13 57	27 22			n.a.
W11	7 1	14 10	0s 7	6 32	0 21	13 48	0s 1	24 31	1 34	13 19	0 48	22 10	0 45	23 2	0 10	2 31	1 49	29 54	11 8	13 39	13 55	27 22			n.a.
T 12	7 24	19 8	1 16	5 44	0 0	14 16	0 4	24 36	1 34	13 24	0 48	22 11	0 45	23 2	0 10	2 32	1 49	29 54	11 8	13 40	13 54	27 21			n.a.
F 13	7 47	23 10	2 21	4 58	0n20	14 42	0 6	24 40	1 34	13 28	0 48	22 12	0 45	23 2	0 10	2 33	1 49	29 53	11 8	13 40	13 53	27 20			n.a.
S 14	8 10	26 4	3 18	4 16	0 39	15 9	0 9	24 44	1 34	13 32	0 48	22 12	0 45	23 3	0 10	2 34	1 49	29 53	11 8	13 41	13 52	27 20			n.a.
S 15	8 33	27 42	4 5	3 38	0 57	15 35	0 12	24 48	1 34	13 37	0 48	22 13	0 44	23 3	0 10	2 35	1 49	29 53	11 7	13 41	13 51	27 19			n.a.
M16	8 56	28 2	4 41	3 7	1 13	16 0	0 14	24 51	1 33	13 41	0 48	22 14	0 44	23 3	0 10	2 36	1 49	29 53	11 7	13 41	13 50	27 19			n.a.
T 17	9 18	27 5	5 5	2 41	1 28	16 26	0 17	24 54	1 33	13 46	0 48	22 14	0 44	23 4	0 10	2 36	1 49	29 53	11 7	13 41	13 49	27 18			n.a.
W18	9 41	24 54	5 16	2 21	1 41	16 50	0 19	24 57	1 33	13 50	0 48	22 15	0 44	23 4	0 10	2 37	1 49	29 53	11 7	13 41	13 48	27 17			n.a.
T 19	10 3	21 37	5 13	2 8	1 52	17 15	0 22	25 0	1 33	13 54	0 47	22 16	0 44	23 4	0 10	2 38	1 49	29 52	11 7	13 41	13 47	27 17			n.a.
F 20	10 25	17 22	4 56	2 1	2 1	17 39	0 25	25 2	1 33	13 59	0 47	22 16	0 44	23 4	0 10	2 39	1 49	29 52	11 6	13 41	13 46	27 16			n.a.
S 21	10 47	12 19	4 26	2 0	2 8	18 2	0 27	25 4	1 33	14 3	0 47	22 17	0 44	23 5	0 10	2 40	1 49	29 52	11 6	13 40	13 45	27 15			n.a.
S 22	11 9	6 39	3 41	2 5	2 14	18 25	0 30	25 6	1 32	14 7	0 47	22 17	0 44	23 5	0 10	2 41	1 49	29 52	11 6	13 40	13 44	27 15			n.a.
M23	11 31	0 34	2 44	2 14	2 18	18 48	0 32	25 7	1 32	14 12	0 47	22 18	0 43	23 5	0 10	2 41	1 49	29 51	11 6	13 40	13 43	27 14			n.a.
T 24	11 52	5n43	1 37	2 27	2 21	19 10	0 35	25 8	1 32	14 16	0 47	22 19	0 43	23 6	0 10	2 42	1 49	29 51	11 5	13 40	13 42	27 13			n.a.
W25	12 13	11 54	0 23	2 45	2 22	19 31	0 37	25 9	1 32	14 20	0 47	22 19	0 43	23 6	0 10	2 43	1 49	29 51	11 5	13 40	13 41	27 13			n.a.
T 26	12 34	17 37	0n54	3 6	2 22	19 52	0 40	25 10	1 32	14 25	0 47	22 20	0 43	23 6	0 10	2 44	1 49	29 51	11 5	13 40	13 40	27 12			n.a.
F 27	12 55	22 27	2 9	3 30	2 22	20 12	0 42	25 10	1 31	14 29	0 47	22 21	0 43	23 6	0 10	2 45	1 49	29 50	11 5	13 40	13 39	27 11			n.a.
S 28	13 16	26 0	3 17	3 57	2 20	20 32	0 45	25 10	1 31	14 33	0 47	22 21	0 43	23 7	0 10	2 46	1 49	29 50	11 4	13 40	13 37	27 11			n.a.
S 29	13 36	27 52	4 12	4 26	2 18	20 51	0 47	25 10	1 31	14 38	0 47	22 22	0 43	23 7	0 10	2 46	1 49	29 50	11 4	13 40	13 36	27 10			n.a.
M30	13 57	27 51	4 52	4 57	2 14	21 10	0 50	25 10	1 31	14 42	0 46	22 23	0 43	23 7	0 10	2 47	1 49	29 49	11 4	13 40	13 35	27 9			n.a.
T 31	14s17	25n59	5n13	5s29	2n11	21s28	0s52	25s 9	1s30	14s46	0n46	22s23	0n42	23s 8	0s10	2s48	1n49	29s49	11s 4	13n40	13n34	27s 8			n.a.

Julian Day Number = 1834558.5, Delta T = 02h04m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'51, Lahiri = 0°20'52 Julian Calendar 1 Oct. 310 == Greg. Calendar 2 Oct. 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

NOVEMBER 310 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 40 17	8♏55'55	11♌36	20♎18	2♐36	2♑29	11♏59	17♐55	16♐32	11♎15	5♒17	6°D 3	5♉44	19♑24	n.a.	W 1
T 2	2 44 13	9°56'47	25°38	21°39	3°51	3°15	12°13	18° 1	16°35	11°17	5°17	6♉ 3	5°41	19°31	n.a.	T 2
F 3	2 48 10	10°57'42	9♍28	23° 1	5° 5	4° 1	12°26	18° 7	16°38	11°19	5°18	6° 4	5°38	19°38	n.a.	F 3
S 4	2 52 6	11°58'37	23° 7	24°26	6°20	4°47	12°40	18°14	16°41	11°21	5°18	6° 4	5°35	19°44	n.a.	S 4
S 5	2 56 3	12°59'34	6♎34	25°51	7°35	5°34	12°53	18°20	16°44	11°23	5°18	6° 5	5°31	19°51	n.a.	S 5
M 6	2 59 59	14° 0'33	19°48	27°18	8°49	6°20	13° 7	18°26	16°47	11°25	5°19	6° 6	5°28	19°58	n.a.	M 6
T 7	3 3 56	15° 1'32	2♏49	28°46	10° 4	7° 6	13°20	18°32	16°51	11°27	5°19	6°R 6	5°25	20° 4	n.a.	T 7
W 8	3 7 53	16° 2'33	15°36	0♏14	11°18	7°52	13°34	18°38	16°54	11°29	5°20	6° 6	5°22	20°11	n.a.	W 8
T 9	3 11 49	17° 3'35	28°11	1°44	12°33	8°39	13°47	18°45	16°57	11°31	5°20	6° 5	5°19	20°18	n.a.	T 9
F 10	3 15 46	18° 4'38	10♐33	3°13	13°48	9°25	14° 1	18°51	17° 0	11°33	5°21	6° 4	5°15	20°25	n.a.	F 10
S 11	3 19 42	19° 5'42	22°43	4°44	15° 2	10°11	14°14	18°58	17° 4	11°34	5°22	6° 2	5°12	20°31	n.a.	S 11
S 12	3 23 39	20° 6'47	4♑45	6°15	16°17	10°58	14°28	19° 4	17° 7	11°36	5°22	6° 0	5° 9	20°38	n.a.	S 12
M13	3 27 35	21° 7'52	16°39	7°46	17°31	11°44	14°41	19°11	17°10	11°38	5°23	5°57	5° 6	20°45	n.a.	M13
T 14	3 31 32	22° 8'58	28°31	9°17	18°46	12°31	14°55	19°17	17°13	11°40	5°23	5°55	5° 3	20°51	n.a.	T 14
W15	3 35 28	23°10'05	10♒23	10°49	20° 0	13°17	15° 8	19°24	17°17	11°42	5°24	5°54	5° 0	20°58	n.a.	W15
T 16	3 39 25	24°11'12	22°20	12°21	21°15	14° 4	15°22	19°30	17°20	11°44	5°25	5°D53	4°56	21° 5	n.a.	T 16
F 17	3 43 22	25°12'19	4♓28	13°53	22°29	14°50	15°35	19°37	17°24	11°45	5°26	5°54	4°53	21°12	n.a.	F 17
S 18	3 47 18	26°13'27	16°50	15°25	23°44	15°37	15°49	19°44	17°27	11°47	5°26	5°55	4°50	21°18	n.a.	S 18
S 19	3 51 15	27°14'35	29°31	16°57	24°58	16°23	16° 2	19°50	17°30	11°49	5°27	5°56	4°47	21°25	n.a.	S 19
M20	3 55 11	28°15'44	12♈34	18°30	26°12	17°10	16°16	19°57	17°34	11°50	5°28	5°58	4°44	21°32	n.a.	M20
T 21	3 59 8	29°16'53	26° 3	20° 3	27°27	17°56	16°29	20° 4	17°37	11°52	5°29	5°59	4°41	21°39	n.a.	T 21
W22	4 3 4	0♐18'03	9♉56	21°36	28°41	18°43	16°42	20°11	17°41	11°54	5°30	5°R59	4°37	21°45	n.a.	W22
T 23	4 7 1	1°19'13	24°14	23° 9	29°56	19°29	16°56	20°17	17°44	11°55	5°30	5°58	4°34	21°52	n.a.	T 23
F 24	4 10 58	2°20'23	8♊50	24°42	1♑10	20°16	17° 9	20°24	17°48	11°57	5°31	5°56	4°31	21°59	n.a.	F 24
S 25	4 14 54	3°21'34	23°38	26°15	2°24	21° 2	17°22	20°31	17°51	11°59	5°32	5°52	4°28	22° 5	n.a.	S 25
S 26	4 18 51	4°22'46	8♋31	27°49	3°38	21°49	17°35	20°38	17°55	12° 0	5°33	5°48	4°25	22°12	n.a.	S 26
M27	4 22 47	5°23'58	23°20	29°22	4°53	22°36	17°49	20°45	17°58	12° 2	5°34	5°44	4°21	22°19	n.a.	M27
T 28	4 26 44	6°25'11	7♌58	0♐56	6° 7	23°22	18° 2	20°52	18° 2	12° 3	5°35	5°40	4°18	22°26	n.a.	T 28
W29	4 30 40	7°26'24	22°19	2°31	7°21	24° 9	18°15	20°59	18° 5	12° 5	5°36	5°38	4°15	22°32	n.a.	W29
T 30	4 34 37	8♐27'38	6♍22	4♐ 5	8♑35	24♑55	18♏28	21♐ 6	18♐ 9	12♎ 6	5♒37	5°D37	4♉12	22♑39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s36	22n30	5n16	6s 3	2n 6	21s46	0s54	25s 8	1s30	14s50	0n46	22s24	0n42	23s 8	0s10	2s49	1n49	29s49	11s 3	13n40	13n33	27s 8		n.a.
T 2	14 56	17 46	4 59	6 38	2 2	22 3	0 57	25 7	1 30	14 55	0 46	22 25	0 42	23 8	0 10	2 49	1 50	29 48	11 3	13 40	13 32	27 7		n.a.
F 3	15 15	12 10	4 25	7 14	1 56	22 19	0 59	25 5	1 29	14 59	0 46	22 25	0 42	23 9	0 10	2 50	1 50	29 48	11 3	13 40	13 31	27 6		n.a.
S 4	15 34	6 4	3 36	7 50	1 51	22 34	1 1	25 3	1 29	15 3	0 46	22 26	0 42	23 9	0 10	2 51	1 50	29 48	11 3	13 40	13 30	27 5		n.a.
S 5	15 53	0s14	2 36	8 27	1 45	22 49	1 4	25 1	1 29	15 7	0 46	22 27	0 42	23 9	0 10	2 52	1 50	29 47	11 3	13 40	13 29	27 4		n.a.
M 6	16 11	6 26	1 29	9 4	1 39	23 4	1 6	24 59	1 28	15 11	0 46	22 27	0 42	23 10	0 10	2 53	1 50	29 47	11 2	13 40	13 28	27 4		n.a.
T 7	16 30	12 16	0 18	9 41	1 33	23 17	1 8	24 56	1 28	15 16	0 46	22 28	0 42	23 10	0 10	2 53	1 50	29 47	11 2	13 41	13 27	27 3		n.a.
W 8	16 47	17 30	0s52	10 19	1 26	23 30	1 10	24 53	1 28	15 20	0 46	22 29	0 42	23 10	0 10	2 54	1 50	29 46	11 2	13 40	13 26	27 2		n.a.
T 9	17 5	21 52	1 59	10 56	1 20	23 42	1 12	24 50	1 27	15 24	0 46	22 29	0 42	23 10	0 10	2 55	1 50	29 46	11 2	13 40	13 25	27 1		n.a.
F 10	17 22	25 11	2 59	11 34	1 13	23 54	1 15	24 46	1 27	15 28	0 46	22 30	0 41	23 11	0 10	2 55	1 50	29 46	11 1	13 40	13 24	27 0		n.a.
S 11	17 39	27 17	3 50	12 11	1 6	24 5	1 17	24 42	1 27	15 32	0 46	22 31	0 41	23 11	0 10	2 56	1 50	29 45	11 1	13 39	13 23	27 0		n.a.
S 12	17 56	28 4	4 30	12 48	0 59	24 15	1 19	24 38	1 26	15 36	0 45	22 31	0 41	23 11	0 10	2 57	1 50	29 45	11 1	13 38	13 21	26 59		n.a.
M13	18 12	27 32	4 58	13 24	0 52	24 24	1 20	24 34	1 26	15 40	0 45	22 32	0 41	23 12	0 10	2 58	1 50	29 45	11 1	13 38	13 20	26 58		n.a.
T 14	18 28	25 45	5 13	14 0	0 45	24 33	1 22	24 29	1 26	15 44	0 45	22 32	0 41	23 12	0 10	2 58	1 50	29 44	11 1	13 37	13 19	26 57		n.a.
W15	18 44	22 50	5 14	14 36	0 38	24 41	1 24	24 24	1 25	15 48	0 45	22 33	0 41	23 12	0 10	2 59	1 50	29 44	11 0	13 37	13 18	26 56		n.a.
T 16	18 59	18 57	5 3	15 11	0 31	24 48	1 26	24 19	1 25	15 52	0 45	22 34	0 41	23 13	0 10	3 0	1 50	29 43	11 0	13 36	13 17	26 55		n.a.
F 17	19 14	14 15	4 37	15 46	0 24	24 54	1 28	24 13	1 24	15 56	0 45	22 34	0 41	23 13	0 10	3 0	1 50	29 43	11 0	13 36	13 16	26 54		n.a.
S 18	19 29	8 54	3 59	16 20	0 17	25 0	1 29	24 8	1 24	16 0	0 45	22 35	0 41	23 13	0 10	3 1	1 50	29 43	11 0	13 37	13 15	26 54		n.a.
S 19	19 43	3 4	3 8	16 54	0 10	25 5	1 31	24 1	1 24	16 4	0 45	22 36	0 41	23 14	0 10	3 1	1 50	29 42	10 59	13 37	13 14	26 53		n.a.
M20	19 57	3n 5	2 5	17 26	0 3	25 9	1 33	23 55	1 23	16 8	0 45	22 36	0 40	23 14	0 10	3 2	1 50	29 42	10 59	13 38	13 13	26 52		n.a.
T 21	20 11	9 18	0 54	17 58	0s 4	25 12	1 34	23 49	1 23	16 12	0 45	22 37	0 40	23 14	0 10	3 3	1 50	29 41	10 59	13 38	13 12	26 51		n.a.
W22	20 24	15 16	0n22	18 30	0 11	25 15	1 36	23 42	1 22	16 16	0 45	22 37	0 40	23 15	0 10	3 3	1 50	29 41	10 59	13 38	13 11	26 50		n.a.
T 23	20 37	20 35	1 39	19 0	0 17	25 16	1 37	23 35	1 22	16 20	0 45	22 38	0 40	23 15	0 10	3 4	1 50	29 41	10 59	13 38	13 10	26 49		n.a.
F 24	20 49	24 47	2 50	19 30	0 24	25 17	1 38	23 27	1 21	16 24	0 45	22 38	0 40	23 15	0 10	3 4	1 50	29 40	10 58	13 37	13 9	26 48		n.a.
S 25	21 1	27 22	3 52	19 59	0 30	25 18	1 40	23 20	1 21	16 27	0 45	22 39	0 40	23 16	0 10	3 5	1 50	29 40	10 58	13 36	13 8	26 47		n.a.
S 26	21 13	28 0	4 38	20 27	0 37	25 17	1 41	23 12	1 20	16 31	0 45	22 40	0 40	23 16	0 10	3 6	1 51	29 39	10 58	13 35	13 6	26 46		n.a.
M27	21 24	26 38	5 5	20 54	0 43	25 16	1 42	23 4	1 20	16 35	0 45	22 40	0 40	23 16	0 10	3 6	1 51	29 39	10 58	13 33	13 5	26 45		n.a.
T 28	21 35	23 28	5 12	21 20	0 49	25 14	1 43	22 55	1 19	16 39	0 45	22 41	0 40	23 17	0 10	3 7	1 51	29 38	10 58	13 32	13 4	26 44		n.a.
W29	21 45	18 54	4 59	21 45	0 55	25 11	1 44	22 47	1 19	16 42	0 45	22 41	0 40	23 17	0 10	3 7	1 51	29 38	10 57	13 31	13 3	26 43		n.a.
T 30	21s55	13n25	4n29	22s 9	1s 1	25s 7	1s45	22s38	1s18	16s46	0n45	22s42	0n40	23s17	0s10	3s 8	1n51	29s37	10s57	13n31	13n 2	26s42		n.a.

Julian Day Number = 1834589.5, Delta T = 02h04m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°13'56, Lahiri = 0°20'56 Julian Calendar 1 Nov. 310 == Greg. Calendar 2 Nov. 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310
geocentric

DECEMBER 310 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 33	9♐28'52	20♍ 4	5♐40	9♑49	25♑42	18♏41	21♐13	18♐12	12♎ 8	5♒38	5♉37	4♉ 9	22♑46	n.a.	F 1
S 2	4 42 30	10°30'07	3♎28	7°14	11° 3	26°28	18°54	21°20	18°16	12° 9	5°39	5°39	4° 6	22°52	n.a.	S 2
S 3	4 46 27	11°31'22	16°35	8°50	12°18	27°15	19° 8	21°27	18°20	12°10	5°40	5°40	4° 2	22°59	n.a.	S 3
M 4	4 50 23	12°32'37	29°27	10°25	13°32	28° 2	19°21	21°34	18°23	12°12	5°42	5°R42	3°59	23° 6	n.a.	M 4
T 5	4 54 20	13°33'53	12♏ 6	12° 1	14°46	28°48	19°34	21°41	18°27	12°13	5°43	5°42	3°56	23°13	n.a.	T 5
W 6	4 58 16	14°35'09	24°34	13°37	16° 0	29°35	19°46	21°48	18°30	12°14	5°44	5°40	3°53	23°19	n.a.	W 6
T 7	5 2 13	15°36'25	6♐52	15°13	17°14	0♒21	19°59	21°55	18°34	12°15	5°45	5°36	3°50	23°26	n.a.	T 7
F 8	5 6 9	16°37'41	19° 3	16°50	18°28	1° 8	20°12	22° 2	18°38	12°17	5°46	5°30	3°47	23°33	n.a.	F 8
S 9	5 10 6	17°38'57	1♑ 6	18°27	19°42	1°55	20°25	22° 9	18°41	12°18	5°47	5°22	3°43	23°40	n.a.	S 9
S 10	5 14 2	18°40'13	13° 3	20° 5	20°55	2°41	20°38	22°16	18°45	12°19	5°49	5°13	3°40	23°46	n.a.	S 10
M11	5 17 59	19°41'28	24°56	21°43	22° 9	3°28	20°50	22°23	18°48	12°20	5°50	5° 4	3°37	23°53	n.a.	M11
T 12	5 21 56	20°42'43	6♒47	23°21	23°23	4°14	21° 3	22°30	18°52	12°21	5°51	4°56	3°34	24° 0	n.a.	T 12
W13	5 25 52	21°43'58	18°39	24°59	24°37	5° 1	21°16	22°37	18°56	12°22	5°53	4°49	3°31	24° 6	n.a.	W13
T 14	5 29 49	22°45'12	0♓34	26°39	25°51	5°47	21°28	22°44	18°59	12°23	5°54	4°44	3°27	24°13	n.a.	T 14
F 15	5 33 45	23°46'25	12°38	28°18	27° 4	6°34	21°41	22°51	19° 3	12°24	5°55	4°41	3°24	24°20	n.a.	F 15
S 16	5 37 42	24°47'38	24°54	29°58	28°18	7°20	21°53	22°58	19° 6	12°25	5°56	4°D41	3°21	24°27	n.a.	S 16
S 17	5 41 38	25°48'50	7♈29	1♑38	29°31	8° 7	22° 6	23° 5	19°10	12°26	5°58	4°41	3°18	24°33	n.a.	S 17
M18	5 45 35	26°50'01	20°25	3°18	0♒45	8°53	22°18	23°12	19°14	12°27	5°59	4°42	3°15	24°40	n.a.	M18
T 19	5 49 32	27°51'11	3♉48	4°59	1°58	9°40	22°30	23°20	19°17	12°28	6° 1	4°R43	3°12	24°47	n.a.	T 19
W20	5 53 28	28°52'21	17°40	6°40	3°12	10°26	22°43	23°27	19°21	12°29	6° 2	4°42	3° 8	24°53	n.a.	W20
T 21	5 57 25	29°53'30	2♊ 1	8°22	4°25	11°13	22°55	23°34	19°24	12°30	6° 3	4°39	3° 5	25° 0	n.a.	T 21
F 22	6 1 21	0♑54'38	16°47	10° 4	5°39	11°59	23° 7	23°41	19°28	12°31	6° 5	4°34	3° 2	25° 7	n.a.	F 22
S 23	6 5 18	1°55'46	1♋53	11°45	6°52	12°45	23°19	23°48	19°31	12°31	6° 6	4°26	2°59	25°14	n.a.	S 23
S 24	6 9 14	2°56'53	17° 8	13°27	8° 5	13°32	23°31	23°55	19°35	12°32	6° 8	4°17	2°56	25°20	n.a.	S 24
M25	6 13 11	3°57'59	2♌22	15° 9	9°18	14°18	23°43	24° 2	19°38	12°33	6° 9	4° 8	2°53	25°27	n.a.	M25
T 26	6 17 7	4°59'05	17°24	16°50	10°31	15° 5	23°54	24° 9	19°42	12°33	6°11	3°59	2°49	25°34	n.a.	T 26
W27	6 21 4	6° 0'10	2♍ 5	18°31	11°44	15°51	24° 6	24°16	19°45	12°34	6°12	3°52	2°46	25°41	n.a.	W27
T 28	6 25 1	7° 1'14	16°20	20°12	12°57	16°37	24°18	24°23	19°49	12°35	6°14	3°48	2°43	25°47	n.a.	T 28
F 29	6 28 57	8° 2'18	0♎ 9	21°52	14°10	17°23	24°29	24°30	19°52	12°35	6°15	3°46	2°40	25°54	n.a.	F 29
S 30	6 32 54	9° 3'21	13°31	23°31	15°23	18°10	24°41	24°37	19°56	12°36	6°17	3°D46	2°37	26° 1	n.a.	S 30
S 31	6 36 50	10♑ 4'24	26♎31	25♑ 8	16♒36	18♒56	24♏52	24♐44	19♐59	12♎36	6♒18	3♉47	2♉33	26♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 5	7n23	3n43	22s32	1s 6	25s 3	1s46	22s28	1s18	16s50	0n45	22s42	0n39	23s18	0s10	3s 8	1n51	29s37	10s57	13n31	13n 1	26s41		n.a.
S 2	22 14	1 9	2 47	22 54	1 12	24 58	1 46	22 19	1 17	16 53	0 45	22 43	0 39	23 18	0 10	3 9	1 51	29 37	10 57	13 31	13 0	26 40		n.a.
S 3	22 22	5s 0	1 42	23 14	1 17	24 52	1 47	22 9	1 17	16 57	0 44	22 44	0 39	23 18	0 10	3 9	1 51	29 36	10 57	13 32	12 59	26 39		n.a.
M 4	22 30	10 51	0 34	23 34	1 22	24 45	1 48	22 0	1 16	17 1	0 44	22 44	0 39	23 19	0 10	3 10	1 51	29 36	10 57	13 32	12 58	26 38		n.a.
T 5	22 38	16 9	0s35	23 52	1 27	24 38	1 48	21 50	1 16	17 4	0 44	22 45	0 39	23 19	0 10	3 10	1 51	29 35	10 56	13 32	12 57	26 37		n.a.
W 6	22 46	20 43	1 41	24 9	1 31	24 29	1 49	21 39	1 15	17 8	0 44	22 45	0 39	23 19	0 10	3 11	1 51	29 35	10 56	13 32	12 56	26 36		n.a.
T 7	22 52	24 18	2 41	24 25	1 36	24 20	1 49	21 29	1 15	17 11	0 44	22 46	0 39	23 20	0 10	3 11	1 51	29 34	10 56	13 30	12 55	26 35		n.a.
F 8	22 59	26 44	3 33	24 39	1 40	24 11	1 50	21 18	1 14	17 15	0 44	22 46	0 39	23 20	0 10	3 11	1 51	29 34	10 56	13 28	12 53	26 34		n.a.
S 9	23 5	27 54	4 15	24 52	1 44	24 0	1 50	21 7	1 14	17 18	0 44	22 47	0 39	23 20	0 10	3 12	1 51	29 33	10 56	13 26	12 52	26 33		n.a.
S 10	23 10	27 44	4 45	25 4	1 47	23 49	1 50	20 56	1 13	17 22	0 44	22 47	0 39	23 21	0 10	3 12	1 51	29 33	10 56	13 23	12 51	26 32		n.a.
M11	23 15	26 18	5 3	25 14	1 51	23 38	1 50	20 44	1 13	17 25	0 44	22 48	0 39	23 21	0 10	3 13	1 51	29 32	10 55	13 20	12 50	26 31		n.a.
T 12	23 20	23 42	5 7	25 23	1 54	23 25	1 50	20 33	1 12	17 28	0 44	22 48	0 39	23 21	0 10	3 13	1 51	29 32	10 55	13 17	12 49	26 30		n.a.
W13	23 24	20 6	4 59	25 30	1 56	23 12	1 50	20 21	1 12	17 32	0 44	22 49	0 39	23 22	0 10	3 13	1 51	29 31	10 55	13 15	12 48	26 29		n.a.
T 14	23 27	15 41	4 37	25 36	1 59	22 58	1 50	20 9	1 11	17 35	0 44	22 49	0 38	23 22	0 10	3 14	1 52	29 31	10 55	13 13	12 47	26 28		n.a.
F 15	23 31	10 37	4 3	25 40	2 1	22 43	1 49	19 56	1 10	17 38	0 44	22 49	0 38	23 22	0 10	3 14	1 52	29 30	10 55	13 12	12 46	26 27		n.a.
S 16	23 33	5 3	3 17	25 42	2 2	22 28	1 49	19 44	1 10	17 42	0 44	22 50	0 38	23 22	0 10	3 14	1 52	29 30	10 55	13 12	12 45	26 26		n.a.
S 17	23 35	0n50	2 21	25 43	2 4	22 12	1 49	19 31	1 9	17 45	0 44	22 50	0 38	23 23	0 10	3 15	1 52	29 29	10 55	13 12	12 44	26 24		n.a.
M18	23 37	6 53	1 16	25 42	2 5	21 56	1 48	19 18	1 9	17 48	0 44	22 51	0 38	23 23	0 10	3 15	1 52	29 29	10 54	13 12	12 43	26 23		n.a.
T 19	23 38	12 49	0 5	25 39	2 5	21 39	1 48	19 5	1 8	17 51	0 44	22 51	0 38	23 23	0 10	3 15	1 52	29 28	10 54	13 13	12 41	26 22		n.a.
W20	23 39	18 21	1n 9	25 34	2 5	21 21	1 47	18 52	1 8	17 54	0 44	22 52	0 38	23 24	0 10	3 16	1 52	29 28	10 54	13 12	12 40	26 21		n.a.
T 21	23 39	23 3	2 21	25 28	2 4	21 3	1 46	18 39	1 7	17 58	0 44	22 52	0 38	23 24	0 10	3 16	1 52	29 27	10 54	13 11	12 39	26 20		n.a.
F 22	23 39	26 24	3 25	25 19	2 3	20 44	1 45	18 25	1 6	18 1	0 44	22 52	0 38	23 24	0 10	3 16	1 52	29 27	10 54	13 10	12 38	26 19		n.a.
S 23	23 39	27 55	4 17	25 9	2 2	20 24	1 44	18 11	1 6	18 4	0 44	22 53	0 38	23 25	0 10	3 16	1 52	29 26	10 54	13 7	12 37	26 18		n.a.
S 24	23 37	27 21	4 51	24 57	2 0	20 4	1 43	17 57	1 5	18 7	0 44	22 53	0 38	23 25	0 10	3 17	1 52	29 26	10 54	13 4	12 36	26 16		n.a.
M25	23 36	24 44	5 4	24 44	1 57	19 44	1 42	17 43	1 5	18 10	0 44	22 54	0 38	23 25	0 10	3 17	1 52	29 25	10 54	13 1	12 35	26 15		n.a.
T 26	23 34	20 27	4 56	24 28	1 54	19 23	1 41	17 29	1 4	18 13	0 44	22 54	0 38	23 25	0 10	3 17	1 52	29 25	10 53	12 58	12 34	26 14		n.a.
W27	23 31	15 0	4 28	24 10	1 50	19 1	1 40	17 14	1 3	18 16	0 44	22 54	0 38	23 26	0 10	3 17	1 52	29 24	10 53	12 55	12 33	26 13		n.a.
T 28	23 28	8 53	3 45	23 51	1 45	18 39	1 38	17 0	1 3	18 18	0 44	22 55	0 38	23 26	0 10	3 17	1 52	29 24	10 53	12 54	12 32	26 12		n.a.
F 29	23 25	2 31	2 49	23 30	1 40	18 16	1 37	16 45	1 2	18 21	0 44	22 55	0 38	23 26	0 10	3 17	1 53	29 23	10 53	12 53	12 30	26 11		n.a.
S 30	23 21	3s46	1 46	23 7	1 33	17 53	1 35	16 30	1 1	18 24	0 44	22 55	0 37	23 27	0 10	3 18	1 53	29 23	10 53	12 53	12 29	26 9		n.a.
S 31	23s16	9s43	0n39	22s43	1s26	17s30	1s34	16s15	1s 1	18s27	0n44	22s56	0n37	23s27	0s10	3s18	1n53	29s22	10s53	12n53	12n28	26s 8		n.a.

Julian Day Number = 1834619.5, Delta T = 02h04m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'00, Lahiri = 0°21'00 Julian Calendar 1 Dec. 310 == Greg. Calendar 2 Dec. 310

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

JANUARY 311 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 47	11♉ 5'25	9♏12	26♉44	17♒48	19♒42	25♏ 4	24♐51	20♐ 3	12♎37	6♒20	3°R47	2♑30	26♉14	n.a.	M 1
T 2	6 44 43	12° 6'26	21°37	28°18	19° 1	20°28	25°15	24°57	20° 6	12°37	6°22	3♑45	2°27	26°21	n.a.	T 2
W 3	6 48 40	13° 7'27	3♐51	29°50	20°14	21°14	25°26	25° 4	20° 9	12°37	6°23	3°41	2°24	26°28	n.a.	W 3
T 4	6 52 36	14° 8'26	15°57	1♒18	21°26	22° 0	25°37	25°11	20°13	12°38	6°25	3°34	2°21	26°34	n.a.	T 4
F 5	6 56 33	15° 9'25	27°57	2°42	22°39	22°47	25°48	25°18	20°16	12°38	6°26	3°24	2°18	26°41	n.a.	F 5
S 6	7 0 30	16°10'22	9♉53	4° 3	23°51	23°33	25°59	25°25	20°20	12°38	6°28	3°11	2°14	26°48	n.a.	S 6
S 7	7 4 26	17°11'18	21°46	5°18	25° 3	24°19	26°10	25°31	20°23	12°39	6°30	2°57	2°11	26°55	n.a.	S 7
M 8	7 8 23	18°12'13	3♒38	6°28	26°15	25° 5	26°21	25°38	20°26	12°39	6°31	2°43	2° 8	27° 1	n.a.	M 8
T 9	7 12 19	19°13'07	15°30	7°31	27°27	25°51	26°32	25°45	20°29	12°39	6°33	2°29	2° 5	27° 8	n.a.	T 9
W10	7 16 16	20°13'59	27°24	8°27	28°39	26°37	26°42	25°52	20°33	12°39	6°34	2°17	2° 2	27°15	n.a.	W10
T 11	7 20 12	21°14'49	9♓22	9°14	29°51	27°23	26°53	25°58	20°36	12°39	6°36	2° 7	1°59	27°21	n.a.	T 11
F 12	7 24 9	22°15'38	21°26	9°53	1♓ 3	28° 8	27° 3	26° 5	20°39	12°39	6°38	2° 1	1°55	27°28	n.a.	F 12
S 13	7 28 5	23°16'26	3♈41	10°23	2°15	28°54	27°13	26°11	20°42	12°R39	6°39	1°57	1°52	27°35	n.a.	S 13
S 14	7 32 2	24°17'12	16°11	10°42	3°27	29°40	27°24	26°18	20°45	12°39	6°41	1°56	1°49	27°42	n.a.	S 14
M15	7 35 59	25°17'56	29° 1	10°R51	4°38	0♓26	27°34	26°25	20°49	12°39	6°43	1°56	1°46	27°48	n.a.	M15
T 16	7 39 55	26°18'38	12♉15	10°50	5°50	1°12	27°44	26°31	20°52	12°39	6°44	1°56	1°43	27°55	n.a.	T 16
W17	7 43 52	27°19'19	25°56	10°37	7° 1	1°57	27°54	26°37	20°55	12°39	6°46	1°54	1°39	28° 2	n.a.	W17
T 18	7 47 48	28°19'58	10♊ 7	10°14	8°12	2°43	28° 3	26°44	20°58	12°39	6°48	1°50	1°36	28° 8	n.a.	T 18
F 19	7 51 45	29°20'35	24°47	9°41	9°23	3°29	28°13	26°50	21° 1	12°39	6°50	1°44	1°33	28°15	n.a.	F 19
S 20	7 55 41	0♒21'10	9♋50	8°59	10°34	4°14	28°22	26°56	21° 4	12°39	6°51	1°35	1°30	28°22	n.a.	S 20
S 21	7 59 38	1°21'44	25° 9	8° 9	11°45	5° 0	28°32	27° 3	21° 7	12°38	6°53	1°23	1°27	28°29	n.a.	S 21
M22	8 3 35	2°22'16	10♌31	7°12	12°56	5°45	28°41	27° 9	21°10	12°38	6°55	1°12	1°24	28°35	n.a.	M22
T 23	8 7 31	3°22'46	25°47	6°10	14° 6	6°31	28°50	27°15	21°13	12°38	6°56	1° 1	1°20	28°42	n.a.	T 23
W24	8 11 28	4°23'15	10♍43	5° 4	15°17	7°16	29° 0	27°21	21°15	12°37	6°58	0°52	1°17	28°49	n.a.	W24
T 25	8 15 24	5°23'42	25°14	3°57	16°27	8° 2	29° 8	27°27	21°18	12°37	7° 0	0°46	1°14	28°56	n.a.	T 25
F 26	8 19 21	6°24'08	9♎15	2°50	17°37	8°47	29°17	27°33	21°21	12°37	7° 1	0°43	1°11	29° 2	n.a.	F 26
S 27	8 23 17	7°24'32	22°46	1°44	18°48	9°32	29°26	27°39	21°24	12°36	7° 3	0°41	1° 8	29° 9	n.a.	S 27
S 28	8 27 14	8°24'54	5♏50	0°42	19°58	10°18	29°35	27°45	21°27	12°36	7° 5	0°41	1° 5	29°16	n.a.	S 28
M29	8 31 10	9°25'16	18°30	29♉44	21° 7	11° 3	29°43	27°51	21°29	12°35	7° 7	0°41	1° 1	29°22	n.a.	M29
T 30	8 35 7	10°25'36	0♐53	28°52	22°17	11°48	29°51	27°57	21°32	12°35	7° 8	0°40	0°58	29°29	n.a.	T 30
W31	8 39 4	11♒25'54	13♐ 2	28♉ 5	23♓27	12♓33	29♏59	28♐ 3	21♐35	12♎34	7♒10	0♑36	0♑55	29♉36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s11	15s 9	0s29	22s17	1s19	17s 6	1s32	16s 0	1s 0	18s30	0n44	22s56	0n37	23s27	0s10	3s18	1n53	29s22	10s53	12n53	12n27	26s 7			n.a.
T 2	23 6	19 50	1 33	21 50	1 10	16 41	1 30	15 44	1 0	18 32	0 44	22 56	0 37	23 27	0 10	3 18	1 53	29 22	10 53	12 53	12 26	26 6			n.a.
W 3	23 0	23 36	2 32	21 21	1 1	16 16	1 28	15 29	0 59	18 35	0 44	22 57	0 37	23 28	0 10	3 18	1 53	29 21	10 53	12 52	12 25	26 4			n.a.
T 4	22 54	26 17	3 24	20 52	0 50	15 51	1 26	15 13	0 58	18 38	0 44	22 57	0 37	23 28	0 10	3 18	1 53	29 21	10 53	12 49	12 24	26 3			n.a.
F 5	22 47	27 44	4 5	20 22	0 39	15 25	1 24	14 57	0 58	18 40	0 44	22 57	0 37	23 28	0 10	3 18	1 53	29 20	10 53	12 46	12 23	26 2			n.a.
S 6	22 40	27 52	4 36	19 51	0 27	14 59	1 22	14 41	0 57	18 43	0 44	22 58	0 37	23 28	0 10	3 18	1 53	29 20	10 53	12 41	12 22	26 1			n.a.
S 7	22 33	26 43	4 54	19 20	0 14	14 32	1 20	14 25	0 56	18 46	0 44	22 58	0 37	23 29	0 10	3 18	1 53	29 19	10 53	12 37	12 21	25 59			n.a.
M 8	22 24	24 22	5 0	18 49	0n 0	14 6	1 17	14 9	0 56	18 48	0 44	22 58	0 37	23 29	0 10	3 18	1 53	29 19	10 53	12 31	12 19	25 58			n.a.
T 9	22 16	20 59	4 52	18 19	0 15	13 38	1 15	13 53	0 55	18 51	0 44	22 58	0 37	23 29	0 10	3 18	1 53	29 18	10 53	12 27	12 18	25 57			n.a.
W10	22 7	16 44	4 32	17 50	0 30	13 11	1 13	13 37	0 54	18 53	0 44	22 59	0 37	23 29	0 10	3 18	1 53	29 18	10 53	12 22	12 17	25 56			n.a.
T 11	21 58	11 50	4 0	17 22	0 47	12 43	1 10	13 20	0 54	18 55	0 44	22 59	0 37	23 30	0 10	3 18	1 53	29 17	10 53	12 19	12 16	25 54			n.a.
F 12	21 48	6 26	3 16	16 55	1 3	12 15	1 7	13 3	0 53	18 58	0 44	22 59	0 37	23 30	0 10	3 18	1 53	29 17	10 52	12 17	12 15	25 53			n.a.
S 13	21 38	0 42	2 23	16 31	1 20	11 46	1 5	12 47	0 52	19 0	0 44	22 59	0 37	23 30	0 10	3 18	1 54	29 16	10 52	12 16	12 14	25 52			n.a.
S 14	21 27	5n10	1 22	16 9	1 37	11 18	1 2	12 30	0 52	19 3	0 44	23 0	0 37	23 30	0 10	3 18	1 54	29 16	10 52	12 15	12 13	25 50			n.a.
M15	21 16	10 59	0 15	15 50	1 55	10 49	0 59	12 13	0 51	19 5	0 44	23 0	0 37	23 31	0 10	3 18	1 54	29 15	10 52	12 15	12 12	25 49			n.a.
T 16	21 5	16 31	0n54	15 34	2 12	10 19	0 56	11 56	0 50	19 7	0 44	23 0	0 37	23 31	0 10	3 18	1 54	29 15	10 52	12 15	12 11	25 48			n.a.
W17	20 53	21 24	2 3	15 22	2 28	9 50	0 53	11 39	0 50	19 9	0 44	23 0	0 37	23 31	0 10	3 18	1 54	29 14	10 52	12 15	12 9	25 46			n.a.
T 18	20 41	25 15	3 7	15 13	2 44	9 20	0 50	11 22	0 49	19 11	0 44	23 1	0 37	23 31	0 10	3 18	1 54	29 14	10 52	12 13	12 8	25 45			n.a.
F 19	20 28	27 33	4 0	15 8	2 58	8 50	0 46	11 4	0 48	19 14	0 44	23 1	0 36	23 32	0 10	3 18	1 54	29 14	10 52	12 11	12 7	25 44			n.a.
S 20	20 16	27 55	4 39	15 6	3 11	8 20	0 43	10 47	0 48	19 16	0 44	23 1	0 36	23 32	0 11	3 17	1 54	29 13	10 52	12 8	12 6	25 42			n.a.
S 21	20 2	26 11	4 58	15 8	3 23	7 50	0 40	10 30	0 47	19 18	0 44	23 1	0 36	23 32	0 11	3 17	1 54	29 13	10 52	12 4	12 5	25 41			n.a.
M22	19 49	22 30	4 56	15 13	3 32	7 19	0 36	10 12	0 46	19 20	0 44	23 1	0 36	23 32	0 11	3 17	1 54	29 12	10 53	12 0	12 4	25 39			n.a.
T 23	19 35	17 19	4 33	15 21	3 40	6 49	0 33	9 54	0 46	19 22	0 44	23 1	0 36	23 32	0 11	3 17	1 54	29 12	10 53	11 56	12 3	25 38			n.a.
W24	19 20	11 10	3 51	15 32	3 45	6 18	0 29	9 37	0 45	19 24	0 44	23 2	0 36	23 33	0 11	3 17	1 54	29 11	10 53	11 53	12 2	25 37			n.a.
T 25	19 6	4 35	2 55	15 45	3 48	5 47	0 26	9 19	0 44	19 26	0 44	23 2	0 36	23 33	0 11	3 17	1 54	29 11	10 53	11 51	12 1	25 35			n.a.
F 26	18 51	2s 0	1 51	16 0	3 49	5 16	0 22	9 1	0 44	19 28	0 44	23 2	0 36	23 33	0 11	3 16	1 54	29 10	10 53	11 50	11 59	25 34			n.a.
S 27	18 35	8 17	0 42	16 16	3 47	4 45	0 18	8 43	0 43	19 30	0 44	23 2	0 36	23 33	0 11	3 16	1 54	29 10	10 53	11 49	11 58	25 32			n.a.
S 28	18 20	14 1	0s27	16 33	3 43	4 14	0 14	8 26	0 42	19 31	0 44	23 2	0 36	23 33	0 11	3 16	1 55	29 10	10 53	11 49	11 57	25 31			n.a.
M29	18 4	18 59	1 33	16 51	3 38	3 43	0 11	8 8	0 42	19 33	0 44	23 2	0 36	23 34	0 11	3 16	1 55	29 9	10 53	11 49	11 56	25 30			n.a.
T 30	17 47	23 0	2 32	17 9	3 30	3 11	0 7	7 50	0 41	19 35	0 44	23 2	0 36	23 34	0 11	3 15	1 55	29 9	10 53	11 48	11 55	25 28			n.a.
W31	17s31	25s56	3s24	17s27	3n21	2s40	0s 3	7s32	0s40	19s37	0n44	23s 3	0n36	23s34	0s11	3s15	1n55	29s 8	10s53	11n47	11n54	25s27			n.a.

Julian Day Number = 1834650.5, Delta T = 02h04m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'04, Lahiri = 0°21'04 Julian Calendar 1 Jan. 311 == Greg. Calendar 2 Jan. 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

FEBRUARY 311 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 0	12♒26'11	25♐ 1	27°R26	24♓36	13♓18	0♐ 8	28♐ 9	21♐37	12°R34	7♒12	0°R29	0♉52	29♋43	n.a.	T 1
F 2	8 46 57	13°26'26	6♋55	26♋53	25°45	14° 4	0°16	28°14	21°40	12♎33	7°13	0♉19	0°49	29°49	n.a.	F 2
S 3	8 50 53	14°26'39	18°47	26°28	26°54	14°49	0°24	28°20	21°42	12°32	7°15	0° 7	0°45	29°56	n.a.	S 3
S 4	8 54 50	15°26'50	0♒38	26° 9	28° 3	15°34	0°31	28°26	21°45	12°32	7°17	29♈54	0°42	0♒ 3	n.a.	S 4
M 5	8 58 46	16°27'00	12°31	25°58	29°12	16°19	0°39	28°31	21°47	12°31	7°18	29°40	0°39	0°10	n.a.	M 5
T 6	9 2 43	17°27'08	24°27	25°D53	0♈21	17° 4	0°46	28°37	21°50	12°30	7°20	29°26	0°36	0°16	n.a.	T 6
W 7	9 6 39	18°27'13	6♓26	25°55	1°29	17°48	0°53	28°42	21°52	12°29	7°22	29°14	0°33	0°23	n.a.	W 7
T 8	9 10 36	19°27'17	18°32	26° 3	2°37	18°33	1° 0	28°47	21°54	12°29	7°24	29° 5	0°30	0°30	n.a.	T 8
F 9	9 14 33	20°27'18	0♈44	26°17	3°45	19°18	1° 7	28°53	21°57	12°28	7°25	28°58	0°26	0°36	n.a.	F 9
S 10	9 18 29	21°27'17	13° 6	26°36	4°53	20° 3	1°14	28°58	21°59	12°27	7°27	28°55	0°23	0°43	n.a.	S 10
S 11	9 22 26	22°27'14	25°40	27° 1	6° 1	20°48	1°21	29° 3	22° 1	12°26	7°29	28°D54	0°20	0°50	n.a.	S 11
M12	9 26 22	23°27'09	8♉31	27°30	7° 8	21°32	1°27	29° 8	22° 3	12°25	7°30	28°54	0°17	0°57	n.a.	M12
T 13	9 30 19	24°27'02	21°41	28° 4	8°16	22°17	1°34	29°13	22° 5	12°24	7°32	28°R54	0°14	1° 3	n.a.	T 13
W14	9 34 15	25°26'52	5♊15	28°43	9°23	23° 1	1°40	29°18	22° 8	12°23	7°33	28°54	0°11	1°10	n.a.	W14
T 15	9 38 12	26°26'40	19°13	29°25	10°30	23°46	1°46	29°23	22°10	12°22	7°35	28°52	0° 7	1°17	n.a.	T 15
F 16	9 42 8	27°26'25	3♋37	0♒11	11°36	24°30	1°52	29°28	22°12	12°21	7°37	28°47	0° 4	1°24	n.a.	F 16
S 17	9 46 5	28°26'09	18°23	1° 0	12°43	25°15	1°58	29°33	22°14	12°20	7°38	28°40	0° 1	1°30	n.a.	S 17
S 18	9 50 2	29°25'50	3♌27	1°53	13°49	25°59	2° 3	29°37	22°15	12°19	7°40	28°32	29♈58	1°37	n.a.	S 18
M19	9 53 58	0♓25'28	18°38	2°48	14°55	26°44	2° 9	29°42	22°17	12°18	7°42	28°23	29°55	1°44	n.a.	M19
T 20	9 57 55	1°25'05	3♍48	3°47	16° 1	27°28	2°14	29°46	22°19	12°17	7°43	28°14	29°51	1°50	n.a.	T 20
W21	10 1 51	2°24'39	18°44	4°48	17° 6	28°12	2°19	29°51	22°21	12°16	7°45	28° 7	29°48	1°57	n.a.	W21
T 22	10 5 48	3°24'11	3♎19	5°52	18°11	28°56	2°24	29°55	22°23	12°15	7°46	28° 2	29°45	2° 4	n.a.	T 22
F 23	10 9 44	4°23'41	17°28	6°58	19°16	29°40	2°29	29°59	22°24	12°13	7°48	28° 0	29°42	2°11	n.a.	F 23
S 24	10 13 41	5°23'10	1♏ 7	8° 6	20°21	0♈25	2°34	0♑ 4	22°26	12°12	7°49	28°D 0	29°39	2°17	n.a.	S 24
S 25	10 17 37	6°22'36	14°19	9°17	21°25	1° 9	2°38	0° 8	22°28	12°11	7°51	28° 0	29°36	2°24	n.a.	S 25
M26	10 21 34	7°22'01	27° 6	10°30	22°29	1°53	2°42	0°12	22°29	12°10	7°52	28° 1	29°32	2°31	n.a.	M26
T 27	10 25 30	8°21'24	9♐33	11°44	23°33	2°37	2°46	0°16	22°31	12° 8	7°54	28°R 2	29°29	2°37	n.a.	T 27
W28	10 29 27	9♓20'45	21♐43	13♒ 1	24♈36	3♈20	2♐50	0♑20	22♐32	12♎ 7	7♒55	28♈ 1	29♈26	2♒44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s14	27s39	4s 5	17s44	3n11	2s 8	0n 1	7s14	0s39	19s38	0n44	23s 3	0n36	23s34	0s11	3s15	1n55	29s 8	10s53	11n45	11n53	25s25		n.a.
F 2	16 56	28 4	4 36	18 1	3 0	1 37	0 6	6 55	0 39	19 40	0 44	23 3	0 36	23 34	0 11	3 15	1 55	29 8	10 53	11 41	11 52	25 24		n.a.
S 3	16 39	27 11	4 54	18 18	2 49	1 6	0 10	6 37	0 38	19 42	0 45	23 3	0 36	23 34	0 11	3 14	1 55	29 7	10 53	11 37	11 51	25 22		n.a.
S 4	16 21	25 4	5 0	18 33	2 36	0 34	0 14	6 19	0 37	19 43	0 45	23 3	0 36	23 35	0 11	3 14	1 55	29 7	10 53	11 32	11 49	25 21		n.a.
M 5	16 3	21 53	4 53	18 48	2 23	0 2	0 18	6 1	0 37	19 45	0 45	23 3	0 36	23 35	0 11	3 14	1 55	29 6	10 53	11 27	11 48	25 19		n.a.
T 6	15 45	17 46	4 33	19 2	2 10	0n29	0 23	5 42	0 36	19 46	0 45	23 3	0 36	23 35	0 11	3 13	1 55	29 6	10 53	11 22	11 47	25 18		n.a.
W 7	15 26	12 56	4 0	19 14	1 57	1 0	0 27	5 24	0 35	19 48	0 45	23 3	0 36	23 35	0 11	3 13	1 55	29 6	10 53	11 18	11 46	25 16		n.a.
T 8	15 7	7 35	3 17	19 26	1 44	1 32	0 31	5 6	0 35	19 49	0 45	23 3	0 36	23 35	0 11	3 12	1 55	29 5	10 54	11 15	11 45	25 15		n.a.
F 9	14 48	1 54	2 24	19 36	1 31	2 3	0 36	4 48	0 34	19 51	0 45	23 3	0 36	23 35	0 11	3 12	1 55	29 5	10 54	11 13	11 44	25 13		n.a.
S 10	14 29	3n57	1 23	19 45	1 18	2 35	0 40	4 29	0 33	19 52	0 45	23 4	0 36	23 36	0 11	3 12	1 55	29 5	10 54	11 11	11 43	25 12		n.a.
S 11	14 9	9 45	0 17	19 53	1 5	3 6	0 45	4 11	0 33	19 53	0 45	23 4	0 36	23 36	0 11	3 11	1 55	29 4	10 54	11 11	11 42	25 10		n.a.
M12	13 50	15 17	0n51	20 0	0 52	3 37	0 49	3 52	0 32	19 55	0 45	23 4	0 36	23 36	0 11	3 11	1 55	29 4	10 54	11 11	11 40	25 9		n.a.
T 13	13 30	20 15	1 58	20 5	0 40	4 8	0 54	3 34	0 31	19 56	0 45	23 4	0 36	23 36	0 11	3 11	1 55	29 4	10 54	11 11	11 39	25 7		n.a.
W14	13 9	24 20	3 1	20 9	0 28	4 39	0 59	3 16	0 31	19 57	0 45	23 4	0 36	23 36	0 11	3 10	1 56	29 3	10 54	11 11	11 38	25 6		n.a.
T 15	12 49	27 7	3 55	20 12	0 16	5 10	1 3	2 57	0 30	19 58	0 45	23 4	0 36	23 36	0 11	3 10	1 56	29 3	10 54	11 10	11 37	25 4		n.a.
F 16	12 28	28 12	4 35	20 13	0 5	5 40	1 8	2 39	0 29	19 59	0 45	23 4	0 36	23 36	0 11	3 9	1 56	29 3	10 55	11 9	11 36	25 3		n.a.
S 17	12 8	27 19	4 59	20 13	0s 6	6 11	1 13	2 20	0 28	20 1	0 45	23 4	0 36	23 37	0 11	3 9	1 56	29 2	10 55	11 6	11 35	25 1		n.a.
S 18	11 47	24 28	5 3	20 12	0 17	6 41	1 18	2 2	0 28	20 2	0 45	23 4	0 35	23 37	0 11	3 8	1 56	29 2	10 55	11 3	11 34	24 59		n.a.
M19	11 25	19 53	4 45	20 9	0 27	7 11	1 22	1 44	0 27	20 3	0 45	23 4	0 35	23 37	0 11	3 8	1 56	29 2	10 55	11 0	11 33	24 58		n.a.
T 20	11 4	14 3	4 8	20 5	0 37	7 41	1 27	1 25	0 26	20 4	0 45	23 4	0 35	23 37	0 11	3 7	1 56	29 1	10 55	10 57	11 31	24 56		n.a.
W21	10 43	7 28	3 14	19 59	0 46	8 11	1 32	1 7	0 26	20 5	0 45	23 4	0 35	23 37	0 11	3 7	1 56	29 1	10 55	10 54	11 30	24 55		n.a.
T 22	10 21	0 38	2 8	19 52	0 55	8 41	1 37	0 48	0 25	20 6	0 45	23 4	0 35	23 37	0 11	3 6	1 56	29 1	10 55	10 52	11 29	24 53		n.a.
F 23	9 59	6s 3	0 56	19 44	1 4	9 10	1 41	0 30	0 24	20 7	0 45	23 4	0 35	23 37	0 11	3 6	1 56	29 1	10 56	10 52	11 28	24 51		n.a.
S 24	9 37	12 14	0s17	19 34	1 12	9 39	1 46	0 12	0 24	20 7	0 45	23 4	0 35	23 37	0 11	3 5	1 56	29 0	10 56	10 51	11 27	24 50		n.a.
S 25	9 15	17 40	1 27	19 23	1 20	10 8	1 51	0n 6	0 23	20 8	0 45	23 4	0 35	23 38	0 11	3 5	1 56	29 0	10 56	10 52	11 26	24 48		n.a.
M26	8 53	22 7	2 30	19 10	1 27	10 37	1 56	0 25	0 22	20 9	0 45	23 4	0 35	23 38	0 11	3 4	1 56	29 0	10 56	10 52	11 25	24 47		n.a.
T 27	8 31	25 27	3 24	18 55	1 34	11 6	2 1	0 43	0 22	20 10	0 45	23 4	0 35	23 38	0 11	3 4	1 56	29 0	10 56	10 52	11 24	24 45		n.a.
W28	8s 8	27s32	4s 8	18s40	1s40	11n34	2n 6	1n 1	0s21	20s11	0n45	23s 4	0n35	23s38	0s11	3s 3	1n56	28s59	10s57	10n52	11n22	24s43		n.a.

Julian Day Number = 1834681.5, Delta T = 02h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'08, Lahiri = 0°21'09 Julian Calendar 1 Feb. 311 == Greg. Calendar 2 Feb. 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

MARCH 311 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 24	10♓20'05	3♉43	14♒20	25♈40	4♈ 4	2♐54	0♉24	22♐33	12°R 6	7♒57	27°R58	29♈23	2♒51	n.a.	T 1
F 2	10 37 20	11°19'22	15°36	15°40	26°42	4°48	2°58	0°28	22°35	12♎ 5	7°58	27♈53	29°20	2°58	n.a.	F 2
S 3	10 41 17	12°18'37	27°27	17° 2	27°45	5°32	3° 1	0°31	22°36	12° 3	8° 0	27°46	29°16	3° 4	n.a.	S 3
S 4	10 45 13	13°17'51	9♒19	18°26	28°47	6°16	3° 4	0°35	22°37	12° 2	8° 1	27°38	29°13	3°11	n.a.	S 4
M 5	10 49 10	14°17'02	21°14	19°51	29°49	6°59	3° 7	0°38	22°39	12° 0	8° 3	27°30	29°10	3°18	n.a.	M 5
T 6	10 53 6	15°16'12	3♓16	21°18	0♉51	7°43	3°10	0°42	22°40	11°59	8° 4	27°22	29° 7	3°25	n.a.	T 6
W 7	10 57 3	16°15'19	15°24	22°46	1°52	8°27	3°13	0°45	22°41	11°58	8° 6	27°15	29° 4	3°31	n.a.	W 7
T 8	11 0 59	17°14'24	27°41	24°16	2°53	9°10	3°15	0°48	22°42	11°56	8° 7	27° 9	29° 1	3°38	n.a.	T 8
F 9	11 4 56	18°13'27	10♈ 8	25°48	3°53	9°54	3°18	0°52	22°43	11°55	8° 8	27° 6	28°57	3°45	n.a.	F 9
S 10	11 8 53	19°12'28	22°45	27°21	4°53	10°37	3°20	0°55	22°44	11°53	8°10	27°D 4	28°54	3°51	n.a.	S 10
S 11	11 12 49	20°11'26	5♉34	28°56	5°53	11°21	3°22	0°58	22°45	11°52	8°11	27° 5	28°51	3°58	n.a.	S 11
M12	11 16 46	21°10'23	18°37	0♓32	6°52	12° 4	3°24	1° 1	22°46	11°50	8°12	27° 6	28°48	4° 5	n.a.	M12
T 13	11 20 42	22° 9'17	1♊55	2°10	7°50	12°47	3°25	1° 3	22°46	11°49	8°14	27° 7	28°45	4°12	n.a.	T 13
W14	11 24 39	23° 8'08	15°30	3°49	8°49	13°30	3°27	1° 6	22°47	11°47	8°15	27° 9	28°42	4°18	n.a.	W14
T 15	11 28 35	24° 6'58	29°23	5°30	9°46	14°14	3°28	1° 9	22°48	11°46	8°16	27°R 9	28°38	4°25	n.a.	T 15
F 16	11 32 32	25° 5'45	13♋35	7°12	10°44	14°57	3°29	1°11	22°48	11°44	8°18	27° 7	28°35	4°32	n.a.	F 16
S 17	11 36 28	26° 4'29	28° 2	8°56	11°41	15°40	3°30	1°14	22°49	11°43	8°19	27° 5	28°32	4°39	n.a.	S 17
S 18	11 40 25	27° 3'11	12♌43	10°41	12°37	16°23	3°30	1°16	22°50	11°41	8°20	27° 1	28°29	4°45	n.a.	S 18
M19	11 44 22	28° 1'51	27°30	12°28	13°32	17° 6	3°31	1°18	22°50	11°39	8°21	26°57	28°26	4°52	n.a.	M19
T 20	11 48 18	29° 0'29	12♍17	14°16	14°28	17°49	3°31	1°21	22°50	11°38	8°22	26°53	28°22	4°59	n.a.	T 20
W21	11 52 15	29°59'04	26°55	16° 6	15°22	18°32	3°R31	1°23	22°51	11°36	8°24	26°50	28°19	5° 5	n.a.	W21
T 22	11 56 11	0♈57'37	11♎19	17°57	16°16	19°15	3°31	1°25	22°51	11°35	8°25	26°48	28°16	5°12	n.a.	T 22
F 23	12 0 8	1°56'09	25°22	19°50	17° 9	19°57	3°31	1°27	22°51	11°33	8°26	26°D47	28°13	5°19	n.a.	F 23
S 24	12 4 4	2°54'39	9♏ 1	21°45	18° 2	20°40	3°30	1°29	22°52	11°32	8°27	26°47	28°10	5°26	n.a.	S 24
S 25	12 8 1	3°53'06	22°16	23°41	18°54	21°23	3°30	1°30	22°52	11°30	8°28	26°49	28° 7	5°32	n.a.	S 25
M26	12 11 57	4°51'33	5♐ 8	25°39	19°46	22° 6	3°29	1°32	22°52	11°28	8°29	26°50	28° 3	5°39	n.a.	M26
T 27	12 15 54	5°49'57	17°39	27°38	20°36	22°48	3°28	1°33	22°52	11°27	8°30	26°52	28° 0	5°46	n.a.	T 27
W28	12 19 50	6°48'20	29°54	29°39	21°26	23°31	3°27	1°35	22°R52	11°25	8°31	26°53	27°57	5°52	n.a.	W28
T 29	12 23 47	7°46'41	11♑56	1♈41	22°15	24°13	3°25	1°36	22°52	11°23	8°32	26°R53	27°54	5°59	n.a.	T 29
F 30	12 27 44	8°45'01	23°52	3°45	23° 4	24°56	3°24	1°37	22°52	11°22	8°33	26°52	27°51	6° 6	n.a.	F 30
S 31	12 31 40	9♈43'18	5♒44	5♈49	23♉51	25♈38	3♐22	1♑39	22♐52	11♎20	8♒34	26♈50	27♈48	6♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s46	28s17	4s41	18s22	1s46	12n 2	2n10	1n19	0s20	20s11	0n45	23s 4	0n35	23s38	0s11	3s 3	1n56	28s59	10s57	10n51	11n21	24s42			n.a.
F 2	7 23	27 43	5 0	18 4	1 52	12 29	2 15	1 38	0 20	20 12	0 45	23 4	0 35	23 38	0 11	3 2	1 56	28 59	10 57	10 49	11 20	24 40			n.a.
S 3	7 0	25 53	5 7	17 43	1 57	12 57	2 20	1 56	0 19	20 13	0 45	23 4	0 35	23 38	0 11	3 1	1 56	28 59	10 57	10 47	11 19	24 38			n.a.
S 4	6 37	22 55	5 1	17 22	2 1	13 24	2 25	2 14	0 18	20 13	0 46	23 4	0 35	23 38	0 11	3 1	1 56	28 58	10 57	10 44	11 18	24 37			n.a.
M 5	6 14	18 59	4 42	16 59	2 5	13 50	2 30	2 32	0 18	20 14	0 46	23 4	0 35	23 38	0 11	3 0	1 56	28 58	10 57	10 41	11 17	24 35			n.a.
T 6	5 51	14 17	4 10	16 34	2 9	14 17	2 34	2 50	0 17	20 14	0 46	23 4	0 35	23 38	0 11	3 0	1 56	28 58	10 58	10 38	11 16	24 33			n.a.
W 7	5 28	8 58	3 26	16 8	2 12	14 43	2 39	3 8	0 16	20 15	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 59	1 56	28 58	10 58	10 35	11 14	24 32			n.a.
T 8	5 5	3 15	2 33	15 40	2 15	15 8	2 44	3 26	0 16	20 15	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 59	1 56	28 58	10 58	10 33	11 13	24 30			n.a.
F 9	4 42	2n39	1 31	15 11	2 17	15 34	2 48	3 44	0 15	20 16	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 58	1 56	28 58	10 58	10 32	11 12	24 28			n.a.
S 10	4 19	8 34	0 24	14 40	2 19	15 59	2 53	4 1	0 14	20 16	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 57	1 57	28 57	10 59	10 31	11 11	24 26			n.a.
S 11	3 55	14 13	0n46	14 8	2 20	16 23	2 58	4 19	0 13	20 16	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 57	1 57	28 57	10 59	10 32	11 10	24 25			n.a.
M12	3 32	19 21	1 55	13 35	2 21	16 48	3 2	4 37	0 13	20 17	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 56	1 57	28 57	10 59	10 32	11 9	24 23			n.a.
T 13	3 8	23 39	2 58	13 0	2 21	17 11	3 7	4 55	0 12	20 17	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 56	1 57	28 57	10 59	10 33	11 8	24 21			n.a.
W14	2 45	26 44	3 54	12 23	2 21	17 35	3 11	5 12	0 11	20 17	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 55	1 57	28 57	11 0	10 33	11 6	24 19			n.a.
T 15	2 21	28 16	4 36	11 45	2 20	17 58	3 15	5 30	0 11	20 17	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 54	1 57	28 57	11 0	10 33	11 5	24 18			n.a.
F 16	1 58	27 59	5 3	11 6	2 19	18 20	3 20	5 47	0 10	20 17	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 54	1 57	28 57	11 0	10 33	11 4	24 16			n.a.
S 17	1 34	25 50	5 12	10 25	2 18	18 42	3 24	6 4	0 10	20 18	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 53	1 57	28 56	11 0	10 32	11 3	24 14			n.a.
S 18	1 11	21 57	5 1	9 43	2 15	19 4	3 28	6 22	0 9	20 18	0 46	23 4	0 35	23 39	0 11	2 52	1 57	28 56	11 1	10 30	11 2	24 12			n.a.
M19	0 47	16 39	4 29	8 59	2 13	19 25	3 33	6 39	0 8	20 18	0 46	23 4	0 35	23 39	0 12	2 52	1 57	28 56	11 1	10 29	11 1	24 11			n.a.
T 20	0 24	10 24	3 40	8 14	2 9	19 46	3 37	6 56	0 8	20 18	0 46	23 4	0 35	23 39	0 12	2 51	1 57	28 56	11 1	10 27	11 0	24 9			n.a.
W21	0 0	3 37	2 36	7 27	2 6	20 6	3 41	7 13	0 7	20 18	0 46	23 4	0 35	23 39	0 12	2 50	1 57	28 56	11 1	10 26	10 58	24 7			n.a.
T 22	0n23	3s14	1 24	6 40	2 1	20 26	3 45	7 30	0 6	20 18	0 46	23 4	0 35	23 39	0 12	2 50	1 57	28 56	11 2	10 25	10 57	24 5			n.a.
F 23	0 47	9 47	0 8	5 50	1 56	20 45	3 48	7 47	0 6	20 18	0 46	23 4	0 35	23 39	0 12	2 49	1 57	28 56	11 2	10 25	10 56	24 4			n.a.
S 24	1 10	15 41	1s 7	5 0	1 51	21 4	3 52	8 4	0 5	20 18	0 46	23 4	0 35	23 39	0 12	2 49	1 57	28 56	11 2	10 25	10 55	24 2			n.a.
S 25	1 33	20 41	2 16	4 8	1 45	21 23	3 56	8 21	0 4	20 17	0 46	23 4	0 35	23 39	0 12	2 48	1 57	28 56	11 2	10 26	10 54	24 0			n.a.
M26	1 57	24 33	3 15	3 15	1 39	21 40	3 59	8 37	0 4	20 17	0 46	23 4	0 35	23 39	0 12	2 47	1 57	28 56	11 3	10 26	10 53	23 58			n.a.
T 27	2 20	27 8	4 4	2 21	1 32	21 58	4 3	8 54	0 3	20 17	0 46	23 4	0 35	23 40	0 12	2 47	1 57	28 56	11 3	10 27	10 52	23 56			n.a.
W28	2 44	28 20	4 41	1 26	1 24	22 14	4 6	9 11	0 2	20 17	0 46	23 4	0 35	23 40	0 12	2 46	1 57	28 56	11 3	10 27	10 50	23 54			n.a.
T 29	3 7	28 10	5 4	0 30	1 17	22 31	4 9	9 27	0 2	20 17	0 46	23 4	0 35	23 40	0 12	2 45	1 57	28 56	11 3	10 27	10 49	23 53			n.a.
F 30	3 30	26 41	5 15	0n28	1 8	22 46	4 13	9 43	0 1	20 16	0 46	23 4	0 35	23 40	0 12	2 45	1 57	28 56	11 4	10 27	10 48	23 51			n.a.
S 31	3n53	24s 2	5s11	1n26	0s59	23n 2	4n16	9n59	0s 0	20s16	0n46	23s 4	0n35	23s40	0s12	2s44	1n57	28s56	11s 4	10n26	10n47	23s49			n.a.

Julian Day Number = 1834709.5, Delta T = 02h04m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'12, Lahiri = 0°21'12 Julian Calendar 1 March 311 == Greg. Calendar 2 March 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

APRIL 311 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 37	10♈41'35	17♒37	7♈55	24♉38	26♈21	3°R20	1♋40	22°R52	11°R18	8♒35	26°R48	27♈44	6♒19	n.a.	S 1
M 2	12 39 33	11°39'49	29°36	10° 2	25°24	27° 3	3♐18	1°41	22♐52	11♎17	8°36	26♈46	27°41	6°26	n.a.	M 2
T 3	12 43 30	12°38'02	11♓43	12°10	26° 9	27°45	3°15	1°41	22°51	11°15	8°37	26°44	27°38	6°33	n.a.	T 3
W 4	12 47 26	13°36'13	24° 0	14°19	26°53	28°27	3°13	1°42	22°51	11°14	8°38	26°42	27°35	6°40	n.a.	W 4
T 5	12 51 23	14°34'22	6♈30	16°28	27°36	29°10	3°10	1°43	22°51	11°12	8°39	26°41	27°32	6°46	n.a.	T 5
F 6	12 55 19	15°32'30	19°14	18°37	28°18	29°52	3° 7	1°43	22°50	11°10	8°40	26°40	27°28	6°53	n.a.	F 6
S 7	12 59 16	16°30'36	2♉11	20°47	28°59	0♉34	3° 4	1°44	22°50	11° 9	8°40	26°D40	27°25	7° 0	n.a.	S 7
S 8	13 3 13	17°28'40	15°23	22°56	29°38	1°16	3° 1	1°44	22°49	11° 7	8°41	26°40	27°22	7° 6	n.a.	S 8
M 9	13 7 9	18°26'42	28°47	25° 4	0♊17	1°58	2°58	1°44	22°49	11° 5	8°42	26°41	27°19	7°13	n.a.	M 9
T 10	13 11 6	19°24'43	12♊25	27°12	0°55	2°40	2°54	1°45	22°48	11° 4	8°43	26°42	27°16	7°20	n.a.	T 10
W11	13 15 2	20°22'41	26°14	29°18	1°31	3°22	2°50	1°R45	22°47	11° 2	8°43	26°42	27°13	7°27	n.a.	W11
T 12	13 18 59	21°20'38	10♋13	1♉23	2° 6	4° 4	2°46	1°45	22°47	11° 1	8°44	26°43	27° 9	7°33	n.a.	T 12
F 13	13 22 55	22°18'33	24°22	3°27	2°40	4°46	2°42	1°45	22°46	10°59	8°45	26°R43	27° 6	7°40	n.a.	F 13
S 14	13 26 52	23°16'25	8♌38	5°28	3°12	5°27	2°38	1°44	22°45	10°57	8°46	26°43	27° 3	7°47	n.a.	S 14
S 15	13 30 48	24°14'16	22°59	7°27	3°43	6° 9	2°34	1°44	22°44	10°56	8°46	26°42	27° 0	7°53	n.a.	S 15
M16	13 34 45	25°12'05	7♍20	9°24	4°12	6°51	2°29	1°44	22°43	10°54	8°47	26°42	26°57	8° 0	n.a.	M16
T 17	13 38 42	26° 9'52	21°39	11°18	4°40	7°32	2°24	1°43	22°42	10°53	8°47	26°42	26°53	8° 7	n.a.	T 17
W18	13 42 38	27° 7'37	5♎50	13° 9	5° 6	8°14	2°20	1°43	22°42	10°51	8°48	26°D42	26°50	8°14	n.a.	W18
T 19	13 46 35	28° 5'21	19°50	14°58	5°30	8°56	2°15	1°42	22°40	10°50	8°48	26°R42	26°47	8°20	n.a.	T 19
F 20	13 50 31	29° 3'03	3♏35	16°43	5°53	9°37	2° 9	1°41	22°39	10°48	8°49	26°42	26°44	8°27	n.a.	F 20
S 21	13 54 28	0♉ 0'44	17° 2	18°25	6°14	10°19	2° 4	1°40	22°38	10°47	8°49	26°42	26°41	8°34	n.a.	S 21
S 22	13 58 24	0°58'24	0♐11	20° 4	6°33	11° 0	1°59	1°39	22°37	10°45	8°50	26°42	26°38	8°41	n.a.	S 22
M23	14 2 21	1°56'02	13° 0	21°40	6°50	11°41	1°53	1°38	22°36	10°44	8°50	26°41	26°34	8°47	n.a.	M23
T 24	14 6 17	2°53'39	25°32	23°13	7° 6	12°23	1°47	1°37	22°35	10°42	8°51	26°40	26°31	8°54	n.a.	T 24
W25	14 10 14	3°51'16	7♑48	24°42	7°19	13° 4	1°42	1°36	22°33	10°41	8°51	26°40	26°28	9° 1	n.a.	W25
T 26	14 14 11	4°48'51	19°53	26° 7	7°30	13°45	1°36	1°34	22°32	10°39	8°51	26°39	26°25	9° 7	n.a.	T 26
F 27	14 18 7	5°46'24	1♒49	27°29	7°39	14°26	1°30	1°33	22°31	10°38	8°52	26°D39	26°22	9°14	n.a.	F 27
S 28	14 22 4	6°43'57	13°42	28°48	7°46	15° 8	1°23	1°31	22°29	10°36	8°52	26°39	26°19	9°21	n.a.	S 28
S 29	14 26 0	7°41'29	25°37	0♊ 3	7°51	15°49	1°17	1°30	22°28	10°35	8°52	26°39	26°15	9°28	n.a.	S 29
M30	14 29 57	8♉39'00	7♓37	1♊15	7♊53	16♉30	1♐11	1♋28	22♐26	10♎33	8♒53	26♈40	26♈12	9♒34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n16	20s21	4s55	2n24	0s50	23n16	4n18	10n16	0n 0	20s15	0n46	23s 4	0n35	23s40	0s12	2s43	1n57	28s56	11s 4	10n26	10n46	23s47		n.a.
M 2	4 39	15 51	4 25	3 23	0 41	23 30	4 21	10 32	0 1	20 15	0 46	23 4	0 35	23 40	0 12	2 43	1 57	28 56	11 5	10 25	10 45	23 45		n.a.
T 3	5 2	10 40	3 43	4 23	0 31	23 44	4 24	10 48	0 1	20 15	0 46	23 4	0 35	23 40	0 12	2 42	1 57	28 56	11 5	10 24	10 44	23 43		n.a.
W 4	5 25	5 1	2 51	5 23	0 21	23 57	4 26	11 3	0 2	20 14	0 46	23 4	0 34	23 40	0 12	2 41	1 57	28 56	11 5	10 23	10 42	23 41		n.a.
T 5	5 48	0n56	1 49	6 23	0 10	24 9	4 28	11 19	0 3	20 14	0 46	23 4	0 34	23 40	0 12	2 41	1 57	28 56	11 6	10 23	10 41	23 39		n.a.
F 6	6 10	6 58	0 41	7 22	0n 1	24 21	4 31	11 35	0 3	20 13	0 46	23 4	0 34	23 40	0 12	2 40	1 57	28 56	11 6	10 23	10 40	23 38		n.a.
S 7	6 33	12 49	0n31	8 21	0 11	24 32	4 33	11 50	0 4	20 12	0 46	23 4	0 34	23 40	0 12	2 40	1 57	28 56	11 6	10 23	10 39	23 36		n.a.
S 8	6 55	18 13	1 42	9 20	0 22	24 43	4 34	12 6	0 5	20 12	0 46	23 4	0 34	23 40	0 12	2 39	1 57	28 56	11 6	10 23	10 38	23 34		n.a.
M 9	7 18	22 49	2 49	10 18	0 33	24 53	4 36	12 21	0 5	20 11	0 46	23 4	0 34	23 40	0 12	2 38	1 57	28 56	11 7	10 23	10 37	23 32		n.a.
T 10	7 40	26 14	3 47	11 14	0 43	25 3	4 37	12 36	0 6	20 10	0 46	23 4	0 34	23 40	0 12	2 38	1 57	28 56	11 7	10 23	10 36	23 30		n.a.
W11	8 2	28 9	4 33	12 10	0 54	25 11	4 38	12 51	0 6	20 10	0 46	23 4	0 34	23 40	0 12	2 37	1 57	28 56	11 7	10 23	10 34	23 28		n.a.
T 12	8 24	28 18	5 4	13 4	1 4	25 20	4 39	13 6	0 7	20 9	0 46	23 5	0 34	23 40	0 12	2 36	1 57	28 56	11 8	10 24	10 33	23 26		n.a.
F 13	8 46	26 38	5 16	13 56	1 14	25 27	4 40	13 21	0 8	20 8	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 36	1 57	28 57	11 8	10 24	10 32	23 24		n.a.
S 14	9 7	23 15	5 10	14 46	1 23	25 34	4 41	13 35	0 8	20 7	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 35	1 57	28 57	11 8	10 23	10 31	23 22		n.a.
S 15	9 29	18 27	4 44	15 34	1 32	25 41	4 41	13 50	0 9	20 7	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 34	1 57	28 57	11 9	10 23	10 30	23 20		n.a.
M16	9 50	12 36	4 1	16 20	1 40	25 46	4 41	14 4	0 9	20 6	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 34	1 57	28 57	11 9	10 23	10 29	23 18		n.a.
T 17	10 12	6 8	3 2	17 4	1 48	25 51	4 40	14 19	0 10	20 5	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 33	1 57	28 57	11 9	10 23	10 27	23 16		n.a.
W18	10 33	0s37	1 53	17 46	1 55	25 56	4 40	14 33	0 11	20 4	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 33	1 57	28 57	11 10	10 23	10 26	23 14		n.a.
T 19	10 53	7 14	0 38	18 25	2 2	25 59	4 39	14 47	0 11	20 3	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 32	1 57	28 57	11 10	10 23	10 25	23 12		n.a.
F 20	11 14	13 25	0s38	19 1	2 8	26 2	4 38	15 1	0 12	20 2	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 31	1 57	28 58	11 10	10 23	10 24	23 10		n.a.
S 21	11 35	18 50	1 50	19 35	2 13	26 5	4 36	15 15	0 12	20 1	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 31	1 57	28 58	11 11	10 23	10 23	23 8		n.a.
S 22	11 55	23 13	2 55	20 7	2 17	26 6	4 35	15 28	0 13	20 0	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 30	1 57	28 58	11 11	10 23	10 22	23 6		n.a.
M23	12 15	26 21	3 49	20 36	2 21	26 7	4 32	15 42	0 14	19 59	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 30	1 57	28 58	11 11	10 23	10 20	23 4		n.a.
T 24	12 35	28 6	4 31	21 3	2 23	26 7	4 30	15 55	0 14	19 58	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 29	1 57	28 58	11 12	10 23	10 19	23 2		n.a.
W25	12 55	28 25	4 59	21 28	2 25	26 7	4 27	16 8	0 15	19 56	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 29	1 57	28 59	11 12	10 22	10 18	23 0		n.a.
T 26	13 15	27 21	5 14	21 50	2 26	26 5	4 24	16 21	0 15	19 55	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 28	1 57	28 59	11 12	10 22	10 17	22 58		n.a.
F 27	13 34	25 3	5 15	22 9	2 27	26 3	4 20	16 34	0 16	19 54	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 28	1 57	28 59	11 13	10 22	10 16	22 56		n.a.
S 28	13 53	21 41	5 3	22 27	2 26	26 0	4 16	16 47	0 17	19 53	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 27	1 57	28 59	11 13	10 22	10 15	22 54		n.a.
S 29	14 12	17 26	4 37	22 42	2 25	25 57	4 11	17 0	0 17	19 52	0 46	23 5	0 34	23 39	0 12	2 26	1 57	28 59	11 13	10 22	10 14	22 52		n.a.
M30	14n31	12s29	3s59	22n55	2n22	25n52	4n 6	17n12	0n18	19s50	0n46	23s 5	0n34	23s39	0s12	2s26	1n57	29s 0	11s14	10n23	10n12	22s50		n.a.

Julian Day Number = 1834740.5, Delta T = 02h04m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'16, Lahiri = 0°21'17 Julian Calendar 1 Apr. 311 == Greg. Calendar 2 Apr. 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

MAY 311 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 53	9♉36'30	19♓47	2♊22	7°R53	17♉11	1°R 4	1°R26	22°R25	10°R32	8♒53	26♈41	26♈ 9	9♒41	n.a.	T 1
W 2	14 37 50	10°33'59	2♈11	3°26	7♊51	17°52	0♐57	1♑24	22♐23	10♎31	8°53	26°42	26° 6	9°48	n.a.	W 2
T 3	14 41 46	11°31'27	14°52	4°27	7°46	18°33	0°51	1°22	22°22	10°29	8°53	26°43	26° 3	9°54	n.a.	T 3
F 4	14 45 43	12°28'54	27°51	5°23	7°39	19°14	0°44	1°20	22°20	10°28	8°53	26°R44	25°59	10° 1	n.a.	F 4
S 5	14 49 40	13°26'20	11♉ 8	6°16	7°30	19°55	0°37	1°18	22°18	10°27	8°54	26°43	25°56	10° 8	n.a.	S 5
S 6	14 53 36	14°23'45	24°44	7° 4	7°18	20°35	0°30	1°16	22°17	10°25	8°54	26°42	25°53	10°15	n.a.	S 6
M 7	14 57 33	15°21'10	8♊35	7°49	7° 3	21°16	0°23	1°14	22°15	10°24	8°54	26°40	25°50	10°21	n.a.	M 7
T 8	15 1 29	16°18'33	22°39	8°29	6°47	21°57	0°16	1°11	22°13	10°23	8°54	26°37	25°47	10°28	n.a.	T 8
W 9	15 5 26	17°15'55	6♋51	9° 5	6°28	22°38	0° 8	1° 9	22°11	10°22	8°54	26°35	25°44	10°35	n.a.	W 9
T 10	15 9 22	18°13'16	21° 8	9°37	6° 7	23°18	0° 1	1° 6	22° 9	10°20	8°R54	26°32	25°40	10°41	n.a.	T 10
F 11	15 13 19	19°10'35	5♌26	10° 4	5°43	23°59	29♏54	1° 4	22° 8	10°19	8°54	26°31	25°37	10°48	n.a.	F 11
S 12	15 17 15	20° 7'54	19°41	10°27	5°18	24°40	29°46	1° 1	22° 6	10°18	8°54	26°D30	25°34	10°55	n.a.	S 12
S 13	15 21 12	21° 5'11	3♍51	10°45	4°50	25°20	29°39	0°58	22° 4	10°17	8°54	26°31	25°31	11° 2	n.a.	S 13
M14	15 25 9	22° 2'27	17°54	10°59	4°21	26° 1	29°31	0°55	22° 2	10°16	8°54	26°32	25°28	11° 8	n.a.	M14
T 15	15 29 5	22°59'42	1♎48	11° 8	3°50	26°41	29°24	0°52	22° 0	10°15	8°54	26°33	25°25	11°15	n.a.	T 15
W16	15 33 2	23°56'56	15°33	11°R12	3°17	27°22	29°16	0°49	21°58	10°14	8°53	26°34	25°21	11°22	n.a.	W16
T 17	15 36 58	24°54'09	29° 6	11°12	2°43	28° 2	29° 9	0°46	21°56	10°12	8°53	26°R35	25°18	11°29	n.a.	T 17
F 18	15 40 55	25°51'22	12♏27	11° 8	2° 7	28°42	29° 1	0°43	21°54	10°11	8°53	26°34	25°15	11°35	n.a.	F 18
S 19	15 44 51	26°48'34	25°35	10°59	1°31	29°23	28°53	0°40	21°52	10°10	8°53	26°31	25°12	11°42	n.a.	S 19
S 20	15 48 48	27°45'45	8♐29	10°46	0°54	0♊ 3	28°46	0°36	21°49	10° 9	8°53	26°28	25° 9	11°49	n.a.	S 20
M21	15 52 44	28°42'56	21° 8	10°29	0°17	0°43	28°38	0°33	21°47	10° 8	8°52	26°23	25° 5	11°55	n.a.	M21
T 22	15 56 41	29°40'06	3♑34	10° 8	29♉39	1°23	28°30	0°30	21°45	10° 8	8°52	26°17	25° 2	12° 2	n.a.	T 22
W23	16 0 38	0♊37'16	15°47	9°44	29° 1	2° 4	28°23	0°26	21°43	10° 7	8°52	26°12	24°59	12° 9	n.a.	W23
T 24	16 4 34	1°34'26	27°50	9°17	28°24	2°44	28°15	0°23	21°41	10° 6	8°52	26° 7	24°56	12°16	n.a.	T 24
F 25	16 8 31	2°31'35	9♒46	8°47	27°47	3°24	28° 8	0°19	21°38	10° 5	8°51	26° 3	24°53	12°22	n.a.	F 25
S 26	16 12 27	3°28'45	21°39	8°15	27°11	4° 4	28° 0	0°15	21°36	10° 4	8°51	26° 1	24°50	12°29	n.a.	S 26
S 27	16 16 24	4°25'54	3♓33	7°42	26°36	4°44	27°52	0°12	21°34	10° 3	8°50	26°D 0	24°46	12°36	n.a.	S 27
M28	16 20 20	5°23'03	15°32	7° 8	26° 2	5°24	27°45	0° 8	21°32	10° 2	8°50	26° 0	24°43	12°42	n.a.	M28
T 29	16 24 17	6°20'12	27°42	6°33	25°29	6° 4	27°37	0° 4	21°29	10° 2	8°50	26° 1	24°40	12°49	n.a.	T 29
W30	16 28 14	7°17'21	10♈ 8	5°58	24°58	6°44	27°30	0° 0	21°27	10° 1	8°49	26° 3	24°37	12°56	n.a.	W30
T 31	16 32 10	8♊14'30	22♈53	5♊24	24♉28	7♊24	27♏22	29♐56	21♐25	10♎ 0	8♒49	26°R 4	24♈34	13♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n49	6s59	3s10	23n 6	2n19	25n47	4n 1	17n25	0n18	19s49	0n45	23s 5	0n34	23s39	0s12	2s25	1n57	29s 0	11s14	10n23	10n11	22s48			n.a.
W 2	15 8	1 8	2 11	23 15	2 15	25 40	3 55	17 37	0 19	19 48	0 45	23 5	0 34	23 39	0 12	2 25	1 56	29 0	11 14	10 23	10 10	22 46			n.a.
T 3	15 26	4n55	1 5	23 21	2 10	25 33	3 48	17 49	0 19	19 47	0 45	23 5	0 34	23 38	0 12	2 24	1 56	29 0	11 15	10 24	10 9	22 44			n.a.
F 4	15 43	10 54	0n 6	23 26	2 4	25 25	3 41	18 1	0 20	19 45	0 45	23 6	0 34	23 38	0 12	2 24	1 56	29 1	11 15	10 24	10 8	22 42			n.a.
S 5	16 1	16 33	1 19	23 29	1 58	25 16	3 34	18 13	0 21	19 44	0 45	23 6	0 34	23 38	0 12	2 23	1 56	29 1	11 15	10 24	10 7	22 40			n.a.
S 6	16 18	21 31	2 28	23 30	1 50	25 6	3 26	18 24	0 21	19 42	0 45	23 6	0 34	23 38	0 12	2 23	1 56	29 1	11 16	10 23	10 5	22 38			n.a.
M 7	16 35	25 24	3 31	23 29	1 42	24 56	3 17	18 36	0 22	19 41	0 45	23 6	0 33	23 38	0 12	2 22	1 56	29 2	11 16	10 22	10 4	22 36			n.a.
T 8	16 52	27 48	4 21	23 27	1 33	24 44	3 8	18 47	0 22	19 40	0 45	23 6	0 33	23 38	0 12	2 22	1 56	29 2	11 16	10 21	10 3	22 33			n.a.
W 9	17 9	28 24	4 56	23 22	1 23	24 31	2 59	18 58	0 23	19 38	0 45	23 6	0 33	23 38	0 12	2 22	1 56	29 2	11 17	10 21	10 2	22 31			n.a.
T 10	17 25	27 8	5 13	23 17	1 12	24 17	2 49	19 9	0 23	19 37	0 45	23 6	0 33	23 38	0 12	2 21	1 56	29 3	11 17	10 20	10 1	22 29			n.a.
F 11	17 41	24 6	5 10	23 9	1 0	24 3	2 38	19 20	0 24	19 35	0 45	23 6	0 33	23 38	0 12	2 21	1 56	29 3	11 17	10 19	10 0	22 27			n.a.
S 12	17 56	19 37	4 49	23 0	0 47	23 47	2 27	19 30	0 24	19 34	0 45	23 6	0 33	23 38	0 12	2 20	1 56	29 3	11 18	10 19	9 58	22 25			n.a.
S 13	18 12	14 4	4 10	22 50	0 34	23 31	2 16	19 41	0 25	19 32	0 44	23 6	0 33	23 38	0 12	2 20	1 56	29 4	11 18	10 19	9 57	22 23			n.a.
M14	18 27	7 50	3 16	22 38	0 20	23 14	2 4	19 51	0 26	19 31	0 44	23 6	0 33	23 37	0 13	2 19	1 56	29 4	11 18	10 20	9 56	22 21			n.a.
T 15	18 41	1 17	2 12	22 25	0 6	22 56	1 51	20 1	0 26	19 29	0 44	23 6	0 33	23 37	0 13	2 19	1 56	29 4	11 19	10 20	9 55	22 19			n.a.
W16	18 56	5s15	1 0	22 10	0s 9	22 37	1 39	20 11	0 27	19 28	0 44	23 6	0 33	23 37	0 13	2 19	1 56	29 5	11 19	10 20	9 54	22 16			n.a.
T 17	19 10	11 28	0s14	21 55	0 25	22 17	1 26	20 21	0 27	19 26	0 44	23 6	0 33	23 37	0 13	2 18	1 56	29 5	11 19	10 21	9 53	22 14			n.a.
F 18	19 24	17 4	1 26	21 38	0 41	21 57	1 12	20 30	0 28	19 25	0 44	23 6	0 33	23 37	0 13	2 18	1 56	29 5	11 20	10 20	9 51	22 12			n.a.
S 19	19 37	21 47	2 32	21 21	0 58	21 37	0 59	20 40	0 28	19 23	0 44	23 7	0 33	23 37	0 13	2 17	1 56	29 6	11 20	10 19	9 50	22 10			n.a.
S 20	19 50	25 21	3 29	21 2	1 15	21 15	0 45	20 49	0 29	19 21	0 44	23 7	0 33	23 37	0 13	2 17	1 56	29 6	11 20	10 18	9 49	22 8			n.a.
M21	20 3	27 35	4 14	20 43	1 31	20 54	0 31	20 58	0 29	19 20	0 43	23 7	0 33	23 37	0 13	2 17	1 56	29 6	11 21	10 16	9 48	22 6			n.a.
T 22	20 16	28 23	4 47	20 23	1 48	20 32	0 17	21 7	0 30	19 18	0 43	23 7	0 33	23 37	0 13	2 16	1 56	29 7	11 21	10 14	9 47	22 3			n.a.
W23	20 28	27 46	5 6	20 3	2 5	20 10	0 3	21 16	0 30	19 17	0 43	23 7	0 33	23 36	0 13	2 16	1 56	29 7	11 21	10 12	9 46	22 1			n.a.
T 24	20 40	25 51	5 11	19 43	2 21	19 48	0s11	21 24	0 31	19 15	0 43	23 7	0 33	23 36	0 13	2 16	1 56	29 8	11 21	10 10	9 44	21 59			n.a.
F 25	20 51	22 48	5 2	19 23	2 37	19 26	0 25	21 32	0 31	19 14	0 43	23 7	0 33	23 36	0 13	2 16	1 56	29 8	11 22	10 9	9 43	21 57			n.a.
S 26	21 3	18 50	4 40	19 3	2 52	19 5	0 39	21 41	0 32	19 12	0 43	23 7	0 33	23 36	0 13	2 15	1 55	29 8	11 22	10 8	9 42	21 55			n.a.
S 27	21 13	14 7	4 7	18 43	3 7	18 43	0 53	21 49	0 32	19 10	0 43	23 7	0 32	23 36	0 13	2 15	1 55	29 9	11 22	10 8	9 41	21 52			n.a.
M28	21 24	8 51	3 22	18 24	3 20	18 22	1 6	21 56	0 33	19 9	0 42	23 7	0 32	23 36	0 13	2 15	1 55	29 9	11 23	10 8	9 40	21 50			n.a.
T 29	21 34	3 11	2 28	18 6	3 33	18 1	1 19	22 4	0 33	19 7	0 42	23 7	0 32	23 36	0 13	2 15	1 55	29 10	11 23	10 8	9 38	21 48			n.a.
W30	21 44	2n45	1 25	17 49	3 44	17 42	1 32	22 11	0 34	19 6	0 42	23 7	0 32	23 35	0 13	2 14	1 55	29 10	11 23	10 9	9 37	21 46			n.a.
T 31	21n53	8n43	0s17	17n33	3s55	17n22	1s45	22n19	0n34	19s 4	0n42	23s 7	0n32	23s35	0s13	2s14	1n55	29s11	11s24	10n 9	9n36	21s44			n.a.

Julian Day Number = 1834770.5, Delta T = 02h04m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'20, Lahiri = 0°21'21 Julian Calendar 1 May 311 == Greg. Calendar 2 May 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

JUNE 311 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 36 7	9♊11'39	6♉ 1	4°R51	24°R 0	8♊ 3	27°R15	29°R52	21°R22	10°R 0	8°R48	26°R 3	24♈31	13♒ 9	n.a.	F 1
S 2	16 40 3	10° 8'48	19°33	4♊21	23♉35	8°43	27♏ 8	29♐48	21♐20	9♎59	8♒48	26♈ 1	24°27	13°16	n.a.	S 2
S 3	16 44 0	11° 5'57	3♊29	3°52	23°11	9°23	27° 0	29°44	21°18	9°58	8°47	25°57	24°24	13°23	n.a.	S 3
M 4	16 47 56	12° 3'06	17°44	3°27	22°50	10° 3	26°53	29°40	21°15	9°58	8°46	25°51	24°21	13°29	n.a.	M 4
T 5	16 51 53	13° 0'15	2♋16	3° 5	22°30	10°43	26°46	29°36	21°13	9°57	8°46	25°44	24°18	13°36	n.a.	T 5
W 6	16 55 49	13°57'24	16°55	2°46	22°14	11°22	26°39	29°32	21°11	9°57	8°45	25°37	24°15	13°43	n.a.	W 6
T 7	16 59 46	14°54'33	1♌36	2°32	21°59	12° 2	26°32	29°28	21° 8	9°56	8°45	25°31	24°11	13°50	n.a.	T 7
F 8	17 3 43	15°51'41	16°11	2°22	21°47	12°42	26°25	29°24	21° 6	9°56	8°44	25°25	24° 8	13°56	n.a.	F 8
S 9	17 7 39	16°48'49	0♍35	2°17	21°37	13°21	26°18	29°19	21° 3	9°55	8°43	25°22	24° 5	14° 3	n.a.	S 9
S 10	17 11 36	17°45'57	14°46	2°D17	21°29	14° 1	26°12	29°15	21° 1	9°55	8°42	25°D21	24° 2	14°10	n.a.	S 10
M11	17 15 32	18°43'05	28°40	2°21	21°24	14°40	26° 5	29°11	20°58	9°55	8°42	25°22	23°59	14°16	n.a.	M11
T 12	17 19 29	19°40'12	12♎20	2°31	21°22	15°20	25°59	29° 7	20°56	9°54	8°41	25°22	23°56	14°23	n.a.	T 12
W13	17 23 25	20°37'20	25°44	2°46	21°D21	15°59	25°52	29° 2	20°54	9°54	8°40	25°R23	23°52	14°30	n.a.	W13
T 14	17 27 22	21°34'27	8♏55	3° 5	21°23	16°39	25°46	28°58	20°51	9°54	8°39	25°22	23°49	14°37	n.a.	T 14
F 15	17 31 18	22°31'35	21°54	3°31	21°27	17°18	25°40	28°53	20°49	9°54	8°39	25°19	23°46	14°43	n.a.	F 15
S 16	17 35 15	23°28'42	4♐42	4° 1	21°34	17°57	25°34	28°49	20°46	9°53	8°38	25°14	23°43	14°50	n.a.	S 16
S 17	17 39 12	24°25'51	17°18	4°36	21°42	18°37	25°28	28°45	20°44	9°53	8°37	25° 6	23°40	14°57	n.a.	S 17
M18	17 43 8	25°22'59	29°44	5°17	21°53	19°16	25°22	28°40	20°42	9°53	8°36	24°56	23°37	15° 3	n.a.	M18
T 19	17 47 5	26°20'08	12♑ 0	6° 3	22° 5	19°55	25°17	28°36	20°39	9°53	8°35	24°45	23°33	15°10	n.a.	T 19
W20	17 51 1	27°17'17	24° 7	6°53	22°20	20°35	25°11	28°31	20°37	9°53	8°34	24°34	23°30	15°17	n.a.	W20
T 21	17 54 58	28°14'27	6♒ 6	7°49	22°37	21°14	25° 6	28°27	20°34	9°53	8°33	24°24	23°27	15°24	n.a.	T 21
F 22	17 58 54	29°11'38	17°59	8°50	22°55	21°53	25° 1	28°23	20°32	9°D53	8°33	24°15	23°24	15°30	n.a.	F 22
S 23	18 2 51	0♋ 8'49	29°50	9°56	23°16	22°32	24°55	28°18	20°30	9°53	8°32	24° 9	23°21	15°37	n.a.	S 23
S 24	18 6 48	1° 6'01	11♓42	11° 6	23°38	23°11	24°51	28°14	20°27	9°53	8°31	24° 4	23°17	15°44	n.a.	S 24
M25	18 10 44	2° 3'14	23°39	12°21	24° 2	23°50	24°46	28° 9	20°25	9°53	8°30	24° 3	23°14	15°50	n.a.	M25
T 26	18 14 41	3° 0'27	5♈47	13°41	24°27	24°29	24°41	28° 5	20°22	9°53	8°29	24°D 2	23°11	15°57	n.a.	T 26
W27	18 18 37	3°57'42	18°11	15° 5	24°54	25° 8	24°37	28° 1	20°20	9°53	8°28	24°R 3	23° 8	16° 4	n.a.	W27
T 28	18 22 34	4°54'57	0♉55	16°34	25°23	25°47	24°32	27°56	20°18	9°53	8°27	24° 3	23° 5	16°11	n.a.	T 28
F 29	18 26 30	5°52'14	14° 5	18° 6	25°53	26°26	24°28	27°52	20°16	9°54	8°26	24° 1	23° 2	16°17	n.a.	F 29
S 30	18 30 27	6♋49'32	27♉42	19♊43	26♉25	27♊ 5	24♏24	27♐48	20♐13	9♎54	8♒25	23♈57	22♈58	16♒24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 2	14n30	0n54	17n18	4s 4	17n 4	1s57	22n26	0n35	19s 3	0n42	23s 7	0n32	23s35	0s13	2s14	1n55	29s11	11s24	10n 9	9n35	21s41		n.a.
S 2	22 10	19 46	2 4	17 6	4 11	16 46	2 8	22 32	0 35	19 1	0 42	23 7	0 32	23 35	0 13	2 14	1 55	29 11	11 24	10 8	9 34	21 39		n.a.
S 3	22 19	24 7	3 8	16 54	4 17	16 29	2 19	22 39	0 36	19 0	0 41	23 7	0 32	23 35	0 13	2 13	1 55	29 12	11 25	10 7	9 33	21 37		n.a.
M 4	22 27	27 6	4 2	16 45	4 22	16 14	2 30	22 46	0 36	18 58	0 41	23 8	0 32	23 35	0 13	2 13	1 55	29 12	11 25	10 5	9 31	21 34		n.a.
T 5	22 34	28 20	4 42	16 38	4 25	15 59	2 40	22 52	0 37	18 57	0 41	23 8	0 32	23 35	0 13	2 13	1 55	29 13	11 25	10 2	9 30	21 32		n.a.
W 6	22 41	27 35	5 3	16 33	4 26	15 45	2 50	22 58	0 37	18 55	0 41	23 8	0 32	23 34	0 13	2 13	1 55	29 13	11 25	9 59	9 29	21 30		n.a.
T 7	22 48	24 56	5 5	16 30	4 27	15 32	3 0	23 4	0 38	18 54	0 41	23 8	0 32	23 34	0 13	2 13	1 55	29 14	11 26	9 57	9 28	21 28		n.a.
F 8	22 54	20 41	4 47	16 29	4 26	15 21	3 8	23 10	0 38	18 52	0 41	23 8	0 32	23 34	0 13	2 13	1 55	29 14	11 26	9 55	9 27	21 25		n.a.
S 9	23 0	15 16	4 11	16 31	4 23	15 10	3 17	23 15	0 39	18 51	0 40	23 8	0 32	23 34	0 13	2 13	1 55	29 15	11 26	9 54	9 26	21 23		n.a.
S 10	23 5	9 8	3 20	16 34	4 19	15 1	3 25	23 21	0 39	18 50	0 40	23 8	0 31	23 34	0 13	2 12	1 55	29 15	11 27	9 54	9 24	21 21		n.a.
M11	23 10	2 39	2 18	16 40	4 15	14 52	3 32	23 26	0 40	18 48	0 40	23 8	0 31	23 34	0 13	2 12	1 55	29 16	11 27	9 54	9 23	21 18		n.a.
T 12	23 15	3s51	1 9	16 47	4 9	14 45	3 39	23 31	0 40	18 47	0 40	23 8	0 31	23 34	0 13	2 12	1 55	29 16	11 27	9 54	9 22	21 16		n.a.
W13	23 19	10 4	0s 2	16 57	4 2	14 38	3 45	23 35	0 41	18 46	0 40	23 8	0 31	23 33	0 13	2 12	1 55	29 16	11 27	9 54	9 21	21 14		n.a.
T 14	23 23	15 44	1 12	17 9	3 54	14 33	3 51	23 40	0 41	18 44	0 39	23 8	0 31	23 33	0 13	2 12	1 54	29 17	11 28	9 54	9 20	21 12		n.a.
F 15	23 27	20 37	2 17	17 22	3 45	14 29	3 57	23 44	0 42	18 43	0 39	23 8	0 31	23 33	0 13	2 12	1 54	29 17	11 28	9 53	9 18	21 9		n.a.
S 16	23 30	24 27	3 14	17 37	3 35	14 26	4 2	23 48	0 42	18 42	0 39	23 8	0 31	23 33	0 13	2 12	1 54	29 18	11 28	9 51	9 17	21 7		n.a.
S 17	23 32	27 2	4 0	17 54	3 25	14 23	4 6	23 52	0 43	18 40	0 39	23 8	0 31	23 33	0 13	2 12	1 54	29 18	11 28	9 48	9 16	21 5		n.a.
M18	23 35	28 14	4 35	18 12	3 14	14 22	4 11	23 56	0 43	18 39	0 39	23 8	0 31	23 33	0 13	2 12	1 54	29 19	11 29	9 44	9 15	21 2		n.a.
T 19	23 36	28 1	4 56	18 31	3 2	14 22	4 14	24 0	0 44	18 38	0 38	23 8	0 31	23 32	0 13	2 12	1 54	29 19	11 29	9 40	9 14	21 0		n.a.
W20	23 38	26 27	5 3	18 52	2 50	14 22	4 18	24 3	0 44	18 37	0 38	23 8	0 31	23 32	0 13	2 12	1 54	29 20	11 29	9 36	9 13	20 58		n.a.
T 21	23 39	23 42	4 57	19 13	2 38	14 23	4 21	24 6	0 45	18 36	0 38	23 8	0 31	23 32	0 13	2 12	1 54	29 20	11 29	9 32	9 11	20 55		n.a.
F 22	23 39	19 59	4 38	19 35	2 25	14 25	4 24	24 9	0 45	18 35	0 38	23 8	0 30	23 32	0 13	2 12	1 54	29 21	11 30	9 29	9 10	20 53		n.a.
S 23	23 39	15 29	4 7	19 58	2 12	14 28	4 26	24 12	0 45	18 34	0 38	23 8	0 30	23 32	0 13	2 12	1 54	29 21	11 30	9 27	9 9	20 50		n.a.
S 24	23 39	10 24	3 25	20 21	1 58	14 32	4 28	24 15	0 46	18 33	0 37	23 8	0 30	23 32	0 13	2 12	1 54	29 22	11 30	9 25	9 8	20 48		n.a.
M25	23 39	4 54	2 34	20 45	1 45	14 36	4 30	24 17	0 46	18 32	0 37	23 9	0 30	23 31	0 13	2 12	1 54	29 22	11 30	9 25	9 7	20 46		n.a.
T 26	23 37	0n52	1 35	21 8	1 31	14 40	4 31	24 19	0 47	18 31	0 37	23 9	0 30	23 31	0 13	2 13	1 54	29 23	11 31	9 24	9 5	20 43		n.a.
W27	23 36	6 43	0 31	21 32	1 18	14 46	4 32	24 21	0 47	18 30	0 37	23 9	0 30	23 31	0 13	2 13	1 54	29 23	11 31	9 25	9 4	20 41		n.a.
T 28	23 34	12 28	0n36	21 55	1 4	14 52	4 33	24 23	0 48	18 29	0 37	23 9	0 30	23 31	0 13	2 13	1 54	29 24	11 31	9 25	9 3	20 39		n.a.
F 29	23 32	17 52	1 44	22 17	0 50	14 58	4 34	24 25	0 48	18 28	0 36	23 9	0 30	23 31	0 13	2 13	1 54	29 24	11 31	9 24	9 2	20 36		n.a.
S 30	23n29	22n33	2n48	22n38	0s37	15n 5	4s34	24n26	0n49	18s28	0n36	23s 9	0n30	23s31	0s13	2s13	1n53	29s25	11s31	9n23	9n 1	20s34		n.a.

Julian Day Number = 1834801.5, Delta T = 02h04m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'25, Lahiri = 0°21'25 Julian Calendar 1 June 311 == Greg. Calendar 2 June 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

JULY 311 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 23	7♋46'50	11♊47	21♊24	26♉58	27♊44	24°R20	27°R43	20°R11	9♎54	8°R23	23°R51	22♈55	16♒31	n.a.	S 1
M 2	18 38 20	8°44'10	26°18	23° 8	27°32	28°23	24♏17	27♐39	20♐ 9	9°55	8♒22	23♈43	22°52	16°37	n.a.	M 2
T 3	18 42 17	9°41'31	11♋ 8	24°56	28° 7	29° 2	24°13	27°35	20° 6	9°55	8°21	23°32	22°49	16°44	n.a.	T 3
W 4	18 46 13	10°38'52	26°11	26°47	28°44	29°41	24°10	27°30	20° 4	9°55	8°20	23°22	22°46	16°51	n.a.	W 4
T 5	18 50 10	11°36'14	11♌14	28°41	29°22	0♋20	24° 7	27°26	20° 2	9°56	8°19	23°12	22°43	16°58	n.a.	T 5
F 6	18 54 6	12°33'37	26°10	0♋37	0♊ 1	0°59	24° 4	27°22	20° 0	9°56	8°18	23° 4	22°39	17° 4	n.a.	F 6
S 7	18 58 3	13°31'01	10♍50	2°36	0°41	1°38	24° 1	27°18	19°58	9°57	8°17	22°58	22°36	17°11	n.a.	S 7
S 8	19 1 59	14°28'25	25°10	4°36	1°22	2°16	23°58	27°14	19°56	9°57	8°16	22°56	22°33	17°18	n.a.	S 8
M 9	19 5 56	15°25'50	9♎ 7	6°38	2° 4	2°55	23°56	27°10	19°53	9°58	8°14	22°55	22°30	17°24	n.a.	M 9
T 10	19 9 52	16°23'16	22°42	8°40	2°47	3°34	23°54	27° 5	19°51	9°58	8°13	22°55	22°27	17°31	n.a.	T 10
W11	19 13 49	17°20'43	5♏57	10°44	3°31	4°12	23°52	27° 1	19°49	9°59	8°12	22°54	22°23	17°38	n.a.	W11
T 12	19 17 46	18°18'10	18°55	12°48	4°16	4°51	23°50	26°57	19°47	9°59	8°11	22°52	22°20	17°45	n.a.	T 12
F 13	19 21 42	19°15'39	1♐38	14°53	5° 2	5°30	23°48	26°54	19°45	10° 0	8°10	22°48	22°17	17°51	n.a.	F 13
S 14	19 25 39	20°13'08	14° 9	16°57	5°48	6° 8	23°47	26°50	19°43	10° 1	8° 8	22°41	22°14	17°58	n.a.	S 14
S 15	19 29 35	21°10'39	26°31	19° 1	6°36	6°47	23°45	26°46	19°41	10° 1	8° 7	22°31	22°11	18° 5	n.a.	S 15
M16	19 33 32	22° 8'10	8♑43	21° 4	7°24	7°25	23°44	26°42	19°39	10° 2	8° 6	22°19	22° 8	18°11	n.a.	M16
T 17	19 37 28	23° 5'43	20°49	23° 7	8°13	8° 4	23°43	26°38	19°38	10° 3	8° 5	22° 6	22° 4	18°18	n.a.	T 17
W18	19 41 25	24° 3'17	2♒48	25° 8	9° 2	8°42	23°42	26°35	19°36	10° 4	8° 4	21°52	22° 1	18°25	n.a.	W18
T 19	19 45 21	25° 0'53	14°43	27° 9	9°53	9°21	23°42	26°31	19°34	10° 5	8° 2	21°39	21°58	18°32	n.a.	T 19
F 20	19 49 18	25°58'30	26°34	29° 9	10°44	9°59	23°41	26°27	19°32	10° 6	8° 1	21°28	21°55	18°38	n.a.	F 20
S 21	19 53 15	26°56'08	8♓24	1♌ 7	11°36	10°38	23°41	26°24	19°30	10° 6	8° 0	21°19	21°52	18°45	n.a.	S 21
S 22	19 57 11	27°53'48	20°16	3° 4	12°28	11°16	23°D41	26°21	19°29	10° 7	7°58	21°13	21°49	18°52	n.a.	S 22
M23	20 1 8	28°51'29	2♈13	5° 0	13°21	11°55	23°41	26°17	19°27	10° 8	7°57	21°10	21°45	18°58	n.a.	M23
T 24	20 5 4	29°49'12	14°19	6°55	14°15	12°33	23°42	26°14	19°25	10° 9	7°56	21° 9	21°42	19° 5	n.a.	T 24
W25	20 9 1	0♌46'57	26°41	8°48	15° 9	13°11	23°42	26°11	19°24	10°10	7°55	21° 9	21°39	19°12	n.a.	W25
T 26	20 12 57	1°44'44	9♉22	10°40	16° 3	13°50	23°43	26° 7	19°22	10°11	7°53	21° 9	21°36	19°19	n.a.	T 26
F 27	20 16 54	2°42'32	22°27	12°30	16°59	14°28	23°44	26° 4	19°20	10°13	7°52	21° 8	21°33	19°25	n.a.	F 27
S 28	20 20 50	3°40'22	6♊ 0	14°19	17°54	15° 6	23°45	26° 1	19°19	10°14	7°51	21° 4	21°29	19°32	n.a.	S 28
S 29	20 24 47	4°38'15	20° 4	16° 7	18°51	15°45	23°46	25°58	19°17	10°15	7°49	20°58	21°26	19°39	n.a.	S 29
M30	20 28 44	5°36'09	4♋36	17°53	19°47	16°23	23°48	25°55	19°16	10°16	7°48	20°50	21°23	19°45	n.a.	M30
T 31	20 32 40	6♌34'05	19♋32	19♌38	20♊45	17♋ 1	23♏49	25♐53	19♐15	10♎17	7♒47	20♈40	21♈20	19♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n26	26n 6	3n44	22n59	0s24	15n13	4s34	24n27	0n49	18s27	0n36	23s 9	0n30	23s30	0s13	2s13	1n53	29s25	11s32	9n20	8n59	20s31			n.a.
M 2	23 22	28 4	4 28	23 17	0 11	15 21	4 34	24 28	0 49	18 26	0 36	23 9	0 30	23 30	0 13	2 13	1 53	29 26	11 32	9 17	8 58	20 29			n.a.
T 3	23 18	28 4	4 54	23 35	0n 1	15 29	4 33	24 29	0 50	18 26	0 36	23 9	0 29	23 30	0 13	2 14	1 53	29 26	11 32	9 13	8 57	20 26			n.a.
W 4	23 14	26 1	5 0	23 50	0 13	15 37	4 33	24 30	0 50	18 25	0 35	23 9	0 29	23 30	0 13	2 14	1 53	29 27	11 32	9 9	8 56	20 24			n.a.
T 5	23 9	22 8	4 46	24 3	0 24	15 46	4 32	24 30	0 51	18 24	0 35	23 9	0 29	23 30	0 13	2 14	1 53	29 27	11 32	9 6	8 55	20 22			n.a.
F 6	23 4	16 52	4 13	24 14	0 35	15 55	4 31	24 30	0 51	18 24	0 35	23 9	0 29	23 30	0 13	2 14	1 53	29 28	11 33	9 3	8 54	20 19			n.a.
S 7	22 58	10 41	3 23	24 23	0 45	16 5	4 30	24 30	0 52	18 23	0 35	23 9	0 29	23 29	0 13	2 15	1 53	29 28	11 33	9 1	8 52	20 17			n.a.
S 8	22 52	4 6	2 21	24 29	0 54	16 15	4 28	24 30	0 52	18 23	0 34	23 9	0 29	23 29	0 13	2 15	1 53	29 29	11 33	9 0	8 51	20 14			n.a.
M 9	22 45	2s32	1 12	24 32	1 3	16 24	4 27	24 30	0 52	18 23	0 34	23 9	0 29	23 29	0 13	2 15	1 53	29 29	11 33	8 59	8 50	20 12			n.a.
T 10	22 39	8 54	0 1	24 33	1 11	16 35	4 25	24 29	0 53	18 22	0 34	23 9	0 29	23 29	0 13	2 15	1 53	29 30	11 33	8 59	8 49	20 9			n.a.
W11	22 31	14 42	1s 8	24 31	1 18	16 45	4 23	24 29	0 53	18 22	0 34	23 9	0 29	23 29	0 13	2 16	1 53	29 30	11 33	8 59	8 48	20 7			n.a.
T 12	22 24	19 44	2 13	24 26	1 24	16 55	4 21	24 28	0 54	18 22	0 34	23 9	0 29	23 29	0 13	2 16	1 53	29 31	11 34	8 58	8 46	20 4			n.a.
F 13	22 16	23 46	3 9	24 18	1 30	17 5	4 19	24 27	0 54	18 21	0 33	23 9	0 28	23 29	0 13	2 16	1 53	29 31	11 34	8 57	8 45	20 2			n.a.
S 14	22 7	26 36	3 55	24 8	1 35	17 16	4 16	24 25	0 55	18 21	0 33	23 9	0 28	23 28	0 13	2 17	1 53	29 32	11 34	8 54	8 44	19 59			n.a.
S 15	21 58	28 6	4 30	23 55	1 38	17 26	4 14	24 24	0 55	18 21	0 33	23 9	0 28	23 28	0 13	2 17	1 53	29 32	11 34	8 50	8 43	19 57			n.a.
M16	21 49	28 13	4 51	23 40	1 42	17 37	4 11	24 22	0 55	18 21	0 33	23 9	0 28	23 28	0 13	2 17	1 53	29 33	11 34	8 46	8 42	19 54			n.a.
T 17	21 40	26 57	4 59	23 22	1 44	17 47	4 8	24 20	0 56	18 21	0 32	23 9	0 28	23 28	0 13	2 18	1 52	29 33	11 34	8 41	8 40	19 52			n.a.
W18	21 30	24 29	4 54	23 2	1 46	17 58	4 5	24 18	0 56	18 21	0 32	23 9	0 28	23 28	0 13	2 18	1 52	29 33	11 34	8 36	8 39	19 49			n.a.
T 19	21 19	20 57	4 36	22 40	1 47	18 8	4 2	24 16	0 57	18 21	0 32	23 9	0 28	23 28	0 13	2 18	1 52	29 34	11 35	8 31	8 38	19 47			n.a.
F 20	21 9	16 37	4 6	22 16	1 47	18 19	3 59	24 13	0 57	18 21	0 32	23 9	0 28	23 28	0 13	2 19	1 52	29 34	11 35	8 27	8 37	19 44			n.a.
S 21	20 58	11 40	3 25	21 50	1 47	18 29	3 56	24 11	0 57	18 21	0 32	23 9	0 28	23 27	0 13	2 19	1 52	29 35	11 35	8 23	8 36	19 42			n.a.
S 22	20 46	6 16	2 35	21 22	1 46	18 39	3 53	24 8	0 58	18 22	0 31	23 9	0 27	23 27	0 13	2 20	1 52	29 35	11 35	8 21	8 34	19 39			n.a.
M23	20 35	0 37	1 38	20 53	1 44	18 49	3 49	24 5	0 58	18 22	0 31	23 9	0 27	23 27	0 13	2 20	1 52	29 36	11 35	8 20	8 33	19 37			n.a.
T 24	20 22	5n 9	0 36	20 22	1 42	18 59	3 46	24 2	0 59	18 22	0 31	23 9	0 27	23 27	0 13	2 21	1 52	29 36	11 35	8 20	8 32	19 34			n.a.
W25	20 10	10 50	0n29	19 50	1 40	19 9	3 42	23 59	0 59	18 22	0 31	23 9	0 27	23 27	0 13	2 21	1 52	29 37	11 35	8 19	8 31	19 32			n.a.
T 26	19 57	16 14	1 35	19 17	1 37	19 18	3 38	23 55	0 59	18 23	0 30	23 9	0 27	23 27	0 13	2 21	1 52	29 37	11 35	8 19	8 30	19 29			n.a.
F 27	19 44	21 5	2 38	18 42	1 33	19 27	3 34	23 51	1 0	18 23	0 30	23 9	0 27	23 27	0 13	2 22	1 52	29 37	11 35	8 19	8 28	19 27			n.a.
S 28	19 31	25 1	3 34	18 7	1 30	19 36	3 31	23 47	1 0	18 24	0 30	23 9	0 27	23 26	0 13	2 22	1 52	29 38	11 35	8 18	8 27	19 24			n.a.
S 29	19 17	27 35	4 19	17 30	1 25	19 45	3 27	23 43	1 0	18 24	0 30	23 9	0 27	23 26	0 13	2 23	1 52	29 38	11 35	8 15	8 26	19 22			n.a.
M30	19 3	28 24	4 50	16 53	1 21	19 54	3 23	23 39	1 1	18 25	0 30	23 9	0 27	23 26	0 13	2 23	1 52	29 39	11 35	8 12	8 25	19 19			n.a.
T 31	18n48	27n11	5n 1	16n15	1n16	20n 2	3s19	23n35	1n 1	18s25	0n29	23s 9	0n26	23s26	0s13	2s24	1n52	29s39	11s36	8n 9	8n24	19s16			n.a.

Julian Day Number = 1834831.5, Delta T = 02h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'29, Lahiri = 0°21'29 Julian Calendar 1 July 311 == Greg. Calendar 2 July 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

AUGUST 311 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 37	7♌32'02	4♌44	21♌22	21♊42	17♋39	23♏51	25°R50	19°R13	10♎18	7°R46	20°R30	21♈17	19♒59	n.a.	W 1
T 2	20 40 33	8°30'02	20° 1	23° 5	22°41	18°18	23°53	25♐47	19♐12	10°20	7♒44	20♈20	21°14	20° 5	n.a.	T 2
F 3	20 44 30	9°28'02	5♍13	24°46	23°39	18°56	23°55	25°45	19°11	10°21	7°43	20°12	21°10	20°12	n.a.	F 3
S 4	20 48 26	10°26'05	20° 8	26°25	24°38	19°34	23°58	25°42	19° 9	10°22	7°42	20° 7	21° 7	20°19	n.a.	S 4
S 5	20 52 23	11°24'08	4♎41	28° 4	25°37	20°12	24° 0	25°40	19° 8	10°24	7°40	20° 4	21° 4	20°26	n.a.	S 5
M 6	20 56 19	12°22'13	18°48	29°41	26°37	20°50	24° 3	25°37	19° 7	10°25	7°39	20°D 3	21° 1	20°32	n.a.	M 6
T 7	21 0 16	13°20'20	2♏29	1♍17	27°37	21°28	24° 6	25°35	19° 6	10°26	7°38	20° 3	20°58	20°39	n.a.	T 7
W 8	21 4 13	14°18'28	15°44	2°52	28°38	22° 6	24° 9	25°33	19° 5	10°28	7°37	20°R 3	20°55	20°46	n.a.	W 8
T 9	21 8 9	15°16'38	28°38	4°25	29°39	22°44	24°12	25°31	19° 4	10°29	7°35	20° 3	20°51	20°52	n.a.	T 9
F 10	21 12 6	16°14'50	11♐14	5°58	0♋40	23°22	24°16	25°29	19° 3	10°31	7°34	20° 0	20°48	20°59	n.a.	F 10
S 11	21 16 2	17°13'03	23°36	7°29	1°41	24° 0	24°19	25°27	19° 2	10°32	7°33	19°54	20°45	21° 6	n.a.	S 11
S 12	21 19 59	18°11'17	5♑47	8°59	2°43	24°38	24°23	25°25	19° 1	10°34	7°31	19°47	20°42	21°13	n.a.	S 12
M13	21 23 55	19° 9'34	17°51	10°27	3°45	25°16	24°27	25°23	19° 0	10°35	7°30	19°37	20°39	21°19	n.a.	M13
T 14	21 27 52	20° 7'52	29°48	11°54	4°48	25°54	24°31	25°22	19° 0	10°37	7°29	19°26	20°35	21°26	n.a.	T 14
W15	21 31 48	21° 6'11	11♒42	13°20	5°51	26°32	24°36	25°20	18°59	10°38	7°28	19°15	20°32	21°33	n.a.	W15
T 16	21 35 45	22° 4'33	23°34	14°45	6°54	27°10	24°40	25°19	18°58	10°40	7°26	19° 4	20°29	21°39	n.a.	T 16
F 17	21 39 42	23° 2'57	5♓25	16° 8	7°57	27°48	24°45	25°17	18°58	10°42	7°25	18°55	20°26	21°46	n.a.	F 17
S 18	21 43 38	24° 1'22	17°17	17°31	9° 1	28°26	24°50	25°16	18°57	10°43	7°24	18°48	20°23	21°53	n.a.	S 18
S 19	21 47 35	24°59'50	29°13	18°51	10° 5	29° 4	24°55	25°15	18°57	10°45	7°23	18°44	20°20	21°59	n.a.	S 19
M20	21 51 31	25°58'19	11♈14	20°10	11° 9	29°41	25° 0	25°14	18°56	10°47	7°21	18°42	20°16	22° 6	n.a.	M20
T 21	21 55 28	26°56'51	23°24	21°28	12°14	0♌19	25° 5	25°13	18°56	10°48	7°20	18°D41	20°13	22°13	n.a.	T 21
W22	21 59 24	27°55'25	5♉48	22°45	13°19	0°57	25°11	25°12	18°55	10°50	7°19	18°42	20°10	22°20	n.a.	W22
T 23	22 3 21	28°54'02	18°28	23°59	14°24	1°35	25°16	25°11	18°55	10°52	7°18	18°43	20° 7	22°26	n.a.	T 23
F 24	22 7 17	29°52'41	1♊30	25°12	15°29	2°13	25°22	25°10	18°55	10°54	7°17	18°R44	20° 4	22°33	n.a.	F 24
S 25	22 11 14	0♍51'22	14°57	26°24	16°34	2°50	25°28	25°10	18°54	10°55	7°16	18°43	20° 0	22°40	n.a.	S 25
S 26	22 15 11	1°50'06	28°51	27°33	17°40	3°28	25°34	25° 9	18°54	10°57	7°14	18°40	19°57	22°46	n.a.	S 26
M27	22 19 7	2°48'51	13♋13	28°41	18°46	4° 6	25°40	25° 9	18°54	10°59	7°13	18°35	19°54	22°53	n.a.	M27
T 28	22 23 4	3°47'40	27°59	29°46	19°53	4°44	25°47	25° 9	18°54	11° 1	7°12	18°29	19°51	23° 0	n.a.	T 28
W29	22 27 0	4°46'30	13♌ 4	0♎49	20°59	5°21	25°53	25° 8	18°D54	11° 3	7°11	18°23	19°48	23° 6	n.a.	W29
T 30	22 30 57	5°45'23	28°18	1°50	22° 6	5°59	26° 0	25° 8	18°54	11° 5	7°10	18°16	19°45	23°13	n.a.	T 30
F 31	22 34 53	6♍44'17	13♍32	2♎49	23♋13	6♌37	26♏ 7	25°D 8	18♐54	11♎ 7	7♒ 9	18♈11	19♈41	23♒20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	18n33	23n59	4n52	15n37	1n10	20n10	3s14	23n30	1n 2	18s26	0n29	23s 9	0n26	23s26	0s13	2s24	1n52	29s40	11s36	8n 5	8n22	19s14			n.a.
T 2	18 18	19 5	4 22	14 58	1 5	20 17	3 10	23 25	1 2	18 27	0 29	23 9	0 26	23 26	0 13	2 25	1 52	29 40	11 36	8 1	8 21	19 11			n.a.
F 3	18 3	13 0	3 34	14 18	0 59	20 25	3 6	23 20	1 2	18 28	0 29	23 9	0 26	23 26	0 13	2 26	1 52	29 40	11 36	7 58	8 20	19 9			n.a.
S 4	17 47	6 16	2 32	13 38	0 52	20 31	3 2	23 15	1 3	18 28	0 29	23 9	0 26	23 26	0 13	2 26	1 51	29 41	11 36	7 56	8 19	19 6			n.a.
S 5	17 31	0s39	1 21	12 58	0 46	20 38	2 57	23 10	1 3	18 29	0 28	23 9	0 26	23 26	0 13	2 27	1 51	29 41	11 36	7 55	8 18	19 3			n.a.
M 6	17 15	7 20	0 7	12 18	0 39	20 44	2 53	23 4	1 3	18 30	0 28	23 9	0 26	23 26	0 13	2 27	1 51	29 42	11 36	7 54	8 16	19 1			n.a.
T 7	16 58	13 28	1s 6	11 37	0 32	20 50	2 48	22 59	1 4	18 31	0 28	23 9	0 26	23 25	0 13	2 28	1 51	29 42	11 36	7 55	8 15	18 58			n.a.
W 8	16 41	18 48	2 12	10 56	0 25	20 55	2 44	22 53	1 4	18 32	0 28	23 10	0 25	23 25	0 13	2 28	1 51	29 42	11 36	7 55	8 14	18 56			n.a.
T 9	16 24	23 8	3 10	10 15	0 18	21 0	2 39	22 47	1 5	18 33	0 28	23 10	0 25	23 25	0 13	2 29	1 51	29 43	11 36	7 54	8 13	18 53			n.a.
F 10	16 7	26 15	3 57	9 34	0 10	21 4	2 35	22 41	1 5	18 34	0 27	23 10	0 25	23 25	0 13	2 30	1 51	29 43	11 36	7 53	8 12	18 50			n.a.
S 11	15 49	28 2	4 33	8 53	0 3	21 8	2 30	22 35	1 5	18 35	0 27	23 10	0 25	23 25	0 13	2 30	1 51	29 43	11 36	7 51	8 10	18 48			n.a.
S 12	15 31	28 26	4 55	8 12	0s 5	21 12	2 26	22 28	1 6	18 36	0 27	23 10	0 25	23 25	0 13	2 31	1 51	29 44	11 36	7 48	8 9	18 45			n.a.
M13	15 13	27 28	5 3	7 31	0 13	21 15	2 21	22 22	1 6	18 38	0 27	23 10	0 25	23 25	0 13	2 32	1 51	29 44	11 36	7 45	8 8	18 43			n.a.
T 14	14 54	25 14	4 59	6 50	0 21	21 18	2 17	22 15	1 6	18 39	0 27	23 10	0 25	23 25	0 13	2 32	1 51	29 44	11 36	7 40	8 7	18 40			n.a.
W15	14 36	21 55	4 41	6 10	0 29	21 20	2 12	22 8	1 7	18 40	0 26	23 10	0 25	23 25	0 13	2 33	1 51	29 45	11 36	7 36	8 6	18 37			n.a.
T 16	14 17	17 44	4 11	5 29	0 37	21 22	2 7	22 1	1 7	18 41	0 26	23 10	0 24	23 25	0 13	2 34	1 51	29 45	11 36	7 32	8 4	18 35			n.a.
F 17	13 58	12 52	3 30	4 49	0 45	21 23	2 3	21 54	1 7	18 43	0 26	23 10	0 24	23 25	0 13	2 34	1 51	29 45	11 36	7 28	8 3	18 32			n.a.
S 18	13 38	7 31	2 40	4 10	0 54	21 23	1 58	21 46	1 8	18 44	0 26	23 10	0 24	23 25	0 13	2 35	1 51	29 46	11 36	7 26	8 2	18 29			n.a.
S 19	13 18	1 53	1 43	3 30	1 2	21 23	1 53	21 39	1 8	18 45	0 26	23 10	0 24	23 25	0 13	2 36	1 51	29 46	11 36	7 24	8 1	18 27			n.a.
M20	12 59	3n52	0 40	2 51	1 10	21 23	1 48	21 31	1 9	18 47	0 25	23 10	0 24	23 25	0 13	2 36	1 51	29 46	11 36	7 23	8 0	18 24			n.a.
T 21	12 39	9 34	0n25	2 13	1 19	21 22	1 44	21 23	1 9	18 48	0 25	23 10	0 24	23 25	0 13	2 37	1 51	29 47	11 36	7 23	7 58	18 21			n.a.
W22	12 18	15 0	1 31	1 35	1 27	21 21	1 39	21 15	1 9	18 50	0 25	23 10	0 24	23 25	0 13	2 38	1 51	29 47	11 36	7 24	7 57	18 19			n.a.
T 23	11 58	19 56	2 33	0 57	1 35	21 19	1 34	21 7	1 10	18 51	0 25	23 11	0 24	23 25	0 13	2 39	1 51	29 47	11 35	7 24	7 56	18 16			n.a.
F 24	11 37	24 4	3 30	0 21	1 43	21 16	1 30	20 59	1 10	18 53	0 25	23 11	0 24	23 24	0 13	2 39	1 51	29 47	11 35	7 24	7 55	18 13			n.a.
S 25	11 16	27 3	4 17	0s15	1 52	21 13	1 25	20 51	1 10	18 55	0 24	23 11	0 23	23 24	0 13	2 40	1 51	29 48	11 35	7 24	7 54	18 11			n.a.
S 26	10 55	28 30	4 50	0 51	2 0	21 9	1 20	20 42	1 11	18 56	0 24	23 11	0 23	23 24	0 13	2 41	1 51	29 48	11 35	7 23	7 52	18 8			n.a.
M27	10 34	28 5	5 7	1 25	2 8	21 5	1 16	20 33	1 11	18 58	0 24	23 11	0 23	23 24	0 13	2 42	1 51	29 48	11 35	7 21	7 51	18 5			n.a.
T 28	10 12	25 43	5 4	1 59	2 15	21 0	1 11	20 25	1 11	19 0	0 24	23 11	0 23	23 24	0 13	2 42	1 50	29 48	11 35	7 19	7 50	18 2			n.a.
W29	9 51	21 31	4 41	2 31	2 23	20 55	1 6	20 16	1 12	19 1	0 24	23 11	0 23	23 24	0 13	2 43	1 50	29 49	11 35	7 16	7 49	18 0			n.a.
T 30	9 29	15 52	3 57	3 2	2 31	20 49	1 2	20 7	1 12	19 3	0 23	23 11	0 23	23 24	0 13	2 44	1 50	29 49	11 35	7 14	7 47	17 57			n.a.
F 31	9n 7	9n14	2n56	3s33	2s38	20n42	0s57	19n57	1n12	19s 5	0n23	23s11	0n23	23s24	0s13	2s45	1n50	29s49	11s35	7n12	7n46	17s54			n.a.

Julian Day Number = 1834862.5, Delta T = 02h04m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'33, Lahiri = 0°21'33 Julian Calendar 1 Aug. 311 == Greg. Calendar 2 Aug. 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

SEPTEMBER 311 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 50	7♍43'14	28♍34	3♎44	24♋20	7♌14	26♏14	25♐ 8	18♐54	11♎ 9	7°R 8	18°R 8	19♈38	23♒27	n.a.	S 1
S 2	22 42 46	8°42'13	13♎16	4°37	25°27	7°52	26°21	25° 9	18°54	11°11	7♒ 7	18°D 6	19°35	23°33	n.a.	S 2
M 3	22 46 43	9°41'13	27°34	5°26	26°35	8°29	26°28	25° 9	18°55	11°13	7° 6	18♈ 6	19°32	23°40	n.a.	M 3
T 4	22 50 40	10°40'16	11♏23	6°12	27°42	9° 7	26°36	25° 9	18°55	11°14	7° 4	18° 8	19°29	23°47	n.a.	T 4
W 5	22 54 36	11°39'20	24°46	6°54	28°50	9°44	26°43	25°10	18°55	11°16	7° 3	18° 9	19°26	23°53	n.a.	W 5
T 6	22 58 33	12°38'27	7♐44	7°32	29°58	10°22	26°51	25°10	18°55	11°19	7° 2	18°R10	19°22	24° 0	n.a.	T 6
F 7	23 2 29	13°37'35	20°20	8° 6	1♌ 6	10°59	26°59	25°11	18°56	11°21	7° 1	18°10	19°19	24° 7	n.a.	F 7
S 8	23 6 26	14°36'45	2♑40	8°35	2°15	11°37	27° 7	25°12	18°56	11°23	7° 0	18° 8	19°16	24°13	n.a.	S 8
S 9	23 10 22	15°35'57	14°48	8°58	3°23	12°14	27°15	25°13	18°57	11°25	7° 0	18° 5	19°13	24°20	n.a.	S 9
M10	23 14 19	16°35'11	26°46	9°16	4°32	12°52	27°23	25°14	18°58	11°27	6°59	18° 1	19°10	24°27	n.a.	M10
T 11	23 18 15	17°34'26	8♒39	9°27	5°41	13°29	27°32	25°15	18°58	11°29	6°58	17°56	19° 6	24°34	n.a.	T 11
W12	23 22 12	18°33'44	20°31	9°R32	6°50	14° 7	27°40	25°16	18°59	11°31	6°57	17°50	19° 3	24°40	n.a.	W12
T 13	23 26 9	19°33'04	2♓22	9°29	7°59	14°44	27°49	25°17	19° 0	11°33	6°56	17°45	19° 0	24°47	n.a.	T 13
F 14	23 30 5	20°32'25	14°16	9°19	9° 9	15°21	27°58	25°19	19° 0	11°35	6°55	17°41	18°57	24°54	n.a.	F 14
S 15	23 34 2	21°31'49	26°14	9° 2	10°18	15°59	28° 7	25°20	19° 1	11°37	6°54	17°38	18°54	25° 0	n.a.	S 15
S 16	23 37 58	22°31'15	8♈19	8°35	11°28	16°36	28°16	25°22	19° 2	11°39	6°53	17°36	18°51	25° 7	n.a.	S 16
M17	23 41 55	23°30'43	20°31	8° 1	12°38	17°13	28°25	25°23	19° 3	11°42	6°52	17°D36	18°47	25°14	n.a.	M17
T 18	23 45 51	24°30'13	2♉52	7°18	13°48	17°51	28°34	25°25	19° 4	11°44	6°52	17°37	18°44	25°20	n.a.	T 18
W19	23 49 48	25°29'45	15°26	6°28	14°58	18°28	28°43	25°27	19° 5	11°46	6°51	17°38	18°41	25°27	n.a.	W19
T 20	23 53 44	26°29'20	28°14	5°30	16° 8	19° 5	28°53	25°29	19° 6	11°48	6°50	17°40	18°38	25°34	n.a.	T 20
F 21	23 57 41	27°28'58	11♊20	4°26	17°19	19°42	29° 3	25°31	19° 7	11°50	6°49	17°41	18°35	25°40	n.a.	F 21
S 22	0 1 37	28°28'38	24°45	3°16	18°29	20°20	29°12	25°33	19° 8	11°52	6°49	17°R42	18°32	25°47	n.a.	S 22
S 23	0 5 34	29°28'20	8♋31	2° 3	19°40	20°57	29°22	25°35	19°10	11°55	6°48	17°42	18°28	25°54	n.a.	S 23
M24	0 9 31	0♎28'04	22°39	0°49	20°51	21°34	29°32	25°38	19°11	11°57	6°47	17°41	18°25	26° 1	n.a.	M24
T 25	0 13 27	1°27'51	7♌ 7	29♍35	22° 2	22°11	29°42	25°40	19°12	11°59	6°47	17°39	18°22	26° 7	n.a.	T 25
W26	0 17 24	2°27'41	21°51	28°24	23°13	22°48	29°52	25°43	19°14	12° 1	6°46	17°37	18°19	26°14	n.a.	W26
T 27	0 21 20	3°27'32	6♍46	27°18	24°24	23°25	0♐ 2	25°45	19°15	12° 4	6°45	17°35	18°16	26°21	n.a.	T 27
F 28	0 25 17	4°27'26	21°45	26°19	25°36	24° 2	0°13	25°48	19°17	12° 6	6°45	17°34	18°12	26°27	n.a.	F 28
S 29	0 29 13	5°27'21	6♎37	25°28	26°47	24°39	0°23	25°51	19°18	12° 8	6°44	17°33	18° 9	26°34	n.a.	S 29
S 30	0 33 10	6♎27'19	21♎16	24♍47	27♌59	25♌17	0♐34	25♐54	19♐20	12♎10	6♒44	17°D33	18♈ 6	26♒41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n45	2n10	1n44	4s 1	2s45	20n35	0s53	19n48	1n13	19s 7	0n23	23s12	0n23	23s24	0s13	2s45	1n50	29s49	11s35	7n10	7n45	17s52		n.a.
S 2	8 23	4s53	0 26	4 29	2 52	20 27	0 48	19 39	1 13	19 9	0 23	23 12	0 22	23 24	0 13	2 46	1 50	29 49	11 35	7 10	7 44	17 49		n.a.
M 3	8 0	11 30	0s51	4 54	2 59	20 19	0 44	19 29	1 13	19 11	0 23	23 12	0 22	23 24	0 13	2 47	1 50	29 50	11 34	7 10	7 43	17 46		n.a.
T 4	7 38	17 20	2 3	5 18	3 5	20 10	0 39	19 19	1 14	19 12	0 23	23 12	0 22	23 24	0 13	2 48	1 50	29 50	11 34	7 10	7 41	17 43		n.a.
W 5	7 15	22 8	3 6	5 41	3 10	20 1	0 35	19 9	1 14	19 14	0 22	23 12	0 22	23 25	0 13	2 49	1 50	29 50	11 34	7 11	7 40	17 41		n.a.
T 6	6 53	25 42	3 58	6 1	3 16	19 51	0 31	19 0	1 14	19 16	0 22	23 12	0 22	23 25	0 13	2 50	1 50	29 50	11 34	7 11	7 39	17 38		n.a.
F 7	6 30	27 53	4 36	6 18	3 20	19 40	0 26	18 49	1 14	19 18	0 22	23 12	0 22	23 25	0 13	2 50	1 50	29 50	11 34	7 11	7 38	17 35		n.a.
S 8	6 7	28 38	5 1	6 33	3 24	19 29	0 22	18 39	1 15	19 20	0 22	23 13	0 22	23 25	0 13	2 51	1 50	29 50	11 34	7 11	7 37	17 32		n.a.
S 9	5 44	27 59	5 11	6 46	3 28	19 17	0 18	18 29	1 15	19 22	0 22	23 13	0 22	23 25	0 13	2 52	1 50	29 50	11 34	7 9	7 35	17 30		n.a.
M10	5 20	26 2	5 8	6 55	3 30	19 5	0 14	18 19	1 15	19 24	0 22	23 13	0 21	23 25	0 13	2 53	1 50	29 51	11 34	7 8	7 34	17 27		n.a.
T 11	4 57	22 57	4 52	7 1	3 32	18 52	0 10	18 8	1 16	19 27	0 21	23 13	0 21	23 25	0 13	2 54	1 50	29 51	11 33	7 6	7 33	17 24		n.a.
W12	4 34	18 56	4 23	7 4	3 33	18 39	0 5	17 57	1 16	19 29	0 21	23 13	0 21	23 25	0 13	2 55	1 50	29 51	11 33	7 4	7 32	17 21		n.a.
T 13	4 10	14 11	3 43	7 2	3 32	18 25	0 1	17 47	1 16	19 31	0 21	23 13	0 21	23 25	0 13	2 55	1 50	29 51	11 33	7 2	7 30	17 19		n.a.
F 14	3 47	8 54	2 53	6 57	3 30	18 10	0n 3	17 36	1 17	19 33	0 21	23 13	0 21	23 25	0 13	2 56	1 50	29 51	11 33	7 0	7 29	17 16		n.a.
S 15	3 23	3 16	1 55	6 46	3 27	17 56	0 7	17 25	1 17	19 35	0 21	23 14	0 21	23 25	0 13	2 57	1 50	29 51	11 33	6 59	7 28	17 13		n.a.
S 16	3 0	2n33	0 51	6 32	3 22	17 40	0 10	17 14	1 17	19 37	0 21	23 14	0 21	23 25	0 13	2 58	1 50	29 51	11 33	6 58	7 27	17 10		n.a.
M17	2 36	8 20	0n16	6 12	3 16	17 24	0 14	17 3	1 18	19 39	0 20	23 14	0 21	23 25	0 13	2 59	1 50	29 51	11 32	6 58	7 26	17 7		n.a.
T 18	2 12	13 53	1 23	5 47	3 7	17 7	0 18	16 52	1 18	19 42	0 20	23 14	0 21	23 25	0 13	3 0	1 50	29 51	11 32	6 58	7 24	17 5		n.a.
W19	1 48	18 58	2 27	5 18	2 57	16 50	0 22	16 40	1 18	19 44	0 20	23 14	0 20	23 25	0 13	3 1	1 50	29 51	11 32	6 59	7 23	17 2		n.a.
T 20	1 24	23 17	3 26	4 44	2 45	16 33	0 25	16 29	1 19	19 46	0 20	23 15	0 20	23 25	0 13	3 1	1 50	29 51	11 32	7 0	7 22	16 59		n.a.
F 21	1 1	26 33	4 15	4 5	2 31	16 15	0 29	16 17	1 19	19 48	0 20	23 15	0 20	23 25	0 13	3 2	1 50	29 51	11 32	7 0	7 21	16 56		n.a.
S 22	0 37	28 24	4 51	3 23	2 15	15 56	0 32	16 6	1 19	19 51	0 20	23 15	0 20	23 26	0 13	3 3	1 50	29 51	11 32	7 0	7 20	16 53		n.a.
S 23	0 13	28 34	5 12	2 37	1 58	15 37	0 36	15 54	1 19	19 53	0 19	23 15	0 20	23 26	0 13	3 4	1 50	29 51	11 31	7 0	7 18	16 51		n.a.
M24	0s11	26 54	5 15	1 50	1 39	15 18	0 39	15 42	1 20	19 55	0 19	23 15	0 20	23 26	0 13	3 5	1 50	29 51	11 31	7 0	7 17	16 48		n.a.
T 25	0 35	23 28	4 58	1 3	1 19	14 58	0 42	15 30	1 20	19 58	0 19	23 15	0 20	23 26	0 13	3 6	1 50	29 51	11 31	6 59	7 16	16 45		n.a.
W26	0 59	18 28	4 21	0 15	0 59	14 37	0 46	15 18	1 20	20 0	0 19	23 16	0 20	23 26	0 13	3 7	1 50	29 51	11 31	6 59	7 15	16 42		n.a.
T 27	1 23	12 18	3 27	0n30	0 38	14 16	0 49	15 6	1 21	20 2	0 19	23 16	0 20	23 26	0 13	3 8	1 50	29 51	11 31	6 58	7 13	16 39		n.a.
F 28	1 47	5 25	2 18	1 13	0 18	13 55	0 52	14 54	1 21	20 5	0 19	23 16	0 19	23 26	0 13	3 8	1 50	29 51	11 30	6 57	7 12	16 36		n.a.
S 29	2 11	1s44	1 0	1 51	0n 2	13 33	0 55	14 42	1 21	20 7	0 19	23 16	0 19	23 26	0 13	3 9	1 50	29 51	11 30	6 57	7 11	16 34		n.a.
S 30	2s35	8s41	0s21	2n25	0n21	13n11	0n58	14n29	1n21	20s 9	0n18	23s16	0n19	23s26	0s13	3s10	1n50	29s51	11s30	6n57	7n10	16s31		n.a.

Julian Day Number = 1834893.5, Delta T = 02h04m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'37, Lahiri = 0°21'38 Julian Calendar 1 Sept. 311 == Greg. Calendar 2 Sept. 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

OCTOBER 311 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 6	7♎27'18	5♏36	24°R18	29♌10	25♌54	0♐45	25♐57	19♐21	12♎12	6°R43	17♈33	18♈ 3	26♒47	n.a.	M 1
T 2	0 41 3	8°27'20	19°31	23♍59	0♍22	26°31	0°55	26° 0	19°23	12°15	6♒43	17°34	18° 0	26°54	n.a.	T 2
W 3	0 45 0	9°27'23	3♐ 0	23°D52	1°34	27° 8	1° 6	26° 3	19°25	12°17	6°42	17°35	17°57	27° 1	n.a.	W 3
T 4	0 48 56	10°27'28	16° 5	23°57	2°46	27°45	1°17	26° 6	19°27	12°19	6°42	17°35	17°53	27° 8	n.a.	T 4
F 5	0 52 53	11°27'35	28°46	24°12	3°58	28°21	1°28	26° 9	19°28	12°21	6°41	17°36	17°50	27°14	n.a.	F 5
S 6	0 56 49	12°27'44	11♑ 9	24°37	5°10	28°58	1°39	26°13	19°30	12°24	6°41	17°R36	17°47	27°21	n.a.	S 6
S 7	1 0 46	13°27'54	23°17	25°12	6°23	29°35	1°51	26°16	19°32	12°26	6°41	17°36	17°44	27°28	n.a.	S 7
M 8	1 4 42	14°28'06	5♒15	25°55	7°35	0♍12	2° 2	26°20	19°34	12°28	6°40	17°36	17°41	27°34	n.a.	M 8
T 9	1 8 39	15°28'19	17° 7	26°46	8°48	0°49	2°13	26°24	19°36	12°30	6°40	17°35	17°38	27°41	n.a.	T 9
W10	1 12 35	16°28'34	28°57	27°44	10° 0	1°26	2°25	26°27	19°38	12°33	6°40	17°35	17°34	27°48	n.a.	W10
T 11	1 16 32	17°28'50	10♓50	28°48	11°13	2° 2	2°36	26°31	19°40	12°35	6°39	17°D35	17°31	27°54	n.a.	T 11
F 12	1 20 29	18°29'08	22°48	29°57	12°26	2°39	2°48	26°35	19°42	12°37	6°39	17°35	17°28	28° 1	n.a.	F 12
S 13	1 24 25	19°29'28	4♈54	1♎10	13°38	3°16	3° 0	26°39	19°44	12°39	6°39	17°35	17°25	28° 8	n.a.	S 13
S 14	1 28 22	20°29'50	17°11	2°28	14°51	3°53	3°12	26°43	19°47	12°42	6°39	17°R35	17°22	28°14	n.a.	S 14
M15	1 32 18	21°30'13	29°39	3°48	16° 4	4°29	3°23	26°47	19°49	12°44	6°38	17°35	17°18	28°21	n.a.	M15
T 16	1 36 15	22°30'38	12♉19	5°12	17°17	5° 6	3°35	26°52	19°51	12°46	6°38	17°35	17°15	28°28	n.a.	T 16
W17	1 40 11	23°31'05	25°13	6°37	18°30	5°43	3°47	26°56	19°54	12°48	6°38	17°34	17°12	28°34	n.a.	W17
T 18	1 44 8	24°31'34	8♊19	8° 5	19°44	6°19	3°59	27° 0	19°56	12°51	6°38	17°33	17° 9	28°41	n.a.	T 18
F 19	1 48 4	25°32'05	21°40	9°34	20°57	6°56	4°12	27° 5	19°58	12°53	6°38	17°32	17° 6	28°48	n.a.	F 19
S 20	1 52 1	26°32'38	5♋14	11° 4	22°10	7°32	4°24	27° 9	20° 1	12°55	6°38	17°32	17° 3	28°55	n.a.	S 20
S 21	1 55 58	27°33'13	19° 1	12°36	23°24	8° 9	4°36	27°14	20° 3	12°57	6°D38	17°31	16°59	29° 1	n.a.	S 21
M22	1 59 54	28°33'49	3♌ 2	14° 8	24°37	8°45	4°49	27°19	20° 6	12°59	6°38	17°D31	16°56	29° 8	n.a.	M22
T 23	2 3 51	29°34'28	17°14	15°41	25°51	9°22	5° 1	27°23	20° 8	13° 2	6°38	17°31	16°53	29°15	n.a.	T 23
W24	2 7 47	0♏35'08	1♍36	17°15	27° 5	9°58	5°14	27°28	20°11	13° 4	6°38	17°32	16°50	29°21	n.a.	W24
T 25	2 11 44	1°35'50	16° 4	18°49	28°18	10°35	5°26	27°33	20°14	13° 6	6°38	17°33	16°47	29°28	n.a.	T 25
F 26	2 15 40	2°36'33	0♎35	20°23	29°32	11°11	5°39	27°38	20°16	13° 8	6°38	17°34	16°43	29°35	n.a.	F 26
S 27	2 19 37	3°37'19	15° 3	21°58	0♎46	11°48	5°52	27°43	20°19	13°10	6°38	17°R35	16°40	29°41	n.a.	S 27
S 28	2 23 33	4°38'06	29°24	23°32	2° 0	12°24	6° 4	27°48	20°22	13°12	6°39	17°35	16°37	29°48	n.a.	S 28
M29	2 27 30	5°38'54	13♏31	25° 7	3°14	13° 0	6°17	27°54	20°24	13°14	6°39	17°33	16°34	29°55	n.a.	M29
T 30	2 31 27	6°39'44	27°20	26°42	4°28	13°37	6°30	27°59	20°27	13°17	6°39	17°31	16°31	0♓ 1	n.a.	T 30
W31	2 35 23	7♏40'35	10♐49	28♎16	5♎42	14♍13	6♐43	28♐ 4	20♐30	13♎19	6♒39	17♈28	16♈28	0♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat	
M 1	2s59	15s 3	1s38	2n53	0n39	12n49	1n 1	14n17	1n22	20s12	0n18	23s17	0n19	23s27	0s13	3s11	1n50	29s51	11s30	6n57	7n 9	16s28			n.a.	M 1
T 2	3 23	20 28	2 48	3 15	0 55	12 26	1 3	14 5	1 22	20 14	0 18	23 17	0 19	23 27	0 13	3 12	1 50	29 51	11 30	6 57	7 7	16 25			n.a.	T 2
W 3	3 47	24 39	3 46	3 31	1 10	12 3	1 6	13 52	1 22	20 17	0 18	23 17	0 19	23 27	0 13	3 13	1 50	29 51	11 29	6 58	7 6	16 22			n.a.	W 3
T 4	4 11	27 24	4 31	3 41	1 23	11 39	1 9	13 39	1 23	20 19	0 18	23 17	0 19	23 27	0 13	3 14	1 50	29 51	11 29	6 58	7 5	16 19			n.a.	T 4
F 5	4 34	28 39	5 0	3 46	1 34	11 15	1 11	13 27	1 23	20 21	0 18	23 17	0 19	23 27	0 13	3 15	1 50	29 51	11 29	6 58	7 4	16 16			n.a.	F 5
S 6	4 58	28 25	5 15	3 44	1 44	10 50	1 14	13 14	1 23	20 24	0 18	23 18	0 19	23 27	0 13	3 15	1 50	29 51	11 29	6 58	7 2	16 14			n.a.	S 6
S 7	5 22	26 49	5 16	3 38	1 52	10 26	1 16	13 1	1 23	20 26	0 17	23 18	0 18	23 27	0 13	3 16	1 50	29 51	11 28	6 58	7 1	16 11			n.a.	S 7
M 8	5 45	24 1	5 2	3 27	1 58	10 1	1 18	12 48	1 24	20 29	0 17	23 18	0 18	23 28	0 13	3 17	1 50	29 50	11 28	6 58	7 0	16 8			n.a.	M 8
T 9	6 9	20 14	4 36	3 11	2 3	9 35	1 21	12 35	1 24	20 31	0 17	23 18	0 18	23 28	0 13	3 18	1 50	29 50	11 28	6 58	6 59	16 5			n.a.	T 9
W10	6 32	15 40	3 58	2 51	2 7	9 10	1 23	12 22	1 24	20 33	0 17	23 19	0 18	23 28	0 13	3 19	1 50	29 50	11 28	6 58	6 58	16 2			n.a.	W10
T 11	6 55	10 30	3 10	2 28	2 10	8 44	1 25	12 9	1 24	20 36	0 17	23 19	0 18	23 28	0 13	3 20	1 50	29 50	11 28	6 58	6 56	15 59			n.a.	T 11
F 12	7 19	4 55	2 13	2 1	2 11	8 17	1 27	11 56	1 25	20 38	0 17	23 19	0 18	23 28	0 13	3 21	1 50	29 50	11 27	6 58	6 55	15 56			n.a.	F 12
S 13	7 42	0n54	1 10	1 32	2 12	7 51	1 28	11 43	1 25	20 41	0 17	23 19	0 18	23 28	0 13	3 22	1 50	29 50	11 27	6 58	6 54	15 53			n.a.	S 13
S 14	8 5	6 46	0 2	1 1	2 11	7 24	1 30	11 30	1 25	20 43	0 16	23 19	0 18	23 29	0 13	3 22	1 50	29 50	11 27	6 58	6 53	15 50			n.a.	S 14
M15	8 28	12 29	1n 6	0 28	2 10	6 57	1 32	11 17	1 26	20 46	0 16	23 20	0 18	23 29	0 13	3 23	1 50	29 49	11 27	6 58	6 51	15 47			n.a.	M15
T 16	8 50	17 47	2 13	0s 8	2 8	6 30	1 34	11 3	1 26	20 48	0 16	23 20	0 18	23 29	0 13	3 24	1 50	29 49	11 26	6 58	6 50	15 45			n.a.	T 16
W17	9 13	22 22	3 14	0 44	2 5	6 2	1 35	10 50	1 26	20 50	0 16	23 20	0 17	23 29	0 13	3 25	1 50	29 49	11 26	6 57	6 49	15 42			n.a.	W17
T 18	9 35	25 56	4 6	1 22	2 2	5 35	1 36	10 37	1 26	20 53	0 16	23 20	0 17	23 29	0 13	3 26	1 50	29 49	11 26	6 57	6 48	15 39			n.a.	T 18
F 19	9 58	28 8	4 45	2 1	1 58	5 7	1 38	10 23	1 27	20 55	0 16	23 20	0 17	23 29	0 13	3 27	1 50	29 49	11 26	6 57	6 46	15 36			n.a.	F 19
S 20	10 20	28 42	5 10	2 40	1 54	4 39	1 39	10 10	1 27	20 58	0 16	23 21	0 17	23 30	0 13	3 28	1 50	29 48	11 25	6 56	6 45	15 33			n.a.	S 20
S 21	10 42	27 31	5 17	3 21	1 49	4 11	1 40	9 56	1 27	21 0	0 16	23 21	0 17	23 30	0 13	3 28	1 50	29 48	11 25	6 56	6 44	15 30			n.a.	S 21
M22	11 4	24 36	5 5	4 1	1 44	3 42	1 41	9 42	1 27	21 2	0 15	23 21	0 17	23 30	0 13	3 29	1 50	29 48	11 25	6 56	6 43	15 27			n.a.	M22
T 23	11 25	20 11	4 35	4 42	1 39	3 14	1 42	9 29	1 28	21 5	0 15	23 21	0 17	23 30	0 13	3 30	1 50	29 48	11 25	6 56	6 42	15 24			n.a.	T 23
W24	11 47	14 33	3 48	5 24	1 33	2 45	1 43	9 15	1 28	21 7	0 15	23 21	0 17	23 30	0 13	3 31	1 50	29 47	11 24	6 57	6 40	15 21			n.a.	W24
T 25	12 8	8 5	2 46	6 5	1 28	2 16	1 44	9 1	1 28	21 10	0 15	23 22	0 17	23 31	0 13	3 32	1 50	29 47	11 24	6 57	6 39	15 18			n.a.	T 25
F 26	12 29	1 11	1 33	6 47	1 22	1 47	1 45	8 48	1 28	21 12	0 15	23 22	0 17	23 31	0 13	3 33	1 50	29 47	11 24	6 58	6 38	15 15			n.a.	F 26
S 27	12 50	5s46	0 14	7 28	1 15	1 18	1 45	8 34	1 29	21 14	0 15	23 22	0 16	23 31	0 13	3 33	1 50	29 47	11 24	6 58	6 37	15 12			n.a.	S 27
S 28	13 11	12 22	1s 5	8 9	1 9	0 49	1 46	8 20	1 29	21 17	0 15	23 22	0 16	23 31	0 13	3 34	1 50	29 46	11 23	6 58	6 35	15 9			n.a.	S 28
M29	13 32	18 14	2 18	8 50	1 3	0 20	1 46	8 6	1 29	21 19	0 14	23 22	0 16	23 31	0 13	3 35	1 50	29 46	11 23	6 57	6 34	15 6			n.a.	M29
T 30	13 52	23 1	3 22	9 31	0 56	0s10	1 47	7 52	1 29	21 21	0 14	23 22	0 16	23 32	0 13	3 36	1 50	29 46	11 23	6 56	6 33	15 3			n.a.	T 30
W31	14s12	26s26	4s13	10s11	0n49	0s39	1n47	7n39	1n30	21s24	0n14	23s23	0n16	23s32	0s13	3s37	1n50	29s45	11s23	6n55	6n32	15s 0			n.a.	W31

Julian Day Number = 1834923.5, Delta T = 02h04m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'41, Lahiri = 0°21'42 Julian Calendar 1 Oct. 311 == Greg. Calendar 2 Oct. 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

NOVEMBER 311 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 20	8♏41'27	23♐55	29♎51	6♎56	14♍49	6♐56	28♐ 9	20♐33	13♎21	6♒40	17°R25	16♈24	0♓15	n.a.	T 1
F 2	2 43 16	9°42'20	6♑40	1♏26	8°10	15°25	7° 9	28°15	20°36	13°23	6°40	17♈22	16°21	0°22	n.a.	F 2
S 3	2 47 13	10°43'14	19° 6	3° 0	9°24	16° 1	7°22	28°20	20°39	13°25	6°40	17°19	16°18	0°28	n.a.	S 3
S 4	2 51 9	11°44'09	1♒16	4°35	10°39	16°37	7°35	28°26	20°42	13°27	6°41	17°18	16°15	0°35	n.a.	S 4
M 5	2 55 6	12°45'06	13°15	6°10	11°53	17°13	7°48	28°32	20°45	13°29	6°41	17°D17	16°12	0°42	n.a.	M 5
T 6	2 59 2	13°46'03	25° 7	7°44	13° 7	17°49	8° 1	28°37	20°48	13°31	6°41	17°18	16° 9	0°48	n.a.	T 6
W 7	3 2 59	14°47'00	6♓57	9°18	14°21	18°25	8°15	28°43	20°51	13°33	6°42	17°19	16° 5	0°55	n.a.	W 7
T 8	3 6 56	15°47'59	18°50	10°53	15°36	19° 1	8°28	28°49	20°54	13°35	6°42	17°21	16° 2	1° 2	n.a.	T 8
F 9	3 10 52	16°48'58	0♈51	12°27	16°50	19°37	8°41	28°55	20°57	13°37	6°43	17°23	15°59	1° 8	n.a.	F 9
S 10	3 14 49	17°49'58	13° 4	14° 1	18° 5	20°13	8°55	29° 1	21° 0	13°39	6°43	17°R24	15°56	1°15	n.a.	S 10
S 11	3 18 45	18°50'59	25°31	15°36	19°19	20°49	9° 8	29° 6	21° 3	13°41	6°44	17°23	15°53	1°22	n.a.	S 11
M12	3 22 42	19°52'01	8♉15	17°10	20°34	21°25	9°22	29°12	21° 6	13°43	6°44	17°22	15°49	1°28	n.a.	M12
T 13	3 26 38	20°53'04	21°17	18°44	21°48	22° 0	9°35	29°18	21°10	13°45	6°45	17°18	15°46	1°35	n.a.	T 13
W14	3 30 35	21°54'08	4♊35	20°18	23° 3	22°36	9°49	29°25	21°13	13°46	6°46	17°13	15°43	1°42	n.a.	W14
T 15	3 34 31	22°55'13	18° 9	21°53	24°18	23°12	10° 2	29°31	21°16	13°48	6°46	17° 7	15°40	1°48	n.a.	T 15
F 16	3 38 28	23°56'18	1♋55	23°27	25°32	23°47	10°16	29°37	21°19	13°50	6°47	17° 1	15°37	1°55	n.a.	F 16
S 17	3 42 25	24°57'25	15°51	25° 1	26°47	24°23	10°29	29°43	21°23	13°52	6°48	16°55	15°34	2° 2	n.a.	S 17
S 18	3 46 21	25°58'33	29°53	26°36	28° 2	24°59	10°43	29°49	21°26	13°54	6°48	16°51	15°30	2° 8	n.a.	S 18
M19	3 50 18	26°59'41	13♌59	28°11	29°16	25°34	10°57	29°56	21°29	13°56	6°49	16°48	15°27	2°15	n.a.	M19
T 20	3 54 14	28° 0'50	28° 7	29°45	0♏31	26°10	11°10	0♑ 2	21°33	13°57	6°50	16°D48	15°24	2°22	n.a.	T 20
W21	3 58 11	29° 2'01	12♍15	1♐20	1°46	26°45	11°24	0° 9	21°36	13°59	6°51	16°48	15°21	2°29	n.a.	W21
T 22	4 2 7	0♐ 3'12	26°21	2°55	3° 1	27°20	11°38	0°15	21°39	14° 1	6°51	16°50	15°18	2°35	n.a.	T 22
F 23	4 6 4	1° 4'24	10♎25	4°30	4°16	27°56	11°52	0°21	21°43	14° 2	6°52	16°R51	15°15	2°42	n.a.	F 23
S 24	4 10 0	2° 5'37	24°25	6° 6	5°31	28°31	12° 5	0°28	21°46	14° 4	6°53	16°51	15°11	2°49	n.a.	S 24
S 25	4 13 57	3° 6'50	8♏17	7°41	6°45	29° 6	12°19	0°35	21°50	14° 6	6°54	16°49	15° 8	2°55	n.a.	S 25
M26	4 17 54	4° 8'04	22° 1	9°17	8° 0	29°41	12°33	0°41	21°53	14° 7	6°55	16°44	15° 5	3° 2	n.a.	M26
T 27	4 21 50	5° 9'19	5♐32	10°53	9°15	0♎17	12°47	0°48	21°57	14° 9	6°56	16°37	15° 2	3° 9	n.a.	T 27
W28	4 25 47	6°10'34	18°48	12°29	10°30	0°52	13° 1	0°54	22° 0	14°10	6°57	16°29	14°59	3°15	n.a.	W28
T 29	4 29 43	7°11'49	1♑47	14° 5	11°45	1°27	13°15	1° 1	22° 4	14°12	6°58	16°19	14°55	3°22	n.a.	T 29
F 30	4 33 40	8♐13'04	14♑28	15♐41	13♏ 0	2♎ 2	13♐29	1♑ 8	22♐ 7	14♎13	6♒59	16♈ 9	14♈52	3♓29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s32	28 s19	4 s49	10 s51	0n43	1 s 8	1n47	7n25	1n30	21 s26	0n14	23 s23	0n16	23 s32	0 s13	3 s37	1n50	29 s45	11 s23	6n54	6n30	14 s57		n.a.
F 2	14 51	28 38	5 9	11 31	0 36	1 38	1 47	7 11	1 30	21 28	0 14	23 23	0 16	23 32	0 13	3 38	1 50	29 45	11 22	6 53	6 29	14 54		n.a.
S 3	15 11	27 28	5 14	12 10	0 29	2 7	1 47	6 57	1 30	21 31	0 14	23 23	0 16	23 32	0 13	3 39	1 50	29 44	11 22	6 52	6 28	14 51		n.a.
S 4	15 30	25 1	5 5	12 49	0 22	2 37	1 47	6 43	1 30	21 33	0 14	23 23	0 16	23 33	0 13	3 40	1 50	29 44	11 22	6 51	6 27	14 48		n.a.
M 5	15 48	21 30	4 43	13 27	0 16	3 6	1 47	6 29	1 31	21 35	0 14	23 23	0 16	23 33	0 13	3 41	1 50	29 44	11 22	6 51	6 26	14 45		n.a.
T 6	16 7	17 10	4 9	14 5	0 9	3 35	1 47	6 15	1 31	21 37	0 14	23 24	0 15	23 33	0 13	3 41	1 50	29 43	11 21	6 51	6 24	14 42		n.a.
W 7	16 25	12 11	3 24	14 42	0 2	4 5	1 47	6 1	1 31	21 40	0 13	23 24	0 15	23 33	0 13	3 42	1 50	29 43	11 21	6 52	6 23	14 39		n.a.
T 8	16 43	6 45	2 30	15 18	0 s 5	4 34	1 46	5 47	1 31	21 42	0 13	23 24	0 15	23 34	0 13	3 43	1 50	29 43	11 21	6 52	6 22	14 36		n.a.
F 9	17 1	1 1	1 29	15 54	0 11	5 3	1 46	5 33	1 32	21 44	0 13	23 24	0 15	23 34	0 13	3 43	1 51	29 42	11 21	6 53	6 21	14 33		n.a.
S 10	17 18	4n51	0 24	16 28	0 18	5 32	1 45	5 19	1 32	21 46	0 13	23 24	0 15	23 34	0 13	3 44	1 51	29 42	11 20	6 53	6 19	14 30		n.a.
S 11	17 35	10 39	0n44	17 3	0 24	6 1	1 45	5 5	1 32	21 49	0 13	23 24	0 15	23 34	0 13	3 45	1 51	29 42	11 20	6 53	6 18	14 27		n.a.
M12	17 52	16 9	1 52	17 36	0 31	6 30	1 44	4 51	1 32	21 51	0 13	23 24	0 15	23 34	0 13	3 46	1 51	29 41	11 20	6 53	6 17	14 24		n.a.
T 13	18 8	21 3	2 54	18 9	0 37	6 59	1 43	4 37	1 33	21 53	0 13	23 25	0 15	23 35	0 13	3 46	1 51	29 41	11 20	6 51	6 16	14 21		n.a.
W14	18 25	25 0	3 49	18 41	0 43	7 27	1 42	4 23	1 33	21 55	0 13	23 25	0 15	23 35	0 13	3 47	1 51	29 41	11 19	6 49	6 14	14 18		n.a.
T 15	18 40	27 38	4 32	19 12	0 49	7 56	1 42	4 9	1 33	21 57	0 13	23 25	0 15	23 35	0 13	3 48	1 51	29 40	11 19	6 47	6 13	14 15		n.a.
F 16	18 56	28 38	5 0	19 42	0 55	8 24	1 41	3 55	1 33	21 59	0 12	23 25	0 15	23 35	0 13	3 48	1 51	29 40	11 19	6 45	6 12	14 12		n.a.
S 17	19 11	27 50	5 10	20 11	1 1	8 52	1 40	3 41	1 33	22 1	0 12	23 25	0 14	23 35	0 13	3 49	1 51	29 39	11 19	6 42	6 11	14 9		n.a.
S 18	19 26	25 17	5 2	20 39	1 7	9 20	1 38	3 27	1 34	22 3	0 12	23 25	0 14	23 36	0 13	3 50	1 51	29 39	11 19	6 41	6 10	14 6		n.a.
M19	19 40	21 11	4 36	21 6	1 12	9 48	1 37	3 12	1 34	22 5	0 12	23 25	0 14	23 36	0 13	3 50	1 51	29 39	11 18	6 40	6 8	14 3		n.a.
T 20	19 54	15 53	3 53	21 33	1 17	10 16	1 36	2 58	1 34	22 7	0 12	23 25	0 14	23 36	0 13	3 51	1 51	29 38	11 18	6 39	6 7	14 0		n.a.
W21	20 8	9 44	2 56	21 58	1 23	10 43	1 35	2 44	1 34	22 9	0 12	23 25	0 14	23 36	0 13	3 52	1 51	29 38	11 18	6 40	6 6	13 57		n.a.
T 22	20 21	3 7	1 49	22 22	1 27	11 10	1 33	2 30	1 34	22 11	0 12	23 25	0 14	23 37	0 13	3 52	1 51	29 37	11 18	6 40	6 5	13 54		n.a.
F 23	20 34	3 s38	0 35	22 45	1 32	11 37	1 32	2 16	1 35	22 13	0 12	23 26	0 14	23 37	0 13	3 53	1 51	29 37	11 17	6 41	6 3	13 51		n.a.
S 24	20 46	10 11	0 s41	23 7	1 37	12 4	1 30	2 2	1 35	22 15	0 12	23 26	0 14	23 37	0 13	3 54	1 51	29 36	11 17	6 41	6 2	13 48		n.a.
S 25	20 58	16 11	1 53	23 27	1 41	12 30	1 29	1 48	1 35	22 17	0 11	23 26	0 14	23 37	0 13	3 54	1 51	29 36	11 17	6 40	6 1	13 45		n.a.
M26	21 10	21 18	2 58	23 47	1 45	12 56	1 27	1 35	1 35	22 19	0 11	23 26	0 14	23 37	0 13	3 55	1 51	29 35	11 17	6 38	6 0	13 42		n.a.
T 27	21 21	25 13	3 52	24 5	1 49	13 22	1 26	1 21	1 35	22 21	0 11	23 26	0 14	23 38	0 13	3 55	1 51	29 35	11 17	6 35	5 58	13 39		n.a.
W28	21 32	27 41	4 32	24 21	1 52	13 47	1 24	1 7	1 35	22 23	0 11	23 26	0 14	23 38	0 13	3 56	1 51	29 35	11 16	6 32	5 57	13 36		n.a.
T 29	21 43	28 35	4 56	24 37	1 56	14 12	1 22	0 53	1 36	22 25	0 11	23 26	0 13	23 38	0 13	3 56	1 51	29 34	11 16	6 28	5 56	13 33		n.a.
F 30	21 s53	27 s56	5 s 6	24 s51	1 s59	14 s37	1n20	0n39	1n36	22 s27	0n11	23 s26	0n13	23 s38	0 s13	3 s57	1n51	29 s34	11 s16	6n25	5n55	13 s30		n.a.

Julian Day Number = 1834954.5, Delta T = 02h04m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'45, Lahiri = 0°21'46 Julian Calendar 1 Nov. 311 == Greg. Calendar 2 Nov. 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311
geocentric

DECEMBER 311 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 36	9♐14'19	26♑53	17♐18	14♏15	2♎36	13♐42	1♑15	22♐11	14♎15	7♒ 0	16°R 1	14♈49	3♓35	n.a.	S 1
S 2	4 41 33	10°15'35	9♒ 3	18°55	15°30	3°11	13°56	1°21	22°14	14°16	7° 1	15♈54	14°46	3°42	n.a.	S 2
M 3	4 45 30	11°16'50	21° 2	20°32	16°45	3°46	14°10	1°28	22°18	14°18	7° 2	15°49	14°43	3°49	n.a.	M 3
T 4	4 49 26	12°18'05	2♓53	22° 9	18° 0	4°21	14°24	1°35	22°21	14°19	7° 3	15°46	14°40	3°55	n.a.	T 4
W 5	4 53 23	13°19'19	14°42	23°46	19°15	4°55	14°38	1°42	22°25	14°21	7° 4	15°D46	14°36	4° 2	n.a.	W 5
T 6	4 57 19	14°20'34	26°34	25°23	20°30	5°30	14°52	1°49	22°28	14°22	7° 5	15°46	14°33	4° 9	n.a.	T 6
F 7	5 1 16	15°21'48	8♈35	27° 0	21°45	6° 5	15° 6	1°56	22°32	14°23	7° 6	15°47	14°30	4°15	n.a.	F 7
S 8	5 5 12	16°23'02	20°49	28°37	23° 0	6°39	15°20	2° 3	22°35	14°25	7° 7	15°R47	14°27	4°22	n.a.	S 8
S 9	5 9 9	17°24'16	3♉21	0♑13	24°15	7°13	15°34	2°10	22°39	14°26	7° 8	15°46	14°24	4°29	n.a.	S 9
M10	5 13 5	18°25'29	16°15	1°50	25°30	7°48	15°48	2°17	22°42	14°27	7°10	15°42	14°21	4°35	n.a.	M10
T 11	5 17 2	19°26'42	29°32	3°26	26°45	8°22	16° 2	2°24	22°46	14°28	7°11	15°35	14°17	4°42	n.a.	T 11
W12	5 20 59	20°27'55	13♊11	5° 1	28° 0	8°56	16°16	2°31	22°50	14°29	7°12	15°26	14°14	4°49	n.a.	W12
T 13	5 24 55	21°29'07	27°11	6°36	29°16	9°30	16°29	2°38	22°53	14°31	7°13	15°15	14°11	4°55	n.a.	T 13
F 14	5 28 52	22°30'19	11♋27	8° 9	0♐31	10° 4	16°43	2°45	22°57	14°32	7°15	15° 4	14° 8	5° 2	n.a.	F 14
S 15	5 32 48	23°31'31	25°52	9°42	1°46	10°38	16°57	2°52	23° 0	14°33	7°16	14°53	14° 5	5° 9	n.a.	S 15
S 16	5 36 45	24°32'43	10♌20	11°12	3° 1	11°12	17°11	2°59	23° 4	14°34	7°17	14°45	14° 1	5°16	n.a.	S 16
M17	5 40 41	25°33'55	24°46	12°41	4°16	11°46	17°25	3° 6	23° 8	14°35	7°19	14°39	13°58	5°22	n.a.	M17
T 18	5 44 38	26°35'06	9♍ 5	14° 8	5°31	12°20	17°39	3°13	23°11	14°36	7°20	14°35	13°55	5°29	n.a.	T 18
W19	5 48 34	27°36'17	23°14	15°31	6°46	12°54	17°53	3°20	23°15	14°37	7°21	14°D34	13°52	5°36	n.a.	W19
T 20	5 52 31	28°37'28	7♎12	16°52	8° 1	13°27	18° 7	3°27	23°18	14°38	7°23	14°R34	13°49	5°42	n.a.	T 20
F 21	5 56 28	29°38'39	21° 0	18° 8	9°16	14° 1	18°20	3°34	23°22	14°39	7°24	14°34	13°46	5°49	n.a.	F 21
S 22	6 0 24	0♑39'49	4♏37	19°20	10°31	14°34	18°34	3°41	23°25	14°40	7°25	14°33	13°42	5°56	n.a.	S 22
S 23	6 4 21	1°40'59	18° 4	20°26	11°46	15° 8	18°48	3°49	23°29	14°40	7°27	14°29	13°39	6° 2	n.a.	S 23
M24	6 8 17	2°42'08	1♐22	21°27	13° 2	15°41	19° 2	3°56	23°33	14°41	7°28	14°22	13°36	6° 9	n.a.	M24
T 25	6 12 14	3°43'17	14°29	22°20	14°17	16°14	19°16	4° 3	23°36	14°42	7°30	14°12	13°33	6°16	n.a.	T 25
W26	6 16 10	4°44'26	27°24	23° 6	15°32	16°47	19°29	4°10	23°40	14°43	7°31	13°59	13°30	6°22	n.a.	W26
T 27	6 20 7	5°45'33	10♑ 8	23°42	16°47	17°20	19°43	4°17	23°43	14°43	7°33	13°45	13°27	6°29	n.a.	T 27
F 28	6 24 4	6°46'40	22°38	24°10	18° 2	17°53	19°57	4°24	23°47	14°44	7°34	13°31	13°23	6°36	n.a.	F 28
S 29	6 28 0	7°47'46	4♒56	24°27	19°17	18°26	20°10	4°31	23°50	14°45	7°36	13°17	13°20	6°42	n.a.	S 29
S 30	6 31 57	8°48'51	17° 2	24°R33	20°32	18°59	20°24	4°38	23°54	14°45	7°37	13° 6	13°17	6°49	n.a.	S 30
M31	6 35 53	9♑49'54	28♒58	24♑28	21♐47	19♎31	20♐37	4♑46	23♐57	14♎46	7♒39	12♈58	13♈14	6♓56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	25s53	5s 1	25s 3	2s 1	15s 1	1n18	0n25	1n36	22s29	0n11	23s26	0n13	23s39	0s13	3s57	1n52	29s33	11s16	6n21	5n53	13s26		n.a.
S 2	22 11	22 41	4 42	25 14	2 3	15 25	1 16	0 11	1 36	22 30	0 11	23 26	0 13	23 39	0 13	3 58	1 52	29 33	11 16	6 19	5 52	13 23		n.a.
M 3	22 20	18 34	4 11	25 24	2 5	15 48	1 14	0s 2	1 36	22 32	0 11	23 26	0 13	23 39	0 13	3 58	1 52	29 32	11 15	6 17	5 51	13 20		n.a.
T 4	22 29	13 47	3 29	25 32	2 7	16 12	1 12	0 16	1 36	22 34	0 11	23 26	0 13	23 39	0 13	3 59	1 52	29 32	11 15	6 16	5 50	13 17		n.a.
W 5	22 36	8 31	2 39	25 38	2 8	16 34	1 10	0 30	1 37	22 36	0 10	23 26	0 13	23 39	0 13	3 59	1 52	29 31	11 15	6 16	5 48	13 14		n.a.
T 6	22 44	2 55	1 41	25 43	2 9	16 57	1 8	0 44	1 37	22 37	0 10	23 26	0 13	23 40	0 13	4 0	1 52	29 31	11 15	6 16	5 47	13 11		n.a.
F 7	22 51	2n51	0 39	25 46	2 9	17 18	1 6	0 57	1 37	22 39	0 10	23 26	0 13	23 40	0 13	4 0	1 52	29 30	11 15	6 16	5 46	13 8		n.a.
S 8	22 57	8 37	0n27	25 48	2 8	17 40	1 4	1 11	1 37	22 41	0 10	23 26	0 13	23 40	0 13	4 1	1 52	29 30	11 14	6 16	5 45	13 5		n.a.
S 9	23 3	14 11	1 32	25 47	2 8	18 1	1 2	1 24	1 37	22 42	0 10	23 26	0 13	23 40	0 13	4 1	1 52	29 29	11 14	6 15	5 44	13 2		n.a.
M10	23 9	19 19	2 35	25 45	2 6	18 21	0 59	1 38	1 37	22 44	0 10	23 26	0 13	23 40	0 13	4 2	1 52	29 29	11 14	6 14	5 42	12 59		n.a.
T 11	23 14	23 40	3 31	25 41	2 4	18 41	0 57	1 51	1 38	22 45	0 10	23 26	0 12	23 41	0 13	4 2	1 52	29 28	11 14	6 11	5 41	12 55		n.a.
W12	23 19	26 50	4 16	25 35	2 2	19 0	0 55	2 5	1 38	22 47	0 10	23 26	0 12	23 41	0 13	4 3	1 52	29 28	11 14	6 8	5 40	12 52		n.a.
T 13	23 23	28 25	4 47	25 28	1 58	19 19	0 53	2 18	1 38	22 48	0 10	23 26	0 12	23 41	0 13	4 3	1 52	29 27	11 14	6 4	5 39	12 49		n.a.
F 14	23 27	28 10	5 2	25 18	1 54	19 38	0 50	2 32	1 38	22 50	0 10	23 26	0 12	23 41	0 13	4 3	1 52	29 27	11 14	5 59	5 37	12 46		n.a.
S 15	23 30	26 1	4 57	25 7	1 50	19 55	0 48	2 45	1 38	22 51	0 9	23 25	0 12	23 41	0 13	4 4	1 52	29 26	11 13	5 55	5 36	12 43		n.a.
S 16	23 33	22 11	4 33	24 55	1 44	20 13	0 45	2 58	1 38	22 53	0 9	23 25	0 12	23 42	0 13	4 4	1 52	29 26	11 13	5 52	5 35	12 40		n.a.
M17	23 35	17 1	3 52	24 40	1 38	20 29	0 43	3 11	1 38	22 54	0 9	23 25	0 12	23 42	0 13	4 4	1 52	29 25	11 13	5 49	5 34	12 37		n.a.
T 18	23 37	10 57	2 56	24 24	1 31	20 45	0 40	3 25	1 38	22 56	0 9	23 25	0 12	23 42	0 13	4 5	1 53	29 25	11 13	5 48	5 32	12 34		n.a.
W19	23 38	4 24	1 51	24 7	1 23	21 1	0 38	3 38	1 38	22 57	0 9	23 25	0 12	23 42	0 13	4 5	1 53	29 24	11 13	5 48	5 31	12 30		n.a.
T 20	23 39	2s17	0 39	23 48	1 13	21 16	0 35	3 51	1 39	22 58	0 9	23 25	0 12	23 42	0 13	4 5	1 53	29 24	11 13	5 48	5 30	12 27		n.a.
F 21	23 39	8 47	0s34	23 28	1 3	21 30	0 33	4 4	1 39	23 0	0 9	23 25	0 12	23 43	0 13	4 6	1 53	29 23	11 13	5 48	5 29	12 24		n.a.
S 22	23 39	14 48	1 44	23 7	0 52	21 44	0 30	4 17	1 39	23 1	0 9	23 25	0 12	23 43	0 13	4 6	1 53	29 23	11 12	5 47	5 27	12 21		n.a.
S 23	23 39	20 3	2 47	22 45	0 40	21 57	0 28	4 30	1 39	23 2	0 9	23 25	0 12	23 43	0 13	4 6	1 53	29 22	11 12	5 45	5 26	12 18		n.a.
M24	23 38	24 13	3 40	22 23	0 27	22 9	0 25	4 42	1 39	23 4	0 9	23 24	0 12	23 43	0 13	4 6	1 53	29 22	11 12	5 43	5 25	12 15		n.a.
T 25	23 36	27 4	4 21	22 0	0 13	22 21	0 23	4 55	1 39	23 5	0 8	23 24	0 11	23 43	0 13	4 7	1 53	29 21	11 12	5 39	5 24	12 12		n.a.
W26	23 34	28 25	4 48	21 38	0n 2	22 32	0 20	5 8	1 39	23 6	0 8	23 24	0 11	23 44	0 13	4 7	1 53	29 21	11 12	5 34	5 22	12 8		n.a.
T 27	23 32	28 14	4 59	21 15	0 18	22 42	0 18	5 21	1 39	23 7	0 8	23 24	0 11	23 44	0 13	4 7	1 53	29 20	11 12	5 28	5 21	12 5		n.a.
F 28	23 29	26 36	4 56	20 54	0 35	22 52	0 15	5 33	1 39	23 8	0 8	23 24	0 11	23 44	0 13	4 7	1 53	29 20	11 12	5 23	5 20	12 2		n.a.
S 29	23 26	23 43	4 39	20 34	0 53	23 1	0 13	5 46	1 39	23 9	0 8	23 24	0 11	23 44	0 13	4 7	1 53	29 19	11 12	5 18	5 19	11 59		n.a.
S 30	23 22	19 50	4 10	20 15	1 11	23 9	0 10	5 58	1 39	23 11	0 8	23 24	0 11	23 44	0 13	4 8	1 53	29 19	11 12	5 13	5 17	11 56		n.a.
M31	23s17	15s12	3s30	19s57	1n29	23s17	0n 7	6s11	1n39	23s12	0n 8	23s23	0n11	23s44	0s13	4s 8	1n53	29s18	11s11	5n10	5n16	11s53		n.a.

Julian Day Number = 1834984.5, Delta T = 02h04m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'50, Lahiri = 0°21'50 Julian Calendar 1 Dec. 311 == Greg. Calendar 2 Dec. 311

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

JANUARY 312 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 50	10♑50'57	10♓48	24°R11	23♐ 2	20♎ 4	20♐51	4♑53	24♐ 1	14♎46	7♒40	12°R52	13♈11	7♓ 2	n.a.	T 1
W 2	6 43 46	11°51'58	22°35	23♑43	24°17	20°36	21° 5	5° 0	24° 4	14°47	7°42	12♈49	13° 7	7° 9	n.a.	W 2
T 3	6 47 43	12°52'57	4♈25	23° 5	25°32	21° 9	21°18	5° 7	24° 8	14°47	7°43	12°48	13° 4	7°16	n.a.	T 3
F 4	6 51 39	13°53'56	16°23	22°16	26°48	21°41	21°31	5°14	24°11	14°48	7°45	12°48	13° 1	7°22	n.a.	F 4
S 5	6 55 36	14°54'53	28°34	21°19	28° 3	22°13	21°45	5°21	24°14	14°48	7°47	12°48	12°58	7°29	n.a.	S 5
S 6	6 59 33	15°55'49	11♉ 5	20°14	29°18	22°45	21°58	5°28	24°18	14°48	7°48	12°46	12°55	7°36	n.a.	S 6
M 7	7 3 29	16°56'43	23°59	19° 5	0♑33	23°17	22°12	5°35	24°21	14°49	7°50	12°42	12°52	7°42	n.a.	M 7
T 8	7 7 26	17°57'36	7♊20	17°52	1°48	23°49	22°25	5°42	24°25	14°49	7°51	12°35	12°48	7°49	n.a.	T 8
W 9	7 11 22	18°58'27	21° 9	16°38	3° 3	24°20	22°38	5°49	24°28	14°49	7°53	12°25	12°45	7°56	n.a.	W 9
T 10	7 15 19	19°59'18	5♋24	15°26	4°18	24°52	22°51	5°56	24°31	14°50	7°55	12°14	12°42	8° 2	n.a.	T 10
F 11	7 19 15	21° 0'06	20° 1	14°16	5°33	25°23	23° 4	6° 3	24°35	14°50	7°56	12° 2	12°39	8° 9	n.a.	F 11
S 12	7 23 12	22° 0'54	4♌52	13°12	6°48	25°54	23°18	6°10	24°38	14°50	7°58	11°50	12°36	8°16	n.a.	S 12
S 13	7 27 8	23° 1'40	19°47	12°13	8° 3	26°26	23°31	6°17	24°41	14°50	7°59	11°41	12°33	8°22	n.a.	S 13
M14	7 31 5	24° 2'24	4♍39	11°21	9°18	26°57	23°44	6°24	24°44	14°50	8° 1	11°34	12°29	8°29	n.a.	M14
T 15	7 35 2	25° 3'08	19°19	10°36	10°33	27°27	23°57	6°31	24°48	14°50	8° 3	11°30	12°26	8°36	n.a.	T 15
W16	7 38 58	26° 3'50	3♎43	10° 0	11°48	27°58	24° 9	6°38	24°51	14°R50	8° 4	11°28	12°23	8°42	n.a.	W16
T 17	7 42 55	27° 4'31	17°48	9°32	13° 3	28°29	24°22	6°44	24°54	14°50	8° 6	11°D28	12°20	8°49	n.a.	T 17
F 18	7 46 51	28° 5'11	1♏35	9°11	14°18	28°59	24°35	6°51	24°57	14°50	8° 8	11°R28	12°17	8°56	n.a.	F 18
S 19	7 50 48	29° 5'49	15° 4	8°59	15°33	29°30	24°48	6°58	25° 0	14°50	8° 9	11°27	12°13	9° 2	n.a.	S 19
S 20	7 54 44	0♒ 6'27	28°17	8°D54	16°47	29°59	25° 1	7° 5	25° 3	14°50	8°11	11°24	12°10	9° 9	n.a.	S 20
M21	7 58 41	1° 7'03	11♐16	8°56	18° 2	0♏30	25°13	7°12	25° 7	14°50	8°13	11°18	12° 7	9°16	n.a.	M21
T 22	8 2 37	2° 7'38	24° 3	9° 5	19°17	1° 0	25°26	7°18	25°10	14°50	8°14	11° 9	12° 4	9°22	n.a.	T 22
W23	8 6 34	3° 8'11	6♑39	9°21	20°32	1°29	25°38	7°25	25°13	14°49	8°16	10°58	12° 1	9°29	n.a.	W23
T 24	8 10 31	4° 8'43	19° 5	9°42	21°47	1°59	25°51	7°32	25°16	14°49	8°18	10°45	11°58	9°36	n.a.	T 24
F 25	8 14 27	5° 9'13	1♒20	10° 9	23° 2	2°28	26° 3	7°38	25°19	14°49	8°20	10°33	11°54	9°42	n.a.	F 25
S 26	8 18 24	6° 9'41	13°27	10°40	24°17	2°57	26°15	7°45	25°22	14°48	8°21	10°21	11°51	9°49	n.a.	S 26
S 27	8 22 20	7°10'08	25°26	11°17	25°32	3°26	26°28	7°51	25°24	14°48	8°23	10°10	11°48	9°56	n.a.	S 27
M28	8 26 17	8°10'32	7♓18	11°57	26°47	3°55	26°40	7°58	25°27	14°48	8°25	10° 3	11°45	10° 2	n.a.	M28
T 29	8 30 13	9°10'55	19° 5	12°42	28° 2	4°24	26°52	8° 4	25°30	14°47	8°26	9°58	11°42	10° 9	n.a.	T 29
W30	8 34 10	10°11'16	0♈52	13°30	29°17	4°52	27° 4	8°11	25°33	14°47	8°28	9°55	11°39	10°16	n.a.	W30
T 31	8 38 6	11♒11'34	12♈41	14♑22	0♒31	5♏21	27♐16	8♑17	25♐36	14♎46	8♒30	9°D55	11♈35	10♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23s13	10s 4	2s41	19s42	1n48	23s24	0n 5	6s23	1n39	23s13	0n 8	23s23	0n11	23s45	0s13	4s 8	1n53	29s18	11s11	5n 8	5n15	11s49		n.a.	
W 2	23 7	4 34	1 45	19 29	2 6	23 30	0 2	6 35	1 40	23 14	0 8	23 23	0 11	23 45	0 13	4 8	1 53	29 17	11 11	5 6	5 14	11 46		n.a.	
T 3	23 2	1n 6	0 44	19 19	2 23	23 35	0s 0	6 47	1 40	23 15	0 8	23 23	0 11	23 45	0 13	4 8	1 54	29 17	11 11	5 6	5 12	11 43		n.a.	
F 4	22 56	6 47	0n19	19 10	2 40	23 40	0 3	6 59	1 40	23 16	0 7	23 23	0 11	23 45	0 13	4 8	1 54	29 16	11 11	5 6	5 11	11 40		n.a.	
S 5	22 49	12 21	1 22	19 4	2 55	23 44	0 5	7 11	1 40	23 17	0 7	23 22	0 11	23 45	0 13	4 8	1 54	29 16	11 11	5 6	5 10	11 37		n.a.	
S 6	22 42	17 34	2 24	19 1	3 8	23 47	0 8	7 23	1 40	23 18	0 7	23 22	0 11	23 45	0 13	4 8	1 54	29 15	11 11	5 5	5 9	11 33		n.a.	
M 7	22 34	22 9	3 19	18 59	3 20	23 50	0 10	7 35	1 40	23 18	0 7	23 22	0 10	23 46	0 13	4 8	1 54	29 15	11 11	5 4	5 7	11 30		n.a.	
T 8	22 26	25 47	4 6	19 0	3 29	23 52	0 13	7 47	1 40	23 19	0 7	23 22	0 10	23 46	0 13	4 9	1 54	29 14	11 11	5 1	5 6	11 27		n.a.	
W 9	22 18	28 1	4 40	19 3	3 36	23 53	0 15	7 59	1 40	23 20	0 7	23 21	0 10	23 46	0 13	4 9	1 54	29 14	11 11	4 57	5 5	11 24		n.a.	
T 10	22 9	28 31	4 58	19 7	3 40	23 53	0 18	8 10	1 40	23 21	0 7	23 21	0 10	23 46	0 13	4 9	1 54	29 13	11 11	4 53	5 4	11 21		n.a.	
F 11	22 0	27 3	4 58	19 12	3 42	23 53	0 20	8 22	1 40	23 22	0 7	23 21	0 10	23 46	0 13	4 9	1 54	29 13	11 11	4 48	5 2	11 17		n.a.	
S 12	21 50	23 42	4 37	19 19	3 42	23 51	0 22	8 33	1 40	23 23	0 7	23 21	0 10	23 46	0 13	4 9	1 54	29 12	11 11	4 43	5 1	11 14		n.a.	
S 13	21 40	18 46	3 57	19 27	3 39	23 49	0 25	8 45	1 40	23 23	0 7	23 20	0 10	23 47	0 13	4 9	1 54	29 12	11 11	4 40	5 0	11 11		n.a.	
M14	21 30	12 42	3 2	19 36	3 35	23 47	0 27	8 56	1 40	23 24	0 6	23 20	0 10	23 47	0 14	4 9	1 54	29 11	11 11	4 37	4 59	11 8		n.a.	
T 15	21 19	6 1	1 54	19 46	3 29	23 44	0 29	9 7	1 39	23 25	0 6	23 20	0 10	23 47	0 14	4 9	1 54	29 11	11 11	4 35	4 57	11 5		n.a.	
W16	21 8	0s52	0 41	19 56	3 21	23 39	0 32	9 18	1 39	23 25	0 6	23 20	0 10	23 47	0 14	4 8	1 54	29 10	11 11	4 35	4 56	11 1		n.a.	
T 17	20 56	7 34	0s34	20 7	3 12	23 35	0 34	9 29	1 39	23 26	0 6	23 19	0 10	23 47	0 14	4 8	1 55	29 10	11 11	4 35	4 55	10 58		n.a.	
F 18	20 44	13 46	1 45	20 18	3 3	23 29	0 36	9 40	1 39	23 27	0 6	23 19	0 10	23 47	0 14	4 8	1 55	29 10	11 11	4 35	4 54	10 55		n.a.	
S 19	20 32	19 11	2 48	20 29	2 52	23 23	0 38	9 51	1 39	23 27	0 6	23 19	0 10	23 47	0 14	4 8	1 55	29 9	11 11	4 34	4 52	10 52		n.a.	
S 20	20 19	23 33	3 41	20 40	2 41	23 16	0 41	10 2	1 39	23 28	0 6	23 18	0 10	23 48	0 14	4 8	1 55	29 9	11 11	4 33	4 51	10 49		n.a.	
M21	20 6	26 40	4 22	20 52	2 30	23 8	0 43	10 12	1 39	23 28	0 6	23 18	0 10	23 48	0 14	4 8	1 55	29 8	11 11	4 31	4 50	10 45		n.a.	
T 22	19 52	28 20	4 49	21 3	2 18	23 0	0 45	10 23	1 39	23 29	0 6	23 18	0 9	23 48	0 14	4 8	1 55	29 8	11 11	4 27	4 49	10 42		n.a.	
W23	19 38	28 30	5 1	21 13	2 7	22 51	0 47	10 33	1 39	23 30	0 6	23 18	0 9	23 48	0 14	4 8	1 55	29 7	11 11	4 23	4 47	10 39		n.a.	
T 24	19 24	27 13	4 59	21 24	1 55	22 41	0 49	10 44	1 39	23 30	0 6	23 17	0 9	23 48	0 14	4 8	1 55	29 7	11 11	4 18	4 46	10 36		n.a.	
F 25	19 9	24 38	4 43	21 34	1 43	22 30	0 51	10 54	1 38	23 31	0 5	23 17	0 9	23 48	0 14	4 7	1 55	29 6	11 11	4 13	4 45	10 32		n.a.	
S 26	18 54	20 59	4 14	21 43	1 31	22 19	0 53	11 4	1 38	23 31	0 5	23 17	0 9	23 48	0 14	4 7	1 55	29 6	11 11	4 8	4 44	10 29		n.a.	
S 27	18 39	16 31	3 34	21 52	1 19	22 7	0 55	11 14	1 38	23 31	0 5	23 16	0 9	23 48	0 14	4 7	1 55	29 5	11 11	4 4	4 42	10 26		n.a.	
M28	18 23	11 28	2 45	22 0	1 8	21 55	0 56	11 24	1 38	23 32	0 5	23 16	0 9	23 48	0 14	4 7	1 55	29 5	11 11	4 1	4 41	10 23		n.a.	
T 29	18 7	6 1	1 49	22 7	0 56	21 42	0 58	11 34	1 38	23 32	0 5	23 16	0 9	23 49	0 14	4 7	1 55	29 5	11 11	3 59	4 40	10 19		n.a.	
W30	17 51	0 23	0 48	22 13	0 45	21 28	1 0	11 44	1 38	23 33	0 5	23 15	0 9	23 49	0 14	4 6	1 55	29 4	11 11	3 58	4 39	10 16		n.a.	
T 31	17s35	5n17	0n15	22s19	0n34	21s13	1s 2	11s54	1n37	23s33	0n 5	23s15	0n 9	23s49	0s14	4s 6	1n55	29s 4	11s11	3n58	4n37	10s13		n.a.	

Julian Day Number = 1835015.5, Delta T = 02h04m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'54, Lahiri = 0°21'54 Julian Calendar 1 Jan. 312 == Greg. Calendar 2 Jan. 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

FEBRUARY 312 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 3	12♒11'51	24♈38	15♉17	1♒46	5♏49	27♐28	8♉23	25♐38	14°R46	8♒31	9♈55	11♈32	10♓29	n.a.	F 1
S 2	8 46 0	13°12'06	6♉47	16°15	3° 1	6°17	27°39	8°30	25°41	14♎45	8°33	9°56	11°29	10°36	n.a.	S 2
S 3	8 49 56	14°12'18	19°14	17°15	4°16	6°44	27°51	8°36	25°44	14°45	8°35	9°R56	11°26	10°42	n.a.	S 3
M 4	8 53 53	15°12'28	2♊ 3	18°18	5°31	7°12	28° 3	8°42	25°46	14°44	8°37	9°55	11°23	10°49	n.a.	M 4
T 5	8 57 49	16°12'36	15°20	19°24	6°45	7°39	28°14	8°48	25°49	14°44	8°38	9°51	11°19	10°56	n.a.	T 5
W 6	9 1 46	17°12'42	29° 5	20°31	8° 0	8° 6	28°26	8°54	25°52	14°43	8°40	9°45	11°16	11° 2	n.a.	W 6
T 7	9 5 42	18°12'46	13♋20	21°41	9°15	8°33	28°37	9° 1	25°54	14°42	8°42	9°38	11°13	11° 9	n.a.	T 7
F 8	9 9 39	19°12'48	28° 2	22°53	10°30	8°59	28°48	9° 7	25°57	14°41	8°43	9°30	11°10	11°16	n.a.	F 8
S 9	9 13 36	20°12'47	13♌ 2	24° 6	11°45	9°26	28°59	9°13	25°59	14°41	8°45	9°22	11° 7	11°22	n.a.	S 9
S 10	9 17 32	21°12'45	28°14	25°22	12°59	9°52	29°11	9°18	26° 2	14°40	8°47	9°15	11° 4	11°29	n.a.	S 10
M11	9 21 29	22°12'40	13♍25	26°39	14°14	10°18	29°22	9°24	26° 4	14°39	8°48	9°11	11° 0	11°36	n.a.	M11
T 12	9 25 25	23°12'34	28°27	27°58	15°29	10°43	29°32	9°30	26° 6	14°38	8°50	9° 9	10°57	11°42	n.a.	T 12
W13	9 29 22	24°12'25	13♎11	29°18	16°43	11° 9	29°43	9°36	26° 9	14°37	8°52	9°D 8	10°54	11°49	n.a.	W13
T 14	9 33 18	25°12'15	27°33	0♒40	17°58	11°34	29°54	9°42	26°11	14°36	8°53	9° 9	10°51	11°56	n.a.	T 14
F 15	9 37 15	26°12'03	11♏31	2° 3	19°13	11°59	0♑ 5	9°47	26°13	14°36	8°55	9°10	10°48	12° 2	n.a.	F 15
S 16	9 41 11	27°11'50	25° 4	3°28	20°27	12°23	0°15	9°53	26°15	14°35	8°56	9°R11	10°45	12° 9	n.a.	S 16
S 17	9 45 8	28°11'34	8♐16	4°54	21°42	12°48	0°26	9°58	26°17	14°34	8°58	9°11	10°41	12°16	n.a.	S 17
M18	9 49 4	29°11'17	21° 9	6°22	22°57	13°12	0°36	10° 4	26°19	14°33	9° 0	9° 8	10°38	12°22	n.a.	M18
T 19	9 53 1	0♓10'58	3♑45	7°51	24°11	13°35	0°46	10° 9	26°22	14°32	9° 1	9° 4	10°35	12°29	n.a.	T 19
W20	9 56 58	1°10'37	16° 7	9°21	25°26	13°59	0°56	10°15	26°24	14°31	9° 3	8°59	10°32	12°36	n.a.	W20
T 21	10 0 54	2°10'15	28°19	10°53	26°40	14°22	1° 6	10°20	26°26	14°29	9° 4	8°52	10°29	12°42	n.a.	T 21
F 22	10 4 51	3° 9'50	10♒22	12°26	27°55	14°45	1°16	10°25	26°27	14°28	9° 6	8°45	10°25	12°49	n.a.	F 22
S 23	10 8 47	4° 9'23	22°19	14° 0	29°10	15° 7	1°26	10°30	26°29	14°27	9° 8	8°39	10°22	12°56	n.a.	S 23
S 24	10 12 44	5° 8'54	4♓11	15°36	0♓24	15°29	1°36	10°36	26°31	14°26	9° 9	8°33	10°19	13° 2	n.a.	S 24
M25	10 16 40	6° 8'23	15°59	17°13	1°39	15°51	1°45	10°41	26°33	14°25	9°11	8°30	10°16	13° 9	n.a.	M25
T 26	10 20 37	7° 7'50	27°47	18°51	2°53	16°13	1°55	10°46	26°35	14°24	9°12	8°27	10°13	13°16	n.a.	T 26
W27	10 24 33	8° 7'15	9♈35	20°30	4° 8	16°34	2° 4	10°50	26°36	14°22	9°14	8°D27	10°10	13°22	n.a.	W27
T 28	10 28 30	9° 6'37	21°28	22°11	5°22	16°54	2°13	10°55	26°38	14°21	9°15	8°28	10° 6	13°29	n.a.	T 28
F 29	10 32 27	10♓ 5'57	3♉28	23♒53	6♓37	17♏15	2♑22	11♑ 0	26♐40	14♎20	9♒17	8♈29	10♈ 3	13♓36	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s18	10n50	1n18	22s23	0n23	20s58	1s 3	12s 3	1n37	23s33	0n 5	23s15	0n 9	23s49	0s14	4s 6	1n55	29s 3	11s11	3n58	4n36	10s10		n.a.
S 2	17 1	16 5	2 19	22 27	0 13	20 43	1 5	12 13	1 37	23 34	0 5	23 14	0 9	23 49	0 14	4 6	1 56	29 3	11 11	3 58	4 35	10 6		n.a.
S 3	16 43	20 49	3 15	22 29	0 3	20 26	1 6	12 22	1 37	23 34	0 5	23 14	0 9	23 49	0 14	4 5	1 56	29 2	11 11	3 58	4 34	10 3		n.a.
M 4	16 25	24 43	4 3	22 31	0s 7	20 10	1 8	12 31	1 37	23 34	0 4	23 14	0 9	23 49	0 14	4 5	1 56	29 2	11 11	3 58	4 32	10 0		n.a.
T 5	16 7	27 28	4 39	22 31	0 16	19 52	1 9	12 40	1 36	23 34	0 4	23 13	0 9	23 49	0 14	4 5	1 56	29 2	11 11	3 56	4 31	9 57		n.a.
W 6	15 49	28 41	5 2	22 30	0 26	19 34	1 11	12 49	1 36	23 35	0 4	23 13	0 8	23 49	0 14	4 4	1 56	29 1	11 11	3 54	4 30	9 53		n.a.
T 7	15 31	28 4	5 6	22 28	0 34	19 16	1 12	12 58	1 36	23 35	0 4	23 13	0 8	23 50	0 14	4 4	1 56	29 1	11 12	3 51	4 29	9 50		n.a.
F 8	15 12	25 30	4 51	22 24	0 43	18 56	1 13	13 7	1 35	23 35	0 4	23 12	0 8	23 50	0 14	4 4	1 56	29 0	11 12	3 48	4 27	9 47		n.a.
S 9	14 53	21 8	4 16	22 19	0 51	18 37	1 14	13 16	1 35	23 35	0 4	23 12	0 8	23 50	0 14	4 3	1 56	29 0	11 12	3 45	4 26	9 43		n.a.
S 10	14 34	15 21	3 22	22 13	0 59	18 17	1 15	13 24	1 35	23 36	0 4	23 12	0 8	23 50	0 14	4 3	1 56	29 0	11 12	3 42	4 25	9 40		n.a.
M11	14 14	8 38	2 14	22 6	1 6	17 56	1 17	13 33	1 34	23 36	0 4	23 11	0 8	23 50	0 14	4 3	1 56	28 59	11 12	3 40	4 24	9 37		n.a.
T 12	13 54	1 30	0 58	21 57	1 13	17 35	1 18	13 41	1 34	23 36	0 4	23 11	0 8	23 50	0 14	4 2	1 56	28 59	11 12	3 39	4 22	9 34		n.a.
W13	13 34	5s35	0s22	21 47	1 20	17 13	1 19	13 50	1 34	23 36	0 4	23 11	0 8	23 50	0 14	4 2	1 56	28 59	11 12	3 39	4 21	9 30		n.a.
T 14	13 14	12 13	1 38	21 36	1 26	16 51	1 19	13 58	1 33	23 36	0 3	23 10	0 8	23 50	0 14	4 1	1 56	28 58	11 12	3 40	4 20	9 27		n.a.
F 15	12 54	18 3	2 46	21 23	1 32	16 28	1 20	14 6	1 33	23 36	0 3	23 10	0 8	23 50	0 14	4 1	1 56	28 58	11 12	3 40	4 19	9 24		n.a.
S 16	12 33	22 49	3 43	21 9	1 38	16 5	1 21	14 14	1 32	23 36	0 3	23 9	0 8	23 50	0 14	4 1	1 56	28 58	11 12	3 40	4 17	9 20		n.a.
S 17	12 13	26 16	4 26	20 53	1 43	15 41	1 22	14 22	1 32	23 36	0 3	23 9	0 8	23 50	0 14	4 0	1 56	28 57	11 13	3 40	4 16	9 17		n.a.
M18	11 52	28 16	4 55	20 36	1 48	15 17	1 22	14 30	1 31	23 36	0 3	23 9	0 8	23 51	0 14	4 0	1 56	28 57	11 13	3 39	4 15	9 14		n.a.
T 19	11 31	28 45	5 9	20 17	1 53	14 53	1 23	14 37	1 31	23 37	0 3	23 8	0 8	23 51	0 14	3 59	1 56	28 57	11 13	3 38	4 14	9 11		n.a.
W20	11 9	27 46	5 8	19 57	1 57	14 28	1 24	14 45	1 30	23 37	0 3	23 8	0 8	23 51	0 14	3 59	1 57	28 56	11 13	3 35	4 12	9 7		n.a.
T 21	10 48	25 28	4 53	19 35	2 0	14 3	1 24	14 52	1 30	23 37	0 3	23 8	0 7	23 51	0 14	3 58	1 57	28 56	11 13	3 33	4 11	9 4		n.a.
F 22	10 26	22 2	4 25	19 12	2 3	13 38	1 25	14 59	1 29	23 37	0 3	23 7	0 7	23 51	0 14	3 58	1 57	28 56	11 13	3 30	4 10	9 1		n.a.
S 23	10 4	17 45	3 45	18 47	2 6	13 12	1 25	15 6	1 29	23 37	0 2	23 7	0 7	23 51	0 14	3 57	1 57	28 55	11 14	3 28	4 9	8 57		n.a.
S 24	9 43	12 48	2 56	18 21	2 9	12 45	1 25	15 14	1 28	23 37	0 2	23 7	0 7	23 51	0 14	3 57	1 57	28 55	11 14	3 25	4 7	8 54		n.a.
M25	9 21	7 25	2 0	17 53	2 11	12 19	1 25	15 20	1 27	23 37	0 2	23 6	0 7	23 51	0 14	3 56	1 57	28 55	11 14	3 24	4 6	8 51		n.a.
T 26	8 58	1 47	0 58	17 24	2 12	11 52	1 26	15 27	1 27	23 37	0 2	23 6	0 7	23 51	0 14	3 56	1 57	28 55	11 14	3 23	4 5	8 47		n.a.
W27	8 36	3n56	0n 6	16 53	2 13	11 25	1 26	15 34	1 26	23 37	0 2	23 6	0 7	23 51	0 14	3 55	1 57	28 54	11 14	3 23	4 4	8 44		n.a.
T 28	8 14	9 32	1 11	16 21	2 14	10 57	1 26	15 41	1 25	23 36	0 2	23 5	0 7	23 51	0 14	3 55	1 57	28 54	11 14	3 23	4 2	8 41		n.a.
F 29	7s51	14n52	2n13	15s47	2s14	10s29	1s26	15s47	1n25	23s36	0n 2	23s 5	0n 7	23s51	0s14	3s54	1n57	28s54	11s15	3n24	4n 1	8s37		n.a.

Julian Day Number = 1835046.5, Delta T = 02h04m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°14'58, Lahiri = 0°21'58 Julian Calendar 1 Feb. 312 == Greg. Calendar 2 Feb. 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

MARCH 312 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 23	11♓ 5'15	15♉40	25♒37	7♓51	17♏35	2♑31	11♑ 5	26♐41	14°R19	9♒18	8♈31	10♈ 0	13♓42	n.a.	S 1
S 2	10 40 20	12° 4'30	28° 7	27°22	9° 6	17°54	2°40	11° 9	26°43	14♎17	9°20	8°32	9°57	13°49	n.a.	S 2
M 3	10 44 16	13° 3'43	10♊53	29° 8	10°20	18°13	2°49	11°14	26°44	14°16	9°21	8°R33	9°54	13°56	n.a.	M 3
T 4	10 48 13	14° 2'54	24° 4	0♓55	11°35	18°32	2°57	11°18	26°46	14°15	9°23	8°33	9°50	14° 2	n.a.	T 4
W 5	10 52 9	15° 2'02	7♋41	2°44	12°49	18°51	3° 6	11°23	26°47	14°13	9°24	8°31	9°47	14° 9	n.a.	W 5
T 6	10 56 6	16° 1'08	21°45	4°34	14° 3	19° 9	3°14	11°27	26°48	14°12	9°26	8°29	9°44	14°16	n.a.	T 6
F 7	11 0 2	17° 0'11	6♌16	6°26	15°18	19°26	3°22	11°31	26°49	14°11	9°27	8°26	9°41	14°22	n.a.	F 7
S 8	11 3 59	17°59'12	21°10	8°19	16°32	19°43	3°30	11°36	26°51	14° 9	9°28	8°23	9°38	14°29	n.a.	S 8
S 9	11 7 56	18°58'11	6♍18	10°14	17°46	20° 0	3°38	11°40	26°52	14° 8	9°30	8°21	9°35	14°36	n.a.	S 9
M10	11 11 52	19°57'07	21°33	12° 9	19° 1	20°16	3°46	11°44	26°53	14° 6	9°31	8°19	9°31	14°42	n.a.	M10
T 11	11 15 49	20°56'02	6♎43	14° 7	20°15	20°32	3°54	11°48	26°54	14° 5	9°32	8°D19	9°28	14°49	n.a.	T 11
W12	11 19 45	21°54'54	21°41	16° 5	21°29	20°47	4° 1	11°52	26°55	14° 3	9°34	8°19	9°25	14°56	n.a.	W12
T 13	11 23 42	22°53'45	6♏18	18° 5	22°44	21° 2	4° 8	11°55	26°56	14° 2	9°35	8°20	9°22	15° 2	n.a.	T 13
F 14	11 27 38	23°52'33	20°29	20° 6	23°58	21°16	4°16	11°59	26°57	14° 0	9°36	8°21	9°19	15° 9	n.a.	F 14
S 15	11 31 35	24°51'20	4♐15	22° 8	25°12	21°30	4°23	12° 3	26°58	13°59	9°38	8°22	9°16	15°16	n.a.	S 15
S 16	11 35 31	25°50'05	17°33	24°12	26°26	21°43	4°30	12° 6	26°59	13°57	9°39	8°23	9°12	15°22	n.a.	S 16
M17	11 39 28	26°48'49	0♑28	26°16	27°41	21°56	4°36	12°10	26°59	13°56	9°40	8°R23	9° 9	15°29	n.a.	M17
T 18	11 43 25	27°47'30	13° 3	28°21	28°55	22° 8	4°43	12°13	27° 0	13°54	9°41	8°23	9° 6	15°36	n.a.	T 18
W19	11 47 21	28°46'10	25°21	0♈27	0♈ 9	22°20	4°50	12°16	27° 1	13°53	9°43	8°22	9° 3	15°42	n.a.	W19
T 20	11 51 18	29°44'48	7♒26	2°34	1°23	22°31	4°56	12°19	27° 1	13°51	9°44	8°21	9° 0	15°49	n.a.	T 20
F 21	11 55 14	0♈43'24	19°22	4°41	2°37	22°41	5° 2	12°23	27° 2	13°50	9°45	8°19	8°56	15°56	n.a.	F 21
S 22	11 59 11	1°41'59	1♓12	6°48	3°52	22°51	5° 8	12°26	27° 3	13°48	9°46	8°19	8°53	16° 2	n.a.	S 22
S 23	12 3 7	2°40'31	13° 0	8°54	5° 6	23° 0	5°14	12°29	27° 3	13°46	9°47	8°18	8°50	16° 9	n.a.	S 23
M24	12 7 4	3°39'01	24°48	11° 0	6°20	23° 9	5°20	12°31	27° 3	13°45	9°48	8°17	8°47	16°15	n.a.	M24
T 25	12 11 0	4°37'30	6♈38	13° 6	7°34	23°17	5°25	12°34	27° 4	13°43	9°50	8°D17	8°44	16°22	n.a.	T 25
W26	12 14 57	5°35'56	18°32	15°10	8°48	23°24	5°30	12°37	27° 4	13°42	9°51	8°17	8°41	16°29	n.a.	W26
T 27	12 18 53	6°34'21	0♉33	17°13	10° 2	23°30	5°36	12°39	27° 4	13°40	9°52	8°17	8°37	16°35	n.a.	T 27
F 28	12 22 50	7°32'44	12°43	19°14	11°16	23°36	5°41	12°42	27° 5	13°38	9°53	8°18	8°34	16°42	n.a.	F 28
S 29	12 26 47	8°31'04	25° 5	21°13	12°30	23°42	5°46	12°44	27° 5	13°37	9°54	8°R18	8°31	16°49	n.a.	S 29
S 30	12 30 43	9°29'23	7♊40	23° 9	13°44	23°46	5°50	12°47	27° 5	13°35	9°55	8°17	8°28	16°55	n.a.	S 30
M31	12 34 40	10♈27'39	20♊31	25♈ 3	14♈58	23♏50	5♑55	12♑49	27♐ 5	13♎33	9♒56	8♈17	8♈25	17♓ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s28	19n43	3n10	15s11	2s13	10s 1	1s26	15s53	1n24	23s36	0n 2	23s 5	0n 7	23s51	0s14	3s54	1n57	28s54	11s15	3n24	4n 0	8s34		n.a.
S 2	7 6	23 49	4 0	14 34	2 13	9 33	1 25	16 0	1 23	23 36	0 2	23 4	0 7	23 51	0 14	3 53	1 57	28 53	11 15	3 25	3 58	8 31		n.a.
M 3	6 43	26 53	4 39	13 56	2 11	9 4	1 25	16 6	1 22	23 36	0 1	23 4	0 7	23 51	0 14	3 53	1 57	28 53	11 15	3 25	3 57	8 28		n.a.
T 4	6 20	28 36	5 5	13 16	2 9	8 35	1 25	16 12	1 21	23 36	0 1	23 4	0 7	23 52	0 14	3 52	1 57	28 53	11 15	3 25	3 56	8 24		n.a.
W 5	5 57	28 40	5 15	12 34	2 7	8 6	1 24	16 18	1 21	23 36	0 1	23 3	0 7	23 52	0 14	3 52	1 57	28 53	11 16	3 25	3 55	8 21		n.a.
T 6	5 34	26 55	5 7	11 51	2 4	7 37	1 24	16 24	1 20	23 36	0 1	23 3	0 6	23 52	0 14	3 51	1 57	28 52	11 16	3 24	3 53	8 18		n.a.
F 7	5 11	23 22	4 39	11 6	2 1	7 8	1 24	16 29	1 19	23 36	0 1	23 3	0 6	23 52	0 14	3 50	1 57	28 52	11 16	3 22	3 52	8 14		n.a.
S 8	4 47	18 14	3 52	10 20	1 57	6 38	1 23	16 35	1 18	23 36	0 1	23 3	0 6	23 52	0 14	3 50	1 57	28 52	11 16	3 21	3 51	8 11		n.a.
S 9	4 24	11 52	2 48	9 32	1 53	6 8	1 22	16 40	1 17	23 36	0 1	23 2	0 6	23 52	0 14	3 49	1 57	28 52	11 16	3 20	3 50	8 8		n.a.
M10	4 1	4 47	1 31	8 43	1 48	5 38	1 22	16 46	1 16	23 36	0 1	23 2	0 6	23 52	0 15	3 49	1 57	28 52	11 17	3 20	3 48	8 4		n.a.
T 11	3 38	2s34	0 9	7 53	1 42	5 8	1 21	16 51	1 15	23 36	0 1	23 2	0 6	23 52	0 15	3 48	1 57	28 52	11 17	3 20	3 47	8 1		n.a.
W12	3 14	9 39	1s13	7 1	1 36	4 38	1 20	16 56	1 14	23 35	0 0	23 1	0 6	23 52	0 15	3 48	1 57	28 51	11 17	3 20	3 46	7 58		n.a.
T 13	2 51	16 5	2 29	6 7	1 29	4 8	1 20	17 1	1 12	23 35	0 0	23 1	0 6	23 52	0 15	3 47	1 57	28 51	11 17	3 20	3 45	7 54		n.a.
F 14	2 27	21 27	3 33	5 13	1 22	3 37	1 19	17 6	1 11	23 35	0 0	23 1	0 6	23 52	0 15	3 46	1 57	28 51	11 18	3 21	3 43	7 51		n.a.
S 15	2 4	25 29	4 23	4 17	1 15	3 7	1 18	17 11	1 10	23 35	0 0	23 1	0 6	23 52	0 15	3 46	1 57	28 51	11 18	3 21	3 42	7 47		n.a.
S 16	1 40	27 59	4 56	3 21	1 7	2 36	1 17	17 15	1 9	23 35	0s 0	23 0	0 6	23 52	0 15	3 45	1 57	28 51	11 18	3 21	3 41	7 44		n.a.
M17	1 17	28 53	5 14	2 23	0 58	2 5	1 16	17 20	1 8	23 35	0 0	23 0	0 6	23 52	0 15	3 44	1 58	28 51	11 18	3 21	3 40	7 41		n.a.
T 18	0 53	28 15	5 16	1 24	0 49	1 34	1 14	17 24	1 6	23 35	0 0	23 0	0 6	23 52	0 15	3 44	1 58	28 51	11 19	3 21	3 38	7 37		n.a.
W19	0 30	26 14	5 3	0 25	0 40	1 3	1 13	17 28	1 5	23 35	0 0	23 0	0 6	23 52	0 15	3 43	1 58	28 51	11 19	3 21	3 37	7 34		n.a.
T 20	0 6	23 2	4 37	0n35	0 30	0 33	1 12	17 33	1 3	23 35	0 1	22 59	0 6	23 52	0 15	3 43	1 58	28 50	11 19	3 20	3 36	7 31		n.a.
F 21	0n17	18 56	3 59	1 35	0 19	0 2	1 11	17 37	1 2	23 34	0 1	22 59	0 5	23 52	0 15	3 42	1 58	28 50	11 19	3 20	3 35	7 27		n.a.
S 22	0 41	14 7	3 12	2 35	0 9	0n29	1 9	17 41	1 1	23 34	0 1	22 59	0 5	23 52	0 15	3 41	1 58	28 50	11 20	3 19	3 33	7 24		n.a.
S 23	1 4	8 49	2 16	3 35	0n 2	1 0	1 8	17 44	0 59	23 34	0 1	22 59	0 5	23 52	0 15	3 41	1 58	28 50	11 20	3 19	3 32	7 21		n.a.
M24	1 28	3 13	1 14	4 35	0 13	1 31	1 7	17 48	0 57	23 34	0 1	22 59	0 5	23 52	0 15	3 40	1 58	28 50	11 20	3 19	3 31	7 17		n.a.
T 25	1 51	2n31	0 9	5 35	0 24	2 2	1 5	17 52	0 56	23 34	0 1	22 58	0 5	23 52	0 15	3 39	1 58	28 50	11 20	3 19	3 29	7 14		n.a.
W26	2 15	8 12	0n57	6 34	0 35	2 33	1 3	17 55	0 54	23 34	0 1	22 58	0 5	23 52	0 15	3 39	1 58	28 50	11 21	3 19	3 28	7 11		n.a.
T 27	2 38	13 39	2 1	7 32	0 46	3 4	1 2	17 59	0 52	23 34	0 1	22 58	0 5	23 52	0 15	3 38	1 58	28 50	11 21	3 19	3 27	7 7		n.a.
F 28	3 1	18 39	3 0	8 28	0 57	3 35	1 0	18 2	0 51	23 34	0 2	22 58	0 5	23 52	0 15	3 37	1 58	28 50	11 21	3 19	3 26	7 4		n.a.
S 29	3 24	22 57	3 52	9 24	1 8	4 5	0 59	18 5	0 49	23 34	0 2	22 58	0 5	23 52	0 15	3 37	1 58	28 50	11 22	3 19	3 24	7 0		n.a.
S 30	3 48	26 17	4 33	10 17	1 18	4 36	0 57	18 8	0 47	23 34	0 2	22 58	0 5	23 53	0 15	3 36	1 58	28 50	11 22	3 19	3 23	6 57		n.a.
M31	4n11	28n21	5n 3	11n 9	1n28	5n 6	0s55	18s11	0n45	23s34	0s 2	22s57	0n 5	23s53	0s15	3s36	1n58	28s50	11s22	3n19	3n22	6s54		n.a.

Julian Day Number = 1835075.5, Delta T = 02h04m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'02, Lahiri = 0°22'02 Julian Calendar 1 March 312 == Greg. Calendar 2 March 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

APRIL 312 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 36	11♈25'53	3♋41	26♈54	16♈12	23♏54	5♑59	12♑51	27°R 5	13°R32	9♒57	8°R17	8♈22	17♓ 9	n.a.	T 1
W 2	12 42 33	12°24'06	17°12	28°42	17°26	23°56	6° 3	12°53	27♐ 5	13♎30	9°58	8°D17	8°18	17°15	n.a.	W 2
T 3	12 46 29	13°22'16	1♌ 6	0♉27	18°40	23°58	6° 7	12°55	27° 5	13°29	9°58	8♈17	8°15	17°22	n.a.	T 3
F 4	12 50 26	14°20'24	15°22	2° 8	19°54	23°59	6°11	12°57	27° 5	13°27	9°59	8°18	8°12	17°29	n.a.	F 4
S 5	12 54 22	15°18'30	29°57	3°45	21° 8	23°R59	6°15	12°58	27° 5	13°25	10° 0	8°18	8° 9	17°35	n.a.	S 5
S 6	12 58 19	16°16'33	14♍49	5°19	22°22	23°59	6°18	13° 0	27° 4	13°24	10° 1	8°19	8° 6	17°42	n.a.	S 6
M 7	13 2 16	17°14'35	29°50	6°49	23°36	23°58	6°22	13° 2	27° 4	13°22	10° 2	8°19	8° 2	17°49	n.a.	M 7
T 8	13 6 12	18°12'35	14♎52	8°14	24°50	23°56	6°25	13° 3	27° 4	13°20	10° 3	8°R19	7°59	17°55	n.a.	T 8
W 9	13 10 9	19°10'33	29°47	9°36	26° 4	23°54	6°28	13° 4	27° 3	13°19	10° 4	8°19	7°56	18° 2	n.a.	W 9
T 10	13 14 5	20° 8'30	14♏27	10°53	27°17	23°50	6°30	13° 6	27° 3	13°17	10° 4	8°18	7°53	18° 9	n.a.	T 10
F 11	13 18 2	21° 6'25	28°46	12° 6	28°31	23°46	6°33	13° 7	27° 2	13°16	10° 5	8°16	7°50	18°15	n.a.	F 11
S 12	13 21 58	22° 4'19	12♐39	13°15	29°45	23°41	6°35	13° 8	27° 2	13°14	10° 6	8°15	7°47	18°22	n.a.	S 12
S 13	13 25 55	23° 2'12	26° 6	14°20	0♉59	23°36	6°38	13° 9	27° 1	13°12	10° 6	8°13	7°43	18°29	n.a.	S 13
M14	13 29 51	24° 0'03	9♑ 7	15°20	2°13	23°29	6°40	13°10	27° 1	13°11	10° 7	8°12	7°40	18°35	n.a.	M14
T 15	13 33 48	24°57'53	21°45	16°15	3°26	23°22	6°42	13°11	27° 0	13° 9	10° 8	8°D11	7°37	18°42	n.a.	T 15
W16	13 37 45	25°55'41	4♒ 3	17° 6	4°40	23°14	6°43	13°11	26°59	13° 8	10° 8	8°11	7°34	18°49	n.a.	W16
T 17	13 41 41	26°53'28	16° 7	17°52	5°54	23° 6	6°45	13°12	26°58	13° 6	10° 9	8°12	7°31	18°55	n.a.	T 17
F 18	13 45 38	27°51'14	28° 1	18°34	7° 8	22°56	6°46	13°12	26°58	13° 4	10° 9	8°14	7°28	19° 2	n.a.	F 18
S 19	13 49 34	28°48'59	9♓50	19°11	8°21	22°46	6°47	13°13	26°57	13° 3	10°10	8°15	7°24	19° 8	n.a.	S 19
S 20	13 53 31	29°46'42	21°37	19°43	9°35	22°36	6°48	13°13	26°56	13° 1	10°11	8°17	7°21	19°15	n.a.	S 20
M21	13 57 27	0♉44'24	3♈26	20°10	10°49	22°24	6°49	13°13	26°55	13° 0	10°11	8°R18	7°18	19°22	n.a.	M21
T 22	14 1 24	1°42'05	15°22	20°32	12° 3	22°12	6°49	13°R13	26°54	12°58	10°12	8°17	7°15	19°28	n.a.	T 22
W23	14 5 20	2°39'45	27°25	20°50	13°16	21°59	6°50	13°13	26°53	12°57	10°12	8°16	7°12	19°35	n.a.	W23
T 24	14 9 17	3°37'23	9♉39	21° 2	14°30	21°45	6°R50	13°13	26°52	12°55	10°12	8°14	7° 8	19°42	n.a.	T 24
F 25	14 13 14	4°35'00	22° 4	21°10	15°44	21°31	6°50	13°13	26°51	12°54	10°13	8°10	7° 5	19°48	n.a.	F 25
S 26	14 17 10	5°32'35	4♊42	21°R13	16°57	21°16	6°49	13°13	26°49	12°52	10°13	8° 6	7° 2	19°55	n.a.	S 26
S 27	14 21 7	6°30'10	17°33	21°11	18°11	21° 1	6°49	13°12	26°48	12°51	10°14	8° 1	6°59	20° 2	n.a.	S 27
M28	14 25 3	7°27'43	0♋38	21° 5	19°24	20°45	6°48	13°12	26°47	12°49	10°14	7°57	6°56	20° 8	n.a.	M28
T 29	14 29 0	8°25'14	13°58	20°55	20°38	20°28	6°48	13°11	26°46	12°48	10°14	7°54	6°53	20°15	n.a.	T 29
W30	14 32 56	9♉22'44	27♋32	20♉40	21♉51	20♏11	6♑47	13♑11	26♐44	12♎46	10♒14	7♈52	6♈49	20♓22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n34	28n53	5n17	11n59	1n38	5n37	0s53	18s13	0n43	23s33	0s 2	22s57	0n 5	23s53	0s15	3s35	1n58	28s50	11s22	3n19	3n21	6s50		n.a.
W 2	4 57	27 43	5 14	12 47	1 47	6 7	0 51	18 16	0 41	23 33	0 2	22 57	0 5	23 53	0 15	3 34	1 58	28 50	11 23	3 19	3 19	6 47		n.a.
T 3	5 19	24 51	4 53	13 32	1 56	6 37	0 49	18 19	0 39	23 33	0 2	22 57	0 4	23 53	0 15	3 34	1 58	28 50	11 23	3 19	3 18	6 44		n.a.
F 4	5 42	20 25	4 14	14 15	2 4	7 7	0 48	18 21	0 37	23 33	0 3	22 57	0 4	23 53	0 15	3 33	1 58	28 50	11 23	3 19	3 17	6 40		n.a.
S 5	6 5	14 40	3 17	14 56	2 11	7 37	0 46	18 23	0 34	23 33	0 3	22 57	0 4	23 53	0 15	3 32	1 58	28 50	11 24	3 19	3 16	6 37		n.a.
S 6	6 27	7 59	2 7	15 34	2 18	8 7	0 44	18 25	0 32	23 33	0 3	22 57	0 4	23 53	0 15	3 32	1 58	28 50	11 24	3 20	3 14	6 33		n.a.
M 7	6 50	0 47	0 47	16 10	2 24	8 36	0 41	18 27	0 30	23 33	0 3	22 57	0 4	23 53	0 15	3 31	1 58	28 50	11 24	3 20	3 13	6 30		n.a.
T 8	7 12	6s28	0s36	16 43	2 29	9 5	0 39	18 29	0 28	23 33	0 3	22 57	0 4	23 53	0 15	3 30	1 58	28 50	11 25	3 20	3 12	6 27		n.a.
W 9	7 34	13 19	1 56	17 14	2 33	9 35	0 37	18 31	0 25	23 33	0 3	22 57	0 4	23 53	0 15	3 30	1 58	28 50	11 25	3 20	3 11	6 23		n.a.
T 10	7 57	19 18	3 7	17 42	2 36	10 3	0 35	18 32	0 23	23 33	0 3	22 57	0 4	23 53	0 15	3 29	1 58	28 50	11 25	3 19	3 9	6 20		n.a.
F 11	8 19	24 2	4 5	18 8	2 39	10 32	0 33	18 34	0 20	23 33	0 4	22 56	0 4	23 53	0 15	3 29	1 58	28 50	11 25	3 19	3 8	6 16		n.a.
S 12	8 40	27 14	4 46	18 30	2 41	11 0	0 31	18 35	0 17	23 33	0 4	22 56	0 4	23 53	0 15	3 28	1 58	28 51	11 26	3 18	3 7	6 13		n.a.
S 13	9 2	28 45	5 9	18 51	2 41	11 29	0 28	18 36	0 15	23 33	0 4	22 56	0 4	23 53	0 15	3 27	1 58	28 51	11 26	3 17	3 5	6 10		n.a.
M14	9 24	28 36	5 16	19 9	2 41	11 57	0 26	18 37	0 12	23 33	0 4	22 56	0 4	23 53	0 15	3 27	1 58	28 51	11 26	3 17	3 4	6 6		n.a.
T 15	9 45	26 57	5 8	19 24	2 40	12 24	0 24	18 38	0 9	23 33	0 4	22 56	0 4	23 53	0 15	3 26	1 58	28 51	11 27	3 17	3 3	6 3		n.a.
W16	10 6	24 2	4 45	19 37	2 37	12 51	0 22	18 39	0 6	23 33	0 4	22 56	0 4	23 53	0 15	3 25	1 58	28 51	11 27	3 17	3 2	5 59		n.a.
T 17	10 27	20 7	4 10	19 47	2 34	13 18	0 19	18 40	0 4	23 34	0 4	22 56	0 3	23 53	0 15	3 25	1 58	28 51	11 27	3 17	3 0	5 56		n.a.
F 18	10 48	15 28	3 25	19 54	2 30	13 45	0 17	18 40	0 1	23 34	0 5	22 56	0 3	23 53	0 15	3 24	1 58	28 51	11 28	3 18	2 59	5 53		n.a.
S 19	11 9	10 17	2 31	20 0	2 25	14 11	0 15	18 40	0s 2	23 34	0 5	22 56	0 3	23 53	0 15	3 24	1 58	28 51	11 28	3 18	2 58	5 49		n.a.
S 20	11 30	4 45	1 31	20 2	2 18	14 37	0 12	18 40	0 5	23 34	0 5	22 57	0 3	23 53	0 15	3 23	1 58	28 52	11 28	3 19	2 57	5 46		n.a.
M21	11 50	0n58	0 27	20 3	2 11	15 3	0 10	18 40	0 8	23 34	0 5	22 57	0 3	23 53	0 15	3 22	1 58	28 52	11 29	3 19	2 55	5 42		n.a.
T 22	12 10	6 42	0n39	20 1	2 2	15 28	0 7	18 40	0 12	23 34	0 5	22 57	0 3	23 53	0 15	3 22	1 58	28 52	11 29	3 19	2 54	5 39		n.a.
W23	12 30	12 15	1 43	19 56	1 53	15 53	0 5	18 40	0 15	23 34	0 5	22 57	0 3	23 53	0 15	3 21	1 58	28 52	11 29	3 19	2 53	5 36		n.a.
T 24	12 50	17 25	2 44	19 50	1 43	16 18	0 3	18 40	0 18	23 34	0 5	22 57	0 3	23 53	0 15	3 21	1 58	28 52	11 30	3 18	2 52	5 32		n.a.
F 25	13 10	21 57	3 38	19 41	1 31	16 42	0 0	18 39	0 21	23 34	0 6	22 57	0 3	23 53	0 15	3 20	1 58	28 53	11 30	3 16	2 50	5 29		n.a.
S 26	13 29	25 33	4 22	19 30	1 19	17 5	0n 2	18 38	0 25	23 35	0 6	22 57	0 3	23 53	0 16	3 20	1 58	28 53	11 30	3 14	2 49	5 25		n.a.
S 27	13 49	27 56	4 53	19 16	1 5	17 29	0 5	18 37	0 28	23 35	0 6	22 57	0 3	23 53	0 16	3 19	1 57	28 53	11 31	3 13	2 48	5 22		n.a.
M28	14 8	28 50	5 10	19 1	0 51	17 51	0 7	18 36	0 31	23 35	0 6	22 57	0 3	23 53	0 16	3 18	1 57	28 53	11 31	3 11	2 46	5 18		n.a.
T 29	14 26	28 4	5 11	18 44	0 36	18 14	0 10	18 35	0 35	23 35	0 6	22 57	0 2	23 53	0 16	3 18	1 57	28 53	11 31	3 10	2 45	5 15		n.a.
W30	14n45	25n39	4n55	18n25	0n20	18n36	0n12	18s34	0s38	23s35	0s 6	22s58	0n 2	23s53	0s16	3s17	1n57	28s54	11s32	3n 9	2n44	5s12		n.a.

Julian Day Number = 1835106.5, Delta T = 02h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'06, Lahiri = 0°22'07 Julian Calendar 1 Apr. 312 == Greg. Calendar 2 Apr. 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

MAY 312 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 53	10♉20'12	11♌22	20°R21	23♉ 5	19°R54	6°R46	13°R10	26°R43	12°R45	10♒15	7°D52	6♈46	20♓28	n.a.	T 1
F 2	14 40 49	11°17'39	25°26	19♉59	24°19	19♏36	6♑44	13♑ 9	26♐41	12♎44	10°15	7♈52	6°43	20°35	n.a.	F 2
S 3	14 44 46	12°15'05	9♍44	19°34	25°32	19°18	6°43	13° 8	26°40	12°42	10°15	7°54	6°40	20°42	n.a.	S 3
S 4	14 48 43	13°12'29	24°14	19° 6	26°46	19° 0	6°41	13° 7	26°39	12°41	10°15	7°55	6°37	20°48	n.a.	S 4
M 5	14 52 39	14° 9'52	8♎53	18°36	27°59	18°41	6°39	13° 6	26°37	12°39	10°15	7°R55	6°33	20°55	n.a.	M 5
T 6	14 56 36	15° 7'14	23°34	18° 4	29°13	18°22	6°37	13° 5	26°35	12°38	10°16	7°55	6°30	21° 2	n.a.	T 6
W 7	15 0 32	16° 4'34	8♏12	17°31	0♊26	18° 2	6°35	13° 3	26°34	12°37	10°16	7°52	6°27	21° 8	n.a.	W 7
T 8	15 4 29	17° 1'54	22°40	16°57	1°39	17°43	6°32	13° 2	26°32	12°36	10°16	7°48	6°24	21°15	n.a.	T 8
F 9	15 8 25	17°59'13	6♐53	16°24	2°53	17°23	6°29	13° 0	26°30	12°34	10°16	7°42	6°21	21°22	n.a.	F 9
S 10	15 12 22	18°56'31	20°44	15°51	4° 6	17° 3	6°27	12°59	26°29	12°33	10°16	7°35	6°18	21°28	n.a.	S 10
S 11	15 16 18	19°53'48	4♑12	15°19	5°20	16°44	6°24	12°57	26°27	12°32	10°R16	7°29	6°14	21°35	n.a.	S 11
M12	15 20 15	20°51'05	17°15	14°49	6°33	16°24	6°20	12°55	26°25	12°31	10°16	7°24	6°11	21°41	n.a.	M12
T 13	15 24 12	21°48'21	29°56	14°21	7°46	16° 4	6°17	12°53	26°23	12°29	10°16	7°19	6° 8	21°48	n.a.	T 13
W14	15 28 8	22°45'37	12♒16	13°55	9° 0	15°44	6°13	12°51	26°22	12°28	10°16	7°17	6° 5	21°55	n.a.	W14
T 15	15 32 5	23°42'52	24°21	13°33	10°13	15°25	6°10	12°49	26°20	12°27	10°16	7°D16	6° 2	22° 1	n.a.	T 15
F 16	15 36 1	24°40'07	6♓16	13°14	11°26	15° 5	6° 6	12°47	26°18	12°26	10°16	7°17	5°59	22° 8	n.a.	F 16
S 17	15 39 58	25°37'21	18° 4	12°59	12°40	14°46	6° 2	12°45	26°16	12°25	10°15	7°18	5°55	22°15	n.a.	S 17
S 18	15 43 54	26°34'35	29°53	12°48	13°53	14°27	5°58	12°43	26°14	12°24	10°15	7°19	5°52	22°21	n.a.	S 18
M19	15 47 51	27°31'48	11♈45	12°42	15° 6	14° 8	5°53	12°40	26°12	12°23	10°15	7°R20	5°49	22°28	n.a.	M19
T 20	15 51 47	28°29'02	23°47	12°D39	16°20	13°50	5°49	12°38	26°10	12°22	10°15	7°18	5°46	22°35	n.a.	T 20
W21	15 55 44	29°26'14	6♉ 0	12°41	17°33	13°32	5°44	12°35	26° 8	12°21	10°15	7°14	5°43	22°41	n.a.	W21
T 22	15 59 41	0♊23'27	18°27	12°48	18°46	13°15	5°39	12°33	26° 6	12°20	10°14	7° 9	5°39	22°48	n.a.	T 22
F 23	16 3 37	1°20'39	1♊10	12°59	19°59	12°58	5°34	12°30	26° 4	12°19	10°14	7° 1	5°36	22°55	n.a.	F 23
S 24	16 7 34	2°17'50	14° 8	13°15	21°13	12°41	5°29	12°27	26° 1	12°18	10°14	6°52	5°33	23° 1	n.a.	S 24
S 25	16 11 30	3°15'01	27°22	13°36	22°26	12°26	5°24	12°24	25°59	12°17	10°13	6°42	5°30	23° 8	n.a.	S 25
M26	16 15 27	4°12'12	10♋48	14° 1	23°39	12°10	5°18	12°21	25°57	12°16	10°13	6°33	5°27	23°15	n.a.	M26
T 27	16 19 23	5° 9'22	24°27	14°30	24°52	11°56	5°12	12°18	25°55	12°15	10°13	6°26	5°24	23°21	n.a.	T 27
W28	16 23 20	6° 6'32	8♌14	15° 5	26° 5	11°41	5° 7	12°15	25°53	12°15	10°12	6°21	5°20	23°28	n.a.	W28
T 29	16 27 17	7° 3'41	22°10	15°43	27°18	11°28	5° 1	12°12	25°50	12°14	10°12	6°18	5°17	23°35	n.a.	T 29
F 30	16 31 13	8° 0'49	6♍13	16°26	28°32	11°15	4°55	12° 9	25°48	12°13	10°11	6°D17	5°14	23°41	n.a.	F 30
S 31	16 35 10	8♊57'57	20♍21	17♉13	29♊45	11♏ 4	4♑49	12♑ 6	25♐46	12♎12	10♒11	6♈17	5♈11	23♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15n 3	21n42	4n21	18n 4	0n 4	18n57	0n15	18s33	0s42	23s36	0s 7	22s58	0n 2	23s53	0s16	3s17	1n57	28s54	11s32	3n 9	2n43	5s 8			n.a.
F 2	15 21	16 28	3 31	17 42	0s12	19 18	0 17	18 31	0 45	23 36	0 7	22 58	0 2	23 53	0 16	3 16	1 57	28 54	11 32	3 9	2 41	5 5			n.a.
S 3	15 39	10 16	2 28	17 19	0 29	19 38	0 19	18 29	0 49	23 36	0 7	22 58	0 2	23 53	0 16	3 16	1 57	28 54	11 33	3 10	2 40	5 1			n.a.
S 4	15 57	3 26	1 14	16 55	0 47	19 58	0 22	18 28	0 52	23 36	0 7	22 58	0 2	23 53	0 16	3 15	1 57	28 55	11 33	3 10	2 39	4 58			n.a.
M 5	16 14	3s38	0s 5	16 30	1 4	20 17	0 24	18 26	0 56	23 37	0 7	22 58	0 2	23 53	0 16	3 15	1 57	28 55	11 33	3 10	2 38	4 55			n.a.
T 6	16 31	10 32	1 24	16 4	1 21	20 36	0 27	18 24	0 59	23 37	0 7	22 59	0 2	23 53	0 16	3 14	1 57	28 55	11 34	3 10	2 36	4 51			n.a.
W 7	16 48	16 51	2 37	15 39	1 38	20 54	0 29	18 22	1 3	23 37	0 8	22 59	0 2	23 53	0 16	3 14	1 57	28 56	11 34	3 9	2 35	4 48			n.a.
T 8	17 5	22 8	3 39	15 13	1 55	21 12	0 32	18 20	1 6	23 37	0 8	22 59	0 2	23 53	0 16	3 13	1 57	28 56	11 34	3 7	2 34	4 44			n.a.
F 9	17 21	26 2	4 26	14 49	2 11	21 29	0 34	18 17	1 10	23 38	0 8	22 59	0 2	23 52	0 16	3 13	1 57	28 56	11 35	3 5	2 33	4 41			n.a.
S 10	17 37	28 16	4 56	14 24	2 26	21 45	0 36	18 15	1 13	23 38	0 8	23 0	0 2	23 52	0 16	3 12	1 57	28 56	11 35	3 2	2 31	4 37			n.a.
S 11	17 52	28 44	5 9	14 1	2 40	22 1	0 39	18 13	1 17	23 38	0 8	23 0	0 1	23 52	0 16	3 12	1 57	28 57	11 35	3 0	2 30	4 34			n.a.
M12	18 8	27 34	5 5	13 40	2 54	22 16	0 41	18 10	1 20	23 39	0 8	23 0	0 1	23 52	0 16	3 12	1 57	28 57	11 36	2 58	2 29	4 31			n.a.
T 13	18 23	25 0	4 46	13 20	3 6	22 31	0 43	18 8	1 23	23 39	0 9	23 0	0 1	23 52	0 16	3 11	1 57	28 57	11 36	2 56	2 27	4 27			n.a.
W14	18 38	21 20	4 14	13 2	3 17	22 45	0 46	18 5	1 27	23 39	0 9	23 1	0 1	23 52	0 16	3 11	1 57	28 58	11 36	2 55	2 26	4 24			n.a.
T 15	18 52	16 50	3 31	12 45	3 27	22 58	0 48	18 3	1 30	23 40	0 9	23 1	0 1	23 52	0 16	3 10	1 57	28 58	11 37	2 55	2 25	4 20			n.a.
F 16	19 7	11 46	2 40	12 31	3 36	23 11	0 50	18 0	1 34	23 40	0 9	23 1	0 1	23 52	0 16	3 10	1 57	28 59	11 37	2 55	2 24	4 17			n.a.
S 17	19 20	6 19	1 42	12 20	3 44	23 23	0 52	17 57	1 37	23 40	0 9	23 2	0 1	23 52	0 16	3 10	1 57	28 59	11 37	2 55	2 22	4 13			n.a.
S 18	19 34	0 40	0 40	12 10	3 50	23 34	0 54	17 55	1 40	23 41	0 9	23 2	0 1	23 52	0 16	3 9	1 57	28 59	11 38	2 56	2 21	4 10			n.a.
M19	19 47	5n 3	0n24	12 3	3 55	23 45	0 56	17 52	1 43	23 41	0 10	23 2	0 1	23 52	0 16	3 9	1 57	29 0	11 38	2 56	2 20	4 6			n.a.
T 20	20 0	10 40	1 28	11 59	3 59	23 55	0 59	17 50	1 47	23 41	0 10	23 2	0 1	23 52	0 16	3 8	1 57	29 0	11 38	2 55	2 19	4 3			n.a.
W21	20 13	15 58	2 28	11 57	4 2	24 4	1 1	17 47	1 50	23 42	0 10	23 3	0 1	23 52	0 16	3 8	1 57	29 0	11 39	2 54	2 17	4 0			n.a.
T 22	20 25	20 43	3 22	11 58	4 3	24 13	1 3	17 45	1 53	23 42	0 10	23 3	0 1	23 52	0 16	3 8	1 57	29 1	11 39	2 52	2 16	3 56			n.a.
F 23	20 37	24 37	4 8	12 1	4 3	24 21	1 5	17 42	1 56	23 43	0 10	23 3	0 0	23 52	0 16	3 7	1 57	29 1	11 39	2 49	2 15	3 53			n.a.
S 24	20 49	27 22	4 42	12 6	4 2	24 28	1 7	17 40	1 59	23 43	0 10	23 4	0 0	23 52	0 16	3 7	1 56	29 2	11 40	2 45	2 14	3 49			n.a.
S 25	21 0	28 39	5 1	12 14	4 1	24 35	1 8	17 38	2 1	23 43	0 11	23 4	0 0	23 52	0 16	3 7	1 56	29 2	11 40	2 41	2 12	3 46			n.a.
M26	21 11	28 16	5 4	12 25	3 58	24 40	1 10	17 36	2 4	23 44	0 11	23 5	0 0	23 52	0 16	3 7	1 56	29 2	11 40	2 38	2 11	3 42			n.a.
T 27	21 21	26 11	4 50	12 37	3 54	24 46	1 12	17 34	2 7	23 44	0 11	23 5	0 0	23 52	0 16	3 6	1 56	29 3	11 41	2 35	2 10	3 39			n.a.
W28	21 31	22 32	4 19	12 51	3 49	24 50	1 14	17 32	2 10	23 45	0 11	23 5	0s 0	23 52	0 16	3 6	1 56	29 3	11 41	2 32	2 8	3 35			n.a.
T 29	21 41	17 36	3 33	13 8	3 43	24 53	1 16	17 30	2 12	23 45	0 11	23 6	0 0	23 52	0 16	3 6	1 56	29 4	11 41	2 31	2 7	3 32			n.a.
F 30	21 51	11 41	2 33	13 26	3 37	24 56	1 17	17 29	2 15	23 45	0 11	23 6	0 0	23 52	0 16	3 5	1 56	29 4	11 42	2 31	2 6	3 29			n.a.
S 31	22n 0	5n 8	1n24	13n46	3s30	24n58	1n19	17s27	2s17	23s46	0s12	23s 6	0s 0	23s52	0s16	3s 5	1n56	29s 4	11s42	2n31	2n 5	3s25			n.a.

Julian Day Number = 1835136.5, Delta T = 02h04m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'10, Lahiri = 0°22'11 Julian Calendar 1 May 312 == Greg. Calendar 2 May 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

JUNE 312 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 6	9♊55'05	4♎35	18♉ 5	0♋58	10°R52	4°R42	12°R 2	25°R44	12°R12	10°R10	6°R17	5♈ 8	23♓54	n.a.	S 1
M 2	16 43 3	10°52'12	18°51	19° 1	2°11	10♏42	4♑36	11♑59	25♐41	12♎11	10♒10	6♈17	5° 5	24° 1	n.a.	M 2
T 3	16 46 59	11°49'18	3♏ 7	20° 1	3°24	10°32	4°30	11°55	25°39	12°10	10° 9	6°14	5° 1	24° 8	n.a.	T 3
W 4	16 50 56	12°46'25	17°21	21° 5	4°37	10°23	4°23	11°52	25°37	12°10	10° 9	6° 9	4°58	24°14	n.a.	W 4
T 5	16 54 52	13°43'31	1♐27	22°13	5°50	10°15	4°16	11°48	25°34	12° 9	10° 8	6° 2	4°55	24°21	n.a.	T 5
F 6	16 58 49	14°40'37	15°21	23°25	7° 3	10° 8	4°10	11°45	25°32	12° 9	10° 8	5°52	4°52	24°28	n.a.	F 6
S 7	17 2 46	15°37'43	28°59	24°41	8°16	10° 2	4° 3	11°41	25°30	12° 8	10° 7	5°41	4°49	24°34	n.a.	S 7
S 8	17 6 42	16°34'50	12♑18	26° 1	9°29	9°56	3°56	11°37	25°27	12° 7	10° 6	5°30	4°45	24°41	n.a.	S 8
M 9	17 10 39	17°31'57	25°16	27°24	10°42	9°51	3°49	11°33	25°25	12° 7	10° 6	5°20	4°42	24°48	n.a.	M 9
T 10	17 14 35	18°29'03	7♒54	28°52	11°55	9°47	3°41	11°29	25°23	12° 7	10° 5	5°12	4°39	24°54	n.a.	T 10
W11	17 18 32	19°26'11	20°14	0♊23	13° 8	9°44	3°34	11°25	25°20	12° 6	10° 4	5° 6	4°36	25° 1	n.a.	W11
T 12	17 22 28	20°23'18	2♓18	1°58	14°21	9°42	3°27	11°22	25°18	12° 6	10° 3	5° 3	4°33	25° 8	n.a.	T 12
F 13	17 26 25	21°20'26	14°13	3°36	15°33	9°40	3°20	11°18	25°15	12° 5	10° 3	5° 2	4°30	25°14	n.a.	F 13
S 14	17 30 21	22°17'35	26° 2	5°18	16°46	9°D40	3°12	11°13	25°13	12° 5	10° 2	5°D 1	4°26	25°21	n.a.	S 14
S 15	17 34 18	23°14'44	7♈51	7° 3	17°59	9°40	3° 5	11° 9	25°11	12° 5	10° 1	5°R 2	4°23	25°28	n.a.	S 15
M16	17 38 15	24°11'54	19°46	8°51	19°12	9°41	2°57	11° 5	25° 8	12° 5	10° 0	5° 1	4°20	25°34	n.a.	M16
T 17	17 42 11	25° 9'04	1♉51	10°43	20°25	9°43	2°50	11° 1	25° 6	12° 4	10° 0	4°58	4°17	25°41	n.a.	T 17
W18	17 46 8	26° 6'15	14°12	12°37	21°38	9°45	2°42	10°57	25° 3	12° 4	9°59	4°53	4°14	25°47	n.a.	W18
T 19	17 50 4	27° 3'26	26°50	14°34	22°50	9°49	2°34	10°53	25° 1	12° 4	9°58	4°46	4°11	25°54	n.a.	T 19
F 20	17 54 1	28° 0'39	9♊48	16°33	24° 3	9°53	2°27	10°48	24°58	12° 4	9°57	4°36	4° 7	26° 1	n.a.	F 20
S 21	17 57 57	28°57'52	23° 7	18°34	25°16	9°58	2°19	10°44	24°56	12° 4	9°56	4°24	4° 4	26° 7	n.a.	S 21
S 22	18 1 54	29°55'05	6♋43	20°37	26°28	10° 4	2°11	10°40	24°54	12° 4	9°55	4°12	4° 1	26°14	n.a.	S 22
M23	18 5 51	0♋52'19	20°35	22°42	27°41	10°11	2° 3	10°35	24°51	12°D 4	9°54	4° 1	3°58	26°21	n.a.	M23
T 24	18 9 47	1°49'33	4♌38	24°47	28°54	10°19	1°56	10°31	24°49	12° 4	9°53	3°51	3°55	26°27	n.a.	T 24
W25	18 13 44	2°46'48	18°48	26°54	0♌ 6	10°27	1°48	10°27	24°46	12° 4	9°52	3°44	3°51	26°34	n.a.	W25
T 26	18 17 40	3°44'03	3♍ 0	29° 1	1°19	10°36	1°40	10°22	24°44	12° 4	9°51	3°39	3°48	26°41	n.a.	T 26
F 27	18 21 37	4°41'19	17°12	1♎ 9	2°32	10°46	1°32	10°18	24°42	12° 4	9°50	3°38	3°45	26°47	n.a.	F 27
S 28	18 25 33	5°38'35	1♎21	3°16	3°44	10°56	1°25	10°13	24°39	12° 4	9°49	3°37	3°42	26°54	n.a.	S 28
S 29	18 29 30	6°35'51	15°27	5°23	4°57	11° 8	1°17	10° 9	24°37	12° 4	9°48	3°37	3°39	27° 1	n.a.	S 29
M30	18 33 26	7♋33'08	29♎29	7♋30	6♌ 9	11♏20	1♑ 9	10♑ 5	24♐35	12♎ 4	9♒47	3♈36	3♈36	27♓ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	1s42	0n 9	14n 8	3s22	25n 0	1n20	17s26	2s20	23s46	0s12	23s 7	0s 0	23s51	0s16	3s 5	1n56	29s 5	11s42	2n31	2n 3	3s22		n.a.
M 2	22 17	8 28	1s 6	14 32	3 14	25 0	1 22	17 25	2 22	23 47	0 12	23 7	0 0	23 51	0 16	3 5	1 56	29 5	11 43	2 31	2 2	3 18		n.a.
T 3	22 25	14 49	2 18	14 57	3 5	25 0	1 23	17 24	2 24	23 47	0 12	23 8	0 1	23 51	0 16	3 5	1 56	29 6	11 43	2 30	2 1	3 15		n.a.
W 4	22 32	20 22	3 20	15 23	2 55	24 59	1 25	17 23	2 27	23 47	0 12	23 8	0 1	23 51	0 16	3 4	1 56	29 6	11 43	2 28	2 0	3 11		n.a.
T 5	22 39	24 43	4 10	15 50	2 45	24 58	1 26	17 23	2 29	23 48	0 12	23 8	0 1	23 51	0 16	3 4	1 56	29 7	11 43	2 25	1 58	3 8		n.a.
F 6	22 46	27 32	4 43	16 19	2 34	24 55	1 27	17 22	2 31	23 48	0 13	23 9	0 1	23 51	0 16	3 4	1 56	29 7	11 44	2 21	1 57	3 4		n.a.
S 7	22 53	28 39	5 0	16 48	2 23	24 52	1 29	17 22	2 33	23 49	0 13	23 9	0 1	23 51	0 16	3 4	1 56	29 8	11 44	2 17	1 56	3 1		n.a.
S 8	22 58	28 4	5 0	17 18	2 12	24 49	1 30	17 22	2 35	23 49	0 13	23 10	0 1	23 51	0 16	3 4	1 56	29 8	11 44	2 12	1 54	2 57		n.a.
M 9	23 4	25 56	4 44	17 49	2 0	24 44	1 31	17 22	2 36	23 49	0 13	23 10	0 1	23 51	0 16	3 4	1 56	29 9	11 45	2 8	1 53	2 54		n.a.
T 10	23 9	22 34	4 15	18 20	1 48	24 39	1 32	17 23	2 38	23 50	0 13	23 11	0 1	23 51	0 16	3 3	1 56	29 9	11 45	2 5	1 52	2 51		n.a.
W11	23 14	18 15	3 34	18 51	1 36	24 33	1 33	17 23	2 40	23 50	0 13	23 11	0 1	23 51	0 16	3 3	1 56	29 10	11 45	2 3	1 51	2 47		n.a.
T 12	23 18	13 18	2 44	19 23	1 23	24 26	1 34	17 24	2 42	23 50	0 14	23 11	0 1	23 51	0 16	3 3	1 55	29 10	11 45	2 1	1 49	2 44		n.a.
F 13	23 22	7 56	1 48	19 54	1 11	24 19	1 35	17 25	2 43	23 51	0 14	23 12	0 1	23 51	0 16	3 3	1 55	29 10	11 46	2 1	1 48	2 40		n.a.
S 14	23 26	2 19	0 48	20 25	0 58	24 10	1 35	17 26	2 45	23 51	0 14	23 12	0 2	23 51	0 16	3 3	1 55	29 11	11 46	2 1	1 47	2 37		n.a.
S 15	23 29	3n22	0n15	20 56	0 46	24 2	1 36	17 28	2 46	23 51	0 14	23 13	0 2	23 50	0 16	3 3	1 55	29 11	11 46	2 1	1 46	2 33		n.a.
M16	23 32	9 0	1 17	21 26	0 34	23 52	1 37	17 29	2 47	23 52	0 14	23 13	0 2	23 50	0 16	3 3	1 55	29 12	11 47	2 1	1 44	2 30		n.a.
T 17	23 34	14 22	2 17	21 54	0 21	23 42	1 37	17 31	2 49	23 52	0 14	23 14	0 2	23 50	0 16	3 3	1 55	29 12	11 47	2 0	1 43	2 26		n.a.
W18	23 36	19 17	3 12	22 22	0 9	23 31	1 38	17 33	2 50	23 52	0 15	23 14	0 2	23 50	0 16	3 3	1 55	29 13	11 47	1 58	1 42	2 23		n.a.
T 19	23 38	23 29	3 58	22 48	0n 2	23 19	1 38	17 35	2 51	23 53	0 15	23 14	0 2	23 50	0 16	3 3	1 55	29 13	11 47	1 55	1 40	2 19		n.a.
F 20	23 39	26 38	4 33	23 12	0 14	23 7	1 39	17 38	2 52	23 53	0 15	23 15	0 2	23 50	0 16	3 3	1 55	29 14	11 48	1 51	1 39	2 16		n.a.
S 21	23 39	28 23	4 55	23 34	0 25	22 54	1 39	17 41	2 53	23 53	0 15	23 15	0 2	23 50	0 16	3 3	1 55	29 14	11 48	1 46	1 38	2 12		n.a.
S 22	23 40	28 29	5 0	23 54	0 35	22 40	1 39	17 44	2 54	23 54	0 15	23 16	0 2	23 50	0 16	3 3	1 55	29 15	11 48	1 41	1 37	2 9		n.a.
M23	23 39	26 49	4 48	24 12	0 45	22 26	1 39	17 47	2 55	23 54	0 15	23 16	0 2	23 50	0 16	3 3	1 55	29 15	11 48	1 37	1 35	2 6		n.a.
T 24	23 39	23 28	4 19	24 27	0 54	22 11	1 39	17 50	2 56	23 54	0 16	23 17	0 2	23 50	0 16	3 3	1 55	29 16	11 49	1 33	1 34	2 2		n.a.
W25	23 38	18 42	3 33	24 40	1 3	21 56	1 39	17 53	2 57	23 54	0 16	23 17	0 3	23 50	0 16	3 3	1 55	29 16	11 49	1 30	1 33	1 59		n.a.
T 26	23 36	12 53	2 34	24 50	1 10	21 40	1 39	17 57	2 58	23 55	0 16	23 18	0 3	23 50	0 16	3 3	1 55	29 17	11 49	1 28	1 32	1 55		n.a.
F 27	23 34	6 25	1 26	24 57	1 18	21 23	1 39	18 1	2 59	23 55	0 16	23 18	0 3	23 49	0 16	3 3	1 55	29 17	11 49	1 27	1 30	1 52		n.a.
S 28	23 32	0s22	0 12	25 1	1 24	21 6	1 39	18 5	3 0	23 55	0 16	23 18	0 3	23 49	0 16	3 3	1 54	29 18	11 49	1 27	1 29	1 48		n.a.
S 29	23 30	7 6	1s 2	25 2	1 30	20 48	1 38	18 9	3 0	23 55	0 16	23 19	0 3	23 49	0 16	3 4	1 54	29 18	11 50	1 27	1 28	1 45		n.a.
M30	23n26	13s27	2s12	25n 1	1n34	20n29	1n38	18s14	3s 1	23s56	0s16	23s19	0s 3	23s49	0s16	3s 4	1n54	29s19	11s50	1n27	1n26	1s41		n.a.

Julian Day Number = 1835167.5, Delta T = 02h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'15, Lahiri = 0°22'15 Julian Calendar 1 June 312 == Greg. Calendar 2 June 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

JULY 312 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 23	8♋30'25	13♏25	9♋35	7♌22	11♏32	1°R 2	10°R 0	24°R32	12♎ 5	9°R46	3°R33	3♈32	27♓14	n.a.	T 1
W 2	18 41 20	9°27'43	27°15	11°40	8°34	11°46	0♑54	9♑56	24♐30	12° 5	9♒45	3♈27	3°29	27°21	n.a.	W 2
T 3	18 45 16	10°25'02	10♐56	13°44	9°47	12° 0	0°47	9°51	24°28	12° 5	9°44	3°19	3°26	27°27	n.a.	T 3
F 4	18 49 13	11°22'22	24°26	15°47	10°59	12°15	0°39	9°47	24°25	12° 6	9°43	3° 8	3°23	27°34	n.a.	F 4
S 5	18 53 9	12°19'42	7♑43	17°48	12°11	12°30	0°32	9°42	24°23	12° 6	9°42	2°56	3°20	27°40	n.a.	S 5
S 6	18 57 6	13°17'04	20°45	19°48	13°24	12°46	0°24	9°38	24°21	12° 6	9°41	2°43	3°17	27°47	n.a.	S 6
M 7	19 1 2	14°14'26	3♒31	21°47	14°36	13° 3	0°17	9°33	24°19	12° 7	9°40	2°32	3°13	27°54	n.a.	M 7
T 8	19 4 59	15°11'49	16° 0	23°44	15°48	13°20	0°10	9°29	24°16	12° 7	9°38	2°23	3°10	28° 0	n.a.	T 8
W 9	19 8 55	16° 9'14	28°14	25°40	17° 0	13°38	0° 2	9°25	24°14	12° 8	9°37	2°16	3° 7	28° 7	n.a.	W 9
T 10	19 12 52	17° 6'40	10♓16	27°34	18°13	13°57	29♐55	9°20	24°12	12° 8	9°36	2°12	3° 4	28°14	n.a.	T 10
F 11	19 16 49	18° 4'07	22° 9	29°27	19°25	14°16	29°48	9°16	24°10	12° 9	9°35	2°10	3° 1	28°20	n.a.	F 11
S 12	19 20 45	19° 1'35	3♈57	1♌18	20°37	14°36	29°41	9°12	24° 8	12° 9	9°34	2°D 9	2°57	28°27	n.a.	S 12
S 13	19 24 42	19°59'05	15°46	3° 7	21°49	14°56	29°34	9° 7	24° 6	12°10	9°33	2°R10	2°54	28°34	n.a.	S 13
M14	19 28 38	20°56'36	27°41	4°55	23° 1	15°17	29°28	9° 3	24° 4	12°11	9°31	2° 9	2°51	28°40	n.a.	M14
T 15	19 32 35	21°54'09	9♉47	6°42	24°13	15°38	29°21	8°59	24° 2	12°11	9°30	2° 8	2°48	28°47	n.a.	T 15
W16	19 36 31	22°51'44	22°10	8°26	25°25	16° 0	29°15	8°54	24° 0	12°12	9°29	2° 4	2°45	28°54	n.a.	W16
T 17	19 40 28	23°49'20	4♊54	10°10	26°37	16°22	29° 8	8°50	23°58	12°13	9°28	1°59	2°42	29° 0	n.a.	T 17
F 18	19 44 24	24°46'57	18° 1	11°52	27°49	16°45	29° 2	8°46	23°56	12°13	9°26	1°50	2°38	29° 7	n.a.	F 18
S 19	19 48 21	25°44'36	1♋32	13°32	29° 1	17° 8	28°56	8°42	23°54	12°14	9°25	1°41	2°35	29°14	n.a.	S 19
S 20	19 52 18	26°42'17	15°26	15°11	0♍13	17°32	28°50	8°38	23°52	12°15	9°24	1°30	2°32	29°20	n.a.	S 20
M21	19 56 14	27°39'59	29°40	16°49	1°25	17°57	28°44	8°34	23°50	12°16	9°23	1°20	2°29	29°27	n.a.	M21
T 22	20 0 11	28°37'42	14♌ 7	18°25	2°37	18°22	28°38	8°29	23°48	12°17	9°21	1°12	2°26	29°33	n.a.	T 22
W23	20 4 7	29°35'27	28°42	19°59	3°48	18°47	28°32	8°25	23°46	12°18	9°20	1° 6	2°23	29°40	n.a.	W23
T 24	20 8 4	0♌33'13	13♍18	21°32	5° 0	19°13	28°27	8°21	23°44	12°19	9°19	1° 2	2°19	29°47	n.a.	T 24
F 25	20 12 0	1°31'00	27°48	23° 4	6°12	19°39	28°21	8°18	23°43	12°20	9°18	1°D 1	2°16	29°53	n.a.	F 25
S 26	20 15 57	2°28'48	12♎10	24°34	7°23	20° 6	28°16	8°14	23°41	12°21	9°16	1° 1	2°13	0♈ 0	n.a.	S 26
S 27	20 19 53	3°26'38	26°20	26° 2	8°35	20°33	28°11	8°10	23°39	12°22	9°15	1° 2	2°10	0° 7	n.a.	S 27
M28	20 23 50	4°24'29	10♏18	27°30	9°47	21° 0	28° 6	8° 6	23°38	12°23	9°14	1°R 2	2° 7	0°13	n.a.	M28
T 29	20 27 47	5°22'21	24° 3	28°55	10°58	21°28	28° 1	8° 2	23°36	12°24	9°13	1° 1	2° 3	0°20	n.a.	T 29
W30	20 31 43	6°20'14	7♐36	0♍19	12°10	21°57	27°57	7°59	23°34	12°25	9°11	0°57	2° 0	0°27	n.a.	W30
T 31	20 35 40	7♌18'09	20♐56	1♍42	13♍21	22♏25	27♐52	7♑55	23♐33	12♎26	9♒10	0♈51	1♈57	0♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n23	19s 5	3s14	24n57	1n39	20n10	1n38	18s18	3s 1	23s56	0s17	23s20	0s 3	23s49	0s16	3s 4	1n54	29s19	11s50	1n25	1n25	1s38			n.a.
W 2	23 19	23 40	4 3	24 50	1 42	19 51	1 37	18 23	3 2	23 56	0 17	23 20	0 3	23 49	0 16	3 4	1 54	29 20	11 50	1 23	1 24	1 34			n.a.
T 3	23 15	26 53	4 38	24 41	1 45	19 31	1 36	18 28	3 3	23 56	0 17	23 21	0 3	23 49	0 16	3 4	1 54	29 20	11 50	1 20	1 23	1 31			n.a.
F 4	23 10	28 29	4 57	24 29	1 47	19 10	1 36	18 33	3 3	23 56	0 17	23 21	0 3	23 49	0 16	3 4	1 54	29 21	11 51	1 15	1 21	1 27			n.a.
S 5	23 5	28 25	5 0	24 15	1 48	18 49	1 35	18 38	3 3	23 57	0 17	23 21	0 3	23 49	0 16	3 5	1 54	29 21	11 51	1 10	1 20	1 24			n.a.
S 6	22 59	26 45	4 46	23 58	1 49	18 27	1 34	18 44	3 4	23 57	0 17	23 22	0 4	23 49	0 16	3 5	1 54	29 22	11 51	1 6	1 19	1 20			n.a.
M 7	22 53	23 44	4 18	23 40	1 48	18 5	1 33	18 49	3 4	23 57	0 17	23 22	0 4	23 49	0 16	3 5	1 54	29 22	11 51	1 1	1 18	1 17			n.a.
T 8	22 47	19 40	3 39	23 19	1 48	17 42	1 32	18 55	3 4	23 57	0 18	23 23	0 4	23 48	0 16	3 5	1 54	29 23	11 51	0 57	1 16	1 13			n.a.
W 9	22 40	14 51	2 50	22 57	1 47	17 19	1 31	19 1	3 5	23 57	0 18	23 23	0 4	23 48	0 16	3 6	1 54	29 23	11 52	0 55	1 15	1 10			n.a.
T 10	22 33	9 32	1 54	22 33	1 45	16 56	1 30	19 7	3 5	23 57	0 18	23 23	0 4	23 48	0 16	3 6	1 54	29 24	11 52	0 53	1 14	1 7			n.a.
F 11	22 26	3 57	0 53	22 7	1 42	16 32	1 28	19 13	3 5	23 57	0 18	23 24	0 4	23 48	0 16	3 6	1 54	29 24	11 52	0 52	1 12	1 3			n.a.
S 12	22 18	1n44	0n10	21 40	1 39	16 8	1 27	19 19	3 5	23 58	0 18	23 24	0 4	23 48	0 16	3 6	1 54	29 25	11 52	0 52	1 11	1 0			n.a.
S 13	22 9	7 22	1 12	21 12	1 36	15 43	1 26	19 25	3 6	23 58	0 18	23 25	0 4	23 48	0 16	3 7	1 54	29 25	11 52	0 52	1 10	0 56			n.a.
M14	22 1	12 47	2 11	20 42	1 32	15 18	1 24	19 31	3 6	23 58	0 18	23 25	0 4	23 48	0 16	3 7	1 54	29 26	11 52	0 52	1 9	0 53			n.a.
T 15	21 52	17 49	3 6	20 11	1 28	14 52	1 23	19 38	3 6	23 58	0 18	23 25	0 4	23 48	0 16	3 7	1 53	29 26	11 53	0 51	1 7	0 49			n.a.
W16	21 42	22 14	3 53	19 39	1 23	14 26	1 21	19 44	3 6	23 58	0 19	23 26	0 4	23 48	0 16	3 8	1 53	29 27	11 53	0 50	1 6	0 46			n.a.
T 17	21 32	25 44	4 30	19 7	1 18	14 0	1 19	19 51	3 6	23 58	0 19	23 26	0 5	23 48	0 16	3 8	1 53	29 27	11 53	0 48	1 5	0 42			n.a.
F 18	21 22	28 0	4 55	18 33	1 13	13 33	1 17	19 58	3 6	23 58	0 19	23 27	0 5	23 48	0 16	3 8	1 53	29 28	11 53	0 44	1 4	0 39			n.a.
S 19	21 11	28 42	5 3	17 59	1 7	13 6	1 15	20 4	3 6	23 58	0 19	23 27	0 5	23 47	0 16	3 9	1 53	29 28	11 53	0 40	1 2	0 35			n.a.
S 20	21 0	27 38	4 55	17 24	1 1	12 39	1 13	20 11	3 6	23 58	0 19	23 27	0 5	23 47	0 16	3 9	1 53	29 29	11 53	0 36	1 1	0 32			n.a.
M21	20 49	24 46	4 28	16 48	0 54	12 11	1 11	20 18	3 6	23 58	0 19	23 28	0 5	23 47	0 16	3 9	1 53	29 29	11 53	0 32	1 0	0 28			n.a.
T 22	20 37	20 18	3 43	16 12	0 48	11 43	1 9	20 25	3 6	23 58	0 19	23 28	0 5	23 47	0 16	3 10	1 53	29 30	11 53	0 29	0 58	0 25			n.a.
W23	20 25	14 35	2 44	15 36	0 41	11 15	1 7	20 32	3 6	23 58	0 19	23 28	0 5	23 47	0 16	3 10	1 53	29 30	11 53	0 26	0 57	0 21			n.a.
T 24	20 13	8 4	1 33	14 59	0 33	10 46	1 5	20 39	3 5	23 58	0 20	23 29	0 5	23 47	0 16	3 11	1 53	29 31	11 54	0 25	0 56	0 18			n.a.
F 25	20 0	1 9	0 17	14 22	0 26	10 17	1 2	20 46	3 5	23 59	0 20	23 29	0 5	23 47	0 16	3 11	1 53	29 31	11 54	0 25	0 55	0 14			n.a.
S 26	19 47	5s46	0s59	13 44	0 18	9 48	1 0	20 54	3 5	23 59	0 20	23 29	0 5	23 47	0 16	3 12	1 53	29 31	11 54	0 25	0 53	0 11			n.a.
S 27	19 34	12 17	2 11	13 7	0 10	9 19	0 58	21 1	3 5	23 59	0 20	23 30	0 5	23 47	0 16	3 12	1 53	29 32	11 54	0 25	0 52	0 7			n.a.
M28	19 20	18 7	3 14	12 29	0 2	8 49	0 55	21 8	3 5	23 59	0 20	23 30	0 5	23 47	0 16	3 13	1 53	29 32	11 54	0 25	0 51	0 4			n.a.
T 29	19 6	22 55	4 5	11 51	0s 6	8 20	0 52	21 15	3 4	23 59	0 20	23 30	0 6	23 47	0 16	3 13	1 53	29 33	11 54	0 24	0 50	0 1			n.a.
W30	18 52	26 24	4 41	11 14	0 15	7 50	0 50	21 23	3 4	23 59	0 20	23 31	0 6	23 46	0 16	3 13	1 53	29 33	11 54	0 23	0 48	0n 3			n.a.
T 31	18n37	28s22	5s 2	10n36	0s24	7n19	0n47	21s30	3s 4	23s59	0s20	23s31	0s 6	23s46	0s16	3s14	1n53	29s34	11s54	0n20	0n47	0n 6			n.a.

Julian Day Number = 1835197.5, Delta T = 02h04m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'19, Lahiri = 0°22'19 Julian Calendar 1 July 312 == Greg. Calendar 2 July 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

AUGUST 312 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 39 36	8♌16'06	4♉ 3	3♍ 3	14♍32	22♏54	27°R48	7°R52	23°R31	12♎27	9°R 9	0°R43	1♈54	0♈40	n.a.	F 1
S 2	20 43 33	9°14'04	16°58	4°22	15°44	23°24	27♐44	7♉48	23♐30	12°29	9♒ 7	0♈34	1°51	0°47	n.a.	S 2
S 3	20 47 29	10°12'03	29°40	5°40	16°55	23°54	27°40	7°45	23°29	12°30	9° 6	0°25	1°48	0°53	n.a.	S 3
M 4	20 51 26	11°10'04	12♒ 9	6°56	18° 6	24°24	27°36	7°41	23°27	12°31	9° 5	0°17	1°44	1° 0	n.a.	M 4
T 5	20 55 22	12° 8'07	24°26	8°10	19°17	24°54	27°33	7°38	23°26	12°32	9° 3	0°10	1°41	1° 7	n.a.	T 5
W 6	20 59 19	13° 6'12	6♓32	9°22	20°28	25°25	27°29	7°35	23°25	12°34	9° 2	0° 5	1°38	1°13	n.a.	W 6
T 7	21 3 16	14° 4'18	18°28	10°32	21°39	25°56	27°26	7°32	23°23	12°35	9° 1	0° 2	1°35	1°20	n.a.	T 7
F 8	21 7 12	15° 2'26	0♈18	11°41	22°50	26°28	27°23	7°29	23°22	12°37	9° 0	0°D 2	1°32	1°26	n.a.	F 8
S 9	21 11 9	16° 0'37	12° 5	12°47	24° 1	27° 0	27°20	7°26	23°21	12°38	8°58	0° 2	1°29	1°33	n.a.	S 9
S 10	21 15 5	16°58'49	23°53	13°51	25°12	27°32	27°18	7°23	23°20	12°39	8°57	0° 4	1°25	1°40	n.a.	S 10
M11	21 19 2	17°57'04	5♉47	14°52	26°23	28° 4	27°15	7°20	23°19	12°41	8°56	0° 5	1°22	1°46	n.a.	M11
T 12	21 22 58	18°55'20	17°52	15°51	27°34	28°37	27°13	7°17	23°18	12°42	8°55	0°R 6	1°19	1°53	n.a.	T 12
W13	21 26 55	19°53'39	0♊14	16°48	28°44	29°10	27°11	7°15	23°17	12°44	8°53	0° 5	1°16	2° 0	n.a.	W13
T 14	21 30 51	20°52'00	12°56	17°41	29°55	29°43	27° 9	7°12	23°16	12°45	8°52	0° 3	1°13	2° 6	n.a.	T 14
F 15	21 34 48	21°50'24	26° 3	18°31	1♎ 6	0♐17	27° 7	7° 9	23°15	12°47	8°51	29♓59	1° 9	2°13	n.a.	F 15
S 16	21 38 45	22°48'49	9♋37	19°19	2°16	0°51	27° 5	7° 7	23°14	12°48	8°49	29°54	1° 6	2°20	n.a.	S 16
S 17	21 42 41	23°47'17	23°38	20° 2	3°27	1°25	27° 4	7° 5	23°13	12°50	8°48	29°49	1° 3	2°26	n.a.	S 17
M18	21 46 38	24°45'46	8♌ 2	20°42	4°37	2° 0	27° 3	7° 2	23°13	12°52	8°47	29°43	1° 0	2°33	n.a.	M18
T 19	21 50 34	25°44'18	22°46	21°18	5°48	2°34	27° 2	7° 0	23°12	12°53	8°46	29°39	0°57	2°40	n.a.	T 19
W20	21 54 31	26°42'52	7♍41	21°50	6°58	3° 9	27° 1	6°58	23°11	12°55	8°45	29°36	0°54	2°46	n.a.	W20
T 21	21 58 27	27°41'27	22°39	22°17	8° 8	3°45	27° 1	6°56	23°11	12°57	8°43	29°D34	0°50	2°53	n.a.	T 21
F 22	22 2 24	28°40'05	7♎33	22°39	9°18	4°20	27° 0	6°54	23°10	12°58	8°42	29°34	0°47	2°59	n.a.	F 22
S 23	22 6 20	29°38'44	22°14	22°56	10°28	4°56	27°D 0	6°52	23° 9	13° 0	8°41	29°35	0°44	3° 6	n.a.	S 23
S 24	22 10 17	0♍37'25	6♏39	23° 7	11°38	5°32	27° 0	6°51	23° 9	13° 2	8°40	29°37	0°41	3°13	n.a.	S 24
M25	22 14 14	1°36'08	20°44	23°R12	12°48	6° 8	27° 0	6°49	23° 9	13° 4	8°39	29°38	0°38	3°19	n.a.	M25
T 26	22 18 10	2°34'52	4♐29	23°10	13°58	6°44	27° 1	6°47	23° 8	13° 5	8°37	29°R38	0°35	3°26	n.a.	T 26
W27	22 22 7	3°33'39	17°55	23° 2	15° 8	7°21	27° 1	6°46	23° 8	13° 7	8°36	29°37	0°31	3°33	n.a.	W27
T 28	22 26 3	4°32'27	1♑ 3	22°46	16°18	7°58	27° 2	6°45	23° 8	13° 9	8°35	29°35	0°28	3°39	n.a.	T 28
F 29	22 30 0	5°31'17	13°54	22°24	17°27	8°35	27° 3	6°43	23° 7	13°11	8°34	29°32	0°25	3°46	n.a.	F 29
S 30	22 33 56	6°30'09	26°31	21°54	18°37	9°12	27° 4	6°42	23° 7	13°13	8°33	29°29	0°22	3°53	n.a.	S 30
S 31	22 37 53	7♍29'03	8♒55	21♍17	19♎46	9♐50	27♐ 6	6♉41	23♐ 7	13♎15	8♒32	29♓25	0♈19	3♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n22	28s41	5s 6	9n59	0s32	6n49	0n44	21s37	3s 3	23s59	0s20	23s31	0s 6	23s46	0s16	3s15	1n52	29s34	11s54	0n17	0n46	0n10		n.a.
S 2	18 7	27 26	4 54	9 21	0 41	6 19	0 41	21 45	3 3	23 59	0 20	23 31	0 6	23 46	0 16	3 15	1 52	29 34	11 54	0 14	0 44	0 13		n.a.
S 3	17 51	24 46	4 28	8 44	0 50	5 48	0 38	21 52	3 3	23 59	0 21	23 32	0 6	23 46	0 16	3 16	1 52	29 35	11 54	0 10	0 43	0 17		n.a.
M 4	17 35	20 58	3 49	8 8	0 59	5 17	0 35	21 59	3 2	23 59	0 21	23 32	0 6	23 46	0 16	3 16	1 52	29 35	11 54	0 7	0 42	0 20		n.a.
T 5	17 19	16 19	3 0	7 32	1 8	4 46	0 32	22 6	3 2	23 59	0 21	23 32	0 6	23 46	0 16	3 17	1 52	29 36	11 54	0 4	0 41	0 24		n.a.
W 6	17 2	11 6	2 4	6 56	1 18	4 15	0 29	22 14	3 2	23 59	0 21	23 33	0 6	23 46	0 16	3 17	1 52	29 36	11 54	0 2	0 39	0 27		n.a.
T 7	16 45	5 33	1 2	6 21	1 27	3 44	0 26	22 21	3 1	23 59	0 21	23 33	0 6	23 46	0 16	3 18	1 52	29 36	11 54	0 1	0 38	0 31		n.a.
F 8	16 28	0n 8	0n 1	5 46	1 36	3 13	0 23	22 28	3 1	23 59	0 21	23 33	0 6	23 46	0 16	3 18	1 52	29 37	11 54	0 1	0 37	0 34		n.a.
S 9	16 11	5 49	1 5	5 12	1 45	2 42	0 19	22 35	3 0	23 59	0 21	23 33	0 6	23 46	0 16	3 19	1 52	29 37	11 54	0 1	0 36	0 38		n.a.
S 10	15 53	11 18	2 6	4 39	1 55	2 10	0 16	22 42	3 0	23 59	0 21	23 34	0 7	23 46	0 16	3 20	1 52	29 38	11 54	0 1	0 34	0 41		n.a.
M11	15 35	16 26	3 2	4 7	2 4	1 39	0 13	22 49	2 59	23 59	0 21	23 34	0 7	23 46	0 16	3 20	1 52	29 38	11 54	0 2	0 33	0 45		n.a.
T 12	15 17	21 0	3 51	3 35	2 13	1 7	0 9	22 56	2 59	23 59	0 21	23 34	0 7	23 46	0 16	3 21	1 52	29 38	11 54	0 2	0 32	0 48		n.a.
W13	14 59	24 47	4 30	3 5	2 22	0 36	0 6	23 3	2 58	23 59	0 21	23 34	0 7	23 46	0 16	3 21	1 52	29 39	11 54	0 2	0 30	0 52		n.a.
T 14	14 40	27 29	4 58	2 36	2 31	0 4	0 2	23 10	2 58	23 59	0 21	23 35	0 7	23 46	0 16	3 22	1 52	29 39	11 54	0 1	0 29	0 55		n.a.
F 15	14 21	28 46	5 10	2 8	2 40	0s28	0s 1	23 17	2 57	23 59	0 22	23 35	0 7	23 45	0 16	3 23	1 52	29 39	11 54	0s 0	0 28	0 59		n.a.
S 16	14 2	28 24	5 7	1 41	2 48	0 59	0 5	23 23	2 56	23 59	0 22	23 35	0 7	23 45	0 16	3 23	1 52	29 40	11 54	0 2	0 27	1 2		n.a.
S 17	13 43	26 15	4 45	1 16	2 57	1 31	0 9	23 30	2 56	23 59	0 22	23 35	0 7	23 45	0 16	3 24	1 52	29 40	11 54	0 5	0 25	1 6		n.a.
M18	13 23	22 22	4 5	0 53	3 5	2 3	0 12	23 37	2 55	23 59	0 22	23 35	0 7	23 45	0 16	3 25	1 52	29 40	11 54	0 7	0 24	1 9		n.a.
T 19	13 3	17 0	3 8	0 32	3 13	2 34	0 16	23 43	2 55	23 59	0 22	23 36	0 7	23 45	0 16	3 25	1 52	29 41	11 54	0 9	0 23	1 12		n.a.
W20	12 43	10 34	1 57	0 12	3 20	3 6	0 20	23 49	2 54	23 59	0 22	23 36	0 7	23 45	0 16	3 26	1 52	29 41	11 54	0 10	0 21	1 16		n.a.
T 21	12 23	3 31	0 38	0s 5	3 27	3 37	0 24	23 56	2 53	23 59	0 22	23 36	0 7	23 45	0 16	3 27	1 52	29 41	11 54	0 10	0 20	1 19		n.a.
F 22	12 3	3s41	0s44	0 19	3 33	4 9	0 28	24 2	2 53	24 0	0 22	23 36	0 8	23 45	0 16	3 28	1 51	29 41	11 54	0 10	0 19	1 23		n.a.
S 23	11 42	10 36	2 1	0 31	3 39	4 40	0 32	24 8	2 52	24 0	0 22	23 36	0 8	23 45	0 16	3 28	1 51	29 42	11 54	0 10	0 18	1 26		n.a.
S 24	11 21	16 50	3 10	0 40	3 44	5 11	0 36	24 14	2 51	24 0	0 22	23 36	0 8	23 45	0 16	3 29	1 51	29 42	11 54	0 9	0 16	1 30		n.a.
M25	11 0	22 2	4 5	0 46	3 48	5 42	0 39	24 20	2 51	24 0	0 22	23 37	0 8	23 45	0 16	3 30	1 51	29 42	11 54	0 9	0 15	1 33		n.a.
T 26	10 39	25 54	4 45	0 48	3 52	6 13	0 43	24 25	2 50	24 0	0 22	23 37	0 8	23 45	0 16	3 30	1 51	29 43	11 54	0 9	0 14	1 37		n.a.
W27	10 18	28 13	5 8	0 47	3 54	6 44	0 47	24 31	2 49	24 0	0 22	23 37	0 8	23 45	0 16	3 31	1 51	29 43	11 54	0 9	0 13	1 40		n.a.
T 28	9 56	28 53	5 14	0 42	3 55	7 15	0 51	24 36	2 48	24 0	0 22	23 37	0 8	23 45	0 16	3 32	1 51	29 43	11 54	0 10	0 11	1 44		n.a.
F 29	9 34	27 58	5 5	0 32	3 54	7 46	0 55	24 42	2 48	24 0	0 23	23 37	0 8	23 45	0 16	3 33	1 51	29 43	11 54	0 11	0 10	1 47		n.a.
S 30	9 12	25 38	4 40	0 19	3 52	8 16	0 59	24 47	2 47	24 0	0 23	23 37	0 8	23 45	0 16	3 33	1 51	29 43	11 53	0 12	0 9	1 51		n.a.
S 31	8n50	22s 6	4s 3	0s 1	3s49	8s47	1s 3	24s52	2s46	24s 0	0s23	23s37	0s 8	23s45	0s16	3s34	1n51	29s44	11s53	0s14	0n 7	1n54		n.a.

Julian Day Number = 1835228.5, Delta T = 02h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'23, Lahiri = 0°22'23 Julian Calendar 1 Aug. 312 == Greg. Calendar 2 Aug. 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

SEPTEMBER 312 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 49	8♍27'58	21♒ 8	20°R32	20♎56	10♐27	27♐ 7	6°R40	23°R 7	13♎17	8°R31	29°R22	0♈15	4♈ 6	n.a.	M 1
T 2	22 45 46	9°26'56	3♓12	19♍41	22° 5	11° 5	27° 9	6♑39	23°D 7	13°19	8♒30	29♓19	0°12	4°13	n.a.	T 2
W 3	22 49 43	10°25'55	15° 9	18°44	23°14	11°43	27°11	6°38	23♐ 7	13°21	8°29	29°18	0° 9	4°19	n.a.	W 3
T 4	22 53 39	11°24'57	27° 0	17°42	24°23	12°21	27°13	6°38	23° 7	13°22	8°28	29°D17	0° 6	4°26	n.a.	T 4
F 5	22 57 36	12°24'01	8♈48	16°36	25°32	13° 0	27°15	6°37	23° 7	13°24	8°26	29°17	0° 3	4°33	n.a.	F 5
S 6	23 1 32	13°23'07	20°35	15°28	26°41	13°38	27°18	6°37	23° 8	13°26	8°25	29°18	29♓59	4°39	n.a.	S 6
S 7	23 5 29	14°22'16	2♉24	14°18	27°49	14°17	27°20	6°36	23° 8	13°28	8°24	29°20	29°56	4°46	n.a.	S 7
M 8	23 9 25	15°21'27	14°19	13°10	28°58	14°56	27°23	6°36	23° 8	13°30	8°23	29°21	29°53	4°52	n.a.	M 8
T 9	23 13 22	16°20'40	26°25	12° 5	0♏ 7	15°35	27°26	6°36	23° 8	13°32	8°22	29°22	29°50	4°59	n.a.	T 9
W10	23 17 18	17°19'56	8♊45	11° 5	1°15	16°14	27°30	6°D36	23° 9	13°35	8°22	29°23	29°47	5° 6	n.a.	W10
T 11	23 21 15	18°19'14	21°23	10°11	2°23	16°53	27°33	6°36	23° 9	13°37	8°21	29°R23	29°44	5°12	n.a.	T 11
F 12	23 25 11	19°18'34	4♋24	9°25	3°32	17°33	27°37	6°36	23°10	13°39	8°20	29°22	29°40	5°19	n.a.	F 12
S 13	23 29 8	20°17'57	17°52	8°49	4°40	18°13	27°41	6°36	23°10	13°41	8°19	29°22	29°37	5°26	n.a.	S 13
S 14	23 33 5	21°17'23	1♌46	8°22	5°48	18°52	27°45	6°36	23°11	13°43	8°18	29°21	29°34	5°32	n.a.	S 14
M15	23 37 1	22°16'50	16° 7	8° 6	6°55	19°32	27°49	6°37	23°12	13°45	8°17	29°20	29°31	5°39	n.a.	M15
T 16	23 40 58	23°16'20	0♍52	8°D 1	8° 3	20°12	27°53	6°37	23°12	13°47	8°16	29°19	29°28	5°46	n.a.	T 16
W17	23 44 54	24°15'53	15°54	8° 7	9°11	20°53	27°58	6°38	23°13	13°49	8°15	29°19	29°25	5°52	n.a.	W17
T 18	23 48 51	25°15'27	1♎ 4	8°23	10°18	21°33	28° 2	6°38	23°14	13°51	8°15	29°D19	29°21	5°59	n.a.	T 18
F 19	23 52 47	26°15'03	16°15	8°50	11°25	22°14	28° 7	6°39	23°15	13°54	8°14	29°19	29°18	6° 6	n.a.	F 19
S 20	23 56 44	27°14'41	1♏15	9°26	12°33	22°54	28°12	6°40	23°16	13°56	8°13	29°19	29°15	6°12	n.a.	S 20
S 21	0 0 40	28°14'22	15°58	10°11	13°40	23°35	28°18	6°41	23°17	13°58	8°12	29°19	29°12	6°19	n.a.	S 21
M22	0 4 37	29°14'04	0♐19	11° 4	14°47	24°16	28°23	6°42	23°18	14° 0	8°12	29°R19	29° 9	6°25	n.a.	M22
T 23	0 8 34	0♎13'48	14°13	12° 5	15°53	24°57	28°29	6°44	23°19	14° 2	8°11	29°19	29° 6	6°32	n.a.	T 23
W24	0 12 30	1°13'34	27°43	13°11	17° 0	25°38	28°34	6°45	23°20	14° 5	8°10	29°D19	29° 2	6°39	n.a.	W24
T 25	0 16 27	2°13'21	10♑48	14°24	18° 6	26°19	28°40	6°46	23°21	14° 7	8° 9	29°19	28°59	6°45	n.a.	T 25
F 26	0 20 23	3°13'11	23°32	15°41	19°12	27° 1	28°46	6°48	23°22	14° 9	8° 9	29°19	28°56	6°52	n.a.	F 26
S 27	0 24 20	4°13'02	5♒58	17° 2	20°18	27°42	28°53	6°49	23°23	14°11	8° 8	29°20	28°53	6°59	n.a.	S 27
S 28	0 28 16	5°12'55	18°11	18°27	21°24	28°24	28°59	6°51	23°25	14°13	8° 8	29°20	28°50	7° 5	n.a.	S 28
M29	0 32 13	6°12'49	0♓12	19°55	22°30	29° 5	29° 5	6°53	23°26	14°16	8° 7	29°21	28°46	7°12	n.a.	M29
T 30	0 36 9	7♎12'46	12♓ 7	21♍25	23♏35	29♐47	29♐12	6♑55	23♐27	14♎18	8♒ 6	29♓22	28♓43	7♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n28	17s40	3s15	0n22	3s44	9s17	1s 8	24s57	2s45	24s 0	0s23	23s38	0s 8	23s45	0s16	3s35	1n51	29s44	11s53	0s15	0n 6	1n58		n.a.
T 2	8 6	12 35	2 19	0 49	3 36	9 47	1 12	25 2	2 45	24 0	0 23	23 38	0 8	23 45	0 16	3 36	1 51	29 44	11 53	0 16	0 5	2 1		n.a.
W 3	7 43	7 5	1 17	1 19	3 27	10 17	1 16	25 6	2 44	24 1	0 23	23 38	0 8	23 45	0 16	3 37	1 51	29 44	11 53	0 17	0 4	2 5		n.a.
T 4	7 21	1 24	0 13	1 54	3 16	10 46	1 20	25 11	2 43	24 1	0 23	23 38	0 8	23 45	0 16	3 37	1 51	29 44	11 53	0 17	0 2	2 8		n.a.
F 5	6 58	4n19	0n52	2 32	3 3	11 15	1 24	25 15	2 42	24 1	0 23	23 38	0 9	23 45	0 16	3 38	1 51	29 45	11 53	0 17	0 1	2 11		n.a.
S 6	6 35	9 53	1 55	3 12	2 48	11 45	1 28	25 19	2 41	24 1	0 23	23 38	0 9	23 45	0 16	3 39	1 51	29 45	11 53	0 17	0s 0	2 15		n.a.
S 7	6 12	15 7	2 53	3 54	2 31	12 13	1 32	25 23	2 41	24 1	0 23	23 38	0 9	23 45	0 16	3 40	1 51	29 45	11 53	0 16	0 1	2 18		n.a.
M 8	5 49	19 51	3 45	4 37	2 13	12 42	1 36	25 27	2 40	24 1	0 23	23 38	0 9	23 45	0 16	3 41	1 51	29 45	11 52	0 16	0 3	2 22		n.a.
T 9	5 26	23 51	4 27	5 20	1 54	13 10	1 40	25 30	2 39	24 1	0 23	23 38	0 9	23 45	0 16	3 41	1 51	29 45	11 52	0 15	0 4	2 25		n.a.
W10	5 3	26 51	4 57	6 1	1 34	13 38	1 44	25 33	2 38	24 1	0 23	23 38	0 9	23 45	0 16	3 42	1 51	29 45	11 52	0 15	0 5	2 29		n.a.
T 11	4 40	28 36	5 14	6 41	1 14	14 6	1 48	25 37	2 37	24 1	0 23	23 39	0 9	23 45	0 16	3 43	1 51	29 46	11 52	0 15	0 7	2 32		n.a.
F 12	4 16	28 51	5 16	7 17	0 54	14 34	1 52	25 40	2 36	24 2	0 23	23 39	0 9	23 45	0 16	3 44	1 51	29 46	11 52	0 15	0 8	2 36		n.a.
S 13	3 53	27 26	5 1	7 49	0 34	15 1	1 56	25 42	2 35	24 2	0 23	23 39	0 9	23 45	0 16	3 45	1 51	29 46	11 52	0 15	0 9	2 39		n.a.
S 14	3 29	24 18	4 28	8 17	0 14	15 27	2 0	25 45	2 34	24 2	0 23	23 39	0 9	23 45	0 16	3 46	1 51	29 46	11 51	0 16	0 10	2 43		n.a.
M15	3 5	19 36	3 38	8 40	0n 4	15 54	2 4	25 48	2 33	24 2	0 24	23 39	0 9	23 45	0 16	3 46	1 51	29 46	11 51	0 16	0 12	2 46		n.a.
T 16	2 42	13 38	2 32	8 58	0 22	16 20	2 8	25 50	2 33	24 2	0 24	23 39	0 9	23 45	0 16	3 47	1 51	29 46	11 51	0 16	0 13	2 50		n.a.
W17	2 18	6 45	1 14	9 11	0 38	16 46	2 12	25 52	2 32	24 2	0 24	23 39	0 9	23 45	0 16	3 48	1 51	29 46	11 51	0 17	0 14	2 53		n.a.
T 18	1 54	0s35	0s10	9 19	0 52	17 11	2 15	25 54	2 31	24 2	0 24	23 39	0 9	23 45	0 16	3 49	1 51	29 46	11 51	0 17	0 15	2 57		n.a.
F 19	1 30	7 52	1 33	9 21	1 6	17 36	2 19	25 55	2 30	24 2	0 24	23 39	0 10	23 45	0 16	3 50	1 51	29 46	11 51	0 17	0 17	3 0		n.a.
S 20	1 6	14 39	2 49	9 18	1 17	18 1	2 23	25 57	2 29	24 3	0 24	23 39	0 10	23 45	0 16	3 51	1 51	29 46	11 50	0 16	0 18	3 3		n.a.
S 21	0 42	20 27	3 51	9 10	1 28	18 25	2 27	25 58	2 28	24 3	0 24	23 39	0 10	23 45	0 16	3 52	1 51	29 46	11 50	0 16	0 19	3 7		n.a.
M22	0 18	24 56	4 38	8 58	1 37	18 49	2 30	25 59	2 27	24 3	0 24	23 39	0 10	23 45	0 16	3 52	1 51	29 46	11 50	0 16	0 21	3 10		n.a.
T 23	0s 6	27 48	5 7	8 42	1 44	19 12	2 34	25 59	2 26	24 3	0 24	23 39	0 10	23 45	0 16	3 53	1 51	29 46	11 50	0 16	0 22	3 14		n.a.
W24	0 30	28 56	5 18	8 21	1 50	19 35	2 38	26 0	2 25	24 3	0 24	23 39	0 10	23 46	0 16	3 54	1 51	29 46	11 50	0 16	0 23	3 17		n.a.
T 25	0 54	28 23	5 12	7 58	1 55	19 57	2 41	26 0	2 24	24 3	0 24	23 39	0 10	23 46	0 16	3 55	1 51	29 46	11 49	0 16	0 24	3 21		n.a.
F 26	1 18	26 21	4 50	7 31	1 59	20 19	2 44	26 0	2 23	24 3	0 24	23 39	0 10	23 46	0 16	3 56	1 51	29 46	11 49	0 16	0 26	3 24		n.a.
S 27	1 41	23 4	4 15	7 1	2 1	20 41	2 48	26 0	2 22	24 3	0 24	23 39	0 10	23 46	0 16	3 57	1 51	29 46	11 49	0 16	0 27	3 28		n.a.
S 28	2 5	18 50	3 30	6 29	2 3	21 2	2 51	26 0	2 21	24 3	0 24	23 39	0 10	23 46	0 16	3 58	1 51	29 46	11 49	0 16	0 28	3 31		n.a.
M29	2 29	13 55	2 35	5 55	2 3	21 22	2 54	25 59	2 20	24 4	0 24	23 39	0 10	23 46	0 16	3 59	1 51	29 46	11 49	0 16	0 30	3 35		n.a.
T 30	2s53	8s32	1s34	5n19	2n 3	21s42	2s58	25s58	2s19	24s 4	0s24	23s39	0s10	23s46	0s16	3s59	1n51	29s46	11s48	0s15	0s31	3n38		n.a.

Julian Day Number = 1835259.5, Delta T = 02h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'27, Lahiri = 0°22'28 Julian Calendar 1 Sept. 312 == Greg. Calendar 2 Sept. 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

OCTOBER 312 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 40 6	8♎12'44	23♓57	22♍58	24♏40	0♑29	29♐19	6♑57	23♐29	14♎20	8°R 6	29°R22	28♓40	7♈25	n.a.	W 1
T 2	0 44 3	9°12'44	5♈45	24°32	25°45	1°11	29°26	6°59	23°30	14°22	8♒ 5	29♓22	28°37	7°32	n.a.	T 2
F 3	0 47 59	10°12'46	17°33	26° 7	26°50	1°53	29°33	7° 1	23°32	14°25	8° 5	29°21	28°34	7°39	n.a.	F 3
S 4	0 51 56	11°12'50	29°23	27°44	27°55	2°35	29°41	7° 3	23°34	14°27	8° 4	29°20	28°31	7°45	n.a.	S 4
S 5	0 55 52	12°12'57	11♉18	29°21	28°59	3°17	29°48	7° 6	23°35	14°29	8° 4	29°19	28°27	7°52	n.a.	S 5
M 6	0 59 49	13°13'05	23°20	0♎59	0♐ 3	4° 0	29°56	7° 8	23°37	14°31	8° 4	29°16	28°24	7°59	n.a.	M 6
T 7	1 3 45	14°13'15	5♊31	2°37	1° 7	4°42	0♑ 4	7°11	23°39	14°34	8° 3	29°14	28°21	8° 5	n.a.	T 7
W 8	1 7 42	15°13'28	17°54	4°15	2°10	5°25	0°11	7°14	23°40	14°36	8° 3	29°12	28°18	8°12	n.a.	W 8
T 9	1 11 38	16°13'43	0♋32	5°54	3°13	6° 7	0°19	7°16	23°42	14°38	8° 3	29°11	28°15	8°18	n.a.	T 9
F 10	1 15 35	17°14'00	13°29	7°33	4°16	6°50	0°28	7°19	23°44	14°40	8° 2	29°D10	28°12	8°25	n.a.	F 10
S 11	1 19 32	18°14'19	26°48	9°11	5°19	7°32	0°36	7°22	23°46	14°43	8° 2	29°10	28° 8	8°32	n.a.	S 11
S 12	1 23 28	19°14'40	10♌30	10°50	6°21	8°15	0°45	7°25	23°48	14°45	8° 2	29°11	28° 5	8°38	n.a.	S 12
M13	1 27 25	20°15'03	24°37	12°28	7°24	8°58	0°53	7°28	23°50	14°47	8° 1	29°13	28° 2	8°45	n.a.	M13
T 14	1 31 21	21°15'28	9♍ 7	14° 6	8°25	9°41	1° 2	7°32	23°52	14°49	8° 1	29°14	27°59	8°52	n.a.	T 14
W15	1 35 18	22°15'55	23°59	15°44	9°27	10°24	1°11	7°35	23°54	14°52	8° 1	29°R15	27°56	8°58	n.a.	W15
T 16	1 39 14	23°16'23	9♎ 4	17°22	10°28	11° 7	1°20	7°38	23°56	14°54	8° 1	29°15	27°52	9° 5	n.a.	T 16
F 17	1 43 11	24°16'54	24°16	18°59	11°29	11°50	1°29	7°42	23°58	14°56	8° 1	29°13	27°49	9°12	n.a.	F 17
S 18	1 47 7	25°17'26	9♏24	20°36	12°29	12°33	1°38	7°45	24° 1	14°58	8° 1	29°10	27°46	9°18	n.a.	S 18
S 19	1 51 4	26°18'01	24°19	22°13	13°29	13°16	1°48	7°49	24° 3	15° 0	8° 1	29° 7	27°43	9°25	n.a.	S 19
M20	1 55 1	27°18'36	8♐53	23°50	14°29	14° 0	1°57	7°53	24° 5	15° 3	8° 0	29° 2	27°40	9°32	n.a.	M20
T 21	1 58 57	28°19'13	23° 0	25°26	15°28	14°43	2° 7	7°57	24° 8	15° 5	8° 0	28°58	27°37	9°38	n.a.	T 21
W22	2 2 54	29°19'51	6♑38	27° 2	16°27	15°26	2°17	8° 0	24°10	15° 7	8°D 0	28°55	27°33	9°45	n.a.	W22
T 23	2 6 50	0♏20'31	19°49	28°38	17°25	16°10	2°27	8° 4	24°12	15° 9	8° 0	28°53	27°30	9°52	n.a.	T 23
F 24	2 10 47	1°21'12	2♒34	0♏14	18°23	16°53	2°37	8° 9	24°15	15°11	8° 1	28°D53	27°27	9°58	n.a.	F 24
S 25	2 14 43	2°21'54	14°58	1°49	19°20	17°37	2°47	8°13	24°17	15°14	8° 1	28°53	27°24	10° 5	n.a.	S 25
S 26	2 18 40	3°22'37	27° 6	3°24	20°17	18°20	2°57	8°17	24°20	15°16	8° 1	28°55	27°21	10°11	n.a.	S 26
M27	2 22 36	4°23'21	9♓ 3	4°59	21°13	19° 4	3° 7	8°21	24°22	15°18	8° 1	28°57	27°17	10°18	n.a.	M27
T 28	2 26 33	5°24'06	20°52	6°34	22° 9	19°48	3°18	8°26	24°25	15°20	8° 1	28°58	27°14	10°25	n.a.	T 28
W29	2 30 30	6°24'53	2♈39	8° 8	23° 4	20°31	3°28	8°30	24°28	15°22	8° 1	28°R58	27°11	10°31	n.a.	W29
T 30	2 34 26	7°25'41	14°26	9°42	23°59	21°15	3°39	8°35	24°30	15°24	8° 1	28°57	27° 8	10°38	n.a.	T 30
F 31	2 38 23	8♏26'30	26♈18	11♏17	24♐52	21♑59	3♑50	8♑39	24♐33	15♎26	8♒ 2	28♓54	27♓ 5	10♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	3s17	2s53	0s30	4n41	2n 2	22s 2	3s 1	25s57	2s18	24s 4	0s24	23s39	0s10	23s46	0s16	4s 0	1n51	29s46	11s48	0s15	0s32	3n41			n.a.
T 2	3 41	2n51	0n35	4 2	2 1	22 21	3 4	25 56	2 17	24 4	0 24	23 39	0 10	23 46	0 16	4 1	1 51	29 46	11 48	0 15	0 33	3 45			n.a.
F 3	4 5	8 28	1 39	3 22	1 58	22 39	3 7	25 55	2 16	24 4	0 24	23 39	0 10	23 46	0 16	4 2	1 51	29 46	11 48	0 15	0 35	3 48			n.a.
S 4	4 29	13 50	2 39	2 40	1 55	22 57	3 9	25 53	2 15	24 4	0 24	23 39	0 11	23 46	0 16	4 3	1 51	29 46	11 48	0 16	0 36	3 52			n.a.
S 5	4 52	18 43	3 32	1 58	1 52	23 14	3 12	25 51	2 14	24 4	0 24	23 39	0 11	23 46	0 16	4 4	1 51	29 46	11 47	0 17	0 37	3 55			n.a.
M 6	5 16	22 54	4 16	1 16	1 48	23 31	3 15	25 48	2 13	24 4	0 25	23 38	0 11	23 46	0 16	4 5	1 51	29 46	11 47	0 17	0 38	3 59			n.a.
T 7	5 39	26 10	4 50	0 32	1 44	23 47	3 17	25 46	2 12	24 4	0 25	23 38	0 11	23 46	0 16	4 6	1 51	29 46	11 47	0 18	0 40	4 2			n.a.
W 8	6 3	28 15	5 10	0s11	1 39	24 3	3 20	25 43	2 11	24 4	0 25	23 38	0 11	23 46	0 16	4 6	1 51	29 45	11 47	0 19	0 41	4 6			n.a.
T 9	6 26	28 55	5 16	0 55	1 35	24 18	3 22	25 40	2 10	24 4	0 25	23 38	0 11	23 47	0 16	4 7	1 51	29 45	11 46	0 20	0 42	4 9			n.a.
F 10	6 50	28 3	5 6	1 39	1 29	24 32	3 24	25 37	2 8	24 4	0 25	23 38	0 11	23 47	0 16	4 8	1 51	29 45	11 46	0 20	0 44	4 13			n.a.
S 11	7 13	25 34	4 40	2 23	1 24	24 46	3 27	25 34	2 7	24 4	0 25	23 38	0 11	23 47	0 16	4 9	1 51	29 45	11 46	0 20	0 45	4 16			n.a.
S 12	7 36	21 35	3 58	3 8	1 18	24 59	3 29	25 30	2 6	24 4	0 25	23 38	0 11	23 47	0 16	4 10	1 51	29 45	11 46	0 20	0 46	4 19			n.a.
M13	7 59	16 15	3 0	3 52	1 12	25 12	3 30	25 26	2 5	24 4	0 25	23 38	0 11	23 47	0 16	4 11	1 51	29 45	11 45	0 19	0 47	4 23			n.a.
T 14	8 22	9 54	1 49	4 36	1 6	25 24	3 32	25 22	2 4	24 4	0 25	23 38	0 11	23 47	0 16	4 12	1 51	29 44	11 45	0 19	0 49	4 26			n.a.
W15	8 45	2 51	0 29	5 19	1 0	25 36	3 34	25 18	2 3	24 4	0 25	23 38	0 11	23 47	0 16	4 13	1 51	29 44	11 45	0 18	0 50	4 30			n.a.
T 16	9 7	4s27	0s54	6 3	0 54	25 46	3 35	25 13	2 2	24 4	0 25	23 37	0 11	23 47	0 16	4 13	1 51	29 44	11 45	0 18	0 51	4 33			n.a.
F 17	9 30	11 34	2 13	6 46	0 47	25 57	3 37	25 8	2 1	24 4	0 25	23 37	0 11	23 47	0 16	4 14	1 51	29 44	11 45	0 19	0 52	4 37			n.a.
S 18	9 52	17 58	3 23	7 29	0 41	26 6	3 38	25 3	2 0	24 4	0 25	23 37	0 11	23 47	0 16	4 15	1 51	29 44	11 44	0 20	0 54	4 40			n.a.
S 19	10 15	23 11	4 18	8 12	0 34	26 15	3 39	24 57	1 59	24 4	0 25	23 37	0 11	23 47	0 16	4 16	1 51	29 44	11 44	0 21	0 55	4 43			n.a.
M20	10 37	26 50	4 54	8 54	0 28	26 23	3 40	24 52	1 58	24 4	0 25	23 37	0 12	23 48	0 16	4 17	1 51	29 43	11 44	0 23	0 56	4 47			n.a.
T 21	10 58	28 40	5 12	9 36	0 21	26 31	3 41	24 46	1 57	24 4	0 25	23 37	0 12	23 48	0 16	4 18	1 51	29 43	11 44	0 25	0 58	4 50			n.a.
W22	11 20	28 40	5 11	10 17	0 15	26 38	3 42	24 40	1 55	24 4	0 25	23 36	0 12	23 48	0 16	4 18	1 51	29 43	11 43	0 26	0 59	4 54			n.a.
T 23	11 42	27 1	4 53	10 58	0 8	26 44	3 42	24 34	1 54	24 3	0 25	23 36	0 12	23 48	0 16	4 19	1 51	29 43	11 43	0 27	1 0	4 57			n.a.
F 24	12 3	24 0	4 21	11 38	0 1	26 50	3 42	24 27	1 53	24 3	0 25	23 36	0 12	23 48	0 16	4 20	1 51	29 42	11 43	0 27	1 1	5 1			n.a.
S 25	12 24	19 57	3 38	12 18	0s 5	26 55	3 43	24 20	1 52	24 3	0 25	23 36	0 12	23 48	0 16	4 21	1 51	29 42	11 43	0 27	1 3	5 4			n.a.
S 26	12 45	15 10	2 45	12 57	0 12	27 0	3 43	24 13	1 51	24 3	0 25	23 36	0 12	23 48	0 16	4 22	1 51	29 42	11 42	0 26	1 4	5 7			n.a.
M27	13 6	9 54	1 47	13 35	0 18	27 4	3 42	24 6	1 50	24 3	0 25	23 35	0 12	23 48	0 16	4 23	1 51	29 42	11 42	0 25	1 5	5 11			n.a.
T 28	13 27	4 20	0 44	14 13	0 25	27 7	3 42	23 59	1 49	24 3	0 26	23 35	0 12	23 48	0 16	4 23	1 51	29 41	11 42	0 25	1 6	5 14			n.a.
W29	13 47	1n22	0n20	14 50	0 31	27 10	3 41	23 51	1 48	24 2	0 26	23 35	0 12	23 49	0 16	4 24	1 51	29 41	11 42	0 25	1 8	5 18			n.a.
T 30	14 7	7 1	1 23	15 27	0 38	27 12	3 41	23 43	1 47	24 2	0 26	23 35	0 12	23 49	0 16	4 25	1 51	29 41	11 41	0 25	1 9	5 21			n.a.
F 31	14s27	12n28	2n23	16s 3	0s44	27s13	3s40	23s35	1s45	24s 2	0s26	23s35	0s12	23s49	0s16	4s26	1n51	29s40	11s41	0s27	1s10	5n25			n.a.

Julian Day Number = 1835289.5, Delta T = 02h04m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'32, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'31, Lahiri = 0°22'32 Julian Calendar 1 Oct. 312 == Greg. Calendar 2 Oct. 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

NOVEMBER 312 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 19	9♏27'20	8♉15	12♏51	25♐46	22♑43	4♑ 1	8♑44	24♐36	15♎29	8♒ 2	28°R48	27♓ 2	10♈51	n.a.	S 1
S 2	2 46 16	10°28'12	20°20	14°25	26°38	23°27	4°12	8°49	24°39	15°31	8° 2	28♓41	26°58	10°58	n.a.	S 2
M 3	2 50 12	11°29'05	2♊34	15°59	27°30	24°10	4°23	8°54	24°41	15°33	8° 2	28°33	26°55	11° 5	n.a.	M 3
T 4	2 54 9	12°29'59	14°58	17°32	28°21	24°54	4°34	8°59	24°44	15°35	8° 3	28°25	26°52	11°11	n.a.	T 4
W 5	2 58 5	13°30'55	27°33	19° 6	29°12	25°38	4°45	9° 3	24°47	15°37	8° 3	28°17	26°49	11°18	n.a.	W 5
T 6	3 2 2	14°31'52	10♋21	20°40	0♑ 2	26°22	4°57	9° 9	24°50	15°39	8° 4	28°10	26°46	11°25	n.a.	T 6
F 7	3 5 59	15°32'50	23°22	22°13	0°50	27° 6	5° 8	9°14	24°53	15°41	8° 4	28° 6	26°43	11°31	n.a.	F 7
S 8	3 9 55	16°33'50	6♌38	23°47	1°38	27°50	5°20	9°19	24°56	15°43	8° 4	28° 3	26°39	11°38	n.a.	S 8
S 9	3 13 52	17°34'50	20°12	25°21	2°25	28°34	5°31	9°24	24°59	15°45	8° 5	28°D 3	26°36	11°45	n.a.	S 9
M10	3 17 48	18°35'53	4♍ 5	26°54	3°12	29°18	5°43	9°29	25° 2	15°47	8° 5	28° 3	26°33	11°51	n.a.	M10
T 11	3 21 45	19°36'56	18°16	28°28	3°57	0♒ 2	5°55	9°35	25° 5	15°49	8° 6	28° 5	26°30	11°58	n.a.	T 11
W12	3 25 41	20°38'00	2♎47	0♐ 1	4°41	0°46	6° 7	9°40	25° 8	15°51	8° 6	28°R 5	26°27	12° 5	n.a.	W12
T 13	3 29 38	21°39'06	17°32	1°35	5°24	1°30	6°19	9°46	25°11	15°53	8° 7	28° 3	26°23	12°11	n.a.	T 13
F 14	3 33 34	22°40'13	2♏27	3° 8	6° 6	2°14	6°31	9°51	25°14	15°55	8° 8	27°59	26°20	12°18	n.a.	F 14
S 15	3 37 31	23°41'21	17°24	4°42	6°48	2°58	6°43	9°57	25°18	15°56	8° 8	27°53	26°17	12°24	n.a.	S 15
S 16	3 41 28	24°42'29	2♐14	6°15	7°27	3°43	6°55	10° 3	25°21	15°58	8° 9	27°44	26°14	12°31	n.a.	S 16
M17	3 45 24	25°43'39	16°48	7°48	8° 6	4°27	7° 8	10° 8	25°24	16° 0	8° 9	27°34	26°11	12°38	n.a.	M17
T 18	3 49 21	26°44'49	1♑ 0	9°21	8°43	5°11	7°20	10°14	25°27	16° 2	8°10	27°24	26° 8	12°44	n.a.	T 18
W19	3 53 17	27°45'59	14°45	10°54	9°19	5°55	7°33	10°20	25°30	16° 4	8°11	27°16	26° 4	12°51	n.a.	W19
T 20	3 57 14	28°47'10	28° 2	12°27	9°54	6°39	7°45	10°26	25°34	16° 6	8°12	27° 9	26° 1	12°58	n.a.	T 20
F 21	4 1 10	29°48'21	10♒52	13°59	10°27	7°24	7°58	10°32	25°37	16° 7	8°12	27° 5	25°58	13° 4	n.a.	F 21
S 22	4 5 7	0♐49'32	23°20	15°31	10°59	8° 8	8°10	10°38	25°40	16° 9	8°13	27° 3	25°55	13°11	n.a.	S 22
S 23	4 9 3	1°50'44	5♓29	17° 3	11°29	8°52	8°23	10°44	25°44	16°11	8°14	27°D 3	25°52	13°18	n.a.	S 23
M24	4 13 0	2°51'56	17°25	18°34	11°57	9°36	8°36	10°50	25°47	16°12	8°15	27° 3	25°49	13°24	n.a.	M24
T 25	4 16 57	3°53'08	29°13	20° 4	12°24	10°20	8°49	10°56	25°50	16°14	8°16	27°R 3	25°45	13°31	n.a.	T 25
W26	4 20 53	4°54'20	11♈ 0	21°34	12°49	11° 5	9° 2	11° 3	25°54	16°16	8°17	27° 2	25°42	13°38	n.a.	W26
T 27	4 24 50	5°55'32	22°49	23° 2	13°12	11°49	9°15	11° 9	25°57	16°17	8°17	26°59	25°39	13°44	n.a.	T 27
F 28	4 28 46	6°56'44	4♉45	24°29	13°34	12°33	9°28	11°15	26° 1	16°19	8°18	26°53	25°36	13°51	n.a.	F 28
S 29	4 32 43	7°57'57	16°50	25°54	13°53	13°17	9°41	11°22	26° 4	16°21	8°19	26°44	25°33	13°58	n.a.	S 29
S 30	4 36 39	8♐59'10	29♉ 7	27♐18	14♑10	14♒ 1	9♑54	11♑28	26♐ 7	16♎22	8♒20	26♓33	25♓29	14♈ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s46	17n29	3n17	16s38	0s50	27s14	3s39	23s26	1s44	24s 2	0s26	23s34	0s12	23s49	0s16	4s27	1n51	29s40	11s41	0s29	1s12	5n28		n.a.
S 2	15 6	21 53	4 3	17 12	0 56	27 14	3 37	23 18	1 43	24 1	0 26	23 34	0 12	23 49	0 16	4 27	1 51	29 40	11 41	0 32	1 13	5 31		n.a.
M 3	15 25	25 24	4 37	17 45	1 2	27 14	3 36	23 9	1 42	24 1	0 26	23 34	0 12	23 49	0 16	4 28	1 51	29 39	11 40	0 35	1 14	5 35		n.a.
T 4	15 44	27 46	5 0	18 18	1 8	27 13	3 34	23 0	1 41	24 1	0 26	23 33	0 12	23 49	0 16	4 29	1 51	29 39	11 40	0 38	1 15	5 38		n.a.
W 5	16 2	28 46	5 8	18 50	1 13	27 11	3 32	22 51	1 40	24 0	0 26	23 33	0 12	23 49	0 16	4 30	1 51	29 39	11 40	0 41	1 17	5 42		n.a.
T 6	16 21	28 15	5 1	19 21	1 19	27 9	3 29	22 41	1 39	24 0	0 26	23 33	0 13	23 49	0 16	4 30	1 51	29 38	11 40	0 44	1 18	5 45		n.a.
F 7	16 39	26 12	4 39	19 51	1 24	27 6	3 27	22 31	1 38	23 59	0 26	23 33	0 13	23 50	0 16	4 31	1 51	29 38	11 39	0 46	1 19	5 49		n.a.
S 8	16 56	22 40	4 1	20 20	1 29	27 3	3 24	22 22	1 36	23 59	0 26	23 32	0 13	23 50	0 16	4 32	1 51	29 38	11 39	0 47	1 20	5 52		n.a.
S 9	17 14	17 53	3 10	20 48	1 34	26 59	3 21	22 11	1 35	23 59	0 26	23 32	0 13	23 50	0 16	4 33	1 51	29 37	11 39	0 47	1 22	5 55		n.a.
M10	17 31	12 3	2 6	21 15	1 39	26 55	3 18	22 1	1 34	23 58	0 26	23 32	0 13	23 50	0 16	4 33	1 51	29 37	11 39	0 47	1 23	5 59		n.a.
T 11	17 48	5 29	0 53	21 41	1 43	26 50	3 14	21 51	1 33	23 58	0 26	23 31	0 13	23 50	0 16	4 34	1 51	29 37	11 38	0 46	1 24	6 2		n.a.
W12	18 4	1s30	0s25	22 6	1 48	26 45	3 10	21 40	1 32	23 57	0 26	23 31	0 13	23 50	0 16	4 35	1 51	29 36	11 38	0 46	1 26	6 6		n.a.
T 13	18 21	8 31	1 43	22 29	1 52	26 39	3 6	21 29	1 31	23 57	0 26	23 31	0 13	23 50	0 16	4 36	1 51	29 36	11 38	0 47	1 27	6 9		n.a.
F 14	18 36	15 9	2 54	22 52	1 56	26 33	3 2	21 18	1 30	23 56	0 26	23 30	0 13	23 50	0 16	4 36	1 51	29 35	11 38	0 48	1 28	6 12		n.a.
S 15	18 52	20 54	3 53	23 13	1 59	26 26	2 57	21 7	1 29	23 56	0 26	23 30	0 13	23 50	0 16	4 37	1 51	29 35	11 37	0 51	1 29	6 16		n.a.
S 16	19 7	25 18	4 35	23 33	2 2	26 19	2 52	20 55	1 28	23 55	0 27	23 30	0 13	23 51	0 16	4 38	1 51	29 35	11 37	0 55	1 31	6 19		n.a.
M17	19 22	27 58	4 59	23 52	2 5	26 11	2 47	20 43	1 26	23 54	0 27	23 29	0 13	23 51	0 16	4 38	1 51	29 34	11 37	0 59	1 32	6 23		n.a.
T 18	19 36	28 43	5 4	24 10	2 8	26 3	2 41	20 32	1 25	23 54	0 27	23 29	0 13	23 51	0 16	4 39	1 52	29 34	11 37	1 2	1 33	6 26		n.a.
W19	19 51	27 39	4 51	24 26	2 10	25 54	2 35	20 19	1 24	23 53	0 27	23 28	0 13	23 51	0 16	4 40	1 52	29 33	11 36	1 6	1 34	6 29		n.a.
T 20	20 4	25 1	4 22	24 40	2 12	25 46	2 29	20 7	1 23	23 52	0 27	23 28	0 13	23 51	0 16	4 40	1 52	29 33	11 36	1 9	1 36	6 33		n.a.
F 21	20 18	21 12	3 41	24 53	2 13	25 36	2 22	19 55	1 22	23 52	0 27	23 28	0 13	23 51	0 16	4 41	1 52	29 32	11 36	1 10	1 37	6 36		n.a.
S 22	20 31	16 32	2 50	25 5	2 14	25 27	2 15	19 42	1 21	23 51	0 27	23 27	0 14	23 51	0 16	4 42	1 52	29 32	11 36	1 11	1 38	6 40		n.a.
S 23	20 43	11 20	1 53	25 15	2 14	25 17	2 8	19 29	1 20	23 50	0 27	23 27	0 14	23 51	0 16	4 42	1 52	29 32	11 35	1 11	1 40	6 43		n.a.
M24	20 55	5 48	0 51	25 23	2 14	25 7	2 0	19 16	1 19	23 50	0 27	23 26	0 14	23 52	0 16	4 43	1 52	29 31	11 35	1 11	1 41	6 46		n.a.
T 25	21 7	0 8	0n12	25 30	2 14	24 56	1 52	19 3	1 18	23 49	0 27	23 26	0 14	23 52	0 16	4 43	1 52	29 31	11 35	1 11	1 42	6 50		n.a.
W26	21 19	5n31	1 14	25 35	2 12	24 45	1 44	18 50	1 17	23 48	0 27	23 25	0 14	23 52	0 16	4 44	1 52	29 30	11 35	1 11	1 43	6 53		n.a.
T 27	21 30	11 0	2 13	25 39	2 11	24 34	1 35	18 37	1 15	23 47	0 27	23 25	0 14	23 52	0 16	4 45	1 52	29 30	11 35	1 13	1 45	6 57		n.a.
F 28	21 40	16 8	3 6	25 40	2 8	24 23	1 25	18 23	1 14	23 46	0 27	23 24	0 14	23 52	0 16	4 45	1 52	29 29	11 34	1 15	1 46	7 0		n.a.
S 29	21 50	20 43	3 52	25 40	2 5	24 11	1 16	18 9	1 13	23 45	0 27	23 24	0 14	23 52	0 16	4 46	1 52	29 29	11 34	1 19	1 47	7 3		n.a.
S 30	22s 0	24n30	4n28	25s39	2s 1	23s59	1s 6	17s55	1s12	23s44	0s27	23s23	0s14	23s52	0s16	4s46	1n52	29s28	11s34	1s23	1s48	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 1835320.5, Delta T = 02h04m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'35, Lahiri = 0°22'36 Julian Calendar 1 Nov. 312 == Greg. Calendar 2 Nov. 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312
geocentric

DECEMBER 312 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 36	10♐ 0'22	11♊37	28♐39	14♑25	14♒46	10♑ 7	11♑34	26♐11	16♎24	8♒21	26°R20	25♓26	14♈11	n.a.	M 1
T 2	4 44 33	11° 1'36	24°19	29°58	14°38	15°30	10°21	11°41	26°14	16°25	8°22	26♓ 6	25°23	14°18	n.a.	T 2
W 3	4 48 29	12° 2'49	7♋14	1♑13	14°49	16°14	10°34	11°47	26°18	16°27	8°23	25°53	25°20	14°24	n.a.	W 3
T 4	4 52 26	13° 4'02	20°20	2°25	14°58	16°58	10°48	11°54	26°21	16°28	8°24	25°42	25°17	14°31	n.a.	T 4
F 5	4 56 22	14° 5'16	3♌38	3°33	15° 4	17°42	11° 1	12° 1	26°25	16°29	8°26	25°34	25°14	14°38	n.a.	F 5
S 6	5 0 19	15° 6'30	17° 5	4°35	15° 8	18°26	11°14	12° 7	26°28	16°31	8°27	25°29	25°10	14°44	n.a.	S 6
S 7	5 4 15	16° 7'44	0♍43	5°32	15°R 9	19°11	11°28	12°14	26°32	16°32	8°28	25°26	25° 7	14°51	n.a.	S 7
M 8	5 8 12	17° 8'58	14°32	6°23	15° 8	19°55	11°42	12°21	26°35	16°34	8°29	25°25	25° 4	14°58	n.a.	M 8
T 9	5 12 8	18°10'13	28°32	7° 6	15° 5	20°39	11°55	12°27	26°39	16°35	8°30	25°25	25° 1	15° 4	n.a.	T 9
W10	5 16 5	19°11'27	12♎44	7°40	14°59	21°23	12° 9	12°34	26°42	16°36	8°31	25°25	24°58	15°11	n.a.	W10
T 11	5 20 2	20°12'42	27° 6	8° 6	14°50	22° 7	12°23	12°41	26°46	16°37	8°32	25°22	24°55	15°17	n.a.	T 11
F 12	5 23 58	21°13'57	11♏34	8°21	14°39	22°51	12°36	12°48	26°50	16°39	8°34	25°16	24°51	15°24	n.a.	F 12
S 13	5 27 55	22°15'11	26° 6	8°R26	14°26	23°35	12°50	12°55	26°53	16°40	8°35	25° 8	24°48	15°31	n.a.	S 13
S 14	5 31 51	23°16'26	10♐34	8°19	14°10	24°19	13° 4	13° 2	26°57	16°41	8°36	24°57	24°45	15°37	n.a.	S 14
M15	5 35 48	24°17'41	24°52	8° 0	13°51	25° 3	13°18	13° 8	27° 0	16°42	8°37	24°44	24°42	15°44	n.a.	M15
T 16	5 39 44	25°18'55	8♑53	7°30	13°31	25°47	13°32	13°15	27° 4	16°43	8°39	24°31	24°39	15°51	n.a.	T 16
W17	5 43 41	26°20'08	22°33	6°48	13° 8	26°31	13°46	13°22	27° 7	16°44	8°40	24°19	24°35	15°57	n.a.	W17
T 18	5 47 38	27°21'21	5♒48	5°56	12°43	27°16	14° 0	13°29	27°11	16°45	8°41	24°10	24°32	16° 4	n.a.	T 18
F 19	5 51 34	28°22'33	18°40	4°54	12°15	28° 0	14°14	13°36	27°15	16°46	8°43	24° 3	24°29	16°11	n.a.	F 19
S 20	5 55 31	29°23'44	1♓10	3°45	11°46	28°44	14°28	13°43	27°18	16°47	8°44	23°59	24°26	16°17	n.a.	S 20
S 21	5 59 27	0♑24'55	13°21	2°30	11°15	29°27	14°42	13°50	27°22	16°48	8°45	23°57	24°23	16°24	n.a.	S 21
M22	6 3 24	1°26'04	25°19	1°13	10°43	0♓11	14°56	13°57	27°25	16°49	8°47	23°57	24°20	16°31	n.a.	M22
T 23	6 7 20	2°27'12	7♈ 9	29♐54	10° 9	0°55	15°10	14° 5	27°29	16°50	8°48	23°57	24°16	16°37	n.a.	T 23
W24	6 11 17	3°28'20	18°57	28°38	9°34	1°39	15°24	14°12	27°32	16°51	8°50	23°56	24°13	16°44	n.a.	W24
T 25	6 15 13	4°29'27	0♉48	27°25	8°58	2°23	15°38	14°19	27°36	16°52	8°51	23°53	24°10	16°51	n.a.	T 25
F 26	6 19 10	5°30'32	12°46	26°19	8°22	3° 7	15°52	14°26	27°40	16°52	8°52	23°48	24° 7	16°57	n.a.	F 26
S 27	6 23 7	6°31'37	24°57	25°19	7°45	3°51	16° 7	14°33	27°43	16°53	8°54	23°39	24° 4	17° 4	n.a.	S 27
S 28	6 27 3	7°32'40	7♊24	24°28	7° 7	4°35	16°21	14°40	27°47	16°54	8°55	23°29	24° 1	17°11	n.a.	S 28
M29	6 31 0	8°33'43	20° 7	23°45	6°30	5°18	16°35	14°47	27°50	16°55	8°57	23°16	23°57	17°17	n.a.	M29
T 30	6 34 56	9°34'45	3♋ 8	23°11	5°54	6° 2	16°49	14°54	27°54	16°55	8°58	23° 3	23°54	17°24	n.a.	T 30
W31	6 38 53	10♑35'45	16♋24	22♐47	5♑18	6♓46	17♑ 4	15♑ 2	27♐57	16♎56	9♒ 0	22♓51	23♓51	17♈31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 9	27n11	4n51	25s35	1s56	23s47	0s55	17s41	1s11	23s43	0s27	23s23	0s14	23s52	0s16	4s47	1n52	29s28	11s34	1s28	1s50	7n10			n.a.
T 2	22 18	28 32	5 1	25 30	1 50	23 35	0 44	17 27	1 10	23 42	0 27	23 22	0 14	23 52	0 16	4 47	1 52	29 27	11 34	1 34	1 51	7 13			n.a.
W 3	22 27	28 22	4 55	25 23	1 44	23 22	0 33	17 13	1 9	23 41	0 28	23 22	0 14	23 52	0 16	4 48	1 52	29 27	11 33	1 39	1 52	7 17			n.a.
T 4	22 34	26 37	4 34	25 14	1 36	23 10	0 21	16 58	1 8	23 40	0 28	23 21	0 14	23 53	0 16	4 48	1 52	29 26	11 33	1 43	1 54	7 20			n.a.
F 5	22 42	23 22	3 58	25 4	1 28	22 57	0 9	16 44	1 7	23 39	0 28	23 21	0 14	23 53	0 16	4 49	1 52	29 26	11 33	1 47	1 55	7 24			n.a.
S 6	22 49	18 50	3 8	24 53	1 18	22 44	0n 3	16 29	1 6	23 38	0 28	23 20	0 14	23 53	0 16	4 49	1 52	29 25	11 33	1 49	1 56	7 27			n.a.
S 7	22 56	13 17	2 7	24 40	1 7	22 31	0 16	16 14	1 5	23 37	0 28	23 20	0 14	23 53	0 16	4 50	1 52	29 25	11 33	1 50	1 57	7 30			n.a.
M 8	23 2	7 1	0 57	24 25	0 55	22 18	0 30	15 59	1 4	23 36	0 28	23 19	0 15	23 53	0 16	4 50	1 53	29 24	11 32	1 50	1 59	7 34			n.a.
T 9	23 8	0 20	0s16	24 10	0 42	22 5	0 43	15 44	1 3	23 35	0 28	23 19	0 15	23 53	0 16	4 51	1 53	29 24	11 32	1 50	2 0	7 37			n.a.
W10	23 13	6s27	1 30	23 54	0 28	21 52	0 57	15 28	1 1	23 34	0 28	23 18	0 15	23 53	0 16	4 51	1 53	29 23	11 32	1 50	2 1	7 40			n.a.
T 11	23 18	13 0	2 39	23 37	0 12	21 38	1 11	15 13	1 0	23 33	0 28	23 18	0 15	23 53	0 16	4 52	1 53	29 23	11 32	1 51	2 2	7 44			n.a.
F 12	23 22	18 53	3 38	23 19	0n 4	21 25	1 26	14 57	0 59	23 31	0 28	23 17	0 15	23 53	0 16	4 52	1 53	29 22	11 32	1 54	2 4	7 47			n.a.
S 13	23 26	23 42	4 23	23 1	0 22	21 12	1 41	14 42	0 58	23 30	0 28	23 16	0 15	23 53	0 16	4 52	1 53	29 22	11 32	1 57	2 5	7 50			n.a.
S 14	23 29	27 2	4 51	22 43	0 41	20 59	1 56	14 26	0 57	23 29	0 28	23 16	0 15	23 54	0 16	4 53	1 53	29 21	11 31	2 2	2 6	7 54			n.a.
M15	23 32	28 33	5 0	22 25	1 0	20 45	2 11	14 10	0 56	23 27	0 28	23 15	0 15	23 54	0 16	4 53	1 53	29 21	11 31	2 7	2 8	7 57			n.a.
T 16	23 34	28 12	4 51	22 8	1 19	20 32	2 27	13 54	0 55	23 26	0 28	23 14	0 15	23 54	0 16	4 54	1 53	29 20	11 31	2 12	2 9	8 1			n.a.
W17	23 36	26 6	4 25	21 51	1 38	20 19	2 42	13 38	0 54	23 25	0 29	23 14	0 15	23 54	0 16	4 54	1 53	29 20	11 31	2 17	2 10	8 4			n.a.
T 18	23 38	22 38	3 45	21 34	1 57	20 6	2 58	13 22	0 53	23 23	0 29	23 13	0 15	23 54	0 16	4 54	1 53	29 19	11 31	2 20	2 11	8 7			n.a.
F 19	23 39	18 8	2 55	21 19	2 15	19 53	3 13	13 6	0 52	23 22	0 29	23 13	0 15	23 54	0 16	4 55	1 53	29 19	11 31	2 23	2 13	8 11			n.a.
S 20	23 39	12 59	1 58	21 4	2 32	19 40	3 29	12 49	0 51	23 20	0 29	23 12	0 15	23 54	0 16	4 55	1 53	29 18	11 31	2 25	2 14	8 14			n.a.
S 21	23 39	7 28	0 56	20 51	2 47	19 28	3 44	12 33	0 50	23 19	0 29	23 11	0 15	23 54	0 16	4 55	1 53	29 18	11 30	2 25	2 15	8 17			n.a.
M22	23 39	1 46	0n 7	20 39	3 0	19 15	3 59	12 16	0 49	23 18	0 29	23 11	0 15	23 54	0 16	4 55	1 53	29 17	11 30	2 26	2 16	8 21			n.a.
T 23	23 38	3n56	1 9	20 28	3 11	19 3	4 14	12 0	0 48	23 16	0 29	23 10	0 16	23 54	0 16	4 56	1 53	29 17	11 30	2 26	2 18	8 24			n.a.
W24	23 37	9 28	2 8	20 19	3 20	18 51	4 28	11 43	0 47	23 14	0 29	23 9	0 16	23 54	0 16	4 56	1 54	29 16	11 30	2 26	2 19	8 27			n.a.
T 25	23 35	14 41	3 2	20 12	3 26	18 40	4 42	11 26	0 46	23 13	0 29	23 9	0 16	23 54	0 16	4 56	1 54	29 16	11 30	2 27	2 20	8 31			n.a.
F 26	23 33	19 26	3 48	20 7	3 29	18 29	4 56	11 9	0 45	23 11	0 29	23 8	0 16	23 55	0 16	4 56	1 54	29 15	11 30	2 29	2 21	8 34			n.a.
S 27	23 30	23 27	4 25	20 4	3 30	18 18	5 9	10 52	0 44	23 10	0 29	23 7	0 16	23 55	0 16	4 57	1 54	29 15	11 30	2 32	2 23	8 37			n.a.
S 28	23 26	26 30	4 49	20 3	3 29	18 7	5 21	10 35	0 43	23 8	0 29	23 6	0 16	23 55	0 16	4 57	1 54	29 14	11 30	2 37	2 24	8 41			n.a.
M29	23 23	28 17	5 1	20 4	3 27	17 57	5 33	10 18	0 42	23 6	0 29	23 6	0 16	23 55	0 16	4 57	1 54	29 14	11 29	2 42	2 25	8 44			n.a.
T 30	23 19	28 34	4 56	20 7	3 22	17 48	5 44	10 1	0 41	23 5	0 30	23 5	0 16	23 55	0 16	4 57	1 54	29 13	11 29	2 47	2 27	8 47			n.a.
W31	23s14	27n13	4n36	20s12	3n16	17s39	5n54	9s44	0s40	23s 3	0s30	23s 4	0s16	23s55	0s16	4s57	1n54	29s13	11s29	2s52	2s28	8n51			n.a.

Julian Day Number = 1835350.5, Delta T = 02h04m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'40, Lahiri = 0°22'40 Julian Calendar 1 Dec. 312 == Greg. Calendar 2 Dec. 312

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

JANUARY 313 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 49	11♉36'45	29♋55	22°R31	4°R42	7♓30	17♉18	15♉ 9	28♐ 1	16♎56	9♒ 1	22°R40	23♓48	17♈37	n.a.	T 1
F 2	6 46 46	12°37'44	13♌37	22°D24	4♉ 8	8°13	17°32	15°16	28° 4	16°57	9° 3	22♓32	23°45	17°44	n.a.	F 2
S 3	6 50 42	13°38'41	27°28	22♐25	3°36	8°57	17°46	15°23	28° 8	16°57	9° 4	22°27	23°41	17°51	n.a.	S 3
S 4	6 54 39	14°39'38	11♍24	22°33	3° 5	9°40	18° 1	15°30	28°11	16°58	9° 6	22°24	23°38	17°57	n.a.	S 4
M 5	6 58 36	15°40'34	25°25	22°49	2°35	10°24	18°15	15°37	28°15	16°58	9° 8	22°D24	23°35	18° 4	n.a.	M 5
T 6	7 2 32	16°41'29	9♎28	23°10	2° 8	11° 8	18°29	15°45	28°18	16°59	9° 9	22°24	23°32	18°11	n.a.	T 6
W 7	7 6 29	17°42'23	23°34	23°38	1°42	11°51	18°43	15°52	28°21	16°59	9°11	22°R24	23°29	18°17	n.a.	W 7
T 8	7 10 25	18°43'17	7♏41	24°11	1°19	12°35	18°58	15°59	28°25	16°59	9°12	22°23	23°26	18°24	n.a.	T 8
F 9	7 14 22	19°44'09	21°48	24°49	0°58	13°18	19°12	16° 6	28°28	17° 0	9°14	22°19	23°22	18°31	n.a.	F 9
S 10	7 18 18	20°45'00	5♐53	25°31	0°39	14° 1	19°26	16°13	28°32	17° 0	9°16	22°12	23°19	18°37	n.a.	S 10
S 11	7 22 15	21°45'51	19°52	26°18	0°23	14°45	19°41	16°21	28°35	17° 0	9°17	22° 3	23°16	18°44	n.a.	S 11
M12	7 26 11	22°46'40	3♉42	27° 8	0° 9	15°28	19°55	16°28	28°38	17° 0	9°19	21°53	23°13	18°51	n.a.	M12
T 13	7 30 8	23°47'28	17°20	28° 2	29♐57	16°12	20° 9	16°35	28°42	17° 1	9°20	21°43	23°10	18°57	n.a.	T 13
W14	7 34 5	24°48'15	0♒41	28°59	29°49	16°55	20°24	16°42	28°45	17° 1	9°22	21°33	23° 7	19° 4	n.a.	W14
T 15	7 38 1	25°48'59	13°44	29°58	29°42	17°38	20°38	16°49	28°48	17° 1	9°24	21°25	23° 3	19°11	n.a.	T 15
F 16	7 41 58	26°49'43	26°28	1♉ 1	29°38	18°21	20°52	16°56	28°52	17° 1	9°25	21°19	23° 0	19°17	n.a.	F 16
S 17	7 45 54	27°50'25	8♓55	2° 6	29°D37	19° 5	21° 6	17° 3	28°55	17°R 1	9°27	21°16	22°57	19°24	n.a.	S 17
S 18	7 49 51	28°51'04	21° 5	3°13	29°38	19°48	21°21	17°10	28°58	17° 1	9°29	21°D15	22°54	19°31	n.a.	S 18
M19	7 53 47	29°51'43	3♈ 4	4°22	29°41	20°31	21°35	17°18	29° 1	17° 1	9°30	21°16	22°51	19°37	n.a.	M19
T 20	7 57 44	0♒52'19	14°55	5°33	29°46	21°14	21°49	17°25	29° 4	17° 1	9°32	21°17	22°47	19°44	n.a.	T 20
W21	8 1 40	1°52'53	26°43	6°46	29°54	21°57	22° 3	17°32	29° 8	17° 1	9°34	21°R18	22°44	19°50	n.a.	W21
T 22	8 5 37	2°53'26	8♉34	8° 0	0♉ 5	22°40	22°18	17°39	29°11	17° 1	9°35	21°18	22°41	19°57	n.a.	T 22
F 23	8 9 34	3°53'57	20°34	9°17	0°17	23°23	22°32	17°46	29°14	17° 0	9°37	21°16	22°38	20° 4	n.a.	F 23
S 24	8 13 30	4°54'26	2♊46	10°34	0°31	24° 6	22°46	17°53	29°17	17° 0	9°39	21°13	22°35	20°10	n.a.	S 24
S 25	8 17 27	5°54'53	15°16	11°54	0°48	24°49	23° 0	18° 0	29°20	17° 0	9°40	21° 7	22°32	20°17	n.a.	S 25
M26	8 21 23	6°55'18	28° 6	13°14	1° 6	25°32	23°14	18° 7	29°23	17° 0	9°42	21° 0	22°28	20°24	n.a.	M26
T 27	8 25 20	7°55'41	11♋17	14°36	1°27	26°15	23°28	18°14	29°26	16°59	9°44	20°53	22°25	20°30	n.a.	T 27
W28	8 29 16	8°56'02	24°50	16° 0	1°49	26°58	23°42	18°20	29°29	16°59	9°45	20°45	22°22	20°37	n.a.	W28
T 29	8 33 13	9°56'21	8♌42	17°24	2°13	27°41	23°56	18°27	29°32	16°59	9°47	20°39	22°19	20°44	n.a.	T 29
F 30	8 37 10	10°56'39	22°49	18°50	2°39	28°24	24°10	18°34	29°35	16°58	9°49	20°34	22°16	20°50	n.a.	F 30
S 31	8 41 6	11♒56'54	7♍ 7	20♉17	3♉ 6	29♓ 6	24♉24	18♉41	29♐38	16♎58	9♒51	20♓32	22♓13	20♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s 9	24n16	4n 1	20s18	3n 9	17s31	6n 4	9s27	0s39	23s 1	0s30	23s 3	0s16	23s55	0s16	4s58	1n54	29s12	11s29	2s56	2s29	8n54			n.a.
F 2	23 3	19 55	3 10	20 25	3 1	17 23	6 12	9 9	0 38	22 59	0 30	23 3	0 16	23 55	0 16	4 58	1 54	29 12	11 29	2 59	2 30	8 57			n.a.
S 3	22 57	14 28	2 8	20 34	2 53	17 16	6 20	8 52	0 37	22 58	0 30	23 2	0 16	23 55	0 16	4 58	1 54	29 11	11 29	3 1	2 32	9 1			n.a.
S 4	22 51	8 15	0 58	20 44	2 43	17 10	6 28	8 34	0 36	22 56	0 30	23 1	0 16	23 55	0 16	4 58	1 54	29 11	11 29	3 2	2 33	9 4			n.a.
M 5	22 44	1 36	0s16	20 54	2 33	17 4	6 34	8 17	0 35	22 54	0 30	23 0	0 17	23 55	0 16	4 58	1 54	29 10	11 29	3 3	2 34	9 7			n.a.
T 6	22 36	5s 9	1 30	21 6	2 23	16 59	6 40	7 59	0 34	22 52	0 30	23 0	0 17	23 55	0 16	4 58	1 54	29 10	11 29	3 2	2 35	9 11			n.a.
W 7	22 28	11 40	2 38	21 17	2 13	16 54	6 44	7 42	0 33	22 50	0 30	22 59	0 17	23 55	0 16	4 58	1 54	29 9	11 29	3 2	2 37	9 14			n.a.
T 8	22 20	17 36	3 37	21 29	2 2	16 51	6 48	7 24	0 33	22 48	0 30	22 58	0 17	23 55	0 16	4 58	1 55	29 9	11 29	3 3	2 38	9 17			n.a.
F 9	22 12	22 36	4 22	21 42	1 52	16 48	6 52	7 6	0 32	22 46	0 30	22 57	0 17	23 55	0 16	4 58	1 55	29 8	11 29	3 5	2 39	9 20			n.a.
S 10	22 2	26 16	4 52	21 54	1 41	16 45	6 54	6 49	0 31	22 44	0 31	22 56	0 17	23 55	0 16	4 59	1 55	29 8	11 29	3 7	2 41	9 24			n.a.
S 11	21 53	28 19	5 4	22 6	1 31	16 43	6 56	6 31	0 30	22 42	0 31	22 56	0 17	23 56	0 16	4 59	1 55	29 7	11 28	3 11	2 42	9 27			n.a.
M12	21 43	28 34	4 58	22 18	1 20	16 42	6 57	6 13	0 29	22 40	0 31	22 55	0 17	23 56	0 16	4 59	1 55	29 7	11 28	3 15	2 43	9 30			n.a.
T 13	21 33	27 4	4 35	22 29	1 10	16 42	6 58	5 55	0 28	22 38	0 31	22 54	0 17	23 56	0 17	4 59	1 55	29 6	11 28	3 19	2 44	9 34			n.a.
W14	21 22	24 2	3 57	22 40	0 59	16 42	6 58	5 38	0 27	22 36	0 31	22 53	0 17	23 56	0 17	4 59	1 55	29 6	11 28	3 23	2 46	9 37			n.a.
T 15	21 11	19 50	3 7	22 50	0 49	16 42	6 57	5 20	0 26	22 34	0 31	22 52	0 17	23 56	0 17	4 59	1 55	29 5	11 28	3 26	2 47	9 40			n.a.
F 16	20 59	14 49	2 9	23 0	0 39	16 44	6 56	5 2	0 25	22 32	0 31	22 52	0 17	23 56	0 17	4 58	1 55	29 5	11 28	3 28	2 48	9 44			n.a.
S 17	20 47	9 19	1 6	23 9	0 29	16 45	6 54	4 44	0 24	22 30	0 31	22 51	0 17	23 56	0 17	4 58	1 55	29 4	11 28	3 29	2 49	9 47			n.a.
S 18	20 35	3 35	0 1	23 17	0 20	16 47	6 52	4 26	0 23	22 28	0 31	22 50	0 17	23 56	0 17	4 58	1 55	29 4	11 28	3 30	2 51	9 50			n.a.
M19	20 22	2n12	1n 3	23 25	0 11	16 50	6 49	4 8	0 23	22 26	0 31	22 49	0 18	23 56	0 17	4 58	1 55	29 3	11 28	3 30	2 52	9 53			n.a.
T 20	20 9	7 50	2 4	23 31	0 1	16 53	6 46	3 50	0 22	22 24	0 32	22 48	0 18	23 56	0 17	4 58	1 55	29 3	11 28	3 29	2 53	9 57			n.a.
W21	19 55	13 11	2 59	23 36	0s 7	16 57	6 43	3 32	0 21	22 21	0 32	22 47	0 18	23 56	0 17	4 58	1 55	29 2	11 28	3 29	2 54	10 0			n.a.
T 22	19 42	18 4	3 47	23 41	0 16	17 0	6 39	3 14	0 20	22 19	0 32	22 47	0 18	23 56	0 17	4 58	1 55	29 2	11 28	3 29	2 56	10 3			n.a.
F 23	19 27	22 19	4 26	23 44	0 24	17 4	6 35	2 56	0 19	22 17	0 32	22 46	0 18	23 56	0 17	4 58	1 56	29 1	11 28	3 29	2 57	10 7			n.a.
S 24	19 13	25 41	4 53	23 46	0 32	17 9	6 31	2 38	0 18	22 15	0 32	22 45	0 18	23 56	0 17	4 58	1 56	29 1	11 28	3 31	2 58	10 10			n.a.
S 25	18 58	27 55	5 7	23 47	0 40	17 13	6 26	2 20	0 17	22 12	0 32	22 44	0 18	23 56	0 17	4 58	1 56	29 0	11 28	3 33	3 0	10 13			n.a.
M26	18 43	28 45	5 6	23 47	0 48	17 18	6 21	2 2	0 16	22 10	0 32	22 43	0 18	23 56	0 17	4 57	1 56	29 0	11 28	3 36	3 1	10 16			n.a.
T 27	18 27	27 59	4 50	23 46	0 55	17 23	6 16	1 44	0 16	22 8	0 32	22 42	0 18	23 56	0 17	4 57	1 56	28 59	11 28	3 39	3 2	10 20			n.a.
W28	18 11	25 33	4 16	23 43	1 2	17 28	6 10	1 27	0 15	22 5	0 32	22 41	0 18	23 56	0 17	4 57	1 56	28 59	11 28	3 42	3 3	10 23			n.a.
T 29	17 55	21 35	3 27	23 39	1 9	17 34	6 5	1 9	0 14	22 3	0 33	22 41	0 18	23 56	0 17	4 57	1 56	28 58	11 28	3 44	3 5	10 26			n.a.
F 30	17 39	16 19	2 25	23 33	1 15	17 39	5 59	0 51	0 13	22 1	0 33	22 40	0 18	23 56	0 17	4 57	1 56	28 58	11 29	3 46	3 6	10 29			n.a.
S 31	17s22	10n 6	1n12	23s27	1s21	17s44	5n53	0s33	0s12	21s58	0s33	22s39	0s19	23s56	0s17	4s56	1n56	28s58	11s29	3s47	3s 7	10n33			n.a.

Julian Day Number = 1835381.5, Delta T = 02h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'44, Lahiri = 0°22'44 Julian Calendar 1 Jan. 313 == Greg. Calendar 2 Jan. 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

FEBRUARY 313 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 3	12♒57'08	21♍31	21♉45	3♉35	29♓49	24♉38	18♉48	29♐40	16°R57	9♒52	20°D31	22♓ 9	21♈ 4	n.a.	S 1
M 2	8 48 59	13°57'20	5♎55	23°14	4° 6	0♈32	24°52	18°54	29°43	16♎57	9°54	20♓32	22° 6	21°10	n.a.	M 2
T 3	8 52 56	14°57'31	20°16	24°44	4°38	1°14	25° 6	19° 1	29°46	16°56	9°56	20°33	22° 3	21°17	n.a.	T 3
W 4	8 56 52	15°57'40	4♏31	26°16	5°12	1°57	25°20	19° 8	29°49	16°56	9°57	20°34	22° 0	21°24	n.a.	W 4
T 5	9 0 49	16°57'47	18°38	27°48	5°46	2°39	25°34	19°15	29°52	16°55	9°59	20°R35	21°57	21°30	n.a.	T 5
F 6	9 4 45	17°57'53	2♐36	29°22	6°23	3°22	25°48	19°21	29°54	16°55	10° 1	20°34	21°53	21°37	n.a.	F 6
S 7	9 8 42	18°57'57	16°23	0♒57	7° 0	4° 4	26° 1	19°28	29°57	16°54	10° 2	20°31	21°50	21°44	n.a.	S 7
S 8	9 12 38	19°58'00	29°59	2°32	7°39	4°47	26°15	19°34	29°59	16°53	10° 4	20°28	21°47	21°50	n.a.	S 8
M 9	9 16 35	20°58'01	13♉23	4° 9	8°19	5°29	26°29	19°41	0♉ 2	16°53	10° 6	20°23	21°44	21°57	n.a.	M 9
T 10	9 20 32	21°58'00	26°34	5°48	9° 0	6°12	26°42	19°47	0° 5	16°52	10° 7	20°18	21°41	22° 4	n.a.	T 10
W11	9 24 28	22°57'57	9♒31	7°27	9°42	6°54	26°56	19°54	0° 7	16°51	10° 9	20°14	21°38	22°10	n.a.	W11
T 12	9 28 25	23°57'52	22°14	9° 7	10°25	7°36	27°10	20° 0	0°10	16°50	10°11	20°10	21°34	22°17	n.a.	T 12
F 13	9 32 21	24°57'45	4♓43	10°49	11° 9	8°18	27°23	20° 6	0°12	16°49	10°12	20° 8	21°31	22°24	n.a.	F 13
S 14	9 36 18	25°57'36	17° 0	12°31	11°55	9° 1	27°37	20°13	0°14	16°49	10°14	20°D 7	21°28	22°30	n.a.	S 14
S 15	9 40 14	26°57'24	29° 5	14°15	12°40	9°43	27°50	20°19	0°17	16°48	10°15	20° 7	21°25	22°37	n.a.	S 15
M16	9 44 11	27°57'11	11♈ 1	16° 0	13°27	10°25	28° 3	20°25	0°19	16°47	10°17	20° 8	21°22	22°44	n.a.	M16
T 17	9 48 7	28°56'55	22°51	17°46	14°15	11° 7	28°17	20°31	0°21	16°46	10°19	20°10	21°19	22°50	n.a.	T 17
W18	9 52 4	29°56'37	4♉40	19°34	15° 3	11°49	28°30	20°38	0°24	16°45	10°20	20°12	21°15	22°57	n.a.	W18
T 19	9 56 1	0♓56'16	16°31	21°22	15°53	12°31	28°43	20°44	0°26	16°44	10°22	20°13	21°12	23° 4	n.a.	T 19
F 20	9 59 57	1°55'54	28°30	23°12	16°43	13°13	28°56	20°50	0°28	16°43	10°24	20°R14	21° 9	23°10	n.a.	F 20
S 21	10 3 54	2°55'29	10♊41	25° 3	17°33	13°55	29° 9	20°56	0°30	16°42	10°25	20°14	21° 6	23°17	n.a.	S 21
S 22	10 7 50	3°55'01	23° 8	26°55	18°25	14°37	29°22	21° 2	0°32	16°41	10°27	20°13	21° 3	23°24	n.a.	S 22
M23	10 11 47	4°54'32	5♋57	28°49	19°17	15°19	29°35	21° 7	0°34	16°40	10°28	20°11	20°59	23°30	n.a.	M23
T 24	10 15 43	5°54'00	19° 9	0♓43	20° 9	16° 1	29°48	21°13	0°36	16°38	10°30	20° 9	20°56	23°37	n.a.	T 24
W25	10 19 40	6°53'25	2♌46	2°39	21° 3	16°43	0♒ 1	21°19	0°38	16°37	10°31	20° 7	20°53	23°44	n.a.	W25
T 26	10 23 36	7°52'48	16°48	4°36	21°57	17°24	0°14	21°25	0°40	16°36	10°33	20° 6	20°50	23°50	n.a.	T 26
F 27	10 27 33	8°52'09	1♍11	6°35	22°51	18° 6	0°27	21°30	0°42	16°35	10°34	20° 5	20°47	23°57	n.a.	F 27
S 28	10 31 30	9♓51'28	15♍51	8♓34	23♉46	18♈48	0♒39	21♉36	0♉43	16♎34	10♒36	20°D 4	20♓44	24♈ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	3n19	0s 5	23s18	1s27	17s50	5n47	0s15	0s11	21s56	0s33	22s38	0s19	23s56	0s17	4s56	1n56	28s57	11s29	3s48	3s 8	10n36		n.a.
M 2	16 47	3s38	1 23	23 9	1 32	17 55	5 41	0n 3	0 11	21 54	0 33	22 37	0 19	23 56	0 17	4 56	1 56	28 57	11 29	3 47	3 10	10 39		n.a.
T 3	16 30	10 23	2 35	22 58	1 37	18 0	5 34	0 21	0 10	21 51	0 33	22 36	0 19	23 56	0 17	4 56	1 56	28 56	11 29	3 47	3 11	10 42		n.a.
W 4	16 12	16 33	3 37	22 45	1 42	18 6	5 28	0 39	0 9	21 49	0 33	22 35	0 19	23 56	0 17	4 55	1 56	28 56	11 29	3 46	3 12	10 46		n.a.
T 5	15 54	21 46	4 25	22 31	1 46	18 11	5 21	0 56	0 8	21 46	0 33	22 35	0 19	23 56	0 17	4 55	1 56	28 55	11 29	3 46	3 13	10 49		n.a.
F 6	15 35	25 43	4 57	22 16	1 50	18 16	5 15	1 14	0 7	21 44	0 34	22 34	0 19	23 56	0 17	4 55	1 56	28 55	11 29	3 46	3 15	10 52		n.a.
S 7	15 16	28 7	5 12	21 59	1 54	18 21	5 8	1 32	0 7	21 41	0 34	22 33	0 19	23 56	0 17	4 54	1 56	28 55	11 29	3 47	3 16	10 55		n.a.
S 8	14 58	28 48	5 8	21 40	1 57	18 25	5 1	1 50	0 6	21 39	0 34	22 32	0 19	23 56	0 17	4 54	1 57	28 54	11 29	3 49	3 17	10 59		n.a.
M 9	14 38	27 45	4 48	21 20	2 0	18 30	4 54	2 7	0 5	21 36	0 34	22 31	0 19	23 56	0 17	4 54	1 57	28 54	11 29	3 51	3 18	11 2		n.a.
T 10	14 19	25 10	4 12	20 58	2 2	18 34	4 48	2 25	0 4	21 34	0 34	22 30	0 19	23 56	0 17	4 54	1 57	28 53	11 29	3 53	3 20	11 5		n.a.
W11	13 59	21 19	3 25	20 35	2 4	18 38	4 41	2 43	0 3	21 31	0 34	22 29	0 20	23 57	0 17	4 53	1 57	28 53	11 29	3 54	3 21	11 8		n.a.
T 12	13 39	16 33	2 27	20 10	2 6	18 42	4 34	3 0	0 3	21 29	0 34	22 29	0 20	23 57	0 17	4 53	1 57	28 53	11 30	3 56	3 22	11 12		n.a.
F 13	13 19	11 10	1 24	19 43	2 7	18 45	4 27	3 18	0 2	21 26	0 35	22 28	0 20	23 57	0 17	4 52	1 57	28 52	11 30	3 57	3 24	11 15		n.a.
S 14	12 59	5 27	0 17	19 15	2 8	18 49	4 20	3 35	0 1	21 24	0 35	22 27	0 20	23 57	0 17	4 52	1 57	28 52	11 30	3 57	3 25	11 18		n.a.
S 15	12 38	0n23	0n49	18 45	2 8	18 51	4 13	3 53	0 0	21 21	0 35	22 26	0 20	23 57	0 17	4 52	1 57	28 52	11 30	3 57	3 26	11 21		n.a.
M16	12 18	6 7	1 53	18 13	2 8	18 54	4 6	4 10	0n 0	21 19	0 35	22 25	0 20	23 57	0 17	4 51	1 57	28 51	11 30	3 56	3 27	11 24		n.a.
T 17	11 57	11 36	2 51	17 40	2 8	18 56	3 59	4 27	0 1	21 16	0 35	22 24	0 20	23 57	0 17	4 51	1 57	28 51	11 30	3 56	3 29	11 28		n.a.
W18	11 36	16 40	3 42	17 5	2 7	18 58	3 52	4 45	0 2	21 13	0 35	22 23	0 20	23 57	0 17	4 50	1 57	28 51	11 30	3 55	3 30	11 31		n.a.
T 19	11 14	21 7	4 23	16 29	2 5	18 59	3 44	5 2	0 3	21 11	0 35	22 23	0 20	23 57	0 17	4 50	1 57	28 50	11 30	3 55	3 31	11 34		n.a.
F 20	10 53	24 47	4 54	15 51	2 3	19 0	3 37	5 19	0 3	21 8	0 36	22 22	0 20	23 57	0 17	4 50	1 57	28 50	11 31	3 54	3 32	11 37		n.a.
S 21	10 31	27 24	5 12	15 11	2 1	19 1	3 30	5 36	0 4	21 6	0 36	22 21	0 20	23 57	0 17	4 49	1 57	28 50	11 31	3 54	3 34	11 40		n.a.
S 22	10 10	28 44	5 16	14 29	1 58	19 1	3 23	5 53	0 5	21 3	0 36	22 20	0 21	23 57	0 17	4 49	1 57	28 49	11 31	3 55	3 35	11 44		n.a.
M23	9 48	28 35	5 4	13 46	1 54	19 1	3 17	6 10	0 5	21 1	0 36	22 19	0 21	23 57	0 17	4 48	1 57	28 49	11 31	3 55	3 36	11 47		n.a.
T 24	9 26	26 50	4 37	13 2	1 50	19 0	3 10	6 27	0 6	20 58	0 36	22 19	0 21	23 57	0 17	4 48	1 57	28 49	11 31	3 56	3 37	11 50		n.a.
W25	9 4	23 30	3 53	12 15	1 45	18 59	3 3	6 44	0 7	20 55	0 36	22 18	0 21	23 57	0 17	4 47	1 57	28 48	11 31	3 57	3 39	11 53		n.a.
T 26	8 41	18 42	2 54	11 28	1 40	18 58	2 56	7 1	0 8	20 53	0 36	22 17	0 21	23 57	0 17	4 47	1 57	28 48	11 32	3 57	3 40	11 56		n.a.
F 27	8 19	12 45	1 43	10 38	1 34	18 56	2 49	7 17	0 8	20 50	0 37	22 16	0 21	23 57	0 17	4 46	1 57	28 48	11 32	3 58	3 41	12 0		n.a.
S 28	7s57	5n59	0n23	9s48	1s28	18s53	2n42	7n34	0n 9	20s47	0s37	22s15	0s21	23s57	0s17	4s46	1n58	28s48	11s32	3s58	3s42	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 1835412.5, Delta T = 02h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'48, Lahiri = 0°22'48 Julian Calendar 1 Feb. 313 == Greg. Calendar 2 Feb. 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

MARCH 313 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 26	10♓50'45	0♎40	10♓34	24♑42	19♈29	0♒52	21♑41	0♑45	16°R33	10♒37	20♓ 4	20♓40	24♈10	n.a.	S 1
M 2	10 39 23	11°49'59	15°32	12°35	25°38	20°11	1° 5	21°47	0°47	16♎31	10°39	20° 5	20°37	24°17	n.a.	M 2
T 3	10 43 19	12°49'12	0♏18	14°37	26°34	20°53	1°17	21°52	0°49	16°30	10°40	20° 5	20°34	24°24	n.a.	T 3
W 4	10 47 16	13°48'23	14°53	16°40	27°31	21°34	1°29	21°58	0°50	16°29	10°42	20° 6	20°31	24°30	n.a.	W 4
T 5	10 51 12	14°47'32	29°13	18°43	28°29	22°16	1°42	22° 3	0°52	16°27	10°43	20° 6	20°28	24°37	n.a.	T 5
F 6	10 55 9	15°46'39	13♐15	20°47	29°26	22°57	1°54	22° 8	0°53	16°26	10°45	20°R 7	20°25	24°44	n.a.	F 6
S 7	10 59 5	16°45'44	26°57	22°50	0♒25	23°38	2° 6	22°13	0°55	16°25	10°46	20° 7	20°21	24°50	n.a.	S 7
S 8	11 3 2	17°44'48	10♑21	24°53	1°24	24°20	2°18	22°18	0°56	16°23	10°48	20° 6	20°18	24°57	n.a.	S 8
M 9	11 6 59	18°43'50	23°27	26°56	2°23	25° 1	2°30	22°23	0°58	16°22	10°49	20° 6	20°15	25° 4	n.a.	M 9
T 10	11 10 55	19°42'50	6♒17	28°59	3°22	25°42	2°42	22°28	0°59	16°21	10°50	20°D 6	20°12	25°10	n.a.	T 10
W11	11 14 52	20°41'48	18°53	1♈ 0	4°22	26°24	2°54	22°33	1° 0	16°19	10°52	20° 6	20° 9	25°17	n.a.	W11
T 12	11 18 48	21°40'44	1♓17	2°59	5°22	27° 5	3° 6	22°38	1° 1	16°18	10°53	20° 6	20° 5	25°24	n.a.	T 12
F 13	11 22 45	22°39'37	13°30	4°57	6°23	27°46	3°18	22°43	1° 3	16°16	10°54	20° 6	20° 2	25°30	n.a.	F 13
S 14	11 26 41	23°38'29	25°34	6°53	7°24	28°27	3°29	22°48	1° 4	16°15	10°56	20°R 6	19°59	25°37	n.a.	S 14
S 15	11 30 38	24°37'19	7♈31	8°46	8°25	29° 8	3°41	22°52	1° 5	16°13	10°57	20° 6	19°56	25°44	n.a.	S 15
M16	11 34 34	25°36'06	19°23	10°36	9°26	29°49	3°52	22°57	1° 6	16°12	10°58	20° 6	19°53	25°51	n.a.	M16
T 17	11 38 31	26°34'52	1♉12	12°23	10°28	0♉30	4° 3	23° 1	1° 7	16°10	11° 0	20° 5	19°50	25°57	n.a.	T 17
W18	11 42 27	27°33'35	13° 2	14° 7	11°30	1°11	4°15	23° 6	1° 8	16° 9	11° 1	20° 4	19°46	26° 4	n.a.	W18
T 19	11 46 24	28°32'16	24°54	15°46	12°33	1°52	4°26	23°10	1° 9	16° 7	11° 2	20° 3	19°43	26°11	n.a.	T 19
F 20	11 50 21	29°30'55	6♊53	17°22	13°35	2°33	4°37	23°14	1°10	16° 6	11° 3	20° 2	19°40	26°17	n.a.	F 20
S 21	11 54 17	0♈29'32	19° 2	18°53	14°38	3°14	4°48	23°18	1°10	16° 4	11° 4	20° 1	19°37	26°24	n.a.	S 21
S 22	11 58 14	1°28'06	1♋27	20°20	15°41	3°55	4°59	23°22	1°11	16° 3	11° 6	20°D 1	19°34	26°31	n.a.	S 22
M23	12 2 10	2°26'38	14°11	21°42	16°44	4°36	5° 9	23°26	1°12	16° 1	11° 7	20° 1	19°30	26°37	n.a.	M23
T 24	12 6 7	3°25'08	27°17	22°59	17°48	5°17	5°20	23°30	1°12	15°59	11° 8	20° 2	19°27	26°44	n.a.	T 24
W25	12 10 3	4°23'36	10♌49	24°11	18°52	5°58	5°31	23°34	1°13	15°58	11° 9	20° 3	19°24	26°51	n.a.	W25
T 26	12 14 0	5°22'01	24°48	25°18	19°56	6°38	5°41	23°38	1°14	15°56	11°10	20° 4	19°21	26°57	n.a.	T 26
F 27	12 17 56	6°20'24	9♍13	26°20	21° 0	7°19	5°51	23°41	1°14	15°55	11°11	20° 5	19°18	27° 4	n.a.	F 27
S 28	12 21 53	7°18'45	24° 1	27°16	22° 4	8° 0	6° 2	23°45	1°15	15°53	11°12	20°R 5	19°15	27°11	n.a.	S 28
S 29	12 25 50	8°17'04	9♎ 4	28° 7	23° 9	8°40	6°12	23°49	1°15	15°51	11°13	20° 4	19°11	27°17	n.a.	S 29
M30	12 29 46	9°15'21	24°14	28°53	24°14	9°21	6°22	23°52	1°15	15°50	11°14	20° 3	19° 8	27°24	n.a.	M30
T 31	12 33 43	10♈13'36	9♏22	29♈33	25♒19	10♉ 1	6♒32	23♑55	1♑16	15♎48	11♒15	20♓ 0	19♓ 5	27♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s34	1s10	0s58	8s55	1s21	18s50	2n35	7n50	0n10	20s45	0s37	22s15	0s21	23s57	0s17	4s45	1n58	28s47	11s32	3s58	3s44	12n 6			n.a.
M 2	7 11	8 16	2 17	8 2	1 14	18 47	2 29	8 7	0 10	20 42	0 37	22 14	0 21	23 57	0 17	4 45	1 58	28 47	11 32	3 58	3 45	12 9			n.a.
T 3	6 48	14 53	3 25	7 7	1 6	18 43	2 22	8 23	0 11	20 40	0 37	22 13	0 21	23 57	0 17	4 44	1 58	28 47	11 32	3 58	3 46	12 12			n.a.
W 4	6 26	20 35	4 20	6 11	0 57	18 38	2 15	8 40	0 12	20 37	0 37	22 12	0 22	23 57	0 17	4 44	1 58	28 47	11 33	3 57	3 48	12 15			n.a.
T 5	6 3	24 59	4 57	5 15	0 48	18 33	2 9	8 56	0 12	20 34	0 38	22 12	0 22	23 57	0 17	4 43	1 58	28 46	11 33	3 57	3 49	12 19			n.a.
F 6	5 39	27 48	5 15	4 17	0 39	18 28	2 2	9 12	0 13	20 32	0 38	22 11	0 22	23 57	0 17	4 43	1 58	28 46	11 33	3 57	3 50	12 22			n.a.
S 7	5 16	28 52	5 15	3 19	0 29	18 22	1 56	9 28	0 14	20 29	0 38	22 10	0 22	23 57	0 18	4 42	1 58	28 46	11 33	3 57	3 51	12 25			n.a.
S 8	4 53	28 12	4 58	2 20	0 19	18 15	1 49	9 44	0 14	20 27	0 38	22 9	0 22	23 57	0 18	4 41	1 58	28 46	11 33	3 57	3 53	12 28			n.a.
M 9	4 30	25 57	4 25	1 21	0 8	18 8	1 43	10 0	0 15	20 24	0 38	22 9	0 22	23 57	0 18	4 41	1 58	28 45	11 34	3 57	3 54	12 31			n.a.
T 10	4 7	22 25	3 40	0 22	0n 3	18 1	1 37	10 16	0 16	20 21	0 38	22 8	0 22	23 57	0 18	4 40	1 58	28 45	11 34	3 57	3 55	12 34			n.a.
W11	3 43	17 54	2 45	0n37	0 15	17 53	1 31	10 32	0 16	20 19	0 39	22 7	0 22	23 57	0 18	4 40	1 58	28 45	11 34	3 57	3 56	12 38			n.a.
T 12	3 20	12 43	1 43	1 36	0 26	17 44	1 24	10 47	0 17	20 16	0 39	22 6	0 22	23 57	0 18	4 39	1 58	28 45	11 34	3 57	3 58	12 41			n.a.
F 13	2 56	7 6	0 37	2 34	0 38	17 35	1 18	11 3	0 17	20 14	0 39	22 6	0 23	23 57	0 18	4 39	1 58	28 45	11 35	3 57	3 59	12 44			n.a.
S 14	2 33	1 19	0n30	3 31	0 49	17 26	1 12	11 18	0 18	20 11	0 39	22 5	0 23	23 57	0 18	4 38	1 58	28 45	11 35	3 57	4 0	12 47			n.a.
S 15	2 9	4n28	1 35	4 26	1 1	17 15	1 6	11 34	0 19	20 9	0 39	22 4	0 23	23 57	0 18	4 37	1 58	28 44	11 35	3 57	4 1	12 50			n.a.
M16	1 46	10 3	2 35	5 21	1 13	17 5	1 1	11 49	0 19	20 6	0 39	22 4	0 23	23 57	0 18	4 37	1 58	28 44	11 35	3 58	4 3	12 53			n.a.
T 17	1 22	15 15	3 29	6 13	1 24	16 54	0 55	12 4	0 20	20 4	0 40	22 3	0 23	23 57	0 18	4 36	1 58	28 44	11 36	3 58	4 4	12 56			n.a.
W18	0 59	19 54	4 13	7 4	1 35	16 42	0 49	12 19	0 20	20 1	0 40	22 2	0 23	23 57	0 18	4 35	1 58	28 44	11 36	3 58	4 5	13 0			n.a.
T 19	0 35	23 48	4 47	7 53	1 45	16 30	0 43	12 34	0 21	19 59	0 40	22 2	0 23	23 57	0 18	4 35	1 58	28 44	11 36	3 59	4 6	13 3			n.a.
F 20	0 12	26 43	5 9	8 39	1 56	16 18	0 38	12 49	0 22	19 56	0 40	22 1	0 23	23 57	0 18	4 34	1 58	28 44	11 36	3 59	4 8	13 6			n.a.
S 21	0n12	28 28	5 17	9 23	2 5	16 5	0 32	13 3	0 22	19 54	0 40	22 1	0 23	23 57	0 18	4 34	1 58	28 44	11 37	3 59	4 9	13 9			n.a.
S 22	0 35	28 50	5 11	10 5	2 14	15 51	0 27	13 18	0 23	19 51	0 41	22 0	0 24	23 57	0 18	4 33	1 58	28 44	11 37	3 59	4 10	13 12			n.a.
M23	0 59	27 41	4 49	10 44	2 23	15 37	0 22	13 32	0 23	19 49	0 41	21 59	0 24	23 57	0 18	4 32	1 58	28 43	11 37	3 59	4 11	13 15			n.a.
T 24	1 22	25 1	4 12	11 20	2 30	15 23	0 17	13 47	0 24	19 46	0 41	21 59	0 24	23 57	0 18	4 32	1 58	28 43	11 37	3 59	4 13	13 18			n.a.
W25	1 46	20 53	3 21	11 53	2 37	15 8	0 11	14 1	0 25	19 44	0 41	21 58	0 24	23 57	0 18	4 31	1 58	28 43	11 38	3 59	4 14	13 21			n.a.
T 26	2 9	15 30	2 15	12 24	2 43	14 52	0 6	14 15	0 25	19 41	0 41	21 58	0 24	23 57	0 18	4 31	1 58	28 43	11 38	3 58	4 15	13 24			n.a.
F 27	2 32	9 6	1 0	12 51	2 48	14 36	0 1	14 29	0 26	19 39	0 42	21 57	0 24	23 57	0 18	4 30	1 58	28 43	11 38	3 58	4 16	13 28			n.a.
S 28	2 56	2 4	0s22	13 16	2 52	14 20	0s 3	14 43	0 26	19 37	0 42	21 57	0 24	23 57	0 18	4 29	1 58	28 43	11 38	3 58	4 18	13 31			n.a.
S 29	3 19	5s12	1 43	13 38	2 55	14 3	0 8	14 57	0 27	19 34	0 42	21 56	0 24	23 57	0 18	4 29	1 58	28 43	11 39	3 58	4 19	13 34			n.a.
M30	3 42	12 14	2 58	13 56	2 57	13 46	0 13	15 10	0 27	19 32	0 42	21 56	0 24	23 57	0 18	4 28	1 58	28 43	11 39	3 59	4 20	13 37			n.a.
T 31	4n 5	18s31	3s59	14n11	2n58	13s28	0s17	15n24	0n28	19s30	0s42	21s55	0s25	23s57	0s18	4s27	1n58	28s43	11s39	4s 0	4s21	13n40			n.a.

Julian Day Number = 1835440.5, Delta T = 02h04m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'52, Lahiri = 0°22'52 Julian Calendar 1 March 313 == Greg. Calendar 2 March 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

APRIL 313 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 37 39	11♈11'50	24♏19	0♉ 7	26♒24	10♉42	6♒42	23♑59	1♑16	15°R47	11♒16	19°R58	19♓ 2	27♈37	n.a.	W 1
T 2	12 41 36	12°10'02	8♐56	0°36	27°29	11°22	6°51	24° 2	1°16	15♎45	11°17	19♓55	18°59	27°44	n.a.	T 2
F 3	12 45 32	13° 8'13	23°10	0°59	28°35	12° 3	7° 1	24° 5	1°16	15°43	11°18	19°53	18°56	27°51	n.a.	F 3
S 4	12 49 29	14° 6'22	6♑58	1°17	29°41	12°43	7°10	24° 8	1°16	15°42	11°19	19°52	18°52	27°57	n.a.	S 4
S 5	12 53 25	15° 4'29	20°21	1°29	0♓47	13°23	7°20	24°11	1°R16	15°40	11°20	19°D52	18°49	28° 4	n.a.	S 5
M 6	12 57 22	16° 2'35	3♒20	1°35	1°53	14° 4	7°29	24°14	1°16	15°38	11°21	19°53	18°46	28°11	n.a.	M 6
T 7	13 1 19	17° 0'40	15°59	1°R36	2°59	14°44	7°38	24°16	1°16	15°37	11°22	19°54	18°43	28°17	n.a.	T 7
W 8	13 5 15	17°58'43	28°22	1°32	4° 5	15°24	7°47	24°19	1°16	15°35	11°23	19°56	18°40	28°24	n.a.	W 8
T 9	13 9 12	18°56'44	10♓33	1°23	5°12	16° 5	7°56	24°21	1°16	15°34	11°24	19°57	18°36	28°31	n.a.	T 9
F 10	13 13 8	19°54'44	22°34	1°10	6°18	16°45	8° 4	24°24	1°16	15°32	11°24	19°R58	18°33	28°37	n.a.	F 10
S 11	13 17 5	20°52'43	4♈28	0°52	7°25	17°25	8°13	24°26	1°15	15°30	11°25	19°57	18°30	28°44	n.a.	S 11
S 12	13 21 1	21°50'39	16°19	0°30	8°32	18° 5	8°21	24°29	1°15	15°29	11°26	19°54	18°27	28°51	n.a.	S 12
M13	13 24 58	22°48'34	28° 8	0° 4	9°39	18°45	8°30	24°31	1°15	15°27	11°27	19°50	18°24	28°57	n.a.	M13
T 14	13 28 54	23°46'28	9♉57	29♈35	10°46	19°25	8°38	24°33	1°14	15°25	11°27	19°44	18°21	29° 4	n.a.	T 14
W15	13 32 51	24°44'20	21°49	29° 4	11°54	20° 5	8°46	24°35	1°14	15°24	11°28	19°38	18°17	29°11	n.a.	W15
T 16	13 36 48	25°42'10	3♊45	28°30	13° 1	20°45	8°54	24°37	1°13	15°22	11°29	19°32	18°14	29°17	n.a.	T 16
F 17	13 40 44	26°39'59	15°48	27°56	14° 8	21°25	9° 2	24°38	1°13	15°21	11°29	19°26	18°11	29°24	n.a.	F 17
S 18	13 44 41	27°37'46	28° 0	27°20	15°16	22° 5	9° 9	24°40	1°12	15°19	11°30	19°21	18° 8	29°31	n.a.	S 18
S 19	13 48 37	28°35'31	10♋25	26°44	16°24	22°45	9°17	24°42	1°12	15°17	11°30	19°17	18° 5	29°37	n.a.	S 19
M20	13 52 34	29°33'15	23° 6	26° 9	17°32	23°25	9°24	24°43	1°11	15°16	11°31	19°16	18° 2	29°44	n.a.	M20
T 21	13 56 30	0♉30'57	6♌ 7	25°35	18°40	24° 5	9°31	24°45	1°10	15°14	11°31	19°D16	17°58	29°51	n.a.	T 21
W22	14 0 27	1°28'37	19°31	25° 2	19°48	24°45	9°38	24°46	1° 9	15°13	11°32	19°17	17°55	29°58	n.a.	W22
T 23	14 4 23	2°26'15	3♍21	24°32	20°56	25°25	9°45	24°47	1° 8	15°11	11°32	19°18	17°52	0♉ 4	n.a.	T 23
F 24	14 8 20	3°23'52	17°37	24° 4	22° 4	26° 4	9°52	24°48	1° 8	15°10	11°33	19°R19	17°49	0°11	n.a.	F 24
S 25	14 12 17	4°21'27	2♎18	23°39	23°12	26°44	9°58	24°49	1° 7	15° 8	11°33	19°18	17°46	0°18	n.a.	S 25
S 26	14 16 13	5°19'00	17°19	23°18	24°21	27°24	10° 5	24°50	1° 6	15° 7	11°34	19°16	17°42	0°24	n.a.	S 26
M27	14 20 10	6°16'32	2♏32	23° 0	25°29	28° 3	10°11	24°51	1° 5	15° 5	11°34	19°11	17°39	0°31	n.a.	M27
T 28	14 24 6	7°14'03	17°49	22°47	26°38	28°43	10°17	24°52	1° 4	15° 4	11°35	19° 5	17°36	0°38	n.a.	T 28
W29	14 28 3	8°11'33	2♐57	22°38	27°46	29°23	10°23	24°52	1° 2	15° 2	11°35	18°58	17°33	0°44	n.a.	W29
T 30	14 31 59	9♉ 9'02	17♐48	22♈33	28♓55	0♊ 2	10♒29	24♑53	1♑ 1	15♎ 1	11♒35	18♓50	17♓30	0♉51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n28	23s36	4s44	14n24	2n58	13s10	0s22	15n37	0n29	19s27	0s43	21s55	0s25	23s57	0s18	4s27	1n58	28s43	11s40	4s 1	4s23	13n43		n.a.
T 2	4 51	27 5	5 9	14 33	2 57	12 52	0 26	15 50	0 29	19 25	0 43	21 54	0 25	23 57	0 18	4 26	1 58	28 43	11 40	4 2	4 24	13 46		n.a.
F 3	5 14	28 43	5 14	14 39	2 55	12 33	0 31	16 3	0 30	19 23	0 43	21 54	0 25	23 57	0 18	4 25	1 58	28 43	11 40	4 2	4 25	13 49		n.a.
S 4	5 37	28 29	5 1	14 41	2 51	12 14	0 35	16 16	0 30	19 21	0 43	21 54	0 25	23 57	0 18	4 25	1 58	28 43	11 41	4 3	4 27	13 52		n.a.
S 5	5 59	26 34	4 32	14 41	2 46	11 54	0 39	16 29	0 31	19 19	0 43	21 53	0 25	23 57	0 18	4 24	1 58	28 43	11 41	4 3	4 28	13 55		n.a.
M 6	6 22	23 18	3 49	14 38	2 40	11 34	0 43	16 42	0 31	19 16	0 44	21 53	0 25	23 57	0 18	4 24	1 58	28 43	11 41	4 3	4 29	13 58		n.a.
T 7	6 45	18 59	2 56	14 31	2 33	11 14	0 47	16 55	0 32	19 14	0 44	21 52	0 25	23 57	0 18	4 23	1 58	28 43	11 41	4 2	4 30	14 1		n.a.
W 8	7 7	13 57	1 56	14 22	2 24	10 53	0 50	17 7	0 32	19 12	0 44	21 52	0 26	23 57	0 18	4 22	1 58	28 43	11 42	4 1	4 32	14 4		n.a.
T 9	7 29	8 28	0 51	14 9	2 14	10 32	0 54	17 19	0 33	19 10	0 44	21 52	0 26	23 57	0 18	4 22	1 58	28 43	11 42	4 1	4 33	14 8		n.a.
F 10	7 51	2 46	0n14	13 54	2 3	10 10	0 58	17 31	0 33	19 8	0 45	21 52	0 26	23 57	0 18	4 21	1 58	28 43	11 42	4 1	4 34	14 11		n.a.
S 11	8 13	3n 0	1 19	13 36	1 51	9 49	1 1	17 43	0 34	19 6	0 45	21 51	0 26	23 57	0 18	4 20	1 58	28 43	11 43	4 1	4 35	14 14		n.a.
S 12	8 35	8 37	2 19	13 16	1 38	9 26	1 5	17 55	0 34	19 4	0 45	21 51	0 26	23 58	0 18	4 20	1 58	28 44	11 43	4 2	4 37	14 17		n.a.
M13	8 57	13 55	3 13	12 54	1 23	9 4	1 8	18 7	0 35	19 2	0 45	21 51	0 26	23 58	0 18	4 19	1 58	28 44	11 43	4 4	4 38	14 20		n.a.
T 14	9 19	18 43	3 59	12 30	1 8	8 41	1 11	18 19	0 35	19 0	0 46	21 50	0 26	23 58	0 18	4 18	1 58	28 44	11 44	4 6	4 39	14 23		n.a.
W15	9 40	22 48	4 35	12 4	0 53	8 18	1 14	18 30	0 36	18 58	0 46	21 50	0 26	23 58	0 18	4 18	1 58	28 44	11 44	4 8	4 40	14 26		n.a.
T 16	10 1	25 59	4 59	11 36	0 36	7 55	1 17	18 41	0 36	18 56	0 46	21 50	0 27	23 58	0 18	4 17	1 58	28 44	11 44	4 11	4 42	14 29		n.a.
F 17	10 23	28 2	5 10	11 8	0 19	7 32	1 20	18 52	0 37	18 54	0 46	21 50	0 27	23 58	0 18	4 17	1 58	28 44	11 45	4 13	4 43	14 32		n.a.
S 18	10 44	28 45	5 7	10 39	0 2	7 8	1 23	19 3	0 37	18 53	0 46	21 50	0 27	23 58	0 18	4 16	1 58	28 44	11 45	4 15	4 44	14 35		n.a.
S 19	11 4	28 4	4 50	10 10	0s15	6 44	1 26	19 14	0 38	18 51	0 47	21 49	0 27	23 58	0 19	4 15	1 58	28 44	11 45	4 17	4 45	14 38		n.a.
M20	11 25	25 54	4 18	9 41	0 32	6 19	1 28	19 25	0 38	18 49	0 47	21 49	0 27	23 58	0 19	4 15	1 58	28 44	11 46	4 17	4 47	14 41		n.a.
T 21	11 45	22 21	3 33	9 13	0 49	5 55	1 31	19 35	0 39	18 47	0 47	21 49	0 27	23 58	0 19	4 14	1 58	28 45	11 46	4 17	4 48	14 44		n.a.
W22	12 6	17 32	2 34	8 45	1 6	5 30	1 33	19 46	0 39	18 46	0 47	21 49	0 27	23 58	0 19	4 14	1 58	28 45	11 46	4 17	4 49	14 47		n.a.
T 23	12 26	11 42	1 25	8 19	1 22	5 5	1 35	19 56	0 39	18 44	0 48	21 49	0 27	23 58	0 19	4 13	1 58	28 45	11 47	4 16	4 50	14 50		n.a.
F 24	12 46	5 5	0 9	7 54	1 38	4 40	1 37	20 6	0 40	18 43	0 48	21 49	0 28	23 58	0 19	4 12	1 58	28 45	11 47	4 16	4 52	14 53		n.a.
S 25	13 5	1s59	1s10	7 31	1 53	4 14	1 39	20 16	0 40	18 41	0 48	21 49	0 28	23 58	0 19	4 12	1 58	28 45	11 47	4 16	4 53	14 56		n.a.
S 26	13 25	9 6	2 25	7 11	2 7	3 49	1 41	20 25	0 41	18 39	0 48	21 49	0 28	23 58	0 19	4 11	1 58	28 46	11 48	4 17	4 54	14 59		n.a.
M27	13 44	15 46	3 32	6 52	2 20	3 23	1 43	20 35	0 41	18 38	0 49	21 49	0 28	23 58	0 19	4 11	1 58	28 46	11 48	4 19	4 55	15 2		n.a.
T 28	14 3	21 30	4 23	6 36	2 32	2 57	1 45	20 44	0 42	18 37	0 49	21 49	0 28	23 58	0 19	4 10	1 58	28 46	11 48	4 22	4 57	15 5		n.a.
W29	14 22	25 46	4 55	6 22	2 43	2 31	1 47	20 53	0 42	18 35	0 49	21 49	0 28	23 58	0 19	4 10	1 58	28 46	11 49	4 24	4 58	15 8		n.a.
T 30	14n41	28s11	5s 7	6n10	2s53	2s 5	1s48	21n 2	0n43	18s34	0s49	21s49	0s28	23s58	0s19	4s 9	1n58	28s46	11s49	4s27	4s59	15n11		n.a.

Julian Day Number = 1835471.5, Delta T = 02h04m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°15'56, Lahiri = 0°22'57 Julian Calendar 1 Apr. 313 == Greg. Calendar 2 Apr. 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

MAY 313 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 56	10♉ 6'30	2♋14	22°D32	0♈ 4	0♊42	10♒35	24♋53	1°R 0	14°R59	11♒35	18°R44	17♓27	0♉58	n.a.	F 1
S 2	14 39 52	11° 3'57	16°11	22♈37	1°13	1°21	10°40	24°54	0♋59	14♎58	11°36	18♓40	17°23	1° 4	n.a.	S 2
S 3	14 43 49	12° 1'24	29°38	22°45	2°22	2° 1	10°45	24°54	0°58	14°56	11°36	18°37	17°20	1°11	n.a.	S 3
M 4	14 47 46	12°58'49	12♒39	22°58	3°31	2°40	10°51	24°54	0°56	14°55	11°36	18°D36	17°17	1°18	n.a.	M 4
T 5	14 51 42	13°56'14	25°16	23°16	4°40	3°20	10°56	24°R54	0°55	14°54	11°36	18°37	17°14	1°24	n.a.	T 5
W 6	14 55 39	14°53'37	7♓34	23°38	5°50	3°59	11° 0	24°54	0°54	14°52	11°37	18°38	17°11	1°31	n.a.	W 6
T 7	14 59 35	15°51'00	19°39	24° 4	6°59	4°39	11° 5	24°54	0°52	14°51	11°37	18°R38	17° 7	1°38	n.a.	T 7
F 8	15 3 32	16°48'22	1♈33	24°34	8° 8	5°18	11° 9	24°54	0°51	14°50	11°37	18°37	17° 4	1°44	n.a.	F 8
S 9	15 7 28	17°45'44	13°23	25° 9	9°18	5°57	11°14	24°54	0°49	14°48	11°37	18°34	17° 1	1°51	n.a.	S 9
S 10	15 11 25	18°43'05	25°11	25°48	10°28	6°37	11°18	24°53	0°48	14°47	11°37	18°29	16°58	1°58	n.a.	S 10
M11	15 15 21	19°40'25	7♉ 0	26°30	11°37	7°16	11°22	24°53	0°46	14°46	11°37	18°21	16°55	2° 5	n.a.	M11
T 12	15 19 18	20°37'44	18°53	27°17	12°47	7°55	11°26	24°52	0°44	14°44	11°R37	18°11	16°52	2°11	n.a.	T 12
W13	15 23 15	21°35'03	0♊50	28° 7	13°57	8°34	11°29	24°51	0°43	14°43	11°37	17°59	16°48	2°18	n.a.	W13
T 14	15 27 11	22°32'20	12°54	29° 1	15° 6	9°14	11°33	24°50	0°41	14°42	11°37	17°47	16°45	2°25	n.a.	T 14
F 15	15 31 8	23°29'37	25° 6	29°59	16°16	9°53	11°36	24°49	0°39	14°41	11°37	17°36	16°42	2°31	n.a.	F 15
S 16	15 35 4	24°26'53	7♋27	1♉ 0	17°26	10°32	11°39	24°48	0°38	14°40	11°37	17°27	16°39	2°38	n.a.	S 16
S 17	15 39 1	25°24'09	19°59	2° 5	18°36	11°11	11°42	24°47	0°36	14°38	11°37	17°19	16°36	2°45	n.a.	S 17
M18	15 42 57	26°21'23	2♌44	3°13	19°46	11°50	11°44	24°46	0°34	14°37	11°37	17°15	16°33	2°51	n.a.	M18
T 19	15 46 54	27°18'36	15°45	4°24	20°56	12°30	11°47	24°45	0°32	14°36	11°37	17°12	16°29	2°58	n.a.	T 19
W20	15 50 50	28°15'49	29° 5	5°39	22° 7	13° 9	11°49	24°43	0°30	14°35	11°36	17°D12	16°26	3° 5	n.a.	W20
T 21	15 54 47	29°13'00	12♍46	6°57	23°17	13°48	11°51	24°42	0°28	14°34	11°36	17°R12	16°23	3°11	n.a.	T 21
F 22	15 58 44	0♊10'11	26°50	8°18	24°27	14°27	11°53	24°40	0°26	14°33	11°36	17°12	16°20	3°18	n.a.	F 22
S 23	16 2 40	1° 7'21	11♎17	9°42	25°37	15° 6	11°55	24°39	0°24	14°32	11°36	17°10	16°17	3°25	n.a.	S 23
S 24	16 6 37	2° 4'30	26° 4	11°10	26°48	15°45	11°56	24°37	0°22	14°31	11°35	17° 6	16°13	3°31	n.a.	S 24
M25	16 10 33	3° 1'39	11♏ 6	12°41	27°58	16°24	11°58	24°35	0°20	14°30	11°35	16°59	16°10	3°38	n.a.	M25
T 26	16 14 30	3°58'48	26°14	14°14	29° 9	17° 3	11°59	24°33	0°18	14°29	11°35	16°50	16° 7	3°45	n.a.	T 26
W27	16 18 26	4°55'56	11♐19	15°51	0♉19	17°42	12° 0	24°31	0°16	14°28	11°34	16°40	16° 4	3°52	n.a.	W27
T 28	16 22 23	5°53'03	26°10	17°31	1°30	18°21	12° 1	24°29	0°14	14°27	11°34	16°29	16° 1	3°58	n.a.	T 28
F 29	16 26 20	6°50'11	10♋39	19°14	2°41	18°59	12° 1	24°27	0°12	14°27	11°34	16°20	15°58	4° 5	n.a.	F 29
S 30	16 30 16	7°47'18	24°40	21° 0	3°51	19°38	12° 2	24°25	0°10	14°26	11°33	16°12	15°54	4°12	n.a.	S 30
S 31	16 34 13	8♊44'26	8♒13	22♉48	5♉ 2	20♊17	12♒ 2	24♋22	0♋ 8	14♎25	11♒33	16♓ 7	15♓51	4♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n59	28s37	4s59	6n 2	3s 2	1s39	1s50	21n11	0n43	18s33	0s50	21s49	0s28	23s58	0s19	4s 9	1n58	28s47	11s49	4s30	5s 0	15n14		n.a.
S 2	15 17	27 11	4 33	5 56	3 10	1 12	1 51	21 20	0 43	18 31	0 50	21 49	0 29	23 58	0 19	4 8	1 58	28 47	11 50	4 32	5 2	15 17		n.a.
S 3	15 35	24 12	3 52	5 53	3 17	0 46	1 52	21 28	0 44	18 30	0 50	21 49	0 29	23 58	0 19	4 8	1 58	28 47	11 50	4 33	5 3	15 20		n.a.
M 4	15 53	20 3	3 1	5 52	3 23	0 19	1 54	21 36	0 44	18 29	0 51	21 49	0 29	23 58	0 19	4 7	1 58	28 47	11 50	4 33	5 4	15 23		n.a.
T 5	16 10	15 8	2 2	5 54	3 28	0n 7	1 55	21 45	0 45	18 28	0 51	21 49	0 29	23 58	0 19	4 7	1 58	28 48	11 51	4 33	5 5	15 26		n.a.
W 6	16 27	9 43	0 59	5 59	3 32	0 34	1 56	21 53	0 45	18 27	0 51	21 49	0 29	23 58	0 19	4 6	1 58	28 48	11 51	4 32	5 7	15 29		n.a.
T 7	16 44	4 3	0n 5	6 6	3 35	1 1	1 56	22 0	0 45	18 26	0 51	21 49	0 29	23 58	0 19	4 6	1 58	28 48	11 51	4 32	5 8	15 32		n.a.
F 8	17 1	1n40	1 9	6 15	3 36	1 28	1 57	22 8	0 46	18 25	0 52	21 50	0 29	23 58	0 19	4 5	1 58	28 49	11 52	4 33	5 9	15 35		n.a.
S 9	17 17	7 18	2 8	6 27	3 37	1 55	1 58	22 15	0 46	18 24	0 52	21 50	0 30	23 58	0 19	4 5	1 58	28 49	11 52	4 34	5 10	15 38		n.a.
S 10	17 33	12 39	3 2	6 41	3 37	2 22	1 58	22 23	0 47	18 23	0 52	21 50	0 30	23 58	0 19	4 4	1 58	28 49	11 52	4 36	5 12	15 41		n.a.
M11	17 49	17 34	3 48	6 57	3 37	2 49	1 59	22 30	0 47	18 22	0 52	21 50	0 30	23 58	0 19	4 4	1 58	28 49	11 53	4 39	5 13	15 44		n.a.
T 12	18 4	21 50	4 25	7 16	3 35	3 16	1 59	22 37	0 47	18 21	0 53	21 51	0 30	23 58	0 19	4 3	1 58	28 50	11 53	4 43	5 14	15 46		n.a.
W13	18 20	25 14	4 49	7 36	3 32	3 43	2 0	22 43	0 48	18 21	0 53	21 51	0 30	23 58	0 19	4 3	1 58	28 50	11 53	4 47	5 15	15 49		n.a.
T 14	18 34	27 32	5 1	7 58	3 29	4 10	2 0	22 50	0 48	18 20	0 53	21 51	0 30	23 58	0 19	4 2	1 58	28 50	11 54	4 52	5 17	15 52		n.a.
F 15	18 49	28 34	5 0	8 22	3 25	4 37	2 0	22 56	0 49	18 19	0 54	21 51	0 30	23 58	0 19	4 2	1 58	28 51	11 54	4 57	5 18	15 55		n.a.
S 16	19 3	28 11	4 45	8 48	3 20	5 4	2 0	23 2	0 49	18 19	0 54	21 52	0 30	23 59	0 19	4 1	1 58	28 51	11 54	5 0	5 19	15 58		n.a.
S 17	19 17	26 22	4 15	9 15	3 15	5 31	2 0	23 8	0 49	18 18	0 54	21 52	0 31	23 59	0 19	4 1	1 58	28 51	11 55	5 3	5 20	16 1		n.a.
M18	19 31	23 11	3 33	9 44	3 9	5 57	2 0	23 14	0 50	18 18	0 54	21 52	0 31	23 59	0 19	4 1	1 58	28 52	11 55	5 5	5 22	16 4		n.a.
T 19	19 44	18 47	2 39	10 15	3 2	6 24	2 0	23 20	0 50	18 17	0 55	21 53	0 31	23 59	0 19	4 0	1 57	28 52	11 55	5 6	5 23	16 7		n.a.
W20	19 57	13 23	1 35	10 47	2 55	6 51	1 59	23 25	0 50	18 17	0 55	21 53	0 31	23 59	0 19	4 0	1 57	28 53	11 56	5 6	5 24	16 10		n.a.
T 21	20 10	7 12	0 24	11 20	2 47	7 17	1 59	23 30	0 51	18 16	0 55	21 54	0 31	23 59	0 19	3 59	1 57	28 53	11 56	5 6	5 25	16 13		n.a.
F 22	20 22	0 30	0s51	11 54	2 39	7 44	1 58	23 35	0 51	18 16	0 56	21 54	0 31	23 59	0 19	3 59	1 57	28 53	11 56	5 6	5 26	16 16		n.a.
S 23	20 34	6s24	2 4	12 29	2 30	8 10	1 58	23 40	0 51	18 16	0 56	21 54	0 31	23 59	0 19	3 59	1 57	28 54	11 57	5 7	5 28	16 19		n.a.
S 24	20 46	13 6	3 10	13 5	2 21	8 36	1 57	23 45	0 52	18 16	0 56	21 55	0 32	23 59	0 19	3 58	1 57	28 54	11 57	5 8	5 29	16 21		n.a.
M25	20 57	19 10	4 5	13 43	2 11	9 2	1 56	23 49	0 52	18 16	0 56	21 55	0 32	23 59	0 19	3 58	1 57	28 54	11 57	5 11	5 30	16 24		n.a.
T 26	21 8	24 3	4 42	14 20	2 1	9 28	1 56	23 53	0 52	18 16	0 57	21 56	0 32	23 59	0 19	3 58	1 57	28 55	11 58	5 15	5 31	16 27		n.a.
W27	21 19	27 17	5 0	14 59	1 50	9 54	1 55	23 58	0 53	18 16	0 57	21 56	0 32	23 59	0 19	3 57	1 57	28 55	11 58	5 19	5 33	16 30		n.a.
T 28	21 29	28 33	4 57	15 38	1 39	10 20	1 54	24 1	0 53	18 16	0 57	21 57	0 32	23 59	0 19	3 57	1 57	28 56	11 58	5 23	5 34	16 33		n.a.
F 29	21 39	27 47	4 35	16 17	1 28	10 45	1 53	24 5	0 53	18 16	0 58	21 57	0 32	23 59	0 19	3 57	1 57	28 56	11 59	5 27	5 35	16 36		n.a.
S 30	21 49	25 16	3 56	16 56	1 17	11 10	1 52	24 9	0 54	18 16	0 58	21 58	0 32	23 59	0 19	3 57	1 57	28 57	11 59	5 29	5 36	16 39		n.a.
S 31	21n58	21s22	3s 6	17n35	1s 5	11n35	1s50	24n12	0n54	18s16	0s58	21s58	0s32	23s59	0s19	3s56	1n57	28s57	11s59	5s31	5s38	16n42		n.a.

Julian Day Number = 1835501.5, Delta T = 02h04m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'00, Lahiri = 0°23'01 Julian Calendar 1 May 313 == Greg. Calendar 2 May 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

JUNE 313 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 38 9	9♊41'33	21♒17	24♉39	6♉13	20♊56	12°R 2	24°R20	0°R 5	14°R24	11°R32	16°R 4	15♓48	4♉25	n.a.	M 1
T 2	16 42 6	10°38'41	3♓57	26°34	7°24	21°35	12♒ 2	24♂17	0♂ 3	14♎23	11♒32	16♓ 3	15°45	4°32	n.a.	T 2
W 3	16 46 2	11°35'48	16°16	28°30	8°35	22°14	12° 2	24°15	0° 1	14°23	11°31	16° 3	15°42	4°38	n.a.	W 3
T 4	16 49 59	12°32'56	28°19	0♊29	9°46	22°52	12° 1	24°12	29♐59	14°22	11°31	16° 3	15°39	4°45	n.a.	T 4
F 5	16 53 55	13°30'04	10♈13	2°30	10°57	23°31	12° 0	24° 9	29°56	14°21	11°30	16° 1	15°35	4°52	n.a.	F 5
S 6	16 57 52	14°27'12	22° 3	4°33	12° 8	24°10	11°59	24° 6	29°54	14°21	11°30	15°58	15°32	4°58	n.a.	S 6
S 7	17 1 49	15°24'20	3♉51	6°38	13°19	24°49	11°58	24° 3	29°52	14°20	11°29	15°51	15°29	5° 5	n.a.	S 7
M 8	17 5 45	16°21'29	15°43	8°45	14°30	25°27	11°57	24° 0	29°49	14°20	11°29	15°42	15°26	5°12	n.a.	M 8
T 9	17 9 42	17°18'38	27°41	10°53	15°42	26° 6	11°55	23°57	29°47	14°19	11°28	15°31	15°23	5°18	n.a.	T 9
W10	17 13 38	18°15'47	9♊47	13° 1	16°53	26°45	11°53	23°54	29°45	14°18	11°27	15°18	15°19	5°25	n.a.	W10
T 11	17 17 35	19°12'57	22° 2	15°10	18° 4	27°23	11°52	23°51	29°42	14°18	11°27	15° 4	15°16	5°32	n.a.	T 11
F 12	17 21 31	20°10'06	4♋27	17°20	19°16	28° 2	11°49	23°48	29°40	14°18	11°26	14°51	15°13	5°39	n.a.	F 12
S 13	17 25 28	21° 7'16	17° 2	19°30	20°27	28°41	11°47	23°44	29°38	14°17	11°25	14°40	15°10	5°45	n.a.	S 13
S 14	17 29 24	22° 4'26	29°49	21°39	21°39	29°19	11°45	23°41	29°35	14°17	11°24	14°32	15° 7	5°52	n.a.	S 14
M15	17 33 21	23° 1'36	12♌46	23°49	22°50	29°58	11°42	23°37	29°33	14°16	11°24	14°26	15° 4	5°59	n.a.	M15
T 16	17 37 18	23°58'46	25°56	25°57	24° 2	0♋37	11°39	23°34	29°31	14°16	11°23	14°23	15° 0	6° 5	n.a.	T 16
W17	17 41 14	24°55'56	9♍21	28° 5	25°14	1°15	11°36	23°30	29°28	14°16	11°22	14°D22	14°57	6°12	n.a.	W17
T 18	17 45 11	25°53'06	23° 1	0♋11	26°25	1°54	11°33	23°27	29°26	14°15	11°21	14°R22	14°54	6°19	n.a.	T 18
F 19	17 49 7	26°50'16	6♎58	2°16	27°37	2°32	11°30	23°23	29°23	14°15	11°20	14°22	14°51	6°25	n.a.	F 19
S 20	17 53 4	27°47'26	21°12	4°20	28°49	3°11	11°26	23°19	29°21	14°15	11°20	14°20	14°48	6°32	n.a.	S 20
S 21	17 57 0	28°44'37	5♏41	6°23	0♊ 1	3°49	11°22	23°15	29°19	14°15	11°19	14°16	14°45	6°39	n.a.	S 21
M22	18 0 57	29°41'48	20°23	8°24	1°12	4°28	11°18	23°11	29°16	14°15	11°18	14°10	14°41	6°46	n.a.	M22
T 23	18 4 53	0♋38'59	5♐11	10°23	2°24	5° 6	11°14	23° 7	29°14	14°15	11°17	14° 1	14°38	6°52	n.a.	T 23
W24	18 8 50	1°36'11	19°57	12°21	3°36	5°45	11°10	23° 4	29°11	14°15	11°16	13°51	14°35	6°59	n.a.	W24
T 25	18 12 47	2°33'23	4♑33	14°17	4°48	6°23	11° 5	22°59	29° 9	14°14	11°15	13°40	14°32	7° 6	n.a.	T 25
F 26	18 16 43	3°30'36	18°53	16°11	6° 0	7° 2	11° 1	22°55	29° 6	14°D14	11°14	13°31	14°29	7°12	n.a.	F 26
S 27	18 20 40	4°27'49	2♒49	18° 4	7°12	7°40	10°56	22°51	29° 4	14°15	11°13	13°23	14°25	7°19	n.a.	S 27
S 28	18 24 36	5°25'04	16°20	19°54	8°25	8°19	10°51	22°47	29° 2	14°15	11°12	13°18	14°22	7°26	n.a.	S 28
M29	18 28 33	6°22'19	29°25	21°44	9°37	8°57	10°46	22°43	28°59	14°15	11°11	13°15	14°19	7°32	n.a.	M29
T 30	18 32 29	7♋19'35	12♓ 6	23♋31	10♊49	9♋35	10♒41	22♂39	28♐57	14♎15	11♒10	13°D15	14♓16	7♉39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 6	16s32	2s 7	18n14	0s54	12n 0	1s49	24n15	0n54	18s17	0s58	21s59	0s33	23s59	0s19	3s56	1n57	28s57	12s 0	5s33	5s39	16n44		n.a.
T 2	22 15	11 8	1 4	18 53	0 42	12 25	1 48	24 18	0 55	18 17	0 59	21 59	0 33	23 59	0 19	3 56	1 57	28 58	12 0	5 33	5 40	16 47		n.a.
W 3	22 23	5 27	0n 1	19 31	0 31	12 49	1 46	24 21	0 55	18 17	0 59	22 0	0 33	23 59	0 19	3 56	1 57	28 58	12 0	5 33	5 41	16 50		n.a.
T 4	22 30	0n19	1 4	20 8	0 19	13 13	1 45	24 23	0 55	18 18	0 59	22 1	0 33	23 59	0 19	3 55	1 57	28 59	12 1	5 33	5 43	16 53		n.a.
F 5	22 38	5 59	2 4	20 44	0 8	13 37	1 43	24 26	0 56	18 18	1 0	22 1	0 33	23 59	0 19	3 55	1 57	28 59	12 1	5 34	5 44	16 56		n.a.
S 6	22 45	11 24	2 58	21 18	0n 4	14 0	1 42	24 28	0 56	18 19	1 0	22 2	0 33	23 59	0 19	3 55	1 57	29 0	12 1	5 35	5 45	16 59		n.a.
S 7	22 51	16 25	3 44	21 51	0 15	14 23	1 40	24 30	0 56	18 19	1 0	22 3	0 33	23 59	0 19	3 55	1 57	29 0	12 2	5 38	5 46	17 1		n.a.
M 8	22 57	20 50	4 20	22 23	0 25	14 46	1 39	24 31	0 57	18 20	1 0	22 3	0 33	23 59	0 19	3 55	1 56	29 1	12 2	5 41	5 48	17 4		n.a.
T 9	23 3	24 27	4 46	22 52	0 35	15 9	1 37	24 33	0 57	18 21	1 1	22 4	0 34	23 59	0 19	3 54	1 56	29 1	12 2	5 46	5 49	17 7		n.a.
W10	23 8	27 2	4 58	23 19	0 45	15 31	1 35	24 34	0 57	18 21	1 1	22 5	0 34	23 59	0 19	3 54	1 56	29 2	12 2	5 51	5 50	17 10		n.a.
T 11	23 13	28 22	4 58	23 43	0 54	15 53	1 33	24 35	0 58	18 22	1 1	22 5	0 34	23 59	0 20	3 54	1 56	29 2	12 3	5 56	5 51	17 13		n.a.
F 12	23 17	28 17	4 43	24 5	1 3	16 14	1 31	24 36	0 58	18 23	1 2	22 6	0 34	23 59	0 20	3 54	1 56	29 2	12 3	6 1	5 53	17 16		n.a.
S 13	23 21	26 45	4 14	24 25	1 11	16 36	1 29	24 37	0 58	18 24	1 2	22 7	0 34	23 59	0 20	3 54	1 56	29 3	12 3	6 5	5 54	17 18		n.a.
S 14	23 25	23 50	3 32	24 41	1 18	16 56	1 27	24 38	0 58	18 25	1 2	22 7	0 34	23 59	0 20	3 54	1 56	29 3	12 4	6 9	5 55	17 21		n.a.
M15	23 28	19 40	2 39	24 55	1 24	17 17	1 25	24 38	0 59	18 26	1 3	22 8	0 34	23 59	0 20	3 54	1 56	29 4	12 4	6 11	5 56	17 24		n.a.
T 16	23 31	14 29	1 36	25 6	1 30	17 37	1 23	24 38	0 59	18 27	1 3	22 9	0 34	23 59	0 20	3 54	1 56	29 4	12 4	6 12	5 58	17 27		n.a.
W17	23 34	8 33	0 27	25 14	1 35	17 56	1 21	24 38	0 59	18 28	1 3	22 10	0 35	23 59	0 20	3 54	1 56	29 5	12 4	6 13	5 59	17 30		n.a.
T 18	23 36	2 6	0s46	25 19	1 40	18 15	1 19	24 38	0 59	18 29	1 3	22 10	0 35	23 59	0 20	3 54	1 56	29 5	12 5	6 13	6 0	17 32		n.a.
F 19	23 37	4s34	1 57	25 22	1 43	18 34	1 16	24 38	1 0	18 31	1 4	22 11	0 35	23 59	0 20	3 54	1 56	29 6	12 5	6 13	6 1	17 35		n.a.
S 20	23 38	11 9	3 2	25 22	1 46	18 52	1 14	24 37	1 0	18 32	1 4	22 12	0 35	23 59	0 20	3 54	1 56	29 6	12 5	6 13	6 2	17 38		n.a.
S 21	23 39	17 15	3 56	25 19	1 49	19 10	1 12	24 36	1 0	18 33	1 4	22 13	0 35	23 59	0 20	3 54	1 56	29 7	12 5	6 15	6 4	17 41		n.a.
M22	23 39	22 26	4 36	25 13	1 50	19 27	1 9	24 35	1 0	18 35	1 4	22 13	0 35	23 59	0 20	3 54	1 56	29 7	12 6	6 17	6 5	17 43		n.a.
T 23	23 39	26 14	4 58	25 6	1 51	19 44	1 7	24 34	1 1	18 36	1 5	22 14	0 35	23 59	0 20	3 54	1 56	29 8	12 6	6 21	6 6	17 46		n.a.
W24	23 39	28 15	5 0	24 56	1 51	20 1	1 5	24 33	1 1	18 37	1 5	22 15	0 35	23 59	0 20	3 54	1 56	29 8	12 6	6 25	6 7	17 49		n.a.
T 25	23 38	28 17	4 42	24 43	1 51	20 16	1 2	24 31	1 1	18 39	1 5	22 16	0 35	23 59	0 20	3 54	1 55	29 9	12 6	6 29	6 9	17 52		n.a.
F 26	23 37	26 23	4 7	24 29	1 50	20 32	1 0	24 30	1 1	18 40	1 6	22 17	0 36	23 59	0 20	3 54	1 55	29 9	12 7	6 32	6 10	17 54		n.a.
S 27	23 35	22 54	3 17	24 13	1 48	20 46	0 57	24 28	1 2	18 42	1 6	22 17	0 36	23 59	0 20	3 54	1 55	29 10	12 7	6 35	6 11	17 57		n.a.
S 28	23 33	18 17	2 18	23 55	1 46	21 1	0 55	24 26	1 2	18 44	1 6	22 18	0 36	23 59	0 20	3 54	1 55	29 10	12 7	6 37	6 12	18 0		n.a.
M29	23 30	12 55	1 13	23 35	1 43	21 14	0 52	24 23	1 2	18 45	1 6	22 19	0 36	23 59	0 20	3 54	1 55	29 11	12 7	6 38	6 14	18 3		n.a.
T 30	23n27	7s11	0s 6	23n14	1n40	21n27	0s49	24n21	1n 2	18s47	1s 7	22s20	0s36	23s59	0s20	3s54	1n55	29s11	12s 8	6s39	6s15	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 1835532.5, Delta T = 02h04m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'04, Lahiri = 0°23'05 Julian Calendar 1 June 313 == Greg. Calendar 2 June 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

JULY 313 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 26	8♋16'53	24♓27	25♋17	12♊ 1	10♋14	10°R35	22°R35	28°R55	14♎15	11°R 9	13♓15	14♓13	7♉46	n.a.	W 1
T 2	18 40 23	9°14'11	6♈33	27° 0	13°14	10°52	10♒30	22♑30	28♐52	14°15	11♒ 8	13°R15	14°10	7°52	n.a.	T 2
F 3	18 44 19	10°11'30	18°28	28°43	14°26	11°31	10°24	22°26	28°50	14°15	11° 7	13°15	14° 6	7°59	n.a.	F 3
S 4	18 48 16	11° 8'51	0♉19	0♌23	15°39	12° 9	10°18	22°22	28°47	14°16	11° 6	13°13	14° 3	8° 6	n.a.	S 4
S 5	18 52 12	12° 6'13	12°10	2° 2	16°51	12°47	10°12	22°17	28°45	14°16	11° 5	13° 9	14° 0	8°13	n.a.	S 5
M 6	18 56 9	13° 3'36	24° 5	3°39	18° 4	13°26	10° 6	22°13	28°43	14°16	11° 4	13° 3	13°57	8°19	n.a.	M 6
T 7	19 0 5	14° 1'00	6♊ 9	5°15	19°16	14° 4	10° 0	22° 8	28°41	14°16	11° 3	12°54	13°54	8°26	n.a.	T 7
W 8	19 4 2	14°58'26	18°23	6°48	20°29	14°42	9°54	22° 4	28°38	14°17	11° 2	12°44	13°51	8°33	n.a.	W 8
T 9	19 7 58	15°55'53	0♋50	8°20	21°41	15°21	9°47	22° 0	28°36	14°17	11° 0	12°34	13°47	8°39	n.a.	T 9
F 10	19 11 55	16°53'20	13°30	9°51	22°54	15°59	9°41	21°55	28°34	14°18	10°59	12°24	13°44	8°46	n.a.	F 10
S 11	19 15 52	17°50'49	26°23	11°19	24° 7	16°37	9°34	21°51	28°31	14°18	10°58	12°16	13°41	8°53	n.a.	S 11
S 12	19 19 48	18°48'19	9♌30	12°46	25°20	17°16	9°27	21°46	28°29	14°19	10°57	12° 9	13°38	8°59	n.a.	S 12
M13	19 23 45	19°45'50	22°48	14°11	26°33	17°54	9°20	21°42	28°27	14°19	10°56	12° 5	13°35	9° 6	n.a.	M13
T 14	19 27 41	20°43'22	6♍17	15°35	27°46	18°32	9°13	21°37	28°25	14°20	10°55	12°D 4	13°31	9°13	n.a.	T 14
W15	19 31 38	21°40'55	19°56	16°56	28°59	19°10	9° 6	21°33	28°23	14°20	10°53	12° 4	13°28	9°20	n.a.	W15
T 16	19 35 34	22°38'29	3♎46	18°16	0♋12	19°49	8°59	21°28	28°21	14°21	10°52	12° 5	13°25	9°26	n.a.	T 16
F 17	19 39 31	23°36'04	17°45	19°34	1°25	20°27	8°51	21°24	28°18	14°22	10°51	12°R 6	13°22	9°33	n.a.	F 17
S 18	19 43 27	24°33'40	1♏54	20°49	2°38	21° 5	8°44	21°19	28°16	14°22	10°50	12° 5	13°19	9°40	n.a.	S 18
S 19	19 47 24	25°31'17	16°10	22° 3	3°51	21°44	8°37	21°15	28°14	14°23	10°49	12° 4	13°16	9°46	n.a.	S 19
M20	19 51 21	26°28'55	0♐32	23°15	5° 4	22°22	8°29	21°10	28°12	14°24	10°47	12° 0	13°12	9°53	n.a.	M20
T 21	19 55 17	27°26'34	14°55	24°24	6°17	23° 0	8°21	21° 6	28°10	14°25	10°46	11°55	13° 9	10° 0	n.a.	T 21
W22	19 59 14	28°24'15	29°15	25°31	7°30	23°38	8°14	21° 1	28° 8	14°25	10°45	11°48	13° 6	10° 6	n.a.	W22
T 23	20 3 10	29°21'57	13♑26	26°36	8°44	24°16	8° 6	20°57	28° 6	14°26	10°44	11°42	13° 3	10°13	n.a.	T 23
F 24	20 7 7	0♌19'40	27°24	27°39	9°57	24°55	7°58	20°53	28° 4	14°27	10°42	11°35	13° 0	10°20	n.a.	F 24
S 25	20 11 3	1°17'24	11♒ 4	28°39	11°10	25°33	7°51	20°48	28° 3	14°28	10°41	11°31	12°57	10°27	n.a.	S 25
S 26	20 15 0	2°15'10	24°23	29°36	12°24	26°11	7°43	20°44	28° 1	14°29	10°40	11°27	12°53	10°33	n.a.	S 26
M27	20 18 56	3°12'58	7♓22	0♍30	13°37	26°49	7°35	20°39	27°59	14°30	10°39	11°D26	12°50	10°40	n.a.	M27
T 28	20 22 53	4°10'47	20° 0	1°22	14°51	27°28	7°27	20°35	27°57	14°31	10°37	11°26	12°47	10°47	n.a.	T 28
W29	20 26 50	5° 8'38	2♈21	2°10	16° 4	28° 6	7°19	20°31	27°55	14°32	10°36	11°28	12°44	10°53	n.a.	W29
T 30	20 30 46	6° 6'31	14°28	2°55	17°18	28°44	7°11	20°27	27°54	14°33	10°35	11°29	12°41	11° 0	n.a.	T 30
F 31	20 34 43	7♌ 4'26	26♈25	3♍36	18♋32	29♋22	7♒ 3	20♑22	27♐52	14♎34	10♒33	11♓31	12♓37	11♉ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n24	1s19	0n59	22n51	1n36	21n40	0s47	24n18	1n 3	18s49	1s 7	22s21	0s36	23s59	0s20	3s54	1n55	29s12	12s 8	6s39	6s16	18n 8			n.a.
T 2	23 20	4n28	2 1	22 27	1 32	21 52	0 44	24 15	1 3	18 51	1 7	22 21	0 36	23 59	0 20	3 54	1 55	29 13	12 8	6 38	6 17	18 11			n.a.
F 3	23 16	10 1	2 56	22 2	1 27	22 3	0 41	24 12	1 3	18 52	1 7	22 22	0 36	23 59	0 20	3 54	1 55	29 13	12 8	6 38	6 19	18 14			n.a.
S 4	23 11	15 10	3 44	21 35	1 22	22 14	0 39	24 9	1 3	18 54	1 8	22 23	0 36	23 59	0 20	3 55	1 55	29 14	12 8	6 39	6 20	18 16			n.a.
S 5	23 6	19 46	4 21	21 8	1 16	22 24	0 36	24 6	1 4	18 56	1 8	22 24	0 37	23 59	0 20	3 55	1 55	29 14	12 9	6 41	6 21	18 19			n.a.
M 6	23 1	23 37	4 48	20 39	1 10	22 34	0 33	24 2	1 4	18 58	1 8	22 25	0 37	23 59	0 20	3 55	1 55	29 15	12 9	6 43	6 22	18 22			n.a.
T 7	22 55	26 29	5 2	20 10	1 4	22 43	0 31	23 58	1 4	19 0	1 8	22 25	0 37	23 59	0 20	3 55	1 55	29 15	12 9	6 47	6 23	18 24			n.a.
W 8	22 49	28 10	5 3	19 40	0 57	22 51	0 28	23 54	1 4	19 2	1 9	22 26	0 37	23 59	0 20	3 55	1 55	29 16	12 9	6 50	6 25	18 27			n.a.
T 9	22 42	28 29	4 49	19 9	0 50	22 58	0 25	23 50	1 4	19 4	1 9	22 27	0 37	23 59	0 20	3 55	1 55	29 16	12 9	6 54	6 26	18 30			n.a.
F 10	22 35	27 18	4 21	18 38	0 43	23 5	0 23	23 46	1 5	19 6	1 9	22 28	0 37	23 59	0 20	3 56	1 55	29 17	12 9	6 58	6 27	18 32			n.a.
S 11	22 27	24 39	3 40	18 6	0 35	23 12	0 20	23 41	1 5	19 8	1 9	22 29	0 37	23 59	0 20	3 56	1 54	29 17	12 10	7 1	6 28	18 35			n.a.
S 12	22 20	20 42	2 46	17 34	0 27	23 17	0 17	23 36	1 5	19 10	1 9	22 30	0 37	23 59	0 20	3 56	1 54	29 18	12 10	7 4	6 30	18 38			n.a.
M13	22 11	15 38	1 42	17 1	0 18	23 22	0 15	23 32	1 5	19 12	1 10	22 30	0 37	23 59	0 20	3 56	1 54	29 18	12 10	7 5	6 31	18 41			n.a.
T 14	22 3	9 46	0 31	16 28	0 10	23 26	0 12	23 27	1 5	19 14	1 10	22 31	0 37	23 59	0 20	3 57	1 54	29 19	12 10	7 6	6 32	18 43			n.a.
W15	21 54	3 22	0s42	15 55	0 1	23 30	0 9	23 21	1 6	19 16	1 10	22 32	0 38	23 59	0 20	3 57	1 54	29 19	12 10	7 6	6 33	18 46			n.a.
T 16	21 44	3s15	1 54	15 22	0s 8	23 33	0 6	23 16	1 6	19 18	1 10	22 33	0 38	23 59	0 20	3 57	1 54	29 20	12 10	7 6	6 35	18 49			n.a.
F 17	21 34	9 48	3 0	14 49	0 17	23 35	0 4	23 10	1 6	19 20	1 10	22 34	0 38	23 59	0 20	3 58	1 54	29 20	12 11	7 5	6 36	18 51			n.a.
S 18	21 24	15 55	3 56	14 16	0 27	23 37	0 1	23 5	1 6	19 23	1 11	22 34	0 38	23 59	0 20	3 58	1 54	29 21	12 11	7 5	6 37	18 54			n.a.
S 19	21 14	21 15	4 38	13 43	0 37	23 38	0n 1	22 59	1 6	19 25	1 11	22 35	0 38	23 59	0 20	3 58	1 54	29 21	12 11	7 6	6 38	18 56			n.a.
M20	21 3	25 22	5 2	13 10	0 46	23 38	0 4	22 53	1 7	19 27	1 11	22 36	0 38	23 58	0 20	3 59	1 54	29 21	12 11	7 7	6 39	18 59			n.a.
T 21	20 52	27 54	5 8	12 37	0 56	23 37	0 7	22 46	1 7	19 29	1 11	22 37	0 38	23 58	0 20	3 59	1 54	29 22	12 11	7 9	6 41	19 2			n.a.
W22	20 40	28 34	4 54	12 5	1 7	23 36	0 9	22 40	1 7	19 31	1 11	22 38	0 38	23 58	0 20	3 59	1 54	29 22	12 11	7 12	6 42	19 4			n.a.
T 23	20 28	27 20	4 23	11 33	1 17	23 34	0 12	22 33	1 7	19 33	1 11	22 38	0 38	23 58	0 20	4 0	1 54	29 23	12 11	7 14	6 43	19 7			n.a.
F 24	20 16	24 24	3 36	11 2	1 27	23 31	0 14	22 27	1 7	19 36	1 12	22 39	0 38	23 58	0 20	4 0	1 54	29 23	12 11	7 17	6 44	19 10			n.a.
S 25	20 3	20 8	2 37	10 32	1 38	23 28	0 17	22 20	1 7	19 38	1 12	22 40	0 38	23 58	0 20	4 1	1 54	29 24	12 12	7 19	6 46	19 12			n.a.
S 26	19 50	14 57	1 31	10 2	1 48	23 24	0 20	22 13	1 8	19 40	1 12	22 41	0 38	23 58	0 20	4 1	1 54	29 24	12 12	7 20	6 47	19 15			n.a.
M27	19 37	9 14	0 22	9 33	1 59	23 19	0 22	22 6	1 8	19 42	1 12	22 41	0 39	23 58	0 20	4 1	1 54	29 25	12 12	7 20	6 48	19 17			n.a.
T 28	19 23	3 17	0n46	9 5	2 9	23 14	0 24	21 58	1 8	19 44	1 12	22 42	0 39	23 58	0 20	4 2	1 53	29 25	12 12	7 20	6 49	19 20			n.a.
W29	19 9	2n39	1 51	8 38	2 20	23 8	0 27	21 51	1 8	19 46	1 12	22 43	0 39	23 58	0 20	4 2	1 53	29 26	12 12	7 20	6 51	19 23			n.a.
T 30	18 55	8 22	2 50	8 12	2 30	23 1	0 29	21 43	1 8	19 49	1 12	22 43	0 39	23 58	0 20	4 3	1 53	29 26	12 12	7 19	6 52	19 25			n.a.
F 31	18n40	13n42	3n41	7n47	2s40	22n53	0n32	21n35	1n 8	19s51	1s13	22s44	0s39	23s58	0s20	4s 3	1n53	29s27	12s12	7s19	6s53	19n28			n.a.

Julian Day Number = 1835562.5, Delta T = 02h04m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'09, Lahiri = 0°23'09 Julian Calendar 1 July 313 == Greg. Calendar 2 July 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

AUGUST 313 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 39	8♌ 2'22	8♉17	4♍13	19♋45	0♌ 0	6°R56	20°R18	27°R50	14♎35	10°R32	11°R31	12♓34	11♉13	n.a.	S 1
S 2	20 42 36	9° 0'21	20° 9	4°47	20°59	0°39	6♒48	20♂14	27♐49	14°36	10♒31	11♓31	12°31	11°20	n.a.	S 2
M 3	20 46 32	9°58'21	2♊ 6	5°16	22°13	1°17	6°40	20°10	27°47	14°38	10°30	11°29	12°28	11°27	n.a.	M 3
T 4	20 50 29	10°56'24	14°13	5°40	23°27	1°55	6°32	20° 6	27°45	14°39	10°28	11°25	12°25	11°34	n.a.	T 4
W 5	20 54 25	11°54'28	26°33	6° 0	24°41	2°33	6°24	20° 2	27°44	14°40	10°27	11°21	12°22	11°40	n.a.	W 5
T 6	20 58 22	12°52'35	9♋ 8	6°15	25°54	3°11	6°16	19°58	27°42	14°41	10°26	11°16	12°18	11°47	n.a.	T 6
F 7	21 2 19	13°50'43	22° 0	6°24	27° 8	3°50	6° 9	19°54	27°41	14°43	10°24	11°12	12°15	11°54	n.a.	F 7
S 8	21 6 15	14°48'54	5♌11	6°R28	28°22	4°28	6° 1	19°50	27°40	14°44	10°23	11° 8	12°12	12° 0	n.a.	S 8
S 9	21 10 12	15°47'06	18°38	6°25	29°36	5° 6	5°53	19°46	27°38	14°45	10°22	11° 5	12° 9	12° 7	n.a.	S 9
M10	21 14 8	16°45'20	2♍20	6°17	0♌50	5°44	5°45	19°43	27°37	14°47	10°21	11° 4	12° 6	12°14	n.a.	M10
T 11	21 18 5	17°43'35	16°15	6° 2	2° 5	6°22	5°38	19°39	27°36	14°48	10°19	11°D 4	12° 3	12°21	n.a.	T 11
W12	21 22 1	18°41'52	0♎19	5°41	3°19	7° 1	5°30	19°35	27°34	14°49	10°18	11° 5	11°59	12°27	n.a.	W12
T 13	21 25 58	19°40'11	14°29	5°13	4°33	7°39	5°23	19°32	27°33	14°51	10°17	11° 6	11°56	12°34	n.a.	T 13
F 14	21 29 54	20°38'32	28°43	4°39	5°47	8°17	5°16	19°28	27°32	14°52	10°16	11° 7	11°53	12°41	n.a.	F 14
S 15	21 33 51	21°36'54	12♏57	3°59	7° 1	8°55	5° 8	19°25	27°31	14°54	10°14	11° 8	11°50	12°47	n.a.	S 15
S 16	21 37 48	22°35'18	27°10	3°12	8°16	9°33	5° 1	19°21	27°30	14°55	10°13	11°R 8	11°47	12°54	n.a.	S 16
M17	21 41 44	23°33'43	11♐18	2°21	9°30	10°11	4°54	19°18	27°29	14°57	10°12	11° 7	11°43	13° 1	n.a.	M17
T 18	21 45 41	24°32'11	25°21	1°25	10°44	10°50	4°47	19°15	27°28	14°58	10°11	11° 6	11°40	13° 7	n.a.	T 18
W19	21 49 37	25°30'40	9♑15	0°26	11°59	11°28	4°40	19°12	27°27	15° 0	10° 9	11° 4	11°37	13°14	n.a.	W19
T 20	21 53 34	26°29'10	22°58	29♌24	13°13	12° 6	4°33	19° 9	27°26	15° 2	10° 8	11° 2	11°34	13°21	n.a.	T 20
F 21	21 57 30	27°27'43	6♒29	28°21	14°27	12°44	4°27	19° 6	27°25	15° 3	10° 7	11° 0	11°31	13°28	n.a.	F 21
S 22	22 1 27	28°26'17	19°45	27°19	15°42	13°22	4°20	19° 3	27°25	15° 5	10° 6	10°59	11°28	13°34	n.a.	S 22
S 23	22 5 23	29°24'53	2♓46	26°18	16°56	14° 0	4°14	19° 0	27°24	15° 7	10° 4	10°58	11°24	13°41	n.a.	S 23
M24	22 9 20	0♍23'31	15°31	25°21	18°11	14°39	4° 7	18°57	27°23	15° 8	10° 3	10°D58	11°21	13°48	n.a.	M24
T 25	22 13 17	1°22'12	28° 1	24°29	19°26	15°17	4° 1	18°54	27°23	15°10	10° 2	10°59	11°18	13°54	n.a.	T 25
W26	22 17 13	2°20'54	10♈17	23°42	20°40	15°55	3°55	18°52	27°22	15°12	10° 1	10°59	11°15	14° 1	n.a.	W26
T 27	22 21 10	3°19'39	22°22	23° 4	21°55	16°33	3°49	18°49	27°21	15°14	10° 0	11° 0	11°12	14° 8	n.a.	T 27
F 28	22 25 6	4°18'26	4♉19	22°34	23° 9	17°11	3°43	18°46	27°21	15°15	9°59	11° 1	11° 9	14°15	n.a.	F 28
S 29	22 29 3	5°17'15	16°11	22°13	24°24	17°50	3°38	18°44	27°20	15°17	9°57	11° 1	11° 5	14°21	n.a.	S 29
S 30	22 32 59	6°16'07	28° 3	22° 1	25°39	18°28	3°32	18°42	27°20	15°19	9°56	11° 2	11° 2	14°28	n.a.	S 30
M31	22 36 56	7♍15'01	10♊ 0	22°D 0	26♌54	19♌ 6	3♒27	18♑40	27♐20	15♎21	9♒55	11°R 2	10♓59	14♉35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n25	18n31	4n22	7n24	2s51	22n45	0n34	21n27	1n 9	19s53	1s13	22s45	0s39	23s58	0s20	4s 4	1n53	29s27	12s12	7s18	6s54	19n30		n.a.
S 2	18 10	22 37	4 51	7 3	3 1	22 36	0 36	21 19	1 9	19 55	1 13	22 46	0 39	23 58	0 20	4 4	1 53	29 27	12 12	7 19	6 55	19 33		n.a.
M 3	17 55	25 48	5 8	6 43	3 10	22 27	0 39	21 11	1 9	19 57	1 13	22 46	0 39	23 58	0 20	4 5	1 53	29 28	12 12	7 19	6 57	19 35		n.a.
T 4	17 39	27 53	5 12	6 25	3 20	22 16	0 41	21 2	1 9	19 59	1 13	22 47	0 39	23 58	0 20	4 5	1 53	29 28	12 12	7 21	6 58	19 38		n.a.
W 5	17 23	28 38	5 2	6 10	3 29	22 5	0 43	20 53	1 9	20 1	1 13	22 48	0 39	23 58	0 20	4 6	1 53	29 29	12 12	7 22	6 59	19 41		n.a.
T 6	17 6	27 56	4 37	5 56	3 37	21 54	0 45	20 45	1 9	20 3	1 13	22 48	0 39	23 58	0 20	4 6	1 53	29 29	12 12	7 24	7 0	19 43		n.a.
F 7	16 49	25 44	3 57	5 45	3 45	21 42	0 47	20 36	1 9	20 5	1 13	22 49	0 39	23 58	0 20	4 7	1 53	29 29	12 12	7 26	7 2	19 46		n.a.
S 8	16 32	22 7	3 4	5 37	3 53	21 29	0 49	20 27	1 10	20 7	1 13	22 49	0 39	23 58	0 20	4 7	1 53	29 30	12 12	7 27	7 3	19 48		n.a.
S 9	16 15	17 17	2 0	5 32	3 59	21 15	0 51	20 18	1 10	20 9	1 13	22 50	0 39	23 58	0 20	4 8	1 53	29 30	12 12	7 28	7 4	19 51		n.a.
M10	15 57	11 29	0 48	5 30	4 5	21 1	0 53	20 8	1 10	20 11	1 13	22 51	0 39	23 58	0 20	4 9	1 53	29 31	12 12	7 29	7 5	19 53		n.a.
T 11	15 40	5 2	0s29	5 31	4 10	20 46	0 55	19 59	1 10	20 13	1 13	22 51	0 39	23 58	0 20	4 9	1 53	29 31	12 12	7 29	7 6	19 56		n.a.
W12	15 22	1s43	1 44	5 35	4 13	20 31	0 57	19 49	1 10	20 15	1 13	22 52	0 40	23 58	0 20	4 10	1 53	29 31	12 12	7 29	7 8	19 58		n.a.
T 13	15 3	8 26	2 54	5 44	4 15	20 15	0 59	19 39	1 10	20 17	1 14	22 52	0 40	23 58	0 20	4 10	1 53	29 32	12 12	7 28	7 9	20 1		n.a.
F 14	14 45	14 44	3 53	5 55	4 16	19 58	1 1	19 29	1 10	20 19	1 14	22 53	0 40	23 58	0 20	4 11	1 53	29 32	12 12	7 28	7 10	20 3		n.a.
S 15	14 26	20 17	4 38	6 11	4 15	19 41	1 2	19 19	1 10	20 21	1 14	22 54	0 40	23 58	0 20	4 12	1 52	29 32	12 12	7 27	7 11	20 6		n.a.
S 16	14 7	24 40	5 6	6 30	4 13	19 24	1 4	19 9	1 11	20 23	1 14	22 54	0 40	23 58	0 20	4 12	1 52	29 33	12 12	7 27	7 13	20 8		n.a.
M17	13 47	27 33	5 15	6 52	4 8	19 5	1 5	18 59	1 11	20 24	1 14	22 55	0 40	23 58	0 20	4 13	1 52	29 33	12 12	7 28	7 14	20 11		n.a.
T 18	13 28	28 40	5 6	7 18	4 2	18 47	1 7	18 49	1 11	20 26	1 14	22 55	0 40	23 58	0 20	4 14	1 52	29 34	12 12	7 28	7 15	20 13		n.a.
W19	13 8	27 57	4 38	7 47	3 53	18 27	1 9	18 38	1 11	20 28	1 14	22 56	0 40	23 58	0 20	4 14	1 52	29 34	12 12	7 29	7 16	20 16		n.a.
T 20	12 48	25 33	3 55	8 19	3 43	18 7	1 10	18 27	1 11	20 29	1 14	22 56	0 40	23 58	0 20	4 15	1 52	29 34	12 12	7 30	7 17	20 18		n.a.
F 21	12 28	21 43	2 59	8 52	3 30	17 47	1 11	18 17	1 11	20 31	1 14	22 57	0 40	23 58	0 20	4 16	1 52	29 34	12 12	7 30	7 19	20 21		n.a.
S 22	12 7	16 50	1 55	9 27	3 16	17 26	1 13	18 6	1 11	20 33	1 14	22 57	0 40	23 58	0 20	4 16	1 52	29 35	12 12	7 31	7 20	20 23		n.a.
S 23	11 47	11 17	0 45	10 2	3 0	17 4	1 14	17 55	1 11	20 34	1 14	22 58	0 40	23 58	0 20	4 17	1 52	29 35	12 12	7 31	7 21	20 26		n.a.
M24	11 26	5 22	0n25	10 38	2 43	16 43	1 15	17 43	1 11	20 36	1 14	22 58	0 40	23 58	0 20	4 18	1 52	29 35	12 12	7 31	7 22	20 28		n.a.
T 25	11 5	0n37	1 33	11 12	2 25	16 20	1 16	17 32	1 11	20 37	1 14	22 58	0 40	23 58	0 20	4 18	1 52	29 36	12 12	7 31	7 23	20 31		n.a.
W26	10 44	6 29	2 35	11 46	2 6	15 57	1 17	17 21	1 11	20 39	1 14	22 59	0 40	23 57	0 20	4 19	1 52	29 36	12 12	7 31	7 25	20 33		n.a.
T 27	10 23	12 1	3 30	12 17	1 46	15 34	1 18	17 9	1 12	20 40	1 14	22 59	0 40	23 57	0 20	4 20	1 52	29 36	12 12	7 30	7 26	20 36		n.a.
F 28	10 1	17 3	4 14	12 45	1 27	15 10	1 19	16 58	1 12	20 41	1 14	23 0	0 40	23 57	0 20	4 21	1 52	29 36	12 12	7 30	7 27	20 38		n.a.
S 29	9 39	21 25	4 48	13 11	1 7	14 46	1 20	16 46	1 12	20 43	1 14	23 0	0 40	23 57	0 20	4 21	1 52	29 37	12 12	7 30	7 28	20 40		n.a.
S 30	9 18	24 55	5 9	13 33	0 48	14 21	1 21	16 34	1 12	20 44	1 13	23 0	0 40	23 57	0 20	4 22	1 52	29 37	12 12	7 30	7 30	20 43		n.a.
M31	8n56	27n22	5n17	13n51	0s29	13n56	1n22	16n22	1n12	20s45	1s13	23s 1	0s40	23s57	0s20	4s23	1n52	29s37	12s11	7s30	7s31	20n45		n.a.

Julian Day Number = 1835593.5, Delta T = 02h04m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'13, Lahiri = 0°23'13 Julian Calendar 1 Aug. 313 == Greg. Calendar 2 Aug. 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

SEPTEMBER 313 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 52	8♍13'57	22♊ 6	22♌ 9	28♌ 8	19♌44	3°R22	18°R37	27°R19	15♎23	9°R54	11°R 2	10♓56	14♉41	n.a.	T 1
W 2	22 44 49	9°12'56	4♋25	22°28	29°23	20°22	3♒17	18♏35	27♐19	15°25	9♒53	11♓ 2	10°53	14°48	n.a.	W 2
T 3	22 48 46	10°11'57	17° 2	22°56	0♍38	21° 1	3°12	18°33	27°19	15°26	9°52	11° 1	10°49	14°55	n.a.	T 3
F 4	22 52 42	11°11'01	29°59	23°34	1°53	21°39	3° 7	18°32	27°19	15°28	9°51	11°D 1	10°46	15° 2	n.a.	F 4
S 5	22 56 39	12°10'06	13♌20	24°21	3° 8	22°17	3° 2	18°30	27°19	15°30	9°50	11° 1	10°43	15° 8	n.a.	S 5
S 6	23 0 35	13° 9'14	27° 2	25°15	4°23	22°55	2°58	18°28	27°D19	15°32	9°49	11° 2	10°40	15°15	n.a.	S 6
M 7	23 4 32	14° 8'24	11♍ 5	26°18	5°38	23°34	2°54	18°27	27°19	15°34	9°48	11°R 2	10°37	15°22	n.a.	M 7
T 8	23 8 28	15° 7'37	25°25	27°27	6°53	24°12	2°50	18°25	27°19	15°36	9°47	11° 1	10°34	15°28	n.a.	T 8
W 9	23 12 25	16° 6'51	9♎58	28°41	8° 8	24°50	2°46	18°24	27°19	15°38	9°46	11° 1	10°30	15°35	n.a.	W 9
T 10	23 16 21	17° 6'07	24°36	0♍ 2	9°23	25°28	2°42	18°22	27°19	15°40	9°45	11° 1	10°27	15°42	n.a.	T 10
F 11	23 20 18	18° 5'25	9♏13	1°26	10°38	26° 6	2°39	18°21	27°19	15°42	9°44	11° 0	10°24	15°48	n.a.	F 11
S 12	23 24 14	19° 4'46	23°45	2°55	11°53	26°45	2°36	18°20	27°20	15°44	9°43	10°59	10°21	15°55	n.a.	S 12
S 13	23 28 11	20° 4'08	8♐ 5	4°27	13° 8	27°23	2°33	18°19	27°20	15°46	9°42	10°58	10°18	16° 2	n.a.	S 13
M14	23 32 8	21° 3'32	22°12	6° 2	14°23	28° 1	2°30	18°18	27°20	15°48	9°41	10°D58	10°14	16° 9	n.a.	M14
T 15	23 36 4	22° 2'57	6♑ 4	7°39	15°38	28°39	2°27	18°17	27°21	15°51	9°40	10°59	10°11	16°15	n.a.	T 15
W16	23 40 1	23° 2'25	19°40	9°18	16°53	29°18	2°25	18°17	27°21	15°53	9°39	10°59	10° 8	16°22	n.a.	W16
T 17	23 43 57	24° 1'54	3♒ 0	10°58	18° 8	29°56	2°22	18°16	27°22	15°55	9°38	11° 0	10° 5	16°29	n.a.	T 17
F 18	23 47 54	25° 1'25	16° 6	12°39	19°24	0♍34	2°20	18°16	27°22	15°57	9°38	11° 2	10° 2	16°35	n.a.	F 18
S 19	23 51 50	26° 0'58	28°59	14°22	20°39	1°12	2°18	18°15	27°23	15°59	9°37	11° 2	9°59	16°42	n.a.	S 19
S 20	23 55 47	27° 0'33	11♓39	16° 4	21°54	1°51	2°17	18°15	27°24	16° 1	9°36	11°R 3	9°55	16°49	n.a.	S 20
M21	23 59 43	28° 0'10	24° 7	17°48	23° 9	2°29	2°15	18°15	27°24	16° 3	9°35	11° 2	9°52	16°56	n.a.	M21
T 22	0 3 40	28°59'49	6♈24	19°31	24°24	3° 7	2°14	18°D15	27°25	16° 5	9°34	11° 1	9°49	17° 2	n.a.	T 22
W23	0 7 37	29°59'30	18°33	21°14	25°40	3°46	2°13	18°15	27°26	16° 8	9°34	10°59	9°46	17° 9	n.a.	W23
T 24	0 11 33	0♎59'14	0♉33	22°57	26°55	4°24	2°12	18°15	27°27	16°10	9°33	10°55	9°43	17°16	n.a.	T 24
F 25	0 15 30	1°58'59	12°28	24°41	28°10	5° 2	2°11	18°15	27°28	16°12	9°32	10°52	9°40	17°22	n.a.	F 25
S 26	0 19 26	2°58'47	24°19	26°23	29°25	5°40	2°11	18°15	27°29	16°14	9°32	10°48	9°36	17°29	n.a.	S 26
S 27	0 23 23	3°58'37	6♊11	28° 6	0♎41	6°19	2°10	18°16	27°30	16°16	9°31	10°45	9°33	17°36	n.a.	S 27
M28	0 27 19	4°58'30	18° 6	29°48	1°56	6°57	2°D10	18°16	27°31	16°19	9°30	10°43	9°30	17°43	n.a.	M28
T 29	0 31 16	5°58'24	0♋ 9	1♎29	3°11	7°35	2°10	18°17	27°32	16°21	9°30	10°42	9°27	17°49	n.a.	T 29
W30	0 35 12	6♎58'21	12♋24	3♎11	4♎27	8♍14	2♒11	18♏18	27♐33	16♎23	9♒29	10°D42	9♓24	17♉56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n33	28n36	5n11	14n 5	0s11	13n31	1n22	16n10	1n12	20s46	1s13	23s 1	0s40	23s57	0s20	4s24	1n52	29s37	12s11	7s30	7s32	20n48		n.a.
W 2	8 11	28 26	4 51	14 15	0n 6	13 5	1 23	15 58	1 12	20 47	1 13	23 1	0 40	23 57	0 20	4 24	1 52	29 38	12 11	7 30	7 33	20 50		n.a.
T 3	7 49	26 48	4 17	14 20	0 22	12 39	1 24	15 46	1 12	20 49	1 13	23 2	0 40	23 57	0 20	4 25	1 52	29 38	12 11	7 30	7 34	20 53		n.a.
F 4	7 26	23 44	3 28	14 22	0 36	12 13	1 24	15 33	1 12	20 50	1 13	23 2	0 40	23 57	0 20	4 26	1 52	29 38	12 11	7 30	7 36	20 55		n.a.
S 5	7 4	19 20	2 28	14 19	0 50	11 46	1 25	15 21	1 12	20 51	1 13	23 2	0 40	23 57	0 20	4 27	1 52	29 38	12 11	7 30	7 37	20 57		n.a.
S 6	6 41	13 49	1 17	14 12	1 2	11 19	1 25	15 8	1 12	20 52	1 13	23 2	0 40	23 57	0 19	4 27	1 52	29 38	12 11	7 30	7 38	21 0		n.a.
M 7	6 18	7 28	0s 0	14 0	1 13	10 51	1 25	14 56	1 12	20 52	1 13	23 3	0 40	23 57	0 19	4 28	1 52	29 39	12 11	7 30	7 39	21 2		n.a.
T 8	5 55	0 38	1 19	13 45	1 22	10 23	1 26	14 43	1 12	20 53	1 13	23 3	0 41	23 57	0 19	4 29	1 52	29 39	12 10	7 30	7 41	21 4		n.a.
W 9	5 32	6s20	2 34	13 27	1 31	9 55	1 26	14 30	1 12	20 54	1 13	23 3	0 41	23 57	0 19	4 30	1 52	29 39	12 10	7 30	7 42	21 7		n.a.
T 10	5 8	13 0	3 39	13 5	1 38	9 27	1 26	14 17	1 12	20 55	1 13	23 3	0 41	23 57	0 19	4 31	1 52	29 39	12 10	7 30	7 43	21 9		n.a.
F 11	4 45	18 57	4 29	12 40	1 43	8 58	1 26	14 4	1 13	20 56	1 13	23 3	0 41	23 57	0 19	4 31	1 51	29 39	12 10	7 30	7 44	21 12		n.a.
S 12	4 22	23 45	5 2	12 12	1 48	8 29	1 26	13 51	1 13	20 56	1 13	23 4	0 41	23 57	0 19	4 32	1 51	29 39	12 10	7 31	7 45	21 14		n.a.
S 13	3 58	27 3	5 16	11 42	1 52	8 0	1 26	13 38	1 13	20 57	1 12	23 4	0 41	23 57	0 19	4 33	1 51	29 39	12 10	7 31	7 47	21 16		n.a.
M14	3 35	28 36	5 11	11 9	1 54	7 31	1 26	13 24	1 13	20 57	1 12	23 4	0 41	23 57	0 19	4 34	1 51	29 39	12 10	7 31	7 48	21 19		n.a.
T 15	3 11	28 18	4 47	10 34	1 56	7 1	1 25	13 11	1 13	20 58	1 12	23 4	0 41	23 57	0 19	4 35	1 51	29 40	12 9	7 31	7 49	21 21		n.a.
W16	2 47	26 17	4 7	9 58	1 57	6 32	1 25	12 57	1 13	20 58	1 12	23 4	0 41	23 57	0 19	4 36	1 51	29 40	12 9	7 31	7 50	21 23		n.a.
T 17	2 23	22 50	3 15	9 19	1 57	6 2	1 25	12 44	1 13	20 59	1 12	23 4	0 41	23 57	0 19	4 36	1 51	29 40	12 9	7 30	7 51	21 26		n.a.
F 18	2 0	18 17	2 14	8 39	1 56	5 32	1 24	12 30	1 13	20 59	1 12	23 4	0 41	23 57	0 19	4 37	1 51	29 40	12 9	7 30	7 53	21 28		n.a.
S 19	1 36	12 58	1 6	7 59	1 55	5 1	1 24	12 17	1 13	21 0	1 12	23 4	0 41	23 57	0 19	4 38	1 51	29 40	12 9	7 29	7 54	21 30		n.a.
S 20	1 12	7 13	0n 3	7 17	1 53	4 31	1 23	12 3	1 13	21 0	1 12	23 4	0 41	23 57	0 19	4 39	1 51	29 40	12 9	7 29	7 55	21 33		n.a.
M21	0 48	1 16	1 12	6 34	1 51	4 0	1 23	11 49	1 13	21 0	1 12	23 5	0 41	23 57	0 19	4 40	1 51	29 40	12 8	7 30	7 56	21 35		n.a.
T 22	0 24	4n38	2 15	5 50	1 48	3 30	1 22	11 35	1 13	21 0	1 12	23 5	0 41	23 57	0 19	4 41	1 51	29 40	12 8	7 30	7 57	21 37		n.a.
W23	0 0	10 17	3 12	5 6	1 44	2 59	1 21	11 21	1 13	21 0	1 11	23 5	0 41	23 57	0 19	4 41	1 51	29 40	12 8	7 31	7 59	21 39		n.a.
T 24	0s24	15 30	4 0	4 21	1 40	2 28	1 20	11 7	1 13	21 0	1 11	23 5	0 41	23 57	0 19	4 42	1 51	29 40	12 8	7 32	8 0	21 42		n.a.
F 25	0 48	20 6	4 36	3 36	1 36	1 57	1 20	10 53	1 13	21 1	1 11	23 5	0 41	23 57	0 19	4 43	1 51	29 40	12 8	7 33	8 1	21 44		n.a.
S 26	1 12	23 53	5 1	2 51	1 31	1 26	1 19	10 39	1 13	21 1	1 11	23 5	0 41	23 57	0 19	4 44	1 51	29 40	12 7	7 35	8 2	21 46		n.a.
S 27	1 36	26 40	5 13	2 5	1 26	0 55	1 18	10 24	1 13	21 0	1 11	23 4	0 41	23 57	0 19	4 45	1 51	29 40	12 7	7 36	8 4	21 49		n.a.
M28	2 0	28 17	5 11	1 19	1 21	0 24	1 17	10 10	1 13	21 0	1 11	23 4	0 41	23 57	0 19	4 46	1 51	29 40	12 7	7 37	8 5	21 51		n.a.
T 29	2 24	28 36	4 56	0 34	1 16	0s 7	1 16	9 56	1 13	21 0	1 11	23 4	0 41	23 57	0 19	4 47	1 51	29 40	12 7	7 37	8 6	21 53		n.a.
W30	2s48	27n31	4n27	0s12	1n10	0s39	1n14	9n41	1n13	21s 0	1s11	23s 4	0s41	23s57	0s19	4s47	1n51	29s40	12s 7	7s37	8s 7	21n55		n.a.

Julian Day Number = 1835624.5, Delta T = 02h04m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'17, Lahiri = 0°23'17 Julian Calendar 1 Sept. 313 == Greg. Calendar 2 Sept. 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

OCTOBER 313 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 9	7♎58'20	24♋57	4♎51	5♎42	8♍52	2♒11	18♉19	27♐34	16♎25	9°R28	10♓43	9♓20	18♉ 3	n.a.	T 1
F 2	0 43 6	8°58'22	7♌51	6°32	6°57	9°30	2°12	18°20	27°36	16°28	9♒28	10°44	9°17	18° 9	n.a.	F 2
S 3	0 47 2	9°58'25	21°10	8°11	8°13	10° 9	2°13	18°21	27°37	16°30	9°27	10°46	9°14	18°16	n.a.	S 3
S 4	0 50 59	10°58'31	4♍55	9°51	9°28	10°47	2°14	18°22	27°38	16°32	9°27	10°R47	9°11	18°23	n.a.	S 4
M 5	0 54 55	11°58'39	19° 7	11°29	10°43	11°25	2°15	18°23	27°40	16°34	9°26	10°47	9° 8	18°30	n.a.	M 5
T 6	0 58 52	12°58'49	3♎43	13° 8	11°59	12° 4	2°17	18°24	27°41	16°36	9°26	10°45	9° 5	18°36	n.a.	T 6
W 7	1 2 48	13°59'01	18°37	14°45	13°14	12°42	2°18	18°26	27°43	16°39	9°26	10°42	9° 1	18°43	n.a.	W 7
T 8	1 6 45	14°59'14	3♏41	16°23	14°30	13°20	2°20	18°27	27°44	16°41	9°25	10°37	8°58	18°50	n.a.	T 8
F 9	1 10 41	15°59'30	18°45	18° 0	15°45	13°59	2°22	18°29	27°46	16°43	9°25	10°32	8°55	18°56	n.a.	F 9
S 10	1 14 38	16°59'47	3♐40	19°36	17° 1	14°37	2°25	18°31	27°48	16°45	9°24	10°27	8°52	19° 3	n.a.	S 10
S 11	1 18 35	18° 0'06	18°19	21°12	18°16	15°16	2°27	18°33	27°49	16°48	9°24	10°22	8°49	19°10	n.a.	S 11
M12	1 22 31	19° 0'27	2♑36	22°48	19°31	15°54	2°30	18°34	27°51	16°50	9°24	10°19	8°46	19°17	n.a.	M12
T 13	1 26 28	20° 0'49	16°29	24°23	20°47	16°32	2°33	18°37	27°53	16°52	9°24	10°D18	8°42	19°23	n.a.	T 13
W14	1 30 24	21° 1'12	29°59	25°58	22° 2	17°11	2°36	18°39	27°55	16°55	9°23	10°18	8°39	19°30	n.a.	W14
T 15	1 34 21	22° 1'37	13♒ 7	27°33	23°18	17°49	2°39	18°41	27°57	16°57	9°23	10°20	8°36	19°37	n.a.	T 15
F 16	1 38 17	23° 2'03	25°57	29° 7	24°33	18°27	2°43	18°43	27°59	16°59	9°23	10°21	8°33	19°43	n.a.	F 16
S 17	1 42 14	24° 2'31	8♓32	0♏41	25°49	19° 6	2°47	18°46	28° 0	17° 1	9°23	10°R22	8°30	19°50	n.a.	S 17
S 18	1 46 10	25° 3'00	20°54	2°14	27° 4	19°44	2°51	18°48	28° 3	17° 3	9°23	10°21	8°26	19°57	n.a.	S 18
M19	1 50 7	26° 3'30	3♈ 7	3°48	28°19	20°23	2°55	18°51	28° 5	17° 6	9°22	10°19	8°23	20° 4	n.a.	M19
T 20	1 54 4	27° 4'02	15°12	5°21	29°35	21° 1	2°59	18°54	28° 7	17° 8	9°22	10°14	8°20	20°10	n.a.	T 20
W21	1 58 0	28° 4'36	27°12	6°53	0♏50	21°39	3° 3	18°56	28° 9	17°10	9°22	10° 6	8°17	20°17	n.a.	W21
T 22	2 1 57	29° 5'11	9♉ 8	8°26	2° 6	22°18	3° 8	18°59	28°11	17°12	9°22	9°57	8°14	20°24	n.a.	T 22
F 23	2 5 53	0♏ 5'48	21° 0	9°58	3°21	22°56	3°13	19° 2	28°13	17°15	9°D22	9°47	8°11	20°30	n.a.	F 23
S 24	2 9 50	1° 6'27	2♊52	11°30	4°37	23°35	3°18	19° 5	28°16	17°17	9°22	9°37	8° 7	20°37	n.a.	S 24
S 25	2 13 46	2° 7'07	14°44	13° 2	5°52	24°13	3°23	19° 9	28°18	17°19	9°22	9°28	8° 4	20°44	n.a.	S 25
M26	2 17 43	3° 7'49	26°40	14°34	7° 7	24°52	3°28	19°12	28°20	17°21	9°22	9°20	8° 1	20°51	n.a.	M26
T 27	2 21 39	4° 8'33	8♋42	16° 5	8°23	25°30	3°34	19°15	28°23	17°23	9°22	9°14	7°58	20°57	n.a.	T 27
W28	2 25 36	5° 9'18	20°55	17°36	9°38	26° 8	3°39	19°19	28°25	17°26	9°22	9°10	7°55	21° 4	n.a.	W28
T 29	2 29 33	6°10'05	3♌22	19° 7	10°54	26°47	3°45	19°22	28°28	17°28	9°23	9°D 9	7°52	21°11	n.a.	T 29
F 30	2 33 29	7°10'54	16° 8	20°37	12° 9	27°25	3°51	19°26	28°30	17°30	9°23	9° 9	7°48	21°17	n.a.	F 30
S 31	2 37 26	8♏11'44	29♌19	22♏ 8	13♏25	28♍ 4	3♒58	19♉30	28♐33	17♎32	9♒23	9♓10	7♓45	21♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s11	25n 2	3n45	0s58	1n 4	1s10	1n13	9n27	1n13	21s 0	1s10	23s 4	0s41	23s57	0s19	4s48	1n51	29s40	12s 6	7s37	8s 8	21n58			n.a.
F 2	3 35	21 13	2 51	1 43	0 58	1 41	1 12	9 12	1 13	20 59	1 10	23 4	0 41	23 57	0 19	4 49	1 51	29 40	12 6	7 36	8 10	22 0			n.a.
S 3	3 59	16 14	1 45	2 29	0 52	2 12	1 11	8 57	1 13	20 59	1 10	23 4	0 41	23 57	0 19	4 50	1 51	29 40	12 6	7 36	8 11	22 2			n.a.
S 4	4 23	10 17	0 32	3 14	0 46	2 43	1 9	8 43	1 13	20 59	1 10	23 4	0 41	23 57	0 19	4 51	1 51	29 40	12 6	7 35	8 12	22 4			n.a.
M 5	4 47	3 39	0s45	3 58	0 40	3 15	1 8	8 28	1 13	20 58	1 10	23 4	0 41	23 58	0 19	4 52	1 51	29 40	12 5	7 35	8 13	22 7			n.a.
T 6	5 10	3s21	2 2	4 43	0 33	3 46	1 6	8 13	1 13	20 58	1 10	23 3	0 41	23 58	0 19	4 53	1 51	29 40	12 5	7 36	8 14	22 9			n.a.
W 7	5 34	10 19	3 12	5 27	0 27	4 17	1 5	7 58	1 13	20 57	1 10	23 3	0 41	23 58	0 19	4 54	1 51	29 40	12 5	7 37	8 16	22 11			n.a.
T 8	5 57	16 45	4 9	6 11	0 20	4 48	1 3	7 43	1 13	20 57	1 9	23 3	0 41	23 58	0 19	4 54	1 51	29 39	12 5	7 39	8 17	22 13			n.a.
F 9	6 21	22 11	4 49	6 55	0 14	5 18	1 2	7 28	1 13	20 56	1 9	23 3	0 41	23 58	0 19	4 55	1 51	29 39	12 4	7 41	8 18	22 15			n.a.
S 10	6 44	26 7	5 8	7 38	0 7	5 49	1 0	7 13	1 13	20 55	1 9	23 3	0 41	23 58	0 19	4 56	1 51	29 39	12 4	7 43	8 19	22 18			n.a.
S 11	7 7	28 15	5 8	8 20	0 1	6 20	0 58	6 58	1 13	20 55	1 9	23 2	0 41	23 58	0 19	4 57	1 51	29 39	12 4	7 45	8 20	22 20			n.a.
M12	7 31	28 26	4 48	9 2	0s 6	6 50	0 57	6 43	1 12	20 54	1 9	23 2	0 41	23 58	0 19	4 58	1 51	29 39	12 4	7 46	8 22	22 22			n.a.
T 13	7 54	26 47	4 11	9 44	0 13	7 20	0 55	6 28	1 12	20 53	1 9	23 2	0 41	23 58	0 19	4 59	1 51	29 39	12 4	7 46	8 23	22 24			n.a.
W14	8 17	23 37	3 21	10 25	0 19	7 51	0 53	6 13	1 12	20 52	1 9	23 2	0 41	23 58	0 19	5 0	1 51	29 39	12 3	7 46	8 24	22 26			n.a.
T 15	8 39	19 18	2 22	11 6	0 26	8 20	0 51	5 58	1 12	20 51	1 9	23 1	0 41	23 58	0 19	5 0	1 51	29 38	12 3	7 46	8 25	22 28			n.a.
F 16	9 2	14 12	1 17	11 46	0 32	8 50	0 49	5 43	1 12	20 50	1 8	23 1	0 41	23 58	0 19	5 1	1 51	29 38	12 3	7 45	8 26	22 31			n.a.
S 17	9 25	8 36	0 10	12 25	0 39	9 20	0 47	5 28	1 12	20 49	1 8	23 1	0 41	23 58	0 19	5 2	1 51	29 38	12 3	7 45	8 28	22 33			n.a.
S 18	9 47	2 46	0n57	13 4	0 45	9 49	0 45	5 12	1 12	20 48	1 8	23 0	0 41	23 58	0 19	5 3	1 51	29 38	12 2	7 45	8 29	22 35			n.a.
M19	10 9	3n 5	2 0	13 42	0 51	10 18	0 43	4 57	1 12	20 47	1 8	23 0	0 41	23 58	0 19	5 4	1 51	29 38	12 2	7 46	8 30	22 37			n.a.
T 20	10 31	8 45	2 57	14 20	0 58	10 47	0 41	4 42	1 12	20 46	1 8	22 59	0 41	23 58	0 19	5 5	1 51	29 37	12 2	7 48	8 31	22 39			n.a.
W21	10 53	14 4	3 45	14 56	1 4	11 16	0 39	4 26	1 12	20 45	1 8	22 59	0 41	23 58	0 19	5 6	1 51	29 37	12 2	7 51	8 32	22 41			n.a.
T 22	11 15	18 49	4 23	15 33	1 10	11 44	0 37	4 11	1 12	20 44	1 8	22 59	0 41	23 58	0 19	5 6	1 51	29 37	12 1	7 54	8 34	22 43			n.a.
F 23	11 37	22 49	4 49	16 8	1 16	12 12	0 35	3 55	1 12	20 43	1 7	22 58	0 41	23 58	0 19	5 7	1 51	29 37	12 1	7 58	8 35	22 45			n.a.
S 24	11 58	25 53	5 3	16 42	1 21	12 40	0 33	3 40	1 12	20 41	1 7	22 58	0 41	23 58	0 19	5 8	1 51	29 36	12 1	8 2	8 36	22 48			n.a.
S 25	12 19	27 49	5 4	17 16	1 27	13 7	0 30	3 25	1 12	20 40	1 7	22 57	0 41	23 58	0 19	5 9	1 51	29 36	12 0	8 6	8 37	22 50			n.a.
M26	12 40	28 29	4 52	17 49	1 32	13 34	0 28	3 9	1 12	20 39	1 7	22 57	0 41	23 58	0 19	5 10	1 51	29 36	12 0	8 9	8 38	22 52			n.a.
T 27	13 1	27 48	4 26	18 21	1 37	14 1	0 26	2 54	1 11	20 37	1 7	22 56	0 41	23 58	0 19	5 11	1 51	29 36	12 0	8 11	8 40	22 54			n.a.
W28	13 22	25 47	3 49	18 52	1 42	14 28	0 24	2 38	1 11	20 36	1 7	22 56	0 41	23 58	0 19	5 11	1 51	29 35	12 0	8 12	8 41	22 56			n.a.
T 29	13 42	22 29	2 59	19 23	1 47	14 54	0 21	2 23	1 11	20 34	1 7	22 55	0 41	23 58	0 19	5 12	1 51	29 35	11 59	8 13	8 42	22 58			n.a.
F 30	14 2	18 3	2 0	19 52	1 52	15 19	0 19	2 7	1 11	20 33	1 6	22 55	0 41	23 58	0 19	5 13	1 51	29 35	11 59	8 13	8 43	23 0			n.a.
S 31	14s22	12n38	0n52	20s20	1s56	15s45	0n17	1n52	1n11	20s31	1s 6	22s54	0s41	23s58	0s19	5s14	1n51	29s35	11s59	8s12	8s44	23n 2			n.a.

Julian Day Number = 1835654.5, Delta T = 02h04m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'31, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'21, Lahiri = 0°23'22 Julian Calendar 1 Oct. 313 == Greg. Calendar 2 Oct. 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

NOVEMBER 313 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 22	9♏12'36	12♍56	23♏38	14♏40	28♍42	4♒ 4	19♑33	28♐35	17♎34	9♒23	9°R10	7♓42	21♉31	n.a.	S 1
M 2	2 45 19	10°13'29	27° 3	25° 7	15°56	29°21	4°11	19°37	28°38	17°36	9°23	9♓ 9	7°39	21°38	n.a.	M 2
T 3	2 49 15	11°14'23	11♎38	26°36	17°11	29°59	4°17	19°41	28°40	17°38	9°24	9° 5	7°36	21°44	n.a.	T 3
W 4	2 53 12	12°15'19	26°37	28° 5	18°27	0♎38	4°24	19°45	28°43	17°40	9°24	8°59	7°32	21°51	n.a.	W 4
T 5	2 57 8	13°16'17	11♏52	29°33	19°42	1°16	4°31	19°49	28°46	17°43	9°24	8°50	7°29	21°58	n.a.	T 5
F 6	3 1 5	14°17'15	27°13	1♐ 1	20°57	1°55	4°38	19°54	28°49	17°45	9°25	8°40	7°26	22° 5	n.a.	F 6
S 7	3 5 2	15°18'15	12♐27	2°28	22°13	2°33	4°46	19°58	28°51	17°47	9°25	8°30	7°23	22°11	n.a.	S 7
S 8	3 8 58	16°19'16	27°25	3°55	23°28	3°12	4°53	20° 2	28°54	17°49	9°25	8°20	7°20	22°18	n.a.	S 8
M 9	3 12 55	17°20'17	11♑58	5°20	24°44	3°50	5° 1	20° 7	28°57	17°51	9°26	8°13	7°17	22°25	n.a.	M 9
T 10	3 16 51	18°21'19	26° 3	6°44	25°59	4°29	5° 9	20°11	29° 0	17°53	9°26	8° 9	7°13	22°31	n.a.	T 10
W11	3 20 48	19°22'22	9♒38	8° 8	27°15	5° 7	5°17	20°16	29° 3	17°55	9°27	8° 7	7°10	22°38	n.a.	W11
T 12	3 24 44	20°23'26	22°47	9°29	28°30	5°46	5°25	20°21	29° 6	17°57	9°27	8°D 7	7° 7	22°45	n.a.	T 12
F 13	3 28 41	21°24'30	5♓32	10°49	29°45	6°24	5°33	20°26	29° 9	17°59	9°28	8°R 7	7° 4	22°52	n.a.	F 13
S 14	3 32 37	22°25'34	17°59	12° 8	1♐ 1	7° 3	5°42	20°30	29°12	18° 1	9°28	8° 6	7° 1	22°58	n.a.	S 14
S 15	3 36 34	23°26'39	0♈12	13°24	2°16	7°41	5°50	20°35	29°15	18° 3	9°29	8° 4	6°57	23° 5	n.a.	S 15
M16	3 40 31	24°27'45	12°15	14°37	3°32	8°20	5°59	20°40	29°18	18° 4	9°29	8° 0	6°54	23°12	n.a.	M16
T 17	3 44 27	25°28'51	24°11	15°47	4°47	8°58	6° 8	20°45	29°21	18° 6	9°30	7°52	6°51	23°18	n.a.	T 17
W18	3 48 24	26°29'58	6♉ 5	16°54	6° 2	9°37	6°17	20°50	29°24	18° 8	9°31	7°41	6°48	23°25	n.a.	W18
T 19	3 52 20	27°31'05	17°57	17°57	7°18	10°15	6°26	20°56	29°27	18°10	9°31	7°28	6°45	23°32	n.a.	T 19
F 20	3 56 17	28°32'13	29°49	18°55	8°33	10°54	6°35	21° 1	29°30	18°12	9°32	7°13	6°42	23°39	n.a.	F 20
S 21	4 0 13	29°33'22	11♊43	19°48	9°48	11°32	6°44	21° 6	29°34	18°14	9°33	6°58	6°38	23°45	n.a.	S 21
S 22	4 4 10	0♐34'31	23°40	20°35	11° 4	12°11	6°54	21°12	29°37	18°15	9°34	6°44	6°35	23°52	n.a.	S 22
M23	4 8 6	1°35'41	5♋41	21°15	12°19	12°49	7° 4	21°17	29°40	18°17	9°34	6°32	6°32	23°59	n.a.	M23
T 24	4 12 3	2°36'52	17°49	21°47	13°35	13°28	7°13	21°23	29°43	18°19	9°35	6°22	6°29	24° 5	n.a.	T 24
W25	4 16 0	3°38'03	0♌ 4	22°10	14°50	14° 6	7°23	21°28	29°47	18°21	9°36	6°16	6°26	24°12	n.a.	W25
T 26	4 19 56	4°39'15	12°32	22°24	16° 5	14°45	7°33	21°34	29°50	18°22	9°37	6°13	6°23	24°19	n.a.	T 26
F 27	4 23 53	5°40'28	25°16	22°R27	17°20	15°23	7°43	21°40	29°53	18°24	9°38	6°11	6°19	24°26	n.a.	F 27
S 28	4 27 49	6°41'41	8♍19	22°19	18°36	16° 2	7°54	21°45	29°56	18°26	9°39	6°11	6°16	24°32	n.a.	S 28
S 29	4 31 46	7°42'54	21°46	22° 0	19°51	16°40	8° 4	21°51	29°59	18°27	9°39	6°11	6°13	24°39	n.a.	S 29
M30	4 35 42	8♐44'09	5♎39	21♐29	21♐ 6	17♎19	8♒14	21♑57	0♑ 3	18♎29	9♒40	6♓ 9	6♓10	24♉46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s42	6n27	0s20	20s47	2s 0	16s 9	0n14	1n36	1n11	20s29	1s 6	22s54	0s41	23s58	0s19	5s15	1n51	29s34	11s59	8s12	8s46	23n 4		n.a.
M 2	15 1	0s15	1 34	21 14	2 4	16 34	0 12	1 21	1 11	20 28	1 6	22 53	0 41	23 58	0 19	5 15	1 51	29 34	11 58	8 13	8 47	23 6		n.a.
T 3	15 20	7 9	2 44	21 39	2 8	16 58	0 10	1 5	1 11	20 26	1 6	22 53	0 41	23 58	0 19	5 16	1 51	29 34	11 58	8 14	8 48	23 8		n.a.
W 4	15 39	13 50	3 44	22 2	2 11	17 22	0 7	0 49	1 10	20 24	1 6	22 52	0 41	23 58	0 19	5 17	1 51	29 33	11 58	8 17	8 49	23 10		n.a.
T 5	15 58	19 48	4 30	22 25	2 14	17 45	0 5	0 34	1 10	20 22	1 6	22 52	0 41	23 58	0 19	5 18	1 52	29 33	11 58	8 20	8 50	23 12		n.a.
F 6	16 16	24 31	4 56	22 46	2 16	18 7	0 2	0 18	1 10	20 20	1 6	22 51	0 41	23 58	0 19	5 18	1 52	29 33	11 57	8 24	8 51	23 14		n.a.
S 7	16 34	27 29	5 2	23 6	2 18	18 29	0 0	0 3	1 10	20 18	1 5	22 50	0 41	23 58	0 19	5 19	1 52	29 32	11 57	8 28	8 53	23 16		n.a.
S 8	16 52	28 24	4 46	23 25	2 20	18 51	0s 2	0s13	1 10	20 16	1 5	22 50	0 41	23 58	0 19	5 20	1 52	29 32	11 57	8 31	8 54	23 18		n.a.
M 9	17 10	27 18	4 12	23 42	2 21	19 12	0 5	0 28	1 10	20 14	1 5	22 49	0 41	23 58	0 19	5 21	1 52	29 31	11 57	8 34	8 55	23 20		n.a.
T 10	17 27	24 28	3 24	23 58	2 22	19 33	0 7	0 44	1 10	20 12	1 5	22 48	0 41	23 58	0 19	5 21	1 52	29 31	11 56	8 35	8 56	23 22		n.a.
W11	17 44	20 20	2 25	24 12	2 22	19 53	0 10	0 59	1 9	20 10	1 5	22 48	0 41	23 58	0 19	5 22	1 52	29 31	11 56	8 36	8 57	23 24		n.a.
T 12	18 0	15 19	1 20	24 24	2 22	20 12	0 12	1 15	1 9	20 8	1 5	22 47	0 41	23 58	0 19	5 23	1 52	29 30	11 56	8 36	8 59	23 26		n.a.
F 13	18 17	9 47	0 14	24 35	2 21	20 31	0 14	1 31	1 9	20 6	1 5	22 46	0 41	23 58	0 19	5 24	1 52	29 30	11 56	8 36	9 0	23 28		n.a.
S 14	18 33	4 0	0n52	24 45	2 19	20 49	0 17	1 46	1 9	20 4	1 5	22 46	0 41	23 58	0 19	5 24	1 52	29 30	11 55	8 36	9 1	23 30		n.a.
S 15	18 48	1n49	1 54	24 52	2 16	21 7	0 19	2 2	1 9	20 2	1 5	22 45	0 41	23 58	0 19	5 25	1 52	29 29	11 55	8 37	9 2	23 32		n.a.
M16	19 4	7 29	2 50	24 58	2 13	21 24	0 22	2 17	1 9	19 59	1 4	22 44	0 42	23 58	0 19	5 26	1 52	29 29	11 55	8 39	9 3	23 34		n.a.
T 17	19 18	12 50	3 38	25 2	2 9	21 41	0 24	2 32	1 8	19 57	1 4	22 43	0 42	23 58	0 19	5 26	1 52	29 28	11 55	8 42	9 5	23 36		n.a.
W18	19 33	17 41	4 16	25 4	2 4	21 57	0 26	2 48	1 8	19 55	1 4	22 43	0 42	23 58	0 19	5 27	1 52	29 28	11 54	8 46	9 6	23 38		n.a.
T 19	19 47	21 51	4 42	25 4	1 58	22 12	0 29	3 3	1 8	19 52	1 4	22 42	0 42	23 58	0 19	5 28	1 52	29 28	11 54	8 51	9 7	23 40		n.a.
F 20	20 1	25 7	4 57	25 2	1 51	22 26	0 31	3 19	1 8	19 50	1 4	22 41	0 42	23 58	0 19	5 28	1 52	29 27	11 54	8 56	9 8	23 42		n.a.
S 21	20 14	27 19	4 58	24 59	1 43	22 40	0 33	3 34	1 8	19 47	1 4	22 40	0 42	23 58	0 19	5 29	1 52	29 27	11 54	9 2	9 9	23 44		n.a.
S 22	20 27	28 16	4 46	24 53	1 34	22 54	0 35	3 49	1 7	19 45	1 4	22 39	0 42	23 58	0 19	5 30	1 52	29 26	11 53	9 7	9 10	23 46		n.a.
M23	20 40	27 54	4 22	24 45	1 23	23 6	0 38	4 5	1 7	19 42	1 4	22 39	0 42	23 59	0 19	5 30	1 52	29 26	11 53	9 12	9 12	23 48		n.a.
T 24	20 52	26 11	3 45	24 35	1 12	23 18	0 40	4 20	1 7	19 40	1 4	22 38	0 42	23 59	0 19	5 31	1 52	29 25	11 53	9 15	9 13	23 50		n.a.
W25	21 4	23 13	2 58	24 24	0 58	23 29	0 42	4 35	1 7	19 37	1 3	22 37	0 42	23 59	0 19	5 32	1 52	29 25	11 53	9 18	9 14	23 52		n.a.
T 26	21 16	19 8	2 1	24 10	0 44	23 40	0 44	4 50	1 7	19 34	1 3	22 36	0 42	23 59	0 19	5 32	1 52	29 24	11 53	9 19	9 15	23 54		n.a.
F 27	21 27	14 7	0 57	23 54	0 28	23 49	0 47	5 6	1 6	19 31	1 3	22 35	0 42	23 59	0 19	5 33	1 52	29 24	11 52	9 19	9 16	23 55		n.a.
S 28	21 38	8 21	0s11	23 37	0 11	23 58	0 49	5 21	1 6	19 29	1 3	22 34	0 42	23 59	0 19	5 33	1 52	29 23	11 52	9 19	9 18	23 57		n.a.
S 29	21 48	2 3	1 21	23 18	0n 7	24 7	0 51	5 36	1 6	19 26	1 3	22 33	0 42	23 59	0 19	5 34	1 52	29 23	11 52	9 20	9 19	23 59		n.a.
M30	21s58	4s32	2s29	22s57	0n26	24s14	0s53	5s51	1n 6	19s23	1s 3	22s32	0s42	23s59	0s19	5s35	1n53	29s23	11s52	9s20	9s20	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 1835685.5, Delta T = 02h04m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'25, Lahiri = 0°23'26 Julian Calendar 1 Nov. 313 == Greg. Calendar 2 Nov. 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313
geocentric

DECEMBER 313 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 39	9♐45'23	20♎ 0	20°R46	22♐22	17♎57	8♒25	22♑ 3	0♑ 7	18♎31	9♒41	6°R 5	6♓ 7	24♉53	n.a.	T 1
W 2	4 43 35	10°46'38	4♏47	19♐52	23°37	18°36	8°36	22° 9	0°10	18°32	9°42	5♓58	6° 3	24°59	n.a.	W 2
T 3	4 47 32	11°47'54	19°53	18°49	24°52	19°14	8°47	22°15	0°13	18°34	9°43	5°48	6° 0	25° 6	n.a.	T 3
F 4	4 51 29	12°49'10	5♐11	17°37	26° 8	19°53	8°57	22°21	0°17	18°35	9°44	5°36	5°57	25°13	n.a.	F 4
S 5	4 55 25	13°50'26	20°28	16°20	27°23	20°32	9° 9	22°27	0°20	18°37	9°45	5°25	5°54	25°19	n.a.	S 5
S 6	4 59 22	14°51'42	5♑33	14°59	28°38	21°10	9°20	22°34	0°24	18°38	9°46	5°14	5°51	25°26	n.a.	S 6
M 7	5 3 18	15°52'58	20°17	13°38	29°53	21°49	9°31	22°40	0°27	18°40	9°47	5° 5	5°48	25°33	n.a.	M 7
T 8	5 7 15	16°54'13	4♒33	12°19	1♑ 9	22°27	9°42	22°46	0°31	18°41	9°49	4°59	5°44	25°40	n.a.	T 8
W 9	5 11 11	17°55'28	18°19	11° 4	2°24	23° 6	9°54	22°53	0°34	18°42	9°50	4°56	5°41	25°46	n.a.	W 9
T 10	5 15 8	18°56'43	1♓35	9°55	3°39	23°44	10° 5	22°59	0°38	18°44	9°51	4°D55	5°38	25°53	n.a.	T 10
F 11	5 19 5	19°57'57	14°25	8°55	4°54	24°23	10°17	23° 5	0°41	18°45	9°52	4°R55	5°35	26° 0	n.a.	F 11
S 12	5 23 1	20°59'11	26°54	8° 3	6° 9	25° 1	10°29	23°12	0°45	18°46	9°53	4°55	5°32	26° 6	n.a.	S 12
S 13	5 26 58	22° 0'24	9♈ 6	7°22	7°25	25°39	10°40	23°18	0°48	18°48	9°54	4°54	5°29	26°13	n.a.	S 13
M14	5 30 54	23° 1'37	21° 6	6°50	8°40	26°18	10°52	23°25	0°52	18°49	9°56	4°50	5°25	26°20	n.a.	M14
T 15	5 34 51	24° 2'49	2♉59	6°29	9°55	26°56	11° 4	23°32	0°55	18°50	9°57	4°44	5°22	26°27	n.a.	T 15
W16	5 38 47	25° 4'00	14°50	6°17	11°10	27°35	11°16	23°38	0°59	18°51	9°58	4°35	5°19	26°33	n.a.	W16
T 17	5 42 44	26° 5'11	26°42	6°D14	12°25	28°13	11°29	23°45	1° 2	18°52	9°59	4°23	5°16	26°40	n.a.	T 17
F 18	5 46 40	27° 6'21	8♊36	6°20	13°40	28°52	11°41	23°52	1° 6	18°53	10° 1	4°10	5°13	26°47	n.a.	F 18
S 19	5 50 37	28° 7'31	20°34	6°33	14°55	29°30	11°53	23°58	1° 9	18°54	10° 2	3°57	5° 9	26°54	n.a.	S 19
S 20	5 54 34	29° 8'40	2♋39	6°54	16°10	0♏ 9	12° 6	24° 5	1°13	18°55	10° 3	3°44	5° 6	27° 0	n.a.	S 20
M21	5 58 30	0♑ 9'49	14°50	7°21	17°25	0°47	12°18	24°12	1°17	18°56	10° 5	3°33	5° 3	27° 7	n.a.	M21
T 22	6 2 27	1°10'57	27° 9	7°55	18°41	1°26	12°31	24°19	1°20	18°57	10° 6	3°25	5° 0	27°14	n.a.	T 22
W23	6 6 23	2°12'05	9♌37	8°33	19°56	2° 4	12°43	24°26	1°24	18°58	10° 7	3°20	4°57	27°20	n.a.	W23
T 24	6 10 20	3°13'12	22°16	9°17	21°11	2°42	12°56	24°33	1°27	18°59	10° 9	3°17	4°54	27°27	n.a.	T 24
F 25	6 14 16	4°14'18	5♍ 7	10° 5	22°25	3°21	13° 9	24°40	1°31	19° 0	10°10	3°D16	4°50	27°34	n.a.	F 25
S 26	6 18 13	5°15'24	18°14	10°57	23°40	3°59	13°22	24°46	1°34	19° 1	10°12	3°17	4°47	27°41	n.a.	S 26
S 27	6 22 10	6°16'30	1♎38	11°52	24°55	4°38	13°35	24°53	1°38	19° 2	10°13	3°R18	4°44	27°47	n.a.	S 27
M28	6 26 6	7°17'34	15°23	12°51	26°10	5°16	13°48	25° 0	1°42	19° 3	10°14	3°17	4°41	27°54	n.a.	M28
T 29	6 30 3	8°18'39	29°29	13°53	27°25	5°54	14° 1	25° 8	1°45	19° 3	10°16	3°15	4°38	28° 1	n.a.	T 29
W30	6 33 59	9°19'43	13♏56	14°57	28°40	6°33	14°14	25°15	1°49	19° 4	10°17	3°11	4°35	28° 8	n.a.	W30
T 31	6 37 56	10♑20'46	28♏41	16♐ 4	29♑55	7♏11	14♒27	25♑22	1♑52	19♎ 5	10♒19	3♓ 5	4♓31	28♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s 7	11s 7	3s29	22s34	0n46	24s21	0s55	6s 6	1n 5	19s20	1s 3	22s31	0s42	23s59	0s19	5s35	1n53	29s22	11s51	9s22	9s21	24n 3			n.a.
W 2	22 16	17 16	4 17	22 10	1 6	24 27	0 57	6 21	1 5	19 17	1 3	22 30	0 42	23 59	0 19	5 36	1 53	29 22	11 51	9 24	9 22	24 5			n.a.
T 3	22 24	22 30	4 49	21 45	1 26	24 32	0 59	6 36	1 5	19 14	1 3	22 29	0 42	23 59	0 19	5 36	1 53	29 21	11 51	9 28	9 23	24 7			n.a.
F 4	22 33	26 16	5 0	21 20	1 45	24 37	1 1	6 51	1 5	19 11	1 3	22 28	0 42	23 59	0 19	5 37	1 53	29 21	11 51	9 32	9 25	24 8			n.a.
S 5	22 40	28 8	4 50	20 54	2 4	24 40	1 3	7 6	1 4	19 8	1 3	22 28	0 42	23 59	0 19	5 37	1 53	29 20	11 51	9 37	9 26	24 10			n.a.
S 6	22 47	27 52	4 20	20 29	2 20	24 43	1 4	7 21	1 4	19 5	1 3	22 27	0 42	23 59	0 19	5 38	1 53	29 20	11 50	9 41	9 27	24 12			n.a.
M 7	22 54	25 37	3 32	20 5	2 35	24 46	1 6	7 35	1 4	19 2	1 2	22 25	0 42	23 59	0 19	5 38	1 53	29 19	11 50	9 44	9 28	24 14			n.a.
T 8	23 0	21 47	2 33	19 42	2 48	24 47	1 8	7 50	1 3	18 59	1 2	22 24	0 42	23 58	0 19	5 39	1 53	29 19	11 50	9 46	9 29	24 16			n.a.
W 9	23 6	16 51	1 27	19 22	2 58	24 48	1 10	8 5	1 3	18 56	1 2	22 23	0 42	23 58	0 19	5 39	1 53	29 18	11 50	9 47	9 31	24 18			n.a.
T 10	23 12	11 17	0 18	19 5	3 6	24 48	1 11	8 19	1 3	18 53	1 2	22 22	0 42	23 58	0 19	5 40	1 53	29 18	11 50	9 48	9 32	24 19			n.a.
F 11	23 16	5 25	0n50	18 50	3 11	24 47	1 13	8 34	1 2	18 49	1 2	22 21	0 42	23 58	0 19	5 40	1 53	29 17	11 49	9 48	9 33	24 21			n.a.
S 12	23 21	0n29	1 54	18 39	3 14	24 45	1 14	8 48	1 2	18 46	1 2	22 20	0 42	23 58	0 19	5 41	1 53	29 17	11 49	9 48	9 34	24 23			n.a.
S 13	23 25	6 15	2 50	18 32	3 15	24 43	1 16	9 3	1 2	18 43	1 2	22 19	0 42	23 58	0 19	5 41	1 53	29 16	11 49	9 48	9 35	24 25			n.a.
M14	23 28	11 41	3 39	18 27	3 15	24 40	1 17	9 17	1 1	18 39	1 2	22 18	0 42	23 58	0 19	5 41	1 53	29 16	11 49	9 49	9 36	24 27			n.a.
T 15	23 31	16 38	4 17	18 26	3 12	24 36	1 19	9 32	1 1	18 36	1 2	22 17	0 42	23 58	0 19	5 42	1 53	29 15	11 49	9 52	9 38	24 28			n.a.
W16	23 34	20 57	4 44	18 28	3 8	24 31	1 20	9 46	1 1	18 33	1 2	22 16	0 42	23 58	0 19	5 42	1 53	29 14	11 49	9 55	9 39	24 30			n.a.
T 17	23 36	24 26	4 59	18 32	3 3	24 25	1 21	10 0	1 0	18 29	1 2	22 15	0 42	23 58	0 19	5 43	1 53	29 14	11 48	9 59	9 40	24 32			n.a.
F 18	23 38	26 53	5 0	18 39	2 57	24 19	1 23	10 14	1 0	18 26	1 2	22 14	0 42	23 58	0 19	5 43	1 54	29 13	11 48	10 4	9 41	24 34			n.a.
S 19	23 39	28 7	4 49	18 48	2 50	24 12	1 24	10 28	1 0	18 22	1 2	22 12	0 43	23 58	0 19	5 43	1 54	29 13	11 48	10 9	9 42	24 35			n.a.
S 20	23 39	28 2	4 25	18 59	2 42	24 4	1 25	10 42	0 59	18 18	1 2	22 11	0 43	23 58	0 19	5 44	1 54	29 12	11 48	10 14	9 43	24 37			n.a.
M21	23 39	26 36	3 48	19 12	2 34	23 56	1 26	10 56	0 59	18 15	1 2	22 10	0 43	23 58	0 19	5 44	1 54	29 12	11 48	10 18	9 45	24 39			n.a.
T 22	23 39	23 51	3 0	19 26	2 26	23 47	1 27	11 10	0 59	18 11	1 1	22 9	0 43	23 58	0 19	5 44	1 54	29 11	11 48	10 21	9 46	24 41			n.a.
W23	23 38	19 58	2 3	19 41	2 17	23 37	1 28	11 24	0 58	18 8	1 1	22 8	0 43	23 58	0 19	5 45	1 54	29 11	11 48	10 23	9 47	24 42			n.a.
T 24	23 37	15 8	0 58	19 56	2 8	23 26	1 29	11 37	0 58	18 4	1 1	22 7	0 43	23 58	0 19	5 45	1 54	29 10	11 47	10 24	9 48	24 44			n.a.
F 25	23 35	9 34	0s10	20 13	1 59	23 15	1 30	11 51	0 57	18 0	1 1	22 5	0 43	23 58	0 19	5 45	1 54	29 10	11 47	10 24	9 49	24 46			n.a.
S 26	23 33	3 29	1 19	20 29	1 49	23 3	1 30	12 4	0 57	17 56	1 1	22 4	0 43	23 58	0 19	5 45	1 54	29 9	11 47	10 24	9 51	24 47			n.a.
S 27	23 30	2s53	2 26	20 46	1 40	22 50	1 31	12 18	0 56	17 53	1 1	22 3	0 43	23 58	0 19	5 46	1 54	29 9	11 47	10 23	9 52	24 49			n.a.
M28	23 27	9 16	3 26	21 3	1 30	22 37	1 32	12 31	0 56	17 49	1 1	22 2	0 43	23 58	0 19	5 46	1 54	29 8	11 47	10 23	9 53	24 51			n.a.
T 29	23 24	15 21	4 15	21 20	1 21	22 22	1 32	12 44	0 56	17 45	1 1	22 0	0 43	23 58	0 19	5 46	1 54	29 8	11 47	10 24	9 54	24 52			n.a.
W30	23 20	20 45	4 49	21 37	1 11	22 8	1 33	12 57	0 55	17 41	1 1	21 59	0 43	23 58	0 19	5 46	1 54	29 7	11 47	10 26	9 55	24 54			n.a.
T 31	23s15	25s 0	5s 5	21s54	1n 2	21s52	1s33	13s11	0n55	17s37	1s 1	21s58	0s43	23s58	0s19	5s47	1n54	29s 7	11s47	10s28	9s56	24n56			n.a.

Julian Day Number = 1835715.5, Delta T = 02h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'29, Lahiri = 0°23'30 Julian Calendar 1 Dec. 313 == Greg. Calendar 2 Dec. 313

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

JANUARY 314 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 52	11♑21'48	13♐37	17♐13	1♒10	7♏50	14♒40	25♑29	1♑56	19♎ 6	10♒20	2°R57	4♓28	28♉21	n.a.	F 1
S 2	6 45 49	12°22'50	28°36	18°24	2°25	8°28	14°54	25°36	1°59	19° 6	10°22	2♓48	4°25	28°28	n.a.	S 2
S 3	6 49 45	13°23'51	13♑29	19°36	3°40	9° 6	15° 7	25°43	2° 3	19° 7	10°23	2°40	4°22	28°34	n.a.	S 3
M 4	6 53 42	14°24'50	28° 7	20°51	4°54	9°45	15°20	25°50	2° 6	19° 7	10°25	2°34	4°19	28°41	n.a.	M 4
T 5	6 57 39	15°25'49	12♒23	22° 7	6° 9	10°23	15°34	25°57	2°10	19° 8	10°26	2°30	4°16	28°48	n.a.	T 5
W 6	7 1 35	16°26'46	26°13	23°24	7°24	11° 1	15°47	26° 5	2°13	19° 8	10°28	2°D28	4°12	28°55	n.a.	W 6
T 7	7 5 32	17°27'41	9♓36	24°43	8°39	11°39	16° 1	26°12	2°17	19° 9	10°30	2°28	4° 9	29° 1	n.a.	T 7
F 8	7 9 28	18°28'35	22°32	26° 3	9°53	12°18	16°15	26°19	2°20	19° 9	10°31	2°29	4° 6	29° 8	n.a.	F 8
S 9	7 13 25	19°29'28	5♈ 7	27°24	11° 8	12°56	16°28	26°26	2°24	19°10	10°33	2°31	4° 3	29°15	n.a.	S 9
S 10	7 17 21	20°30'19	17°23	28°47	12°23	13°34	16°42	26°33	2°27	19°10	10°34	2°R32	4° 0	29°22	n.a.	S 10
M11	7 21 18	21°31'08	29°26	0♑10	13°37	14°12	16°56	26°41	2°30	19°10	10°36	2°32	3°56	29°28	n.a.	M11
T 12	7 25 14	22°31'56	11♉21	1°35	14°52	14°51	17°10	26°48	2°34	19°11	10°37	2°29	3°53	29°35	n.a.	T 12
W13	7 29 11	23°32'42	23°12	3° 0	16° 6	15°29	17°23	26°55	2°37	19°11	10°39	2°26	3°50	29°42	n.a.	W13
T 14	7 33 8	24°33'27	5♊ 5	4°27	17°21	16° 7	17°37	27° 2	2°41	19°11	10°41	2°20	3°47	29°48	n.a.	T 14
F 15	7 37 4	25°34'10	17° 1	5°54	18°35	16°45	17°51	27°10	2°44	19°11	10°42	2°14	3°44	29°55	n.a.	F 15
S 16	7 41 1	26°34'51	29° 5	7°23	19°50	17°23	18° 5	27°17	2°47	19°11	10°44	2° 7	3°41	0♊ 2	n.a.	S 16
S 17	7 44 57	27°35'31	11♋18	8°52	21° 4	18° 1	18°19	27°24	2°51	19°11	10°46	2° 0	3°37	0° 9	n.a.	S 17
M18	7 48 54	28°36'10	23°41	10°23	22°19	18°40	18°33	27°31	2°54	19°12	10°47	1°55	3°34	0°15	n.a.	M18
T 19	7 52 50	29°36'46	6♌16	11°54	23°33	19°18	18°47	27°39	2°57	19°12	10°49	1°51	3°31	0°22	n.a.	T 19
W20	7 56 47	0♒37'21	19° 3	13°26	24°47	19°56	19° 1	27°46	3° 0	19°R12	10°51	1°48	3°28	0°29	n.a.	W20
T 21	8 0 43	1°37'55	2♍ 2	14°59	26° 2	20°34	19°16	27°53	3° 4	19°12	10°52	1°D47	3°25	0°35	n.a.	T 21
F 22	8 4 40	2°38'27	15°13	16°33	27°16	21°12	19°30	28° 0	3° 7	19°12	10°54	1°48	3°21	0°42	n.a.	F 22
S 23	8 8 37	3°38'58	28°36	18° 8	28°30	21°50	19°44	28° 8	3°10	19°11	10°56	1°50	3°18	0°49	n.a.	S 23
S 24	8 12 33	4°39'27	12♎12	19°43	29°44	22°28	19°58	28°15	3°13	19°11	10°57	1°51	3°15	0°56	n.a.	S 24
M25	8 16 30	5°39'54	26° 0	21°20	0♓58	23° 6	20°12	28°22	3°16	19°11	10°59	1°52	3°12	1° 2	n.a.	M25
T 26	8 20 26	6°40'21	10♏ 2	22°58	2°12	23°44	20°27	28°29	3°20	19°11	11° 1	1°R53	3° 9	1° 9	n.a.	T 26
W27	8 24 23	7°40'46	24°16	24°36	3°26	24°22	20°41	28°37	3°23	19°11	11° 2	1°52	3° 6	1°16	n.a.	W27
T 28	8 28 19	8°41'10	8♐39	26°16	4°41	25° 0	20°55	28°44	3°26	19°10	11° 4	1°50	3° 2	1°23	n.a.	T 28
F 29	8 32 16	9°41'32	23° 8	27°56	5°54	25°38	21°10	28°51	3°29	19°10	11° 6	1°47	2°59	1°29	n.a.	F 29
S 30	8 36 12	10°41'52	7♑38	29°38	7° 8	26°15	21°24	28°58	3°32	19°10	11° 7	1°44	2°56	1°36	n.a.	S 30
S 31	8 40 9	11♒42'11	22♑ 4	1♒20	8♓22	26♏53	21♒38	29♑ 5	3♑35	19♎ 9	11♒ 9	1♓41	2♓53	1♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s10	27s37	5s 1	22s10	0n53	21s36	1s34	13s24	0n54	17s33	1s 1	21s57	0s43	23s58	0s19	5s47	1n54	29s 6	11s46	10s31	9s58	24n57		n.a.
S 2	23 5	28 15	4 36	22 25	0 44	21 19	1 34	13 36	0 54	17 29	1 1	21 55	0 43	23 58	0 19	5 47	1 54	29 5	11 46	10 34	9 59	24 59		n.a.
S 3	22 59	26 49	3 52	22 40	0 35	21 2	1 34	13 49	0 53	17 25	1 1	21 54	0 43	23 58	0 19	5 47	1 55	29 5	11 46	10 37	10 0	25 1		n.a.
M 4	22 52	23 34	2 54	22 55	0 26	20 44	1 34	14 2	0 53	17 21	1 1	21 53	0 43	23 58	0 19	5 47	1 55	29 4	11 46	10 39	10 1	25 2		n.a.
T 5	22 45	18 56	1 46	23 8	0 17	20 26	1 34	14 15	0 52	17 17	1 1	21 52	0 43	23 58	0 19	5 47	1 55	29 4	11 46	10 41	10 2	25 4		n.a.
W 6	22 38	13 25	0 34	23 21	0 9	20 7	1 34	14 27	0 52	17 13	1 1	21 50	0 43	23 58	0 19	5 48	1 55	29 3	11 46	10 41	10 3	25 5		n.a.
T 7	22 30	7 27	0n38	23 33	0 0	19 47	1 34	14 39	0 51	17 9	1 1	21 49	0 44	23 58	0 19	5 48	1 55	29 3	11 46	10 41	10 5	25 7		n.a.
F 8	22 22	1 22	1 46	23 44	0s 8	19 27	1 34	14 52	0 51	17 5	1 1	21 48	0 44	23 58	0 19	5 48	1 55	29 2	11 46	10 41	10 6	25 9		n.a.
S 9	22 14	4n36	2 47	23 54	0 16	19 6	1 34	15 4	0 50	17 1	1 1	21 46	0 44	23 58	0 19	5 48	1 55	29 2	11 46	10 40	10 7	25 10		n.a.
S 10	22 5	10 15	3 39	24 3	0 23	18 44	1 34	15 16	0 50	16 56	1 1	21 45	0 44	23 57	0 19	5 48	1 55	29 1	11 46	10 40	10 8	25 12		n.a.
M11	21 55	15 25	4 20	24 10	0 31	18 23	1 33	15 28	0 49	16 52	1 1	21 44	0 44	23 57	0 19	5 48	1 55	29 1	11 46	10 40	10 9	25 13		n.a.
T 12	21 45	19 57	4 49	24 17	0 38	18 0	1 33	15 40	0 48	16 48	1 1	21 42	0 44	23 57	0 19	5 48	1 55	29 0	11 46	10 41	10 10	25 15		n.a.
W13	21 35	23 40	5 6	24 23	0 45	17 37	1 32	15 52	0 48	16 44	1 1	21 41	0 44	23 57	0 19	5 48	1 55	29 0	11 46	10 42	10 12	25 17		n.a.
T 14	21 24	26 25	5 9	24 27	0 52	17 14	1 32	16 3	0 47	16 39	1 1	21 40	0 44	23 57	0 19	5 48	1 55	28 59	11 46	10 44	10 13	25 18		n.a.
F 15	21 13	27 59	5 0	24 30	0 59	16 50	1 31	16 15	0 47	16 35	1 1	21 38	0 44	23 57	0 19	5 48	1 55	28 59	11 46	10 47	10 14	25 20		n.a.
S 16	21 2	28 16	4 37	24 32	1 5	16 26	1 31	16 26	0 46	16 31	1 1	21 37	0 44	23 57	0 19	5 48	1 55	28 58	11 45	10 49	10 15	25 21		n.a.
S 17	20 50	27 10	4 1	24 32	1 11	16 1	1 30	16 38	0 45	16 26	1 1	21 36	0 44	23 57	0 19	5 48	1 55	28 58	11 45	10 51	10 16	25 23		n.a.
M18	20 38	24 43	3 13	24 31	1 17	15 36	1 29	16 49	0 45	16 22	1 1	21 34	0 44	23 57	0 19	5 48	1 56	28 57	11 45	10 53	10 17	25 24		n.a.
T 19	20 25	21 3	2 15	24 29	1 22	15 11	1 28	17 0	0 44	16 17	1 1	21 33	0 44	23 57	0 19	5 48	1 56	28 57	11 45	10 55	10 18	25 26		n.a.
W20	20 12	16 20	1 9	24 25	1 27	14 45	1 27	17 11	0 44	16 13	1 1	21 31	0 44	23 57	0 19	5 48	1 56	28 56	11 45	10 56	10 20	25 27		n.a.
T 21	19 59	10 50	0s 1	24 20	1 32	14 18	1 26	17 22	0 43	16 9	1 1	21 30	0 44	23 57	0 19	5 48	1 56	28 56	11 45	10 56	10 21	25 29		n.a.
F 22	19 45	4 46	1 13	24 14	1 37	13 52	1 25	17 33	0 42	16 4	1 1	21 29	0 45	23 57	0 20	5 48	1 56	28 55	11 45	10 56	10 22	25 30		n.a.
S 23	19 31	1s36	2 22	24 5	1 41	13 24	1 24	17 43	0 42	16 0	1 1	21 27	0 45	23 57	0 20	5 48	1 56	28 55	11 45	10 55	10 23	25 32		n.a.
S 24	19 16	7 59	3 24	23 56	1 45	12 57	1 22	17 54	0 41	15 55	1 1	21 26	0 45	23 57	0 20	5 48	1 56	28 54	11 45	10 55	10 24	25 33		n.a.
M25	19 2	14 5	4 15	23 44	1 49	12 29	1 21	18 4	0 40	15 51	1 1	21 24	0 45	23 57	0 20	5 47	1 56	28 54	11 45	10 54	10 25	25 35		n.a.
T 26	18 47	19 34	4 52	23 31	1 52	12 1	1 20	18 14	0 39	15 46	1 1	21 23	0 45	23 57	0 20	5 47	1 56	28 53	11 45	10 54	10 27	25 36		n.a.
W27	18 31	24 2	5 11	23 17	1 55	11 33	1 18	18 25	0 39	15 41	1 1	21 22	0 45	23 56	0 20	5 47	1 56	28 53	11 45	10 55	10 28	25 38		n.a.
T 28	18 15	27 5	5 12	23 1	1 58	11 4	1 17	18 35	0 38	15 37	1 1	21 20	0 45	23 56	0 20	5 47	1 56	28 52	11 45	10 55	10 29	25 39		n.a.
F 29	17 59	28 21	4 53	22 43	2 0	10 35	1 15	18 44	0 37	15 32	1 1	21 19	0 45	23 56	0 20	5 47	1 56	28 52	11 45	10 56	10 30	25 41		n.a.
S 30	17 43	27 40	4 15	22 24	2 2	10 6	1 13	18 54	0 36	15 27	1 1	21 17	0 45	23 56	0 20	5 47	1 56	28 51	11 46	10 57	10 31	25 42		n.a.
S 31	17s26	25s 8	3s21	22s 3	2s 3	9s37	1s12	19s 4	0n36	15s23	1s 1	21s16	0s45	23s56	0s20	5s46	1n56	28s51	11s46	10s58	10s32	25n44		n.a.

Julian Day Number = 1835746.5, Delta T = 02h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'34, Lahiri = 0°23'34 Julian Calendar 1 Jan. 314 == Greg. Calendar 2 Jan. 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

FEBRUARY 314 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 6	12♒42'29	6♒20	3♒ 4	9♓36	27♏31	21♒53	29♑12	3♑38	19°R 9	11♒11	1°R39	2♓50	1♊49	n.a.	M 1
T 2	8 48 2	13°42'44	20°19	4°48	10°50	28° 9	22° 7	29°19	3°41	19♎ 9	11°12	1♓38	2°47	1°56	n.a.	T 2
W 3	8 51 59	14°42'57	4♓ 0	6°34	12° 4	28°47	22°22	29°27	3°44	19° 8	11°14	1°D37	2°43	2° 3	n.a.	W 3
T 4	8 55 55	15°43'09	17°19	8°20	13°18	29°24	22°36	29°34	3°47	19° 8	11°16	1°38	2°40	2°10	n.a.	T 4
F 5	8 59 52	16°43'18	0♈17	10° 8	14°31	0♐ 2	22°51	29°41	3°49	19° 7	11°17	1°39	2°37	2°16	n.a.	F 5
S 6	9 3 48	17°43'25	12°54	11°56	15°45	0°40	23° 5	29°48	3°52	19° 7	11°19	1°40	2°34	2°23	n.a.	S 6
S 7	9 7 45	18°43'30	25°14	13°46	16°58	1°17	23°19	29°55	3°55	19° 6	11°21	1°41	2°31	2°30	n.a.	S 7
M 8	9 11 41	19°43'32	7♉21	15°37	18°12	1°55	23°34	0♒ 2	3°58	19° 5	11°22	1°42	2°27	2°37	n.a.	M 8
T 9	9 15 38	20°43'33	19°18	17°29	19°25	2°32	23°48	0° 9	4° 0	19° 5	11°24	1°R43	2°24	2°43	n.a.	T 9
W10	9 19 35	21°43'31	1♊11	19°22	20°39	3°10	24° 3	0°16	4° 3	19° 4	11°26	1°42	2°21	2°50	n.a.	W10
T 11	9 23 31	22°43'27	13° 4	21°15	21°52	3°47	24°17	0°23	4° 6	19° 3	11°27	1°42	2°18	2°57	n.a.	T 11
F 12	9 27 28	23°43'21	25° 2	23°10	23° 6	4°25	24°32	0°30	4° 8	19° 3	11°29	1°41	2°15	3° 3	n.a.	F 12
S 13	9 31 24	24°43'13	7♋ 9	25° 6	24°19	5° 2	24°46	0°36	4°11	19° 2	11°31	1°40	2°12	3°10	n.a.	S 13
S 14	9 35 21	25°43'02	19°28	27° 3	25°32	5°39	25° 1	0°43	4°13	19° 1	11°32	1°39	2° 8	3°17	n.a.	S 14
M15	9 39 17	26°42'49	2♌ 1	29° 0	26°45	6°17	25°15	0°50	4°16	19° 0	11°34	1°38	2° 5	3°24	n.a.	M15
T 16	9 43 14	27°42'34	14°50	0♓58	27°58	6°54	25°30	0°57	4°18	19° 0	11°35	1°38	2° 2	3°30	n.a.	T 16
W17	9 47 10	28°42'17	27°57	2°57	29°11	7°31	25°44	1° 3	4°21	18°59	11°37	1°D38	1°59	3°37	n.a.	W17
T 18	9 51 7	29°41'58	11♍19	4°56	0♈24	8° 9	25°59	1°10	4°23	18°58	11°39	1°38	1°56	3°44	n.a.	T 18
F 19	9 55 4	0♓41'36	24°56	6°56	1°37	8°46	26°13	1°17	4°26	18°57	11°40	1°38	1°53	3°51	n.a.	F 19
S 20	9 59 0	1°41'13	8♎45	8°55	2°50	9°23	26°28	1°23	4°28	18°56	11°42	1°R38	1°49	3°57	n.a.	S 20
S 21	10 2 57	2°40'47	22°45	10°55	4° 3	10° 0	26°42	1°30	4°30	18°55	11°43	1°38	1°46	4° 4	n.a.	S 21
M22	10 6 53	3°40'20	6♏52	12°54	5°15	10°37	26°57	1°37	4°32	18°54	11°45	1°38	1°43	4°11	n.a.	M22
T 23	10 10 50	4°39'51	21° 3	14°52	6°28	11°14	27°11	1°43	4°35	18°53	11°47	1°38	1°40	4°17	n.a.	T 23
W24	10 14 46	5°39'21	5♐16	16°49	7°41	11°51	27°25	1°50	4°37	18°52	11°48	1°D37	1°37	4°24	n.a.	W24
T 25	10 18 43	6°38'48	19°28	18°44	8°53	12°28	27°40	1°56	4°39	18°51	11°50	1°38	1°33	4°31	n.a.	T 25
F 26	10 22 39	7°38'14	3♑38	20°38	10° 6	13° 5	27°54	2° 2	4°41	18°50	11°51	1°38	1°30	4°38	n.a.	F 26
S 27	10 26 36	8°37'38	17°42	22°29	11°18	13°41	28° 9	2° 9	4°43	18°48	11°53	1°39	1°27	4°44	n.a.	S 27
S 28	10 30 33	9♓37'00	1♒38	24♓18	12♈30	14♐18	28♒23	2♒15	4♑45	18♎47	11♒54	1♓39	1♓24	4♊51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	17s 9	21s 2	2s15	21s40	2s 4	9s 7	1s10	19s13	0n35	15s18	1s 1	21s15	0s45	23s56	0s20	5s46	1n56	28s50	11s46	10s59	10s34	25n45		n.a.	M 1
T 2	16 52	15 49	1 2	21 15	2 5	8 37	1 8	19 23	0 34	15 13	1 1	21 13	0 45	23 56	0 20	5 46	1 57	28 50	11 46	11 0	10 35	25 46		n.a.	T 2
W 3	16 34	9 56	0n13	20 49	2 5	8 7	1 6	19 32	0 33	15 9	1 1	21 12	0 46	23 56	0 20	5 46	1 57	28 50	11 46	11 0	10 36	25 48		n.a.	W 3
T 4	16 16	3 45	1 26	20 21	2 4	7 36	1 4	19 41	0 32	15 4	1 1	21 10	0 46	23 56	0 20	5 46	1 57	28 49	11 46	11 0	10 37	25 49		n.a.	T 4
F 5	15 58	2n26	2 32	19 51	2 4	7 6	1 2	19 50	0 32	14 59	1 1	21 9	0 46	23 56	0 20	5 45	1 57	28 49	11 46	10 59	10 38	25 51		n.a.	F 5
S 6	15 40	8 20	3 29	19 20	2 3	6 35	1 0	19 59	0 31	14 54	1 1	21 8	0 46	23 56	0 20	5 45	1 57	28 48	11 46	10 59	10 39	25 52		n.a.	S 6
S 7	15 21	13 47	4 15	18 46	2 1	6 4	0 58	20 7	0 30	14 50	1 1	21 6	0 46	23 56	0 20	5 45	1 57	28 48	11 46	10 58	10 40	25 53		n.a.	S 7
M 8	15 2	18 37	4 48	18 11	1 59	5 33	0 55	20 16	0 29	14 45	1 1	21 5	0 46	23 56	0 20	5 44	1 57	28 47	11 46	10 58	10 42	25 55		n.a.	M 8
T 9	14 43	22 39	5 9	17 34	1 56	5 2	0 53	20 24	0 28	14 40	1 1	21 3	0 46	23 56	0 20	5 44	1 57	28 47	11 46	10 58	10 43	25 56		n.a.	T 9
W10	14 24	25 44	5 16	16 56	1 53	4 31	0 51	20 32	0 27	14 35	1 1	21 2	0 46	23 56	0 20	5 44	1 57	28 47	11 46	10 58	10 44	25 57		n.a.	W10
T 11	14 4	27 42	5 10	16 15	1 49	4 0	0 48	20 40	0 26	14 30	1 1	21 0	0 46	23 56	0 20	5 44	1 57	28 46	11 46	10 58	10 45	25 59		n.a.	T 11
F 12	13 44	28 24	4 51	15 33	1 44	3 28	0 46	20 48	0 25	14 26	1 1	20 59	0 46	23 55	0 20	5 43	1 57	28 46	11 46	10 58	10 46	26 0		n.a.	F 12
S 13	13 24	27 45	4 18	14 50	1 39	2 57	0 43	20 56	0 24	14 21	1 1	20 58	0 47	23 55	0 20	5 43	1 57	28 45	11 47	10 59	10 47	26 2		n.a.	S 13
S 14	13 4	25 45	3 33	14 4	1 34	2 25	0 41	21 4	0 23	14 16	1 1	20 56	0 47	23 55	0 20	5 43	1 57	28 45	11 47	10 59	10 48	26 3		n.a.	S 14
M15	12 43	22 26	2 37	13 18	1 28	1 53	0 38	21 11	0 22	14 11	1 1	20 55	0 47	23 55	0 20	5 42	1 57	28 45	11 47	10 59	10 50	26 4		n.a.	M15
T 16	12 23	17 59	1 32	12 29	1 21	1 21	0 36	21 19	0 21	14 6	1 2	20 54	0 47	23 55	0 20	5 42	1 57	28 44	11 47	10 59	10 51	26 6		n.a.	T 16
W17	12 2	12 37	0 20	11 39	1 14	0 50	0 33	21 26	0 20	14 1	1 2	20 52	0 47	23 55	0 20	5 41	1 57	28 44	11 47	11 0	10 52	26 7		n.a.	W17
T 18	11 41	6 34	0s53	10 48	1 6	0 18	0 30	21 33	0 19	13 56	1 2	20 51	0 47	23 55	0 20	5 41	1 57	28 44	11 47	11 0	10 53	26 8		n.a.	T 18
F 19	11 20	0 7	2 6	9 56	0 57	0n14	0 27	21 40	0 18	13 52	1 2	20 49	0 47	23 55	0 20	5 41	1 58	28 43	11 47	10 59	10 54	26 9		n.a.	F 19
S 20	10 58	6s26	3 12	9 2	0 48	0 46	0 24	21 47	0 17	13 47	1 2	20 48	0 47	23 55	0 20	5 40	1 58	28 43	11 47	10 59	10 55	26 11		n.a.	S 20
S 21	10 37	12 44	4 7	8 8	0 39	1 17	0 22	21 53	0 16	13 42	1 2	20 47	0 47	23 55	0 20	5 40	1 58	28 43	11 48	10 59	10 57	26 12		n.a.	S 21
M22	10 15	18 27	4 48	7 13	0 28	1 49	0 19	22 0	0 15	13 37	1 2	20 45	0 47	23 55	0 20	5 39	1 58	28 42	11 48	11 0	10 58	26 13		n.a.	M22
T 23	9 53	23 11	5 11	6 17	0 18	2 21	0 16	22 6	0 14	13 32	1 2	20 44	0 48	23 55	0 20	5 39	1 58	28 42	11 48	11 0	10 59	26 15		n.a.	T 23
W24	9 31	26 33	5 16	5 21	0 7	2 53	0 13	22 12	0 13	13 27	1 2	20 43	0 48	23 55	0 20	5 38	1 58	28 42	11 48	11 0	11 0	26 16		n.a.	W24
T 25	9 9	28 15	5 2	4 25	0n 5	3 24	0 10	22 18	0 11	13 22	1 2	20 41	0 48	23 55	0 20	5 38	1 58	28 41	11 48	11 0	11 1	26 17		n.a.	T 25
F 26	8 47	28 5	4 29	3 29	0 17	3 56	0 7	22 24	0 10	13 17	1 2	20 40	0 48	23 55	0 20	5 38	1 58	28 41	11 48	10 59	11 2	26 18		n.a.	F 26
S 27	8 25	26 7	3 40	2 34	0 29	4 27	0 4	22 30	0 9	13 12	1 2	20 39	0 48	23 55	0 20	5 37	1 58	28 41	11 48	10 59	11 3	26 19		n.a.	S 27
S 28	8s 2	22s33	2s39	1s39	0n41	4n59	0s 0	22s36	0n 8	13s 7	1s 2	20s37	0s48	23s55	0s20	5s37	1n58	28s40	11s49	10s59	11s 5	26n21		n.a.	S 28

Julian Day Number = 1835777.5, Delta T = 02h04m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'38, Lahiri = 0°23'38 Julian Calendar 1 Feb. 314 == Greg. Calendar 2 Feb. 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

MARCH 314 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 29	10♓36'20	15♒24	26♓ 3	13♈42	14♐55	28♒37	2♒21	4♑47	18°R46	11♒56	1♓40	1♓21	4♊58	n.a.	M 1
T 2	10 38 26	11°35'38	28°58	27°45	14°55	15°31	28°52	2°27	4°49	18♎45	11°57	1°R40	1°18	5° 4	n.a.	T 2
W 3	10 42 22	12°34'54	12♓18	29°23	16° 7	16° 8	29° 6	2°34	4°51	18°44	11°59	1°40	1°14	5°11	n.a.	W 3
T 4	10 46 19	13°34'07	25°23	0♈57	17°19	16°44	29°20	2°40	4°53	18°42	12° 0	1°39	1°11	5°18	n.a.	T 4
F 5	10 50 15	14°33'19	8♈11	2°26	18°31	17°21	29°34	2°46	4°54	18°41	12° 2	1°38	1° 8	5°25	n.a.	F 5
S 6	10 54 12	15°32'28	20°44	3°50	19°43	17°57	29°49	2°52	4°56	18°40	12° 3	1°36	1° 5	5°31	n.a.	S 6
S 7	10 58 8	16°31'35	3♉ 3	5° 8	20°54	18°34	0♓ 3	2°58	4°58	18°39	12° 5	1°34	1° 2	5°38	n.a.	S 7
M 8	11 2 5	17°30'40	15°10	6°21	22° 6	19°10	0°17	3° 4	4°59	18°37	12° 6	1°32	0°59	5°45	n.a.	M 8
T 9	11 6 1	18°29'42	27° 8	7°28	23°18	19°46	0°31	3° 9	5° 1	18°36	12° 7	1°30	0°55	5°52	n.a.	T 9
W10	11 9 58	19°28'43	9♊ 2	8°29	24°29	20°22	0°45	3°15	5° 2	18°35	12° 9	1°29	0°52	5°58	n.a.	W10
T 11	11 13 55	20°27'40	20°55	9°24	25°41	20°58	0°59	3°21	5° 4	18°33	12°10	1°D28	0°49	6° 5	n.a.	T 11
F 12	11 17 51	21°26'36	2♋52	10°12	26°52	21°34	1°13	3°27	5° 5	18°32	12°12	1°29	0°46	6°12	n.a.	F 12
S 13	11 21 48	22°25'29	14°59	10°53	28° 3	22°10	1°27	3°32	5° 7	18°30	12°13	1°30	0°43	6°18	n.a.	S 13
S 14	11 25 44	23°24'20	27°19	11°29	29°15	22°45	1°41	3°38	5° 8	18°29	12°14	1°31	0°39	6°25	n.a.	S 14
M15	11 29 41	24°23'08	9♌56	11°57	0♉26	23°21	1°55	3°43	5° 9	18°28	12°16	1°33	0°36	6°32	n.a.	M15
T 16	11 33 37	25°21'54	22°54	12°19	1°37	23°57	2° 9	3°49	5°11	18°26	12°17	1°34	0°33	6°39	n.a.	T 16
W17	11 37 34	26°20'38	6♍14	12°34	2°48	24°32	2°23	3°54	5°12	18°25	12°18	1°R34	0°30	6°45	n.a.	W17
T 18	11 41 30	27°19'19	19°56	12°42	3°59	25° 8	2°37	3°59	5°13	18°23	12°19	1°33	0°27	6°52	n.a.	T 18
F 19	11 45 27	28°17'59	3♎58	12°R44	5° 9	25°43	2°50	4° 5	5°14	18°22	12°21	1°31	0°24	6°59	n.a.	F 19
S 20	11 49 24	29°16'36	18°15	12°40	6°20	26°18	3° 4	4°10	5°15	18°20	12°22	1°27	0°20	7° 5	n.a.	S 20
S 21	11 53 20	0♈15'12	2♏44	12°30	7°30	26°53	3°18	4°15	5°16	18°19	12°23	1°23	0°17	7°12	n.a.	S 21
M22	11 57 17	1°13'46	17°17	12°14	8°41	27°28	3°31	4°20	5°17	18°17	12°24	1°19	0°14	7°19	n.a.	M22
T 23	12 1 13	2°12'18	1♐49	11°53	9°51	28° 3	3°45	4°25	5°18	18°15	12°26	1°15	0°11	7°26	n.a.	T 23
W24	12 5 10	3°10'48	16°14	11°28	11° 1	28°38	3°59	4°30	5°19	18°14	12°27	1°13	0° 8	7°32	n.a.	W24
T 25	12 9 6	4° 9'17	0♑28	10°58	12°11	29°13	4°12	4°35	5°20	18°12	12°28	1°D12	0° 4	7°39	n.a.	T 25
F 26	12 13 3	5° 7'44	14°30	10°24	13°22	29°48	4°26	4°39	5°21	18°11	12°29	1°12	0° 1	7°46	n.a.	F 26
S 27	12 16 59	6° 6'10	28°18	9°48	14°31	0♑22	4°39	4°44	5°21	18° 9	12°30	1°13	29♒58	7°53	n.a.	S 27
S 28	12 20 56	7° 4'33	11♒53	9° 9	15°41	0°57	4°52	4°49	5°22	18° 8	12°31	1°15	29°55	7°59	n.a.	S 28
M29	12 24 53	8° 2'55	25°14	8°29	16°51	1°31	5° 6	4°53	5°23	18° 6	12°32	1°R16	29°52	8° 6	n.a.	M29
T 30	12 28 49	9° 1'16	8♓23	7°48	18° 0	2° 5	5°19	4°58	5°23	18° 4	12°33	1°16	29°49	8°13	n.a.	T 30
W31	12 32 46	9♈59'34	21♓20	7♈ 8	19♉10	2♑39	5♓32	5♒ 2	5♑24	18♎ 3	12♒34	1♓14	29♒45	8♊19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s39	17s47	1s29	0s46	0n54	5n30	0n 3	22s41	0n 7	13s 2	1s 2	20s36	0s48	23s55	0s20	5s36	1n58	28s40	11s49	10s59	11s 6	26n22			n.a.
T 2	7 17	12 10	0 15	0n 7	1 6	6 1	0 6	22 46	0 5	12 57	1 3	20 35	0 48	23 54	0 20	5 36	1 58	28 40	11 49	10 59	11 7	26 23			n.a.
W 3	6 54	6 6	0n59	0 57	1 19	6 32	0 9	22 52	0 4	12 52	1 3	20 33	0 49	23 54	0 20	5 35	1 58	28 40	11 49	10 59	11 8	26 24			n.a.
T 4	6 31	0n 6	2 7	1 46	1 31	7 3	0 12	22 57	0 3	12 47	1 3	20 32	0 49	23 54	0 20	5 35	1 58	28 39	11 49	10 59	11 9	26 26			n.a.
F 5	6 8	6 9	3 8	2 33	1 43	7 34	0 16	23 1	0 2	12 42	1 3	20 31	0 49	23 54	0 20	5 34	1 58	28 39	11 50	11 0	11 10	26 27			n.a.
S 6	5 45	11 51	3 59	3 17	1 55	8 4	0 19	23 6	0 0	12 37	1 3	20 29	0 49	23 54	0 20	5 33	1 58	28 39	11 50	11 0	11 11	26 28			n.a.
S 7	5 22	16 58	4 37	3 59	2 6	8 34	0 22	23 11	0s 1	12 32	1 3	20 28	0 49	23 54	0 20	5 33	1 58	28 39	11 50	11 1	11 12	26 29			n.a.
M 8	4 59	21 21	5 3	4 38	2 17	9 5	0 25	23 15	0 2	12 27	1 3	20 27	0 49	23 54	0 20	5 32	1 58	28 38	11 50	11 2	11 14	26 30			n.a.
T 9	4 35	24 47	5 14	5 14	2 27	9 35	0 29	23 19	0 4	12 22	1 3	20 26	0 49	23 54	0 20	5 32	1 58	28 38	11 50	11 2	11 15	26 31			n.a.
W10	4 12	27 9	5 13	5 47	2 36	10 4	0 32	23 24	0 5	12 17	1 3	20 24	0 49	23 54	0 20	5 31	1 58	28 38	11 51	11 3	11 16	26 33			n.a.
T 11	3 49	28 17	4 57	6 17	2 45	10 34	0 35	23 28	0 7	12 13	1 3	20 23	0 50	23 54	0 21	5 31	1 58	28 38	11 51	11 3	11 17	26 34			n.a.
F 12	3 25	28 7	4 29	6 43	2 53	11 3	0 39	23 31	0 8	12 8	1 3	20 22	0 50	23 54	0 21	5 30	1 58	28 37	11 51	11 3	11 18	26 35			n.a.
S 13	3 2	26 36	3 49	7 6	3 0	11 32	0 42	23 35	0 10	12 3	1 4	20 21	0 50	23 54	0 21	5 30	1 58	28 37	11 51	11 2	11 19	26 36			n.a.
S 14	2 38	23 47	2 57	7 25	3 6	12 1	0 45	23 39	0 11	11 58	1 4	20 20	0 50	23 54	0 21	5 29	1 59	28 37	11 52	11 2	11 20	26 37			n.a.
M15	2 15	19 47	1 56	7 41	3 10	12 29	0 49	23 42	0 13	11 53	1 4	20 18	0 50	23 54	0 21	5 28	1 59	28 37	11 52	11 1	11 22	26 38			n.a.
T 16	1 51	14 45	0 48	7 52	3 14	12 57	0 52	23 45	0 14	11 48	1 4	20 17	0 50	23 54	0 21	5 28	1 59	28 37	11 52	11 1	11 23	26 39			n.a.
W17	1 28	8 55	0s26	8 0	3 16	13 25	0 55	23 48	0 16	11 43	1 4	20 16	0 50	23 54	0 21	5 27	1 59	28 37	11 52	11 1	11 24	26 40			n.a.
T 18	1 4	2 30	1 39	8 5	3 17	13 53	0 59	23 51	0 17	11 38	1 4	20 15	0 50	23 54	0 21	5 27	1 59	28 36	11 52	11 1	11 25	26 41			n.a.
F 19	0 41	4s 9	2 48	8 5	3 16	14 20	1 2	23 54	0 19	11 33	1 4	20 14	0 51	23 54	0 21	5 26	1 59	28 36	11 53	11 2	11 26	26 43			n.a.
S 20	0 17	10 44	3 48	8 2	3 15	14 47	1 5	23 57	0 21	11 28	1 4	20 13	0 51	23 54	0 21	5 25	1 59	28 36	11 53	11 3	11 27	26 44			n.a.
S 21	0n 6	16 49	4 34	7 55	3 11	15 13	1 9	24 0	0 22	11 23	1 4	20 12	0 51	23 54	0 21	5 25	1 59	28 36	11 53	11 5	11 28	26 45			n.a.
M22	0 30	21 59	5 3	7 44	3 6	15 39	1 12	24 2	0 24	11 18	1 5	20 11	0 51	23 54	0 21	5 24	1 59	28 36	11 54	11 6	11 29	26 46			n.a.
T 23	0 53	25 48	5 12	7 30	3 0	16 5	1 15	24 4	0 26	11 14	1 5	20 10	0 51	23 54	0 21	5 24	1 59	28 36	11 54	11 8	11 31	26 47			n.a.
W24	1 17	27 56	5 2	7 13	2 52	16 31	1 18	24 6	0 27	11 9	1 5	20 9	0 51	23 54	0 21	5 23	1 59	28 36	11 54	11 8	11 32	26 48			n.a.
T 25	1 40	28 12	4 33	6 52	2 43	16 56	1 22	24 8	0 29	11 4	1 5	20 8	0 51	23 54	0 21	5 22	1 59	28 36	11 54	11 9	11 33	26 49			n.a.
F 26	2 3	26 38	3 48	6 30	2 33	17 20	1 25	24 10	0 31	10 59	1 5	20 7	0 52	23 54	0 21	5 22	1 59	28 36	11 55	11 9	11 34	26 50			n.a.
S 27	2 27	23 28	2 50	6 4	2 21	17 45	1 28	24 12	0 33	10 54	1 5	20 6	0 52	23 54	0 21	5 21	1 59	28 36	11 55	11 8	11 35	26 51			n.a.
S 28	2 50	19 2	1 44	5 37	2 8	18 8	1 31	24 14	0 35	10 49	1 5	20 5	0 52	23 54	0 21	5 21	1 59	28 35	11 55	11 8	11 36	26 52			n.a.
M29	3 13	13 44	0 33	5 8	1 54	18 32	1 34	24 15	0 36	10 45	1 6	20 4	0 52	23 54	0 21	5 20	1 59	28 35	11 55	11 7	11 37	26 53			n.a.
T 30	3 36	7 54	0n39	4 38	1 39	18 55	1 37	24 17	0 38	10 40	1 6	20 3	0 52	23 54	0 21	5 19	1 59	28 35	11 56	11 7	11 39	26 54			n.a.
W31	4n 0	1s50	1n47	4n 8	1n23	19n17	1n40	24s18	0s40	10s35	1s 6	20s 2	0s52	23s54	0s21	5s19	1n59	28s35	11s56	11s 8	11s40	26n55			n.a.

Julian Day Number = 1835805.5, Delta T = 02h03m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'42, Lahiri = 0°23'42 Julian Calendar 1 March 314 == Greg. Calendar 2 March 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

APRIL 314 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 42	10♈57'51	4♈ 5	6°R27	20♉19	3♊13	5♓45	5♒ 6	5♊24	18°R 1	12♒35	1°R10	29♒42	8♊26	n.a.	T 1
F 2	12 40 39	11°56'06	16°39	5♈49	21°28	3°47	5°58	5°11	5°25	18♎ 0	12°36	1♓ 5	29°39	8°33	n.a.	F 2
S 3	12 44 35	12°54'19	29° 1	5°12	22°38	4°21	6°11	5°15	5°25	17°58	12°37	0°58	29°36	8°40	n.a.	S 3
S 4	12 48 32	13°52'30	11♉13	4°38	23°47	4°54	6°24	5°19	5°25	17°56	12°38	0°50	29°33	8°46	n.a.	S 4
M 5	12 52 28	14°50'39	23°16	4° 7	24°55	5°28	6°37	5°23	5°25	17°55	12°39	0°42	29°30	8°53	n.a.	M 5
T 6	12 56 25	15°48'47	5♊13	3°40	26° 4	6° 1	6°50	5°27	5°26	17°53	12°40	0°35	29°26	9° 0	n.a.	T 6
W 7	13 0 22	16°46'52	17° 5	3°17	27°13	6°34	7° 3	5°31	5°26	17°51	12°41	0°29	29°23	9° 6	n.a.	W 7
T 8	13 4 18	17°44'56	28°57	2°58	28°21	7° 7	7°15	5°34	5°26	17°50	12°42	0°25	29°20	9°13	n.a.	T 8
F 9	13 8 15	18°42'57	10♋52	2°43	29°30	7°40	7°28	5°38	5°26	17°48	12°43	0°23	29°17	9°20	n.a.	F 9
S 10	13 12 11	19°40'57	22°56	2°33	0♊38	8°12	7°40	5°42	5°R26	17°47	12°44	0°D23	29°14	9°27	n.a.	S 10
S 11	13 16 8	20°38'55	5♌14	2°28	1°46	8°45	7°53	5°45	5°26	17°45	12°44	0°23	29°10	9°33	n.a.	S 11
M12	13 20 4	21°36'50	17°50	2°D27	2°54	9°17	8° 5	5°49	5°26	17°43	12°45	0°24	29° 7	9°40	n.a.	M12
T 13	13 24 1	22°34'44	0♍49	2°31	4° 1	9°49	8°18	5°52	5°26	17°42	12°46	0°R25	29° 4	9°47	n.a.	T 13
W14	13 27 57	23°32'36	14°13	2°40	5° 9	10°21	8°30	5°55	5°26	17°40	12°47	0°24	29° 1	9°54	n.a.	W14
T 15	13 31 54	24°30'26	28° 5	2°53	6°16	10°53	8°42	5°58	5°25	17°38	12°47	0°21	28°58	10° 0	n.a.	T 15
F 16	13 35 50	25°28'14	12♎23	3°11	7°23	11°24	8°54	6° 1	5°25	17°37	12°48	0°16	28°55	10° 7	n.a.	F 16
S 17	13 39 47	26°26'01	27° 2	3°34	8°30	11°56	9° 6	6° 4	5°25	17°35	12°49	0° 9	28°51	10°14	n.a.	S 17
S 18	13 43 44	27°23'46	11♏55	4° 0	9°37	12°27	9°18	6° 7	5°24	17°34	12°49	0° 1	28°48	10°20	n.a.	S 18
M19	13 47 40	28°21'30	26°54	4°31	10°44	12°58	9°30	6°10	5°24	17°32	12°50	29♒52	28°45	10°27	n.a.	M19
T 20	13 51 37	29°19'13	11♐50	5° 6	11°51	13°29	9°42	6°13	5°23	17°30	12°51	29°44	28°42	10°34	n.a.	T 20
W21	13 55 33	0♑16'54	26°34	5°45	12°57	13°59	9°53	6°16	5°23	17°29	12°51	29°38	28°39	10°41	n.a.	W21
T 22	13 59 30	1°14'34	11♑ 0	6°27	14° 3	14°30	10° 5	6°18	5°22	17°27	12°52	29°34	28°36	10°47	n.a.	T 22
F 23	14 3 26	2°12'14	25° 6	7°13	15° 9	15° 0	10°16	6°21	5°22	17°26	12°52	29°33	28°32	10°54	n.a.	F 23
S 24	14 7 23	3° 9'52	8♒51	8° 3	16°15	15°30	10°28	6°23	5°21	17°24	12°53	29°D32	28°29	11° 1	n.a.	S 24
S 25	14 11 20	4° 7'29	22°15	8°56	17°20	15°59	10°39	6°25	5°20	17°23	12°53	29°33	28°26	11° 7	n.a.	S 25
M26	14 15 16	5° 5'04	5♓22	9°53	18°26	16°29	10°50	6°27	5°19	17°21	12°54	29°R33	28°23	11°14	n.a.	M26
T 27	14 19 13	6° 2'39	18°13	10°53	19°31	16°58	11° 1	6°29	5°19	17°19	12°54	29°31	28°20	11°21	n.a.	T 27
W28	14 23 9	7° 0'13	0♈51	11°56	20°36	17°27	11°12	6°31	5°18	17°18	12°54	29°28	28°16	11°28	n.a.	W28
T 29	14 27 6	7°57'46	13°19	13° 1	21°41	17°55	11°23	6°33	5°17	17°16	12°55	29°21	28°13	11°34	n.a.	T 29
F 30	14 31 2	8♉55'17	25♈37	14♈10	22♊45	18♊24	11♓34	6♒35	5♊16	17♎15	12♒55	29♒12	28♒10	11♊41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n23	4n13	2n48	3n37	1n 7	19n39	1n43	24s19	0s42	10s30	1s 6	20s 1	0s53	23s54	0s21	5s18	1n59	28s35	11s56	11s 9	11s41	26n56		n.a.
F 2	4 46	9 59	3 41	3 6	0 51	20 0	1 46	24 20	0 44	10 26	1 6	20 0	0 53	23 54	0 21	5 17	1 59	28 35	11 57	11 11	11 42	26 57		n.a.
S 3	5 9	15 18	4 22	2 36	0 34	20 21	1 49	24 21	0 46	10 21	1 6	19 59	0 53	23 54	0 21	5 17	1 59	28 35	11 57	11 14	11 43	26 58		n.a.
S 4	5 31	19 55	4 50	2 7	0 17	20 42	1 52	24 22	0 48	10 16	1 6	19 58	0 53	23 54	0 21	5 16	1 59	28 35	11 57	11 17	11 44	26 59		n.a.
M 5	5 54	23 41	5 5	1 39	0 0	21 2	1 55	24 23	0 50	10 12	1 7	19 57	0 53	23 54	0 21	5 16	1 59	28 35	11 57	11 20	11 45	27 0		n.a.
T 6	6 17	26 23	5 7	1 13	0s16	21 21	1 58	24 24	0 52	10 7	1 7	19 56	0 53	23 54	0 21	5 15	1 59	28 35	11 58	11 22	11 46	27 1		n.a.
W 7	6 39	27 55	4 55	0 49	0 32	21 40	2 0	24 24	0 55	10 2	1 7	19 56	0 53	23 54	0 21	5 14	1 59	28 35	11 58	11 24	11 47	27 2		n.a.
T 8	7 2	28 10	4 31	0 27	0 48	21 58	2 3	24 24	0 57	9 58	1 7	19 55	0 54	23 54	0 21	5 14	1 59	28 35	11 58	11 26	11 49	27 3		n.a.
F 9	7 24	27 6	3 55	0 8	1 3	22 16	2 6	24 25	0 59	9 53	1 7	19 54	0 54	23 54	0 21	5 13	1 59	28 35	11 59	11 26	11 50	27 3		n.a.
S 10	7 46	24 46	3 8	0s10	1 17	22 33	2 8	24 25	1 1	9 49	1 7	19 53	0 54	23 54	0 21	5 12	1 59	28 35	11 59	11 26	11 51	27 4		n.a.
S 11	8 8	21 15	2 11	0 24	1 31	22 50	2 11	24 25	1 3	9 44	1 8	19 53	0 54	23 54	0 21	5 12	1 59	28 35	11 59	11 26	11 52	27 5		n.a.
M12	8 30	16 41	1 7	0 36	1 44	23 6	2 13	24 25	1 6	9 39	1 8	19 52	0 54	23 54	0 21	5 11	1 59	28 36	12 0	11 26	11 53	27 6		n.a.
T 13	8 52	11 15	0s 2	0 46	1 56	23 22	2 15	24 25	1 8	9 35	1 8	19 51	0 54	23 54	0 21	5 11	1 59	28 36	12 0	11 26	11 54	27 7		n.a.
W14	9 13	5 8	1 13	0 52	2 7	23 37	2 18	24 25	1 10	9 31	1 8	19 51	0 55	23 54	0 21	5 10	1 59	28 36	12 0	11 26	11 55	27 8		n.a.
T 15	9 35	1s25	2 23	0 56	2 17	23 51	2 20	24 25	1 13	9 26	1 8	19 50	0 55	23 54	0 21	5 9	1 59	28 36	12 1	11 27	11 56	27 9		n.a.
F 16	9 56	8 4	3 25	0 58	2 27	24 5	2 22	24 25	1 15	9 22	1 8	19 49	0 55	23 54	0 21	5 9	1 59	28 36	12 1	11 29	11 58	27 10		n.a.
S 17	10 17	14 28	4 16	0 57	2 35	24 18	2 24	24 24	1 18	9 17	1 9	19 49	0 55	23 54	0 21	5 8	1 59	28 36	12 1	11 31	11 59	27 10		n.a.
S 18	10 38	20 8	4 50	0 53	2 43	24 30	2 26	24 24	1 20	9 13	1 9	19 48	0 55	23 54	0 21	5 7	1 59	28 36	12 2	11 34	12 0	27 11		n.a.
M19	10 59	24 34	5 4	0 47	2 50	24 42	2 28	24 23	1 23	9 9	1 9	19 48	0 55	23 54	0 22	5 7	1 59	28 36	12 2	11 37	12 1	27 12		n.a.
T 20	11 20	27 20	4 58	0 38	2 56	24 53	2 30	24 23	1 25	9 4	1 9	19 47	0 56	23 54	0 22	5 6	1 59	28 36	12 2	11 40	12 2	27 13		n.a.
W21	11 40	28 8	4 32	0 27	3 1	25 4	2 32	24 22	1 28	9 0	1 9	19 47	0 56	23 54	0 22	5 6	1 59	28 37	12 3	11 42	12 3	27 14		n.a.
T 22	12 1	27 0	3 49	0 14	3 5	25 14	2 33	24 21	1 30	8 56	1 10	19 46	0 56	23 54	0 22	5 5	1 59	28 37	12 3	11 44	12 4	27 15		n.a.
F 23	12 21	24 8	2 53	0n 1	3 8	25 23	2 35	24 21	1 33	8 52	1 10	19 46	0 56	23 55	0 22	5 4	1 59	28 37	12 3	11 44	12 5	27 15		n.a.
S 24	12 41	19 57	1 48	0 18	3 11	25 32	2 36	24 20	1 36	8 47	1 10	19 45	0 56	23 55	0 22	5 4	1 59	28 37	12 4	11 44	12 6	27 16		n.a.
S 25	13 1	14 50	0 39	0 38	3 13	25 40	2 38	24 19	1 38	8 43	1 10	19 45	0 56	23 55	0 22	5 3	1 59	28 37	12 4	11 44	12 8	27 17		n.a.
M26	13 20	9 9	0n31	0 59	3 14	25 47	2 39	24 18	1 41	8 39	1 10	19 45	0 57	23 55	0 22	5 3	1 59	28 37	12 4	11 44	12 9	27 18		n.a.
T 27	13 39	3 12	1 38	1 23	3 14	25 54	2 40	24 17	1 44	8 35	1 11	19 44	0 57	23 55	0 22	5 2	1 59	28 38	12 5	11 45	12 10	27 19		n.a.
W28	13 59	2n45	2 38	1 48	3 13	26 0	2 41	24 16	1 47	8 31	1 11	19 44	0 57	23 55	0 22	5 2	1 59	28 38	12 5	11 46	12 11	27 19		n.a.
T 29	14 17	8 31	3 30	2 14	3 12	26 5	2 42	24 16	1 50	8 27	1 11	19 44	0 57	23 55	0 22	5 1	1 59	28 38	12 5	11 48	12 12	27 20		n.a.
F 30	14n36	13n53	4n11	2n43	3s10	26n10	2n43	24s15	1s53	8s23	1s11	19s43	0s57	23s55	0s22	5s 0	1n59	28s38	12s 6	11s52	12s13	27n21		n.a.

Julian Day Number = 1835836.5, Delta T = 02h03m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'30, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'46, Lahiri = 0°23'46 Julian Calendar 1 Apr. 314 == Greg. Calendar 2 Apr. 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

MAY 314 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 59	9♉52'48	7♉48	15♈22	23♊49	18♑52	11♓45	6♒37	5°R15	17°R13	12♒55	29°R 0	28♒ 7	11♊48	n.a.	S 1
S 2	14 38 55	10°50'17	19°51	16°37	24°53	19°20	11°56	6°38	5♑14	17♎12	12°56	28♒48	28° 4	11°55	n.a.	S 2
M 3	14 42 52	11°47'45	1♊49	17°54	25°57	19°47	12° 6	6°40	5°13	17°11	12°56	28°35	28° 1	12° 1	n.a.	M 3
T 4	14 46 48	12°45'13	13°42	19°14	27° 1	20°14	12°17	6°41	5°12	17° 9	12°56	28°23	27°57	12° 8	n.a.	T 4
W 5	14 50 45	13°42'39	25°32	20°37	28° 4	20°41	12°27	6°43	5°11	17° 8	12°57	28°12	27°54	12°15	n.a.	W 5
T 6	14 54 42	14°40'03	7♋23	22° 3	29° 7	21° 8	12°37	6°44	5° 9	17° 6	12°57	28° 5	27°51	12°21	n.a.	T 6
F 7	14 58 38	15°37'27	19°18	23°31	0♋10	21°34	12°47	6°45	5° 8	17° 5	12°57	27°59	27°48	12°28	n.a.	F 7
S 8	15 2 35	16°34'49	1♌20	25° 1	1°13	22° 0	12°57	6°46	5° 7	17° 3	12°57	27°57	27°45	12°35	n.a.	S 8
S 9	15 6 31	17°32'10	13°35	26°35	2°15	22°25	13° 7	6°47	5° 5	17° 2	12°57	27°D56	27°42	12°42	n.a.	S 9
M10	15 10 28	18°29'30	26° 8	28°11	3°17	22°50	13°17	6°48	5° 4	17° 1	12°57	27°R56	27°38	12°48	n.a.	M10
T 11	15 14 24	19°26'49	9♍ 3	29°49	4°18	23°15	13°26	6°48	5° 3	16°59	12°57	27°56	27°35	12°55	n.a.	T 11
W12	15 18 21	20°24'06	22°25	1♉30	5°20	23°40	13°36	6°49	5° 1	16°58	12°57	27°54	27°32	13° 2	n.a.	W12
T 13	15 22 18	21°21'23	6♎16	3°14	6°21	24° 4	13°45	6°50	5° 0	16°57	12°57	27°50	27°29	13° 8	n.a.	T 13
F 14	15 26 14	22°18'38	20°37	5° 0	7°21	24°27	13°55	6°50	4°58	16°56	12°R57	27°44	27°26	13°15	n.a.	F 14
S 15	15 30 11	23°15'53	5♏23	6°49	8°22	24°51	14° 4	6°50	4°57	16°54	12°57	27°35	27°22	13°22	n.a.	S 15
S 16	15 34 7	24°13'07	20°29	8°40	9°21	25°14	14°13	6°51	4°55	16°53	12°57	27°25	27°19	13°29	n.a.	S 16
M17	15 38 4	25°10'20	5♐45	10°33	10°21	25°36	14°22	6°51	4°53	16°52	12°57	27°14	27°16	13°35	n.a.	M17
T 18	15 42 0	26° 7'32	20°59	12°29	11°20	25°58	14°31	6°R51	4°52	16°51	12°57	27° 4	27°13	13°42	n.a.	T 18
W19	15 45 57	27° 4'45	6♑ 0	14°27	12°19	26°20	14°39	6°51	4°50	16°50	12°57	26°56	27°10	13°49	n.a.	W19
T 20	15 49 53	28° 1'56	20°42	16°28	13°17	26°41	14°48	6°50	4°48	16°48	12°57	26°51	27° 7	13°55	n.a.	T 20
F 21	15 53 50	28°59'08	4♒58	18°30	14°15	27° 2	14°56	6°50	4°46	16°47	12°57	26°48	27° 3	14° 2	n.a.	F 21
S 22	15 57 47	29°56'19	18°49	20°34	15°13	27°22	15° 4	6°50	4°45	16°46	12°57	26°47	27° 0	14° 9	n.a.	S 22
S 23	16 1 43	0♊53'30	2♓13	22°40	16°10	27°42	15°13	6°49	4°43	16°45	12°56	26°47	26°57	14°16	n.a.	S 23
M24	16 5 40	1°50'40	15°15	24°48	17° 7	28° 1	15°20	6°49	4°41	16°44	12°56	26°46	26°54	14°22	n.a.	M24
T 25	16 9 36	2°47'50	27°58	26°57	18° 3	28°20	15°28	6°48	4°39	16°43	12°56	26°44	26°51	14°29	n.a.	T 25
W26	16 13 33	3°45'01	10♈26	29° 6	18°59	28°38	15°36	6°47	4°37	16°42	12°56	26°40	26°47	14°36	n.a.	W26
T 27	16 17 29	4°42'11	22°43	1♊17	19°54	28°55	15°44	6°47	4°35	16°41	12°55	26°33	26°44	14°42	n.a.	T 27
F 28	16 21 26	5°39'21	4♉50	3°28	20°48	29°13	15°51	6°46	4°33	16°40	12°55	26°24	26°41	14°49	n.a.	F 28
S 29	16 25 22	6°36'31	16°51	5°39	21°43	29°29	15°58	6°45	4°31	16°39	12°55	26°12	26°38	14°56	n.a.	S 29
S 30	16 29 19	7°33'40	28°47	7°50	22°36	29°45	16° 5	6°43	4°29	16°38	12°54	25°58	26°35	15° 3	n.a.	S 30
M31	16 33 16	8♊30'50	10♊40	10♊ 1	23♋29	0♒ 0	16♓12	6♒42	4♑27	16♎37	12♒54	25♒45	26♒32	15♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n55	18n39	4n41	3n13	3s 8	26n14	2n44	24s14	1s56	8s19	1s11	19s43	0s57	23s55	0s22	5s 0	1n59	28s38	12s 6	11s56	12s14	27n22		n.a.
S 2	15 13	22 37	4 57	3 45	3 5	26 17	2 44	24 13	1 59	8 15	1 12	19 43	0 58	23 55	0 22	4 59	1 59	28 39	12 6	12 0	12 15	27 22		n.a.
M 3	15 31	25 37	5 0	4 18	3 1	26 20	2 45	24 11	2 2	8 11	1 12	19 43	0 58	23 55	0 22	4 59	1 59	28 39	12 7	12 5	12 16	27 23		n.a.
T 4	15 48	27 27	4 50	4 53	2 56	26 22	2 45	24 10	2 5	8 7	1 12	19 42	0 58	23 55	0 22	4 58	1 59	28 39	12 7	12 9	12 18	27 24		n.a.
W 5	16 6	28 3	4 28	5 29	2 51	26 24	2 45	24 9	2 8	8 4	1 12	19 42	0 58	23 55	0 22	4 58	1 59	28 39	12 7	12 12	12 19	27 24		n.a.
T 6	16 23	27 20	3 54	6 6	2 46	26 25	2 45	24 8	2 11	8 0	1 12	19 42	0 58	23 55	0 22	4 57	1 59	28 40	12 8	12 15	12 20	27 25		n.a.
F 7	16 40	25 22	3 9	6 45	2 40	26 25	2 45	24 7	2 14	7 56	1 13	19 42	0 59	23 55	0 22	4 57	1 59	28 40	12 8	12 17	12 21	27 26		n.a.
S 8	16 57	22 15	2 16	7 24	2 33	26 24	2 45	24 6	2 18	7 53	1 13	19 42	0 59	23 55	0 22	4 56	1 58	28 40	12 8	12 18	12 22	27 27		n.a.
S 9	17 13	18 6	1 15	8 5	2 26	26 23	2 45	24 5	2 21	7 49	1 13	19 42	0 59	23 56	0 22	4 56	1 58	28 41	12 9	12 18	12 23	27 27		n.a.
M10	17 29	13 4	0 10	8 47	2 18	26 22	2 45	24 4	2 24	7 45	1 13	19 42	0 59	23 56	0 22	4 55	1 58	28 41	12 9	12 18	12 24	27 28		n.a.
T 11	17 45	7 21	0s58	9 30	2 10	26 19	2 44	24 4	2 28	7 42	1 14	19 42	0 59	23 56	0 22	4 55	1 58	28 41	12 9	12 18	12 25	27 29		n.a.
W12	18 1	1 7	2 6	10 13	2 1	26 16	2 43	24 3	2 31	7 38	1 14	19 42	0 59	23 56	0 22	4 54	1 58	28 41	12 10	12 19	12 26	27 29		n.a.
T 13	18 16	5s23	3 8	10 57	1 52	26 13	2 43	24 2	2 35	7 35	1 14	19 42	1 0	23 56	0 22	4 54	1 58	28 42	12 10	12 20	12 27	27 30		n.a.
F 14	18 31	11 49	4 0	11 42	1 42	26 8	2 42	24 1	2 38	7 32	1 14	19 42	1 0	23 56	0 22	4 53	1 58	28 42	12 10	12 22	12 29	27 31		n.a.
S 15	18 46	17 48	4 38	12 28	1 32	26 4	2 40	24 0	2 42	7 28	1 15	19 42	1 0	23 56	0 22	4 53	1 58	28 42	12 11	12 25	12 30	27 31		n.a.
S 16	19 0	22 49	4 58	13 13	1 22	25 58	2 39	23 59	2 45	7 25	1 15	19 42	1 0	23 56	0 22	4 53	1 58	28 43	12 11	12 29	12 31	27 32		n.a.
M17	19 14	26 20	4 57	13 59	1 12	25 52	2 38	23 59	2 49	7 22	1 15	19 42	1 0	23 56	0 22	4 52	1 58	28 43	12 12	12 33	12 32	27 32		n.a.
T 18	19 28	27 55	4 35	14 45	1 1	25 46	2 36	23 58	2 53	7 19	1 15	19 42	1 1	23 56	0 22	4 52	1 58	28 43	12 12	12 36	12 33	27 33		n.a.
W19	19 41	27 25	3 54	15 31	0 50	25 39	2 34	23 58	2 56	7 15	1 16	19 43	1 1	23 56	0 22	4 51	1 58	28 44	12 12	12 39	12 34	27 34		n.a.
T 20	19 54	24 59	2 58	16 17	0 39	25 31	2 33	23 57	3 0	7 12	1 16	19 43	1 1	23 56	0 22	4 51	1 58	28 44	12 13	12 41	12 35	27 34		n.a.
F 21	20 7	21 1	1 52	17 2	0 28	25 23	2 31	23 57	3 4	7 9	1 16	19 43	1 1	23 57	0 22	4 51	1 58	28 45	12 13	12 42	12 36	27 35		n.a.
S 22	20 19	15 59	0 42	17 47	0 17	25 14	2 28	23 57	3 8	7 6	1 16	19 43	1 1	23 57	0 22	4 50	1 58	28 45	12 13	12 42	12 37	27 35		n.a.
S 23	20 31	10 20	0n29	18 31	0 6	25 5	2 26	23 56	3 12	7 3	1 17	19 44	1 1	23 57	0 22	4 50	1 58	28 45	12 14	12 42	12 38	27 36		n.a.
M24	20 43	4 23	1 36	19 13	0n 5	24 55	2 23	23 56	3 16	7 0	1 17	19 44	1 2	23 57	0 22	4 49	1 58	28 46	12 14	12 42	12 40	27 36		n.a.
T 25	20 55	1n35	2 37	19 54	0 16	24 45	2 21	23 56	3 20	6 58	1 17	19 44	1 2	23 57	0 22	4 49	1 58	28 46	12 14	12 43	12 41	27 37		n.a.
W26	21 6	7 22	3 29	20 34	0 26	24 34	2 18	23 57	3 24	6 55	1 17	19 45	1 2	23 57	0 22	4 49	1 58	28 46	12 15	12 44	12 42	27 38		n.a.
T 27	21 16	12 46	4 10	21 11	0 36	24 23	2 15	23 57	3 28	6 52	1 18	19 45	1 2	23 57	0 22	4 48	1 58	28 47	12 15	12 47	12 43	27 38		n.a.
F 28	21 27	17 38	4 39	21 47	0 46	24 12	2 11	23 57	3 32	6 50	1 18	19 45	1 2	23 57	0 22	4 48	1 58	28 47	12 15	12 50	12 44	27 39		n.a.
S 29	21 37	21 45	4 56	22 21	0 55	24 0	2 8	23 58	3 36	6 47	1 18	19 46	1 3	23 57	0 22	4 48	1 58	28 48	12 16	12 54	12 45	27 39		n.a.
S 30	21 46	24 56	5 0	22 52	1 3	23 47	2 4	23 58	3 40	6 44	1 19	19 46	1 3	23 57	0 22	4 47	1 58	28 48	12 16	12 59	12 46	27 40		n.a.
M31	21n56	27n 2	4n50	23n20	1n12	23n34	2n 0	23s59	3s44	6s42	1s19	19s47	1s 3	23s57	0s22	4s47	1n58	28s49	12s16	13s 3	12s47	27n40		n.a.

Julian Day Number = 1835866.5, Delta T = 02h03m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'50, Lahiri = 0°23'51 Julian Calendar 1 May 314 == Greg. Calendar 2 May 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

JUNE 314 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 12	9♊27'59	22♊31	12♊11	24♋22	0♒15	16♓19	6°R41	4°R25	16°R37	12°R54	25°R32	26♒28	15♊16	n.a.	T 1
W 2	16 41 9	10°25'09	4♋22	14°21	25°14	0°29	16°26	6♒39	4♑23	16♎36	12♒53	25♒22	26°25	15°23	n.a.	W 2
T 3	16 45 5	11°22'18	16°15	16°29	26° 5	0°43	16°32	6°38	4°21	16°35	12°53	25°13	26°22	15°30	n.a.	T 3
F 4	16 49 2	12°19'26	28°12	18°36	26°55	0°56	16°39	6°36	4°19	16°34	12°52	25° 8	26°19	15°36	n.a.	F 4
S 5	16 52 58	13°16'35	10♌17	20°42	27°45	1° 8	16°45	6°35	4°16	16°34	12°52	25° 5	26°16	15°43	n.a.	S 5
S 6	16 56 55	14°13'43	22°33	22°47	28°35	1°20	16°51	6°33	4°14	16°33	12°51	25°D 4	26°13	15°50	n.a.	S 6
M 7	17 0 52	15°10'50	5♍ 5	24°49	29°23	1°31	16°57	6°31	4°12	16°32	12°51	25° 4	26° 9	15°56	n.a.	M 7
T 8	17 4 48	16° 7'58	17°57	26°50	0♌11	1°41	17° 3	6°29	4°10	16°32	12°50	25°R 4	26° 6	16° 3	n.a.	T 8
W 9	17 8 45	17° 5'05	1♎14	28°49	0°58	1°50	17° 8	6°27	4° 7	16°31	12°49	25° 3	26° 3	16°10	n.a.	W 9
T 10	17 12 41	18° 2'12	14°59	0♋47	1°44	1°59	17°14	6°25	4° 5	16°30	12°49	25° 1	26° 0	16°17	n.a.	T 10
F 11	17 16 38	18°59'19	29°12	2°42	2°29	2° 7	17°19	6°23	4° 3	16°30	12°48	24°56	25°57	16°23	n.a.	F 11
S 12	17 20 34	19°56'26	13♏53	4°35	3°13	2°15	17°24	6°20	4° 1	16°29	12°47	24°49	25°53	16°30	n.a.	S 12
S 13	17 24 31	20°53'33	28°55	6°27	3°56	2°22	17°29	6°18	3°58	16°29	12°47	24°40	25°50	16°37	n.a.	S 13
M14	17 28 27	21°50'40	14♐11	8°17	4°39	2°28	17°33	6°15	3°56	16°28	12°46	24°31	25°47	16°43	n.a.	M14
T 15	17 32 24	22°47'48	29°30	10° 4	5°20	2°33	17°38	6°13	3°54	16°28	12°45	24°22	25°44	16°50	n.a.	T 15
W16	17 36 21	23°44'56	14♑40	11°50	6° 0	2°38	17°42	6°10	3°51	16°27	12°45	24°16	25°41	16°57	n.a.	W16
T 17	17 40 17	24°42'04	29°31	13°34	6°40	2°41	17°47	6° 7	3°49	16°27	12°44	24°11	25°38	17° 4	n.a.	T 17
F 18	17 44 14	25°39'13	13♒58	15°16	7°18	2°44	17°51	6° 5	3°47	16°27	12°43	24° 9	25°34	17°10	n.a.	F 18
S 19	17 48 10	26°36'22	27°57	16°55	7°55	2°47	17°54	6° 2	3°44	16°26	12°42	24°D 9	25°31	17°17	n.a.	S 19
S 20	17 52 7	27°33'32	11♓28	18°33	8°31	2°48	17°58	5°59	3°42	16°26	12°41	24° 9	25°28	17°24	n.a.	S 20
M21	17 56 3	28°30'43	24°34	20° 9	9° 5	2°R49	18° 2	5°56	3°39	16°26	12°41	24°R10	25°25	17°30	n.a.	M21
T 22	18 0 0	29°27'54	7♈17	21°43	9°38	2°49	18° 5	5°53	3°37	16°26	12°40	24°10	25°22	17°37	n.a.	T 22
W23	18 3 56	0♋25'06	19°42	23°16	10°10	2°48	18° 8	5°49	3°35	16°25	12°39	24° 8	25°19	17°44	n.a.	W23
T 24	18 7 53	1°22'19	1♉54	24°46	10°41	2°46	18°11	5°46	3°32	16°25	12°38	24° 4	25°15	17°51	n.a.	T 24
F 25	18 11 50	2°19'33	13°56	26°14	11°10	2°44	18°14	5°43	3°30	16°25	12°37	23°58	25°12	17°57	n.a.	F 25
S 26	18 15 46	3°16'48	25°51	27°40	11°37	2°40	18°16	5°39	3°27	16°25	12°36	23°50	25° 9	18° 4	n.a.	S 26
S 27	18 19 43	4°14'04	7♊44	29° 4	12° 3	2°36	18°18	5°36	3°25	16°25	12°35	23°41	25° 6	18°11	n.a.	S 27
M28	18 23 39	5°11'20	19°35	0♌26	12°28	2°31	18°21	5°32	3°23	16°D25	12°34	23°31	25° 3	18°17	n.a.	M28
T 29	18 27 36	6° 8'38	1♋27	1°46	12°50	2°26	18°23	5°29	3°20	16°25	12°33	23°23	24°59	18°24	n.a.	T 29
W30	18 31 32	7♋ 5'56	13♋21	3♌ 4	13♌11	2♒20	18♓24	5♒25	3♑18	16♎25	12♒32	23♒15	24♒56	18♊31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	27n54	4n28	23n46	1n19	23n21	1n56	24s 0	3s49	6s39	1s19	19s47	1s 3	23s57	0s22	4s47	1n57	28s49	12s17	13s 7	12s48	27n41		n.a.
W 2	22 13	27 29	3 54	24 9	1 26	23 7	1 52	24 1	3 53	6 37	1 19	19 48	1 3	23 58	0 22	4 47	1 57	28 49	12 17	13 11	12 49	27 41		n.a.
T 3	22 21	25 48	3 10	24 29	1 32	22 53	1 48	24 2	3 57	6 35	1 20	19 48	1 3	23 58	0 23	4 46	1 57	28 50	12 17	13 14	12 50	27 42		n.a.
F 4	22 29	22 57	2 17	24 47	1 37	22 39	1 43	24 3	4 2	6 33	1 20	19 49	1 4	23 58	0 23	4 46	1 57	28 50	12 17	13 16	12 52	27 42		n.a.
S 5	22 36	19 4	1 18	25 2	1 42	22 24	1 38	24 5	4 6	6 30	1 20	19 50	1 4	23 58	0 23	4 46	1 57	28 51	12 18	13 17	12 53	27 42		n.a.
S 6	22 43	14 20	0 13	25 13	1 46	22 9	1 33	24 7	4 10	6 28	1 21	19 50	1 4	23 58	0 23	4 46	1 57	28 51	12 18	13 17	12 54	27 43		n.a.
M 7	22 50	8 55	0s53	25 23	1 49	21 54	1 28	24 8	4 15	6 26	1 21	19 51	1 4	23 58	0 23	4 45	1 57	28 52	12 18	13 17	12 55	27 43		n.a.
T 8	22 56	2 59	1 59	25 29	1 52	21 38	1 22	24 10	4 19	6 24	1 21	19 52	1 4	23 58	0 23	4 45	1 57	28 52	12 19	13 17	12 56	27 44		n.a.
W 9	23 1	3s14	3 0	25 33	1 54	21 22	1 16	24 13	4 24	6 22	1 21	19 52	1 4	23 58	0 23	4 45	1 57	28 53	12 19	13 17	12 57	27 44		n.a.
T 10	23 7	9 31	3 53	25 34	1 55	21 6	1 10	24 15	4 28	6 21	1 22	19 53	1 5	23 58	0 23	4 45	1 57	28 53	12 19	13 18	12 58	27 45		n.a.
F 11	23 12	15 33	4 34	25 33	1 55	20 50	1 4	24 17	4 33	6 19	1 22	19 54	1 5	23 58	0 23	4 45	1 57	28 54	12 20	13 20	12 59	27 45		n.a.
S 12	23 16	20 53	4 58	25 30	1 55	20 33	0 58	24 20	4 37	6 17	1 22	19 54	1 5	23 58	0 23	4 45	1 57	28 54	12 20	13 22	13 0	27 45		n.a.
S 13	23 21	25 1	5 2	25 24	1 54	20 16	0 51	24 23	4 42	6 15	1 23	19 55	1 5	23 58	0 23	4 44	1 57	28 55	12 20	13 25	13 1	27 46		n.a.
M14	23 24	27 26	4 46	25 17	1 53	19 59	0 44	24 26	4 46	6 14	1 23	19 56	1 5	23 59	0 23	4 44	1 57	28 55	12 20	13 28	13 2	27 46		n.a.
T 15	23 28	27 48	4 9	25 7	1 51	19 42	0 37	24 29	4 51	6 12	1 23	19 57	1 5	23 59	0 23	4 44	1 57	28 55	12 21	13 31	13 3	27 47		n.a.
W16	23 31	26 4	3 14	24 55	1 48	19 25	0 30	24 32	4 55	6 11	1 24	19 58	1 6	23 59	0 23	4 44	1 57	28 56	12 21	13 33	13 5	27 47		n.a.
T 17	23 33	22 31	2 8	24 42	1 45	19 8	0 22	24 36	5 0	6 10	1 24	19 58	1 6	23 59	0 23	4 44	1 57	28 56	12 21	13 35	13 6	27 47		n.a.
F 18	23 35	17 39	0 54	24 27	1 41	18 51	0 14	24 39	5 4	6 8	1 24	19 59	1 6	23 59	0 23	4 44	1 57	28 57	12 22	13 36	13 7	27 48		n.a.
S 19	23 37	11 58	0n20	24 11	1 37	18 33	0 6	24 43	5 9	6 7	1 24	20 0	1 6	23 59	0 23	4 44	1 56	28 57	12 22	13 36	13 8	27 48		n.a.
S 20	23 38	5 55	1 31	23 53	1 32	18 16	0s 3	24 47	5 13	6 6	1 25	20 1	1 6	23 59	0 23	4 44	1 56	28 58	12 22	13 35	13 9	27 48		n.a.
M21	23 39	0n12	2 35	23 34	1 27	17 58	0 11	24 51	5 18	6 5	1 25	20 2	1 6	23 59	0 23	4 44	1 56	28 58	12 22	13 35	13 10	27 49		n.a.
T 22	23 39	6 7	3 30	23 13	1 21	17 40	0 20	24 56	5 22	6 4	1 25	20 3	1 7	23 59	0 23	4 44	1 56	28 59	12 23	13 35	13 11	27 49		n.a.
W23	23 39	11 40	4 13	22 52	1 15	17 23	0 30	25 0	5 27	6 3	1 26	20 4	1 7	23 59	0 23	4 44	1 56	29 0	12 23	13 36	13 12	27 49		n.a.
T 24	23 39	16 40	4 44	22 29	1 8	17 6	0 39	25 5	5 31	6 2	1 26	20 5	1 7	23 59	0 23	4 44	1 56	29 0	12 23	13 37	13 13	27 50		n.a.
F 25	23 38	20 57	5 1	22 6	1 1	16 48	0 49	25 10	5 35	6 1	1 26	20 6	1 7	23 59	0 23	4 44	1 56	29 1	12 23	13 39	13 14	27 50		n.a.
S 26	23 37	24 21	5 6	21 41	0 53	16 31	0 59	25 15	5 40	6 0	1 27	20 7	1 7	24 0	0 23	4 44	1 56	29 1	12 24	13 42	13 15	27 50		n.a.
S 27	23 35	26 41	4 57	21 16	0 45	16 14	1 9	25 20	5 44	6 0	1 27	20 8	1 7	24 0	0 23	4 44	1 56	29 2	12 24	13 45	13 16	27 51		n.a.
M28	23 33	27 49	4 36	20 50	0 37	15 57	1 20	25 25	5 48	5 59	1 27	20 9	1 8	24 0	0 23	4 44	1 56	29 2	12 24	13 48	13 17	27 51		n.a.
T 29	23 31	27 41	4 2	20 24	0 28	15 40	1 31	25 30	5 52	5 59	1 28	20 10	1 8	24 0	0 23	4 44	1 56	29 3	12 24	13 51	13 19	27 51		n.a.
W30	23n28	26n15	3n18	19n58	0n19	15n23	1s42	25s36	5s56	5s58	1s28	20s11	1s 8	24s 0	0s23	4s44	1n56	29s 3	12s25	13s53	13s20	27n51		n.a.

Julian Day Number = 1835897.5, Delta T = 02h03m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'54, Lahiri = 0°23'55 Julian Calendar 1 June 314 == Greg. Calendar 2 June 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

JULY 314 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 29	8♋ 3'15	25♋20	4♌19	13♌31	2°R12	18♓26	5°R21	3°R15	16♎25	12°R31	23°R10	24♒53	18♊38	n.a.	T 1
F 2	18 39 26	9° 0'34	7♌25	5°33	13°48	2♒ 5	18°27	5♒18	3♑13	16°25	12♒30	23♒ 7	24°50	18°44	n.a.	F 2
S 3	18 43 22	9°57'54	19°38	6°44	14° 4	1°56	18°29	5°14	3°11	16°25	12°29	23°D 5	24°47	18°51	n.a.	S 3
S 4	18 47 19	10°55'15	2♍ 2	7°52	14°17	1°47	18°30	5°10	3° 8	16°26	12°28	23° 6	24°44	18°58	n.a.	S 4
M 5	18 51 15	11°52'37	14°40	8°58	14°28	1°37	18°30	5° 6	3° 6	16°26	12°27	23° 7	24°40	19° 4	n.a.	M 5
T 6	18 55 12	12°49'59	27°35	10° 2	14°38	1°27	18°31	5° 2	3° 3	16°26	12°26	23° 8	24°37	19°11	n.a.	T 6
W 7	18 59 8	13°47'22	10♎51	11° 3	14°45	1°16	18°31	4°58	3° 1	16°26	12°25	23°R 9	24°34	19°18	n.a.	W 7
T 8	19 3 5	14°44'46	24°30	12° 1	14°50	1° 4	18°32	4°54	2°59	16°27	12°24	23° 9	24°31	19°25	n.a.	T 8
F 9	19 7 1	15°42'10	8♏33	12°56	14°53	0°52	18°R32	4°50	2°56	16°27	12°23	23° 7	24°28	19°31	n.a.	F 9
S 10	19 10 58	16°39'35	23° 0	13°48	14°R53	0°39	18°31	4°46	2°54	16°27	12°22	23° 3	24°25	19°38	n.a.	S 10
S 11	19 14 55	17°37'02	7♐48	14°36	14°51	0°26	18°31	4°41	2°52	16°28	12°21	22°59	24°21	19°45	n.a.	S 11
M12	19 18 51	18°34'29	22°49	15°22	14°47	0°12	18°30	4°37	2°49	16°28	12°19	22°54	24°18	19°51	n.a.	M12
T 13	19 22 48	19°31'57	7♑56	16° 4	14°40	29♑59	18°30	4°33	2°47	16°28	12°18	22°49	24°15	19°58	n.a.	T 13
W14	19 26 44	20°29'26	22°59	16°42	14°31	29°44	18°29	4°29	2°45	16°29	12°17	22°46	24°12	20° 5	n.a.	W14
T 15	19 30 41	21°26'57	7♒48	17°16	14°20	29°29	18°28	4°24	2°43	16°29	12°16	22°44	24° 9	20°12	n.a.	T 15
F 16	19 34 37	22°24'28	22°17	17°46	14° 6	29°14	18°26	4°20	2°40	16°30	12°15	22°D43	24° 5	20°18	n.a.	F 16
S 17	19 38 34	23°22'01	6♓21	18°12	13°50	28°59	18°25	4°16	2°38	16°31	12°14	22°43	24° 2	20°25	n.a.	S 17
S 18	19 42 30	24°19'36	19°58	18°33	13°32	28°44	18°23	4°11	2°36	16°31	12°12	22°45	23°59	20°32	n.a.	S 18
M19	19 46 27	25°17'12	3♈10	18°50	13°11	28°28	18°21	4° 7	2°34	16°32	12°11	22°46	23°56	20°38	n.a.	M19
T 20	19 50 24	26°14'49	15°57	19° 1	12°48	28°12	18°19	4° 2	2°32	16°33	12°10	22°47	23°53	20°45	n.a.	T 20
W21	19 54 20	27°12'29	28°25	19° 8	12°23	27°56	18°16	3°58	2°30	16°33	12° 9	22°R48	23°50	20°52	n.a.	W21
T 22	19 58 17	28°10'10	10♉37	19°R 9	11°57	27°41	18°14	3°53	2°27	16°34	12° 8	22°47	23°46	20°58	n.a.	T 22
F 23	20 2 13	29° 7'52	22°38	19° 4	11°28	27°25	18°11	3°49	2°25	16°35	12° 6	22°45	23°43	21° 5	n.a.	F 23
S 24	20 6 10	0♌ 5'37	4♊33	18°54	10°58	27° 9	18° 8	3°44	2°23	16°36	12° 5	22°43	23°40	21°12	n.a.	S 24
S 25	20 10 6	1° 3'23	16°24	18°38	10°26	26°53	18° 5	3°40	2°21	16°36	12° 4	22°39	23°37	21°19	n.a.	S 25
M26	20 14 3	2° 1'11	28°15	18°16	9°52	26°38	18° 2	3°35	2°19	16°37	12° 3	22°36	23°34	21°25	n.a.	M26
T 27	20 17 59	2°59'01	10♋10	17°49	9°18	26°22	17°58	3°31	2°17	16°38	12° 1	22°33	23°31	21°32	n.a.	T 27
W28	20 21 56	3°56'52	22°11	17°16	8°43	26° 7	17°55	3°26	2°15	16°39	12° 0	22°30	23°27	21°39	n.a.	W28
T 29	20 25 53	4°54'45	4♌19	16°38	8° 6	25°52	17°51	3°21	2°14	16°40	11°59	22°28	23°24	21°45	n.a.	T 29
F 30	20 29 49	5°52'39	16°37	15°55	7°30	25°38	17°47	3°17	2°12	16°41	11°57	22°D28	23°21	21°52	n.a.	F 30
S 31	20 33 46	6♌50'35	29♌ 4	15♌ 8	6♌53	25♑24	17♓43	3♒12	2♑10	16♎42	11♒56	22♒28	23♒18	21♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	23n38	2n24	19n31	0n10	15n 7	1s53	25s41	6s 0	5s58	1s28	20s12	1s 8	24s 0	0s23	4s44	1n56	29s 4	12s25	13s55	13s21	27n52		n.a.
F 2	23 21	19 56	1 24	19 3	0s 0	14 51	2 5	25 47	6 4	5 58	1 29	20 13	1 8	24 0	0 23	4 44	1 56	29 4	12 25	13 56	13 22	27 52		n.a.
S 3	23 17	15 22	0 19	18 36	0 10	14 35	2 17	25 52	6 7	5 58	1 29	20 14	1 8	24 0	0 23	4 44	1 56	29 5	12 25	13 57	13 23	27 52		n.a.
S 4	23 12	10 6	0s48	18 8	0 21	14 19	2 29	25 58	6 11	5 58	1 29	20 15	1 8	24 0	0 23	4 44	1 56	29 5	12 25	13 57	13 24	27 52		n.a.
M 5	23 7	4 20	1 54	17 41	0 31	14 4	2 41	26 4	6 15	5 57	1 30	20 16	1 9	24 0	0 23	4 45	1 55	29 6	12 26	13 56	13 25	27 52		n.a.
T 6	23 2	1s43	2 56	17 13	0 42	13 49	2 54	26 9	6 18	5 58	1 30	20 17	1 9	24 0	0 23	4 45	1 55	29 6	12 26	13 56	13 26	27 53		n.a.
W 7	22 56	7 51	3 50	16 46	0 53	13 35	3 7	26 15	6 21	5 58	1 30	20 19	1 9	24 0	0 23	4 45	1 55	29 7	12 26	13 56	13 27	27 53		n.a.
T 8	22 50	13 48	4 33	16 19	1 4	13 21	3 20	26 21	6 24	5 58	1 31	20 20	1 9	24 0	0 23	4 45	1 55	29 7	12 26	13 56	13 28	27 53		n.a.
F 9	22 43	19 13	5 1	15 52	1 16	13 7	3 33	26 26	6 27	5 58	1 31	20 21	1 9	24 0	0 23	4 45	1 55	29 8	12 26	13 56	13 29	27 53		n.a.
S 10	22 36	23 42	5 11	15 26	1 28	12 55	3 46	26 32	6 30	5 59	1 31	20 22	1 9	24 0	0 23	4 45	1 55	29 8	12 27	13 57	13 30	27 53		n.a.
S 11	22 29	26 45	5 1	15 1	1 39	12 42	4 0	26 37	6 33	5 59	1 31	20 23	1 9	24 0	0 23	4 46	1 55	29 9	12 27	13 59	13 31	27 54		n.a.
M12	22 21	27 57	4 30	14 36	1 51	12 30	4 13	26 43	6 35	5 59	1 32	20 24	1 9	24 1	0 23	4 46	1 55	29 9	12 27	14 0	13 32	27 54		n.a.
T 13	22 13	27 5	3 40	14 12	2 3	12 19	4 27	26 48	6 37	6 0	1 32	20 25	1 10	24 1	0 23	4 46	1 55	29 10	12 27	14 2	13 34	27 54		n.a.
W14	22 5	24 14	2 35	13 50	2 15	12 9	4 41	26 54	6 40	6 1	1 32	20 27	1 10	24 1	0 23	4 46	1 55	29 10	12 27	14 3	13 35	27 54		n.a.
T 15	21 56	19 47	1 21	13 28	2 27	11 59	4 54	26 59	6 42	6 1	1 33	20 28	1 10	24 1	0 23	4 47	1 55	29 11	12 27	14 4	13 36	27 54		n.a.
F 16	21 47	14 15	0 2	13 7	2 39	11 50	5 8	27 4	6 43	6 2	1 33	20 29	1 10	24 1	0 23	4 47	1 55	29 11	12 28	14 4	13 37	27 54		n.a.
S 17	21 37	8 7	1n14	12 48	2 51	11 42	5 21	27 9	6 45	6 3	1 33	20 30	1 10	24 1	0 23	4 47	1 55	29 12	12 28	14 4	13 38	27 54		n.a.
S 18	21 27	1 48	2 24	12 31	3 3	11 34	5 35	27 13	6 46	6 4	1 34	20 31	1 10	24 1	0 23	4 47	1 55	29 12	12 28	14 4	13 39	27 55		n.a.
M19	21 16	4n23	3 24	12 15	3 14	11 27	5 48	27 18	6 48	6 5	1 34	20 32	1 10	24 1	0 23	4 48	1 55	29 13	12 28	14 3	13 40	27 55		n.a.
T 20	21 6	10 12	4 12	12 0	3 25	11 21	6 1	27 22	6 49	6 6	1 34	20 34	1 10	24 1	0 23	4 48	1 55	29 13	12 28	14 3	13 41	27 55		n.a.
W21	20 55	15 27	4 46	11 48	3 36	11 16	6 14	27 26	6 49	6 8	1 35	20 35	1 10	24 1	0 23	4 48	1 54	29 14	12 28	14 2	13 42	27 55		n.a.
T 22	20 43	20 0	5 7	11 38	3 46	11 11	6 26	27 30	6 50	6 9	1 35	20 36	1 11	24 1	0 23	4 49	1 54	29 14	12 28	14 3	13 43	27 55		n.a.
F 23	20 31	23 39	5 14	11 31	3 56	11 8	6 38	27 34	6 50	6 10	1 35	20 37	1 11	24 1	0 23	4 49	1 54	29 15	12 29	14 3	13 44	27 55		n.a.
S 24	20 19	26 16	5 7	11 25	4 4	11 5	6 49	27 37	6 51	6 12	1 35	20 38	1 11	24 1	0 23	4 49	1 54	29 15	12 29	14 4	13 45	27 55		n.a.
S 25	20 6	27 43	4 48	11 23	4 12	11 3	7 0	27 41	6 51	6 13	1 36	20 39	1 11	24 1	0 23	4 50	1 54	29 16	12 29	14 5	13 46	27 55		n.a.
M26	19 53	27 54	4 16	11 23	4 19	11 2	7 10	27 44	6 51	6 15	1 36	20 41	1 11	24 1	0 23	4 50	1 54	29 16	12 29	14 6	13 47	27 55		n.a.
T 27	19 40	26 48	3 32	11 26	4 25	11 1	7 20	27 46	6 50	6 16	1 36	20 42	1 11	24 1	0 23	4 51	1 54	29 17	12 29	14 7	13 48	27 55		n.a.
W28	19 27	24 26	2 39	11 31	4 29	11 2	7 29	27 49	6 50	6 18	1 37	20 43	1 11	24 1	0 23	4 51	1 54	29 17	12 29	14 8	13 49	27 55		n.a.
T 29	19 13	20 57	1 38	11 40	4 32	11 3	7 37	27 51	6 49	6 20	1 37	20 44	1 11	24 1	0 23	4 51	1 54	29 18	12 29	14 9	13 50	27 55		n.a.
F 30	18 58	16 31	0 32	11 51	4 34	11 5	7 44	27 53	6 48	6 22	1 37	20 45	1 11	24 1	0 23	4 52	1 54	29 18	12 29	14 9	13 52	27 55		n.a.
S 31	18n44	11n20	0s36	12n 5	4s34	11n 8	7s51	27s55	6s47	6s24	1s37	20s46	1s11	24s 1	0s23	4s52	1n54	29s18	12s29	14s 9	13s53	27n55		n.a.

Julian Day Number = 1835927.5, Delta T = 02h03m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°16'58, Lahiri = 0°23'59 Julian Calendar 1 July 314 == Greg. Calendar 2 July 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

AUGUST 314 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 42	7♌48'32	11♍44	14°R17	6°R16	25°R10	17°R38	3°R 8	2°R 8	16♎43	11°R55	22♒28	23♒15	22♊ 6	n.a.	S 1
M 2	20 41 39	8°46'31	24°37	13♌24	5♌39	24♉57	17♓34	3♒ 3	2♉ 6	16°44	11♒54	22°29	23°11	22°12	n.a.	M 2
T 3	20 45 35	9°44'31	7♎45	12°29	5° 3	24°44	17°29	2°59	2° 4	16°45	11°52	22°31	23° 8	22°19	n.a.	T 3
W 4	20 49 32	10°42'33	21° 8	11°33	4°27	24°32	17°24	2°54	2° 3	16°46	11°51	22°31	23° 5	22°26	n.a.	W 4
T 5	20 53 28	11°40'36	4♏49	10°37	3°52	24°20	17°19	2°50	2° 1	16°48	11°50	22°32	23° 2	22°32	n.a.	T 5
F 6	20 57 25	12°38'41	18°46	9°43	3°18	24° 9	17°14	2°45	1°59	16°49	11°49	22°R32	22°59	22°39	n.a.	F 6
S 7	21 1 22	13°36'47	3♐ 0	8°52	2°46	23°59	17° 8	2°41	1°58	16°50	11°47	22°32	22°56	22°46	n.a.	S 7
S 8	21 5 18	14°34'55	17°28	8° 5	2°15	23°49	17° 3	2°37	1°56	16°51	11°46	22°31	22°52	22°52	n.a.	S 8
M 9	21 9 15	15°33'04	2♉ 7	7°23	1°45	23°40	16°57	2°32	1°55	16°52	11°45	22°30	22°49	22°59	n.a.	M 9
T 10	21 13 11	16°31'15	16°50	6°47	1°18	23°32	16°51	2°28	1°53	16°54	11°43	22°29	22°46	23° 6	n.a.	T 10
W11	21 17 8	17°29'28	1♒32	6°18	0°52	23°24	16°45	2°24	1°52	16°55	11°42	22°29	22°43	23°13	n.a.	W11
T 12	21 21 4	18°27'42	16° 5	5°57	0°28	23°18	16°39	2°19	1°50	16°56	11°41	22°D29	22°40	23°19	n.a.	T 12
F 13	21 25 1	19°25'58	0♓23	5°44	0° 7	23°11	16°33	2°15	1°49	16°58	11°40	22°29	22°37	23°26	n.a.	F 13
S 14	21 28 57	20°24'16	14°23	5°D40	29♋48	23° 6	16°27	2°11	1°48	16°59	11°38	22°29	22°33	23°33	n.a.	S 14
S 15	21 32 54	21°22'36	28° 0	5°44	29°31	23° 1	16°20	2° 7	1°46	17° 1	11°37	22°29	22°30	23°39	n.a.	S 15
M16	21 36 51	22°20'58	11♈13	5°58	29°17	22°57	16°13	2° 3	1°45	17° 2	11°36	22°R29	22°27	23°46	n.a.	M16
T 17	21 40 47	23°19'23	24° 4	6°21	29° 5	22°54	16° 7	1°59	1°44	17° 4	11°35	22°29	22°24	23°53	n.a.	T 17
W18	21 44 44	24°17'49	6♉35	6°53	28°55	22°52	16° 0	1°55	1°43	17° 5	11°33	22°29	22°21	24° 0	n.a.	W18
T 19	21 48 40	25°16'18	18°50	7°34	28°48	22°51	15°53	1°51	1°42	17° 7	11°32	22°29	22°17	24° 6	n.a.	T 19
F 20	21 52 37	26°14'49	0♊52	8°22	28°43	22°D50	15°46	1°47	1°40	17° 8	11°31	22°D29	22°14	24°13	n.a.	F 20
S 21	21 56 33	27°13'22	12°47	9°19	28°D41	22°50	15°38	1°43	1°39	17°10	11°30	22°29	22°11	24°20	n.a.	S 21
S 22	22 0 30	28°11'58	24°38	10°23	28°41	22°51	15°31	1°39	1°38	17°11	11°28	22°29	22° 8	24°26	n.a.	S 22
M23	22 4 26	29°10'36	6♋31	11°34	28°43	22°52	15°24	1°35	1°38	17°13	11°27	22°30	22° 5	24°33	n.a.	M23
T 24	22 8 23	0♍ 9'16	18°29	12°50	28°48	22°55	15°16	1°31	1°37	17°15	11°26	22°31	22° 2	24°40	n.a.	T 24
W25	22 12 20	1° 7'58	0♌36	14°13	28°55	22°58	15° 9	1°28	1°36	17°16	11°25	22°32	21°58	24°46	n.a.	W25
T 26	22 16 16	2° 6'42	12°55	15°40	29° 4	23° 2	15° 1	1°24	1°35	17°18	11°24	22°32	21°55	24°53	n.a.	T 26
F 27	22 20 13	3° 5'29	25°27	17°12	29°15	23° 7	14°53	1°21	1°34	17°20	11°22	22°R32	21°52	25° 0	n.a.	F 27
S 28	22 24 9	4° 4'18	8♍13	18°47	29°29	23°12	14°46	1°17	1°34	17°21	11°21	22°32	21°49	25° 7	n.a.	S 28
S 29	22 28 6	5° 3'08	21°15	20°26	29°44	23°19	14°38	1°14	1°33	17°23	11°20	22°31	21°46	25°13	n.a.	S 29
M30	22 32 2	6° 2'01	4♎31	22° 7	0♌ 1	23°26	14°30	1°11	1°32	17°25	11°19	22°29	21°43	25°20	n.a.	M30
T 31	22 35 59	7♍ 0'55	18♎ 1	23♌50	0♌21	23♉34	14♓22	1♒ 7	1♉32	17♎27	11♒18	22♒27	21♒39	25♊27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	18n29	5n37	1s45	12n22	4s31	11n11	7s56	27s56	6s45	6s26	1s38	20s48	1s11	24s 1	0s23	4s53	1n54	29s19	12s29	14s 9	13s54	27n55			n.a.
M 2	18 14	0s25	2 49	12 41	4 27	11 15	8 1	27 57	6 44	6 28	1 38	20 49	1 11	24 1	0 23	4 53	1 54	29 19	12 29	14 9	13 55	27 55			n.a.
T 3	17 58	6 32	3 45	13 2	4 21	11 20	8 5	27 58	6 42	6 30	1 38	20 50	1 12	24 1	0 23	4 54	1 54	29 20	12 30	14 8	13 56	27 55			n.a.
W 4	17 43	12 29	4 30	13 25	4 13	11 25	8 8	27 58	6 40	6 32	1 38	20 51	1 12	24 1	0 23	4 54	1 54	29 20	12 30	14 8	13 57	27 55			n.a.
T 5	17 26	17 58	5 2	13 50	4 4	11 31	8 11	27 58	6 38	6 34	1 39	20 52	1 12	24 1	0 23	4 55	1 54	29 21	12 30	14 8	13 58	27 55			n.a.
F 6	17 10	22 37	5 16	14 15	3 52	11 37	8 12	27 58	6 36	6 36	1 39	20 53	1 12	24 1	0 23	4 55	1 54	29 21	12 30	14 8	13 59	27 55			n.a.
S 7	16 53	26 2	5 11	14 41	3 39	11 44	8 12	27 58	6 34	6 39	1 39	20 54	1 12	24 1	0 23	4 56	1 53	29 22	12 30	14 8	14 0	27 55			n.a.
S 8	16 36	27 50	4 47	15 8	3 24	11 51	8 12	27 57	6 31	6 41	1 39	20 55	1 12	24 1	0 23	4 56	1 53	29 22	12 30	14 8	14 1	27 55			n.a.
M 9	16 19	27 43	4 4	15 34	3 8	11 58	8 11	27 56	6 29	6 44	1 40	20 56	1 12	24 1	0 23	4 57	1 53	29 22	12 30	14 8	14 2	27 55			n.a.
T 10	16 2	25 39	3 5	16 0	2 51	12 6	8 9	27 55	6 26	6 46	1 40	20 57	1 12	24 1	0 23	4 57	1 53	29 23	12 30	14 9	14 3	27 55			n.a.
W11	15 44	21 51	1 54	16 24	2 33	12 14	8 6	27 54	6 23	6 49	1 40	20 58	1 12	24 1	0 23	4 58	1 53	29 23	12 30	14 9	14 4	27 55			n.a.
T 12	15 26	16 43	0 35	16 47	2 14	12 22	8 3	27 52	6 20	6 51	1 40	20 59	1 12	24 2	0 23	4 58	1 53	29 24	12 30	14 9	14 5	27 55			n.a.
F 13	15 8	10 45	0n44	17 9	1 55	12 31	7 59	27 50	6 17	6 54	1 41	21 0	1 12	24 2	0 23	4 59	1 53	29 24	12 30	14 9	14 6	27 55			n.a.
S 14	14 49	4 23	1 59	17 28	1 37	12 39	7 54	27 48	6 14	6 57	1 41	21 1	1 12	24 2	0 23	5 0	1 53	29 24	12 30	14 9	14 7	27 54			n.a.
S 15	14 30	2n 1	3 5	17 45	1 18	12 48	7 49	27 45	6 11	6 59	1 41	21 2	1 12	24 2	0 23	5 0	1 53	29 25	12 30	14 9	14 8	27 54			n.a.
M16	14 11	8 8	3 59	17 59	1 0	12 56	7 43	27 43	6 7	7 2	1 41	21 3	1 12	24 2	0 23	5 1	1 53	29 25	12 30	14 9	14 9	27 54			n.a.
T 17	13 52	13 44	4 39	18 11	0 42	13 5	7 37	27 40	6 4	7 5	1 41	21 4	1 12	24 2	0 23	5 1	1 53	29 25	12 30	14 9	14 10	27 54			n.a.
W18	13 33	18 38	5 5	18 19	0 25	13 13	7 30	27 37	6 0	7 8	1 41	21 5	1 12	24 2	0 23	5 2	1 53	29 26	12 30	14 9	14 11	27 54			n.a.
T 19	13 13	22 39	5 16	18 25	0 8	13 22	7 23	27 34	5 57	7 11	1 42	21 6	1 12	24 2	0 23	5 3	1 53	29 26	12 30	14 9	14 12	27 54			n.a.
F 20	12 53	25 38	5 14	18 27	0n 7	13 30	7 15	27 30	5 53	7 14	1 42	21 7	1 12	24 2	0 23	5 3	1 53	29 26	12 30	14 9	14 14	27 54			n.a.
S 21	12 33	27 27	4 57	18 26	0 22	13 38	7 7	27 26	5 49	7 17	1 42	21 8	1 12	24 2	0 23	5 4	1 53	29 27	12 30	14 9	14 15	27 53			n.a.
S 22	12 12	28 1	4 29	18 22	0 35	13 46	6 59	27 23	5 45	7 20	1 42	21 9	1 12	24 2	0 23	5 5	1 53	29 27	12 30	14 9	14 16	27 53			n.a.
M23	11 52	27 18	3 48	18 14	0 48	13 54	6 51	27 18	5 42	7 23	1 42	21 10	1 12	24 2	0 23	5 5	1 53	29 27	12 30	14 8	14 17	27 53			n.a.
T 24	11 31	25 18	2 58	18 3	0 59	14 2	6 42	27 14	5 38	7 26	1 42	21 11	1 12	24 2	0 23	5 6	1 53	29 28	12 29	14 8	14 18	27 53			n.a.
W25	11 10	22 8	1 59	17 49	1 9	14 9	6 33	27 10	5 34	7 29	1 43	21 12	1 12	24 2	0 23	5 7	1 53	29 28	12 29	14 8	14 19	27 53			n.a.
T 26	10 49	17 56	0 53	17 31	1 18	14 16	6 24	27 5	5 30	7 32	1 43	21 12	1 12	24 2	0 23	5 7	1 53	29 28	12 29	14 8	14 20	27 53			n.a.
F 27	10 28	12 54	0s16	17 11	1 26	14 23	6 15	27 1	5 26	7 35	1 43	21 13	1 12	24 2	0 23	5 8	1 52	29 29	12 29	14 8	14 21	27 52			n.a.
S 28	10 6	7 14	1 26	16 48	1 32	14 29	6 6	26 56	5 22	7 38	1 43	21 14	1 12	24 2	0 23	5 9	1 52	29 29	12 29	14 8	14 22	27 52			n.a.
S 29	9 45	1 10	2 32	16 22	1 38	14 35	5 56	26 51	5 18	7 41	1 43	21 15	1 12	24 2	0 23	5 9	1 52	29 29	12 29	14 8	14 23	27 52			n.a.
M30	9 23	5s 3	3 32	15 53	1 43	14 41	5 47	26 45	5 14	7 44	1 43	21 15	1 12	24 2	0 23	5 10	1 52	29 29	12 29	14 9	14 24	27 52			n.a.
T 31	9n 1	11s 8	4s21	15n22	1n46	14n46	5s37	26s40	5s10	7s47	1s43	21s16	1s12	24s 2	0s23	5s11	1n52	29s30	12s29	14s 9	14s25	27n51			n.a.

Julian Day Number = 1835958.5, Delta T = 02h03m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'03, Lahiri = 0°24'03 Julian Calendar 1 Aug. 314 == Greg. Calendar 2 Aug. 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

SEPTEMBER 314 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 39 55	7♍59'52	1♏43	25♌35	0♌42	23♉42	14°R14	1°R 4	1°R31	17♎29	11°R17	22°R25	21♒36	25♊33	n.a.	W 1
T 2	22 43 52	8°58'50	15°36	27°21	1° 5	23°52	14♓ 6	1♒ 1	1♉31	17°30	11♒16	22♒24	21°33	25°40	n.a.	T 2
F 3	22 47 48	9°57'51	29°37	29° 8	1°30	24° 2	13°58	0°58	1°30	17°32	11°14	22°23	21°30	25°47	n.a.	F 3
S 4	22 51 45	10°56'53	13♐46	0♍56	1°56	24°13	13°50	0°55	1°30	17°34	11°13	22°D22	21°27	25°53	n.a.	S 4
S 5	22 55 42	11°55'57	28° 0	2°44	2°24	24°24	13°42	0°52	1°30	17°36	11°12	22°23	21°23	26° 0	n.a.	S 5
M 6	22 59 38	12°55'03	12♉16	4°33	2°53	24°37	13°34	0°49	1°29	17°38	11°11	22°24	21°20	26° 7	n.a.	M 6
T 7	23 3 35	13°54'10	26°33	6°21	3°24	24°50	13°26	0°47	1°29	17°40	11°10	22°25	21°17	26°14	n.a.	T 7
W 8	23 7 31	14°53'20	10♒46	8° 9	3°57	25° 3	13°18	0°44	1°29	17°42	11° 9	22°27	21°14	26°20	n.a.	W 8
T 9	23 11 28	15°52'31	24°53	9°57	4°31	25°18	13°10	0°42	1°29	17°44	11° 8	22°R27	21°11	26°27	n.a.	T 9
F 10	23 15 24	16°51'44	8♓50	11°44	5° 6	25°32	13° 2	0°39	1°29	17°46	11° 7	22°26	21° 8	26°34	n.a.	F 10
S 11	23 19 21	17°51'00	22°33	13°31	5°43	25°48	12°54	0°37	1°D29	17°48	11° 6	22°24	21° 4	26°40	n.a.	S 11
S 12	23 23 17	18°50'17	6♈ 0	15°18	6°21	26° 4	12°46	0°35	1°29	17°50	11° 5	22°21	21° 1	26°47	n.a.	S 12
M13	23 27 14	19°49'37	19° 8	17° 4	7° 0	26°21	12°38	0°32	1°29	17°52	11° 4	22°16	20°58	26°54	n.a.	M13
T 14	23 31 11	20°48'59	1♉57	18°49	7°40	26°38	12°30	0°30	1°29	17°54	11° 3	22°12	20°55	27° 0	n.a.	T 14
W15	23 35 7	21°48'23	14°28	20°33	8°22	26°56	12°22	0°28	1°29	17°56	11° 2	22° 7	20°52	27° 7	n.a.	W15
T 16	23 39 4	22°47'50	26°44	22°17	9° 4	27°14	12°14	0°26	1°29	17°58	11° 1	22° 3	20°48	27°14	n.a.	T 16
F 17	23 43 0	23°47'19	8♊46	24° 0	9°48	27°33	12° 6	0°25	1°30	18° 0	11° 1	22° 1	20°45	27°20	n.a.	F 17
S 18	23 46 57	24°46'51	20°41	25°43	10°33	27°53	11°59	0°23	1°30	18° 2	11° 0	21°D59	20°42	27°27	n.a.	S 18
S 19	23 50 53	25°46'24	2♋32	27°24	11°18	28°13	11°51	0°21	1°30	18° 4	10°59	22° 0	20°39	27°34	n.a.	S 19
M20	23 54 50	26°46'01	14°25	29° 6	12° 5	28°33	11°44	0°20	1°31	18° 6	10°58	22° 1	20°36	27°41	n.a.	M20
T 21	23 58 46	27°45'39	26°24	0♎46	12°52	28°54	11°36	0°18	1°31	18° 9	10°57	22° 3	20°33	27°47	n.a.	T 21
W22	0 2 43	28°45'20	8♌34	2°26	13°40	29°16	11°29	0°17	1°32	18°11	10°56	22° 4	20°29	27°54	n.a.	W22
T 23	0 6 40	29°45'03	20°59	4° 5	14°30	29°38	11°21	0°16	1°32	18°13	10°56	22°R 5	20°26	28° 1	n.a.	T 23
F 24	0 10 36	0♎44'49	3♍42	5°43	15°20	0♒ 1	11°14	0°15	1°33	18°15	10°55	22° 4	20°23	28° 7	n.a.	F 24
S 25	0 14 33	1°44'36	16°46	7°21	16°10	0°24	11° 7	0°14	1°34	18°17	10°54	22° 2	20°20	28°14	n.a.	S 25
S 26	0 18 29	2°44'26	0♎ 9	8°58	17° 2	0°47	11° 0	0°13	1°35	18°19	10°54	21°57	20°17	28°21	n.a.	S 26
M27	0 22 26	3°44'18	13°52	10°35	17°54	1°11	10°53	0°12	1°35	18°22	10°53	21°51	20°14	28°27	n.a.	M27
T 28	0 26 22	4°44'11	27°50	12°11	18°47	1°35	10°47	0°11	1°36	18°24	10°52	21°44	20°10	28°34	n.a.	T 28
W29	0 30 19	5°44'07	12♏ 0	13°46	19°41	2° 0	10°40	0°11	1°37	18°26	10°52	21°37	20° 7	28°41	n.a.	W29
T 30	0 34 15	6♎44'05	26♏15	15♎21	20♌35	2♒25	10♓34	0♒10	1♉38	18♎28	10♒51	21♒31	20♒ 4	28♊48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n39	16s47	4s55	14n49	1n49	14n51	5s28	26s34	5s 6	7s51	1s43	21s17	1s12	24s 2	0s23	5s12	1n52	29s30	12s29	14s10	14s26	27n51		n.a.
T 2	8 17	21 39	5 13	14 14	1 51	14 56	5 18	26 29	5 2	7 54	1 43	21 18	1 12	24 2	0 23	5 12	1 52	29 30	12 29	14 10	14 27	27 51		n.a.
F 3	7 54	25 20	5 13	13 38	1 52	15 0	5 8	26 23	4 58	7 57	1 43	21 18	1 12	24 2	0 23	5 13	1 52	29 30	12 29	14 11	14 28	27 51		n.a.
S 4	7 32	27 31	4 54	12 59	1 52	15 3	4 59	26 17	4 54	8 0	1 43	21 19	1 12	24 2	0 23	5 14	1 52	29 30	12 28	14 11	14 29	27 50		n.a.
S 5	7 9	27 55	4 17	12 20	1 52	15 7	4 49	26 11	4 50	8 3	1 43	21 20	1 12	24 2	0 23	5 15	1 52	29 31	12 28	14 11	14 30	27 50		n.a.
M 6	6 46	26 28	3 24	11 39	1 51	15 9	4 40	26 5	4 46	8 6	1 43	21 20	1 12	24 2	0 23	5 15	1 52	29 31	12 28	14 10	14 31	27 50		n.a.
T 7	6 23	23 17	2 18	10 57	1 49	15 12	4 30	25 58	4 42	8 10	1 43	21 21	1 12	24 2	0 23	5 16	1 52	29 31	12 28	14 10	14 32	27 49		n.a.
W 8	6 0	18 43	1 4	10 14	1 47	15 13	4 20	25 52	4 38	8 13	1 43	21 21	1 12	24 2	0 23	5 17	1 52	29 31	12 28	14 10	14 33	27 49		n.a.
T 9	5 37	13 8	0n13	9 31	1 44	15 15	4 11	25 45	4 34	8 16	1 43	21 22	1 12	24 2	0 23	5 18	1 52	29 31	12 28	14 9	14 34	27 49		n.a.
F 10	5 14	6 57	1 29	8 47	1 41	15 16	4 2	25 38	4 30	8 19	1 43	21 22	1 12	24 2	0 23	5 19	1 52	29 32	12 28	14 10	14 35	27 48		n.a.
S 11	4 51	0 34	2 38	8 2	1 38	15 16	3 52	25 32	4 26	8 22	1 43	21 23	1 12	24 2	0 23	5 19	1 52	29 32	12 28	14 10	14 36	27 48		n.a.
S 12	4 27	5n43	3 36	7 17	1 34	15 16	3 43	25 25	4 22	8 25	1 43	21 23	1 12	24 1	0 23	5 20	1 52	29 32	12 27	14 11	14 37	27 48		n.a.
M13	4 4	11 35	4 22	6 31	1 29	15 15	3 34	25 18	4 18	8 28	1 43	21 24	1 12	24 1	0 23	5 21	1 52	29 32	12 27	14 13	14 38	27 47		n.a.
T 14	3 40	16 50	4 53	5 46	1 25	15 13	3 25	25 10	4 14	8 31	1 43	21 24	1 12	24 1	0 22	5 22	1 52	29 32	12 27	14 14	14 39	27 47		n.a.
W15	3 17	21 15	5 10	5 0	1 20	15 12	3 16	25 3	4 10	8 34	1 43	21 25	1 12	24 1	0 22	5 23	1 52	29 32	12 27	14 16	14 40	27 47		n.a.
T 16	2 53	24 39	5 11	4 14	1 14	15 9	3 7	24 55	4 6	8 37	1 43	21 25	1 12	24 1	0 22	5 23	1 52	29 32	12 27	14 17	14 41	27 46		n.a.
F 17	2 29	26 53	4 59	3 27	1 9	15 6	2 58	24 48	4 2	8 40	1 43	21 25	1 12	24 1	0 22	5 24	1 52	29 32	12 27	14 18	14 42	27 46		n.a.
S 18	2 6	27 53	4 34	2 41	1 3	15 3	2 49	24 40	3 59	8 43	1 43	21 26	1 12	24 1	0 22	5 25	1 52	29 33	12 26	14 18	14 43	27 46		n.a.
S 19	1 42	27 36	3 58	1 55	0 58	14 59	2 40	24 32	3 55	8 46	1 43	21 26	1 12	24 1	0 22	5 26	1 52	29 33	12 26	14 18	14 44	27 45		n.a.
M20	1 18	26 2	3 11	1 9	0 52	14 54	2 32	24 24	3 51	8 49	1 43	21 26	1 12	24 1	0 22	5 27	1 52	29 33	12 26	14 18	14 45	27 45		n.a.
T 21	0 54	23 17	2 15	0 23	0 45	14 49	2 23	24 16	3 47	8 52	1 43	21 27	1 12	24 1	0 22	5 28	1 52	29 33	12 26	14 17	14 46	27 44		n.a.
W22	0 30	19 28	1 13	0s23	0 39	14 43	2 15	24 8	3 44	8 54	1 43	21 27	1 12	24 1	0 22	5 28	1 52	29 33	12 26	14 17	14 47	27 44		n.a.
T 23	0 6	14 44	0 6	1 8	0 33	14 37	2 7	24 0	3 40	8 57	1 43	21 27	1 12	24 1	0 22	5 29	1 52	29 33	12 26	14 17	14 48	27 43		n.a.
F 24	0s18	9 16	1s 3	1 53	0 26	14 30	1 59	23 51	3 37	9 0	1 43	21 27	1 12	24 1	0 22	5 30	1 52	29 33	12 25	14 17	14 49	27 43		n.a.
S 25	0 42	3 17	2 10	2 38	0 20	14 22	1 51	23 43	3 33	9 2	1 42	21 28	1 12	24 1	0 22	5 31	1 52	29 33	12 25	14 18	14 51	27 43		n.a.
S 26	1 6	2s59	3 12	3 23	0 13	14 15	1 43	23 34	3 29	9 5	1 42	21 28	1 12	24 1	0 22	5 32	1 52	29 33	12 25	14 19	14 52	27 42		n.a.
M27	1 30	9 15	4 4	4 8	0 6	14 6	1 35	23 25	3 26	9 7	1 42	21 28	1 12	24 1	0 22	5 33	1 52	29 33	12 25	14 21	14 53	27 42		n.a.
T 28	1 54	15 11	4 42	4 52	0s 0	13 57	1 27	23 17	3 22	9 10	1 42	21 28	1 12	24 1	0 22	5 33	1 52	29 33	12 24	14 23	14 54	27 41		n.a.
W29	2 18	20 23	5 4	5 35	0 7	13 47	1 20	23 8	3 19	9 12	1 42	21 28	1 12	24 1	0 22	5 34	1 52	29 33	12 24	14 26	14 55	27 41		n.a.
T 30	2s42	24s28	5s 7	6s19	0s14	13n37	1s12	22s58	3s16	9s15	1s42	21s28	1s12	24s 1	0s22	5s35	1n52	29s33	12s24	14s28	14s56	27n40		n.a.

Julian Day Number = 1835989.5, Delta T = 02h03m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'07, Lahiri = 0°24'07 Julian Calendar 1 Sept. 314 == Greg. Calendar 2 Sept. 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

OCTOBER 314 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 38 12	7♎44'04	10♐33	16♎55	21♌30	2♒51	10°R27	0°R10	1♑39	18♎30	10°R50	21°R26	20♒ 1	28♊54	n.a.	F 1
S 2	0 42 8	8°44'05	24°49	18°29	22°26	3°17	10♓21	0♒ 9	1°40	18°33	10♒50	21♒23	19°58	29° 1	n.a.	S 2
S 3	0 46 5	9°44'08	8♑59	20° 3	23°22	3°43	10°15	0° 9	1°41	18°35	10°49	21°D22	19°54	29° 8	n.a.	S 3
M 4	0 50 2	10°44'12	23° 4	21°35	24°18	4°10	10° 9	0°D 9	1°42	18°37	10°49	21°22	19°51	29°14	n.a.	M 4
T 5	0 53 58	11°44'18	7♒ 0	23° 8	25°15	4°37	10° 3	0° 9	1°44	18°39	10°48	21°24	19°48	29°21	n.a.	T 5
W 6	0 57 55	12°44'26	20°49	24°40	26°13	5° 4	9°58	0° 9	1°45	18°42	10°48	21°R24	19°45	29°28	n.a.	W 6
T 7	1 1 51	13°44'35	4♓29	26°11	27°12	5°32	9°52	0° 9	1°46	18°44	10°47	21°23	19°42	29°34	n.a.	T 7
F 8	1 5 48	14°44'46	17°59	27°42	28°10	6° 0	9°47	0°10	1°48	18°46	10°47	21°20	19°39	29°41	n.a.	F 8
S 9	1 9 44	15°44'58	1♈19	29°13	29°10	6°28	9°42	0°10	1°49	18°48	10°46	21°15	19°35	29°48	n.a.	S 9
S 10	1 13 41	16°45'13	14°26	0♏43	0♍ 9	6°57	9°37	0°11	1°50	18°51	10°46	21° 7	19°32	29°54	n.a.	S 10
M11	1 17 37	17°45'29	27°21	2°12	1° 9	7°26	9°32	0°11	1°52	18°53	10°46	20°57	19°29	0♋ 1	n.a.	M11
T 12	1 21 34	18°45'47	10♉ 0	3°42	2°10	7°55	9°28	0°12	1°53	18°55	10°45	20°46	19°26	0° 8	n.a.	T 12
W13	1 25 31	19°46'07	22°26	5°10	3°11	8°25	9°23	0°13	1°55	18°57	10°45	20°35	19°23	0°15	n.a.	W13
T 14	1 29 27	20°46'29	4♊38	6°39	4°13	8°55	9°19	0°14	1°57	19° 0	10°45	20°25	19°20	0°21	n.a.	T 14
F 15	1 33 24	21°46'53	16°39	8° 6	5°15	9°25	9°15	0°15	1°58	19° 2	10°44	20°17	19°16	0°28	n.a.	F 15
S 16	1 37 20	22°47'19	28°33	9°33	6°17	9°55	9°11	0°16	2° 0	19° 4	10°44	20°11	19°13	0°35	n.a.	S 16
S 17	1 41 17	23°47'47	10♋22	11° 0	7°20	10°26	9° 7	0°17	2° 2	19° 6	10°44	20° 8	19°10	0°41	n.a.	S 17
M18	1 45 13	24°48'17	22°13	12°26	8°23	10°57	9° 4	0°19	2° 4	19° 9	10°44	20°D 7	19° 7	0°48	n.a.	M18
T 19	1 49 10	25°48'49	4♌ 9	13°51	9°26	11°28	9° 1	0°20	2° 6	19°11	10°44	20° 7	19° 4	0°55	n.a.	T 19
W20	1 53 6	26°49'22	16°18	15°16	10°30	11°59	8°57	0°22	2° 7	19°13	10°43	20°R 8	19° 0	1° 1	n.a.	W20
T 21	1 57 3	27°49'58	28°43	16°40	11°34	12°31	8°54	0°23	2° 9	19°15	10°43	20° 8	18°57	1° 8	n.a.	T 21
F 22	2 1 0	28°50'35	11♍31	18° 3	12°38	13° 3	8°52	0°25	2°11	19°17	10°43	20° 6	18°54	1°15	n.a.	F 22
S 23	2 4 56	29°51'14	24°42	19°25	13°43	13°35	8°49	0°27	2°13	19°20	10°43	20° 1	18°51	1°21	n.a.	S 23
S 24	2 8 53	0♏51'55	8♎20	20°46	14°48	14° 7	8°47	0°29	2°16	19°22	10°43	19°54	18°48	1°28	n.a.	S 24
M25	2 12 49	1°52'37	22°23	22° 5	15°53	14°40	8°45	0°31	2°18	19°24	10°D43	19°44	18°45	1°35	n.a.	M25
T 26	2 16 46	2°53'21	6♏46	23°24	16°59	15°12	8°43	0°33	2°20	19°26	10°43	19°33	18°41	1°41	n.a.	T 26
W27	2 20 42	3°54'07	21°24	24°41	18° 5	15°45	8°41	0°35	2°22	19°29	10°43	19°21	18°38	1°48	n.a.	W27
T 28	2 24 39	4°54'54	6♐ 9	25°56	19°11	16°18	8°40	0°38	2°24	19°31	10°43	19°10	18°35	1°55	n.a.	T 28
F 29	2 28 35	5°55'42	20°52	27° 9	20°17	16°52	8°39	0°40	2°27	19°33	10°43	19° 2	18°32	2° 2	n.a.	F 29
S 30	2 32 32	6°56'31	5♑26	28°19	21°24	17°25	8°37	0°43	2°29	19°35	10°43	18°56	18°29	2° 8	n.a.	S 30
S 31	2 36 29	7♏57'21	19♑48	29♏27	22♍31	17♒59	8♓37	0♒46	2♑31	19♎37	10♒44	18♒53	18♒26	2♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 6	27s 2	4s51	7s 1	0s20	13n26	1s 5	22s49	3s12	9s17	1s42	21s28	1s12	24s 1	0s22	5s36	1n52	29s33	12s24	14s29	14s57	27n40		n.a.
S 2	3 30	27 51	4 18	7 44	0 27	13 15	0 58	22 40	3 9	9 19	1 41	21 28	1 12	24 1	0 22	5 37	1 52	29 33	12 24	14 30	14 58	27 39		n.a.
S 3	3 53	26 49	3 28	8 26	0 34	13 3	0 51	22 30	3 6	9 21	1 41	21 28	1 12	24 1	0 22	5 38	1 52	29 33	12 23	14 31	14 59	27 39		n.a.
M 4	4 17	24 4	2 27	9 7	0 41	12 51	0 44	22 21	3 2	9 23	1 41	21 28	1 12	24 1	0 22	5 39	1 52	29 33	12 23	14 30	15 0	27 38		n.a.
T 5	4 41	19 56	1 17	9 48	0 47	12 38	0 37	22 11	2 59	9 25	1 41	21 28	1 12	24 1	0 22	5 39	1 52	29 33	12 23	14 30	15 1	27 38		n.a.
W 6	5 5	14 44	0 3	10 28	0 54	12 25	0 30	22 1	2 56	9 27	1 41	21 28	1 12	24 1	0 22	5 40	1 52	29 33	12 23	14 30	15 2	27 37		n.a.
T 7	5 28	8 53	1n10	11 8	1 0	12 11	0 24	21 51	2 53	9 29	1 40	21 28	1 12	24 1	0 22	5 41	1 52	29 33	12 22	14 30	15 3	27 37		n.a.
F 8	5 52	2 41	2 18	11 47	1 6	11 57	0 17	21 41	2 50	9 31	1 40	21 28	1 12	24 1	0 22	5 42	1 52	29 32	12 22	14 31	15 4	27 36		n.a.
S 9	6 15	3n32	3 17	12 25	1 13	11 42	0 11	21 31	2 46	9 33	1 40	21 28	1 11	24 1	0 22	5 43	1 52	29 32	12 22	14 33	15 5	27 36		n.a.
S 10	6 39	9 30	4 5	13 3	1 19	11 26	0 5	21 20	2 43	9 34	1 40	21 28	1 11	24 1	0 22	5 44	1 52	29 32	12 22	14 35	15 6	27 35		n.a.
M11	7 2	14 57	4 39	13 40	1 25	11 11	0n 1	21 10	2 40	9 36	1 40	21 27	1 11	24 1	0 22	5 45	1 52	29 32	12 22	14 39	15 7	27 34		n.a.
T 12	7 25	19 40	4 59	14 17	1 31	10 54	0 7	20 59	2 37	9 38	1 39	21 27	1 11	24 1	0 22	5 45	1 52	29 32	12 21	14 42	15 8	27 34		n.a.
W13	7 48	23 26	5 4	14 53	1 36	10 38	0 13	20 48	2 34	9 39	1 39	21 27	1 11	24 1	0 22	5 46	1 52	29 32	12 21	14 46	15 9	27 33		n.a.
T 14	8 11	26 5	4 55	15 28	1 42	10 20	0 18	20 38	2 31	9 40	1 39	21 27	1 11	24 1	0 22	5 47	1 52	29 32	12 21	14 49	15 10	27 33		n.a.
F 15	8 34	27 30	4 33	16 2	1 47	10 3	0 24	20 27	2 29	9 42	1 39	21 26	1 11	24 1	0 22	5 48	1 52	29 31	12 21	14 51	15 11	27 32		n.a.
S 16	8 56	27 38	3 59	16 35	1 53	9 44	0 29	20 16	2 26	9 43	1 38	21 26	1 11	24 1	0 22	5 49	1 52	29 31	12 20	14 53	15 12	27 31		n.a.
S 17	9 19	26 30	3 15	17 7	1 58	9 26	0 34	20 4	2 23	9 44	1 38	21 26	1 11	24 1	0 22	5 50	1 52	29 31	12 20	14 54	15 13	27 31		n.a.
M18	9 41	24 10	2 23	17 39	2 2	9 7	0 40	19 53	2 20	9 45	1 38	21 25	1 11	24 1	0 22	5 51	1 52	29 31	12 20	14 55	15 14	27 30		n.a.
T 19	10 4	20 45	1 24	18 9	2 7	8 47	0 45	19 42	2 17	9 46	1 38	21 25	1 11	24 1	0 22	5 51	1 52	29 31	12 19	14 55	15 15	27 30		n.a.
W20	10 26	16 25	0 20	18 39	2 11	8 28	0 49	19 30	2 15	9 47	1 37	21 25	1 11	24 1	0 22	5 52	1 52	29 31	12 19	14 54	15 16	27 29		n.a.
T 21	10 48	11 19	0s46	19 7	2 15	8 7	0 54	19 19	2 12	9 48	1 37	21 24	1 11	24 0	0 22	5 53	1 52	29 30	12 19	14 54	15 17	27 28		n.a.
F 22	11 10	5 36	1 51	19 35	2 19	7 47	0 59	19 7	2 9	9 49	1 37	21 24	1 11	24 0	0 22	5 54	1 52	29 30	12 19	14 55	15 18	27 28		n.a.
S 23	11 31	0s31	2 53	20 1	2 22	7 26	1 3	18 55	2 7	9 50	1 37	21 23	1 11	24 0	0 22	5 55	1 52	29 30	12 18	14 57	15 19	27 27		n.a.
S 24	11 53	6 48	3 46	20 26	2 25	7 4	1 7	18 43	2 4	9 50	1 36	21 23	1 11	24 0	0 22	5 56	1 52	29 30	12 18	14 59	15 20	27 26		n.a.
M25	12 14	12 55	4 28	20 49	2 27	6 43	1 12	18 31	2 1	9 51	1 36	21 22	1 11	24 0	0 22	5 56	1 52	29 29	12 18	15 2	15 21	27 26		n.a.
T 26	12 35	18 31	4 54	21 12	2 29	6 21	1 16	18 19	1 59	9 51	1 36	21 22	1 11	24 0	0 22	5 57	1 52	29 29	12 18	15 6	15 22	27 25		n.a.
W27	12 56	23 6	5 1	21 33	2 31	5 58	1 19	18 6	1 56	9 52	1 36	21 21	1 11	24 0	0 22	5 58	1 52	29 29	12 17	15 9	15 23	27 24		n.a.
T 28	13 17	26 15	4 48	21 52	2 32	5 36	1 23	17 54	1 54	9 52	1 35	21 21	1 11	24 0	0 22	5 59	1 52	29 29	12 17	15 13	15 24	27 23		n.a.
F 29	13 37	27 36	4 16	22 10	2 32	5 13	1 27	17 42	1 51	9 52	1 35	21 20	1 11	24 0	0 22	6 0	1 52	29 28	12 17	15 15	15 25	27 23		n.a.
S 30	13 57	27 1	3 28	22 26	2 32	4 49	1 30	17 29	1 49	9 52	1 35	21 20	1 10	24 0	0 22	6 1	1 52	29 28	12 17	15 17	15 26	27 22		n.a.
S 31	14s17	24s37	2s27	22s40	2s31	4n26	1n34	17s16	1s47	9s52	1s35	21s19	1s10	24s 0	0s22	6s 1	1n52	29s28	12s16	15s18	15s27	27n21		n.a.

Julian Day Number = 1836019.5, Delta T = 02h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'29, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'11, Lahiri = 0°24'11 Julian Calendar 1 Oct. 314 == Greg. Calendar 2 Oct. 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

NOVEMBER 314 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 40 25	8♏58'13	3♒54	0♐32	23♍38	18♒33	8°R36	0♒48	2♉34	19♎39	10♒44	18°R52	18♒22	2♋22	n.a.	M 1
T 2	2 44 22	9°59'05	17°43	1°34	24°45	19° 7	8♓36	0°51	2°36	19°42	10°44	18♒52	18°19	2°28	n.a.	T 2
W 3	2 48 18	10°59'58	1♓18	2°32	25°53	19°41	8°35	0°54	2°39	19°44	10°44	18°51	18°16	2°35	n.a.	W 3
T 4	2 52 15	12° 0'52	14°39	3°25	27° 1	20°15	8°D35	0°57	2°41	19°46	10°44	18°49	18°13	2°42	n.a.	T 4
F 5	2 56 11	13° 1'47	27°47	4°13	28° 9	20°50	8°35	1° 0	2°44	19°48	10°45	18°45	18°10	2°48	n.a.	F 5
S 6	3 0 8	14° 2'43	10♈44	4°56	29°17	21°25	8°36	1° 4	2°46	19°50	10°45	18°37	18° 6	2°55	n.a.	S 6
S 7	3 4 4	15° 3'39	23°31	5°31	0♎25	21°59	8°36	1° 7	2°49	19°52	10°45	18°26	18° 3	3° 2	n.a.	S 7
M 8	3 8 1	16° 4'37	6♉ 6	6° 0	1°34	22°34	8°37	1°10	2°52	19°54	10°46	18°13	18° 0	3° 8	n.a.	M 8
T 9	3 11 58	17° 5'36	18°32	6°21	2°43	23° 9	8°38	1°14	2°54	19°56	10°46	17°58	17°57	3°15	n.a.	T 9
W10	3 15 54	18° 6'36	0♊47	6°32	3°51	23°45	8°40	1°17	2°57	19°58	10°46	17°44	17°54	3°22	n.a.	W10
T 11	3 19 51	19° 7'37	12°53	6°R34	5° 1	24°20	8°41	1°21	3° 0	20° 0	10°47	17°30	17°51	3°28	n.a.	T 11
F 12	3 23 47	20° 8'39	24°50	6°25	6°10	24°55	8°43	1°25	3° 3	20° 2	10°47	17°19	17°47	3°35	n.a.	F 12
S 13	3 27 44	21° 9'42	6♋41	6° 5	7°19	25°31	8°44	1°29	3° 6	20° 4	10°48	17°10	17°44	3°42	n.a.	S 13
S 14	3 31 40	22°10'46	18°28	5°34	8°29	26° 7	8°46	1°33	3° 8	20° 6	10°48	17° 5	17°41	3°48	n.a.	S 14
M15	3 35 37	23°11'51	0♌17	4°52	9°39	26°43	8°49	1°37	3°11	20° 8	10°49	17° 2	17°38	3°55	n.a.	M15
T 16	3 39 34	24°12'57	12°11	3°58	10°49	27°18	8°51	1°41	3°14	20°10	10°49	17° 1	17°35	4° 2	n.a.	T 16
W17	3 43 30	25°14'04	24°16	2°55	11°59	27°54	8°54	1°45	3°17	20°12	10°50	17° 1	17°31	4° 9	n.a.	W17
T 18	3 47 27	26°15'13	6♍38	1°43	13° 9	28°31	8°57	1°49	3°20	20°14	10°51	17° 1	17°28	4°15	n.a.	T 18
F 19	3 51 23	27°16'22	19°21	0°25	14°20	29° 7	9° 0	1°54	3°23	20°16	10°51	16°59	17°25	4°22	n.a.	F 19
S 20	3 55 20	28°17'32	2♎31	29♏ 3	15°30	29°43	9° 3	1°58	3°26	20°18	10°52	16°55	17°22	4°29	n.a.	S 20
S 21	3 59 16	29°18'42	16° 9	27°40	16°41	0♓20	9° 6	2° 3	3°29	20°20	10°52	16°48	17°19	4°35	n.a.	S 21
M22	4 3 13	0♐19'54	0♏18	26°19	17°52	0°56	9°10	2° 7	3°32	20°22	10°53	16°39	17°16	4°42	n.a.	M22
T 23	4 7 9	1°21'06	14°53	25° 3	19° 2	1°33	9°14	2°12	3°35	20°23	10°54	16°28	17°12	4°49	n.a.	T 23
W24	4 11 6	2°22'20	29°48	23°53	20°14	2°10	9°18	2°17	3°39	20°25	10°55	16°16	17° 9	4°55	n.a.	W24
T 25	4 15 3	3°23'33	14♐54	22°51	21°25	2°46	9°22	2°22	3°42	20°27	10°55	16° 5	17° 6	5° 2	n.a.	T 25
F 26	4 18 59	4°24'47	0♑ 2	21°59	22°36	3°23	9°26	2°26	3°45	20°29	10°56	15°56	17° 3	5° 9	n.a.	F 26
S 27	4 22 56	5°26'01	15° 0	21°18	23°47	4° 0	9°31	2°31	3°48	20°31	10°57	15°50	17° 0	5°15	n.a.	S 27
S 28	4 26 52	6°27'16	29°42	20°48	24°59	4°37	9°36	2°37	3°51	20°32	10°58	15°47	16°57	5°22	n.a.	S 28
M29	4 30 49	7°28'30	14♒ 2	20°28	26°10	5°15	9°41	2°42	3°55	20°34	10°59	15°D46	16°53	5°29	n.a.	M29
T 30	4 34 45	8♐29'44	28♒ 0	20°D19	27♎22	5♓52	9♓46	2♒47	3♉58	20♎36	11♒ 0	15♒46	16♒50	5♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s37	20s43	1s18	22s53	2s29	4n 2	1n37	17s 3	1s44	9s52	1s34	21s18	1s10	24s 0	0s22	6s 2	1n52	29s27	12s16	15s18	15s28	27n21		n.a.
T 2	14 57	15 45	0 6	23 4	2 27	3 38	1 40	16 50	1 42	9 52	1 34	21 18	1 10	24 0	0 22	6 3	1 52	29 27	12 16	15 18	15 29	27 20		n.a.
W 3	15 16	10 6	1n 5	23 12	2 24	3 14	1 43	16 37	1 39	9 52	1 34	21 17	1 10	24 0	0 22	6 4	1 52	29 27	12 16	15 19	15 30	27 19		n.a.
T 4	15 35	4 5	2 12	23 19	2 20	2 49	1 46	16 24	1 37	9 52	1 33	21 16	1 10	24 0	0 22	6 4	1 52	29 26	12 15	15 19	15 31	27 18		n.a.
F 5	15 53	2n 1	3 10	23 23	2 14	2 24	1 49	16 11	1 35	9 52	1 33	21 16	1 10	24 0	0 22	6 5	1 52	29 26	12 15	15 21	15 32	27 18		n.a.
S 6	16 12	7 55	3 57	23 24	2 8	1 59	1 51	15 57	1 33	9 51	1 33	21 15	1 10	24 0	0 22	6 6	1 52	29 26	12 15	15 23	15 33	27 17		n.a.
S 7	16 30	13 25	4 32	23 24	2 0	1 34	1 54	15 44	1 30	9 51	1 32	21 14	1 10	24 0	0 22	6 7	1 52	29 25	12 14	15 26	15 34	27 16		n.a.
M 8	16 48	18 16	4 53	23 20	1 51	1 9	1 56	15 30	1 28	9 50	1 32	21 13	1 10	24 0	0 22	6 8	1 52	29 25	12 14	15 31	15 34	27 15		n.a.
T 9	17 6	22 17	4 59	23 13	1 41	0 43	1 58	15 17	1 26	9 49	1 32	21 12	1 10	23 59	0 22	6 8	1 52	29 25	12 14	15 35	15 35	27 14		n.a.
W10	17 23	25 15	4 52	23 4	1 29	0 17	2 0	15 3	1 24	9 49	1 32	21 12	1 10	23 59	0 22	6 9	1 52	29 24	12 14	15 40	15 36	27 14		n.a.
T 11	17 40	27 2	4 31	22 51	1 16	0s 8	2 2	14 49	1 22	9 48	1 31	21 11	1 10	23 59	0 22	6 10	1 52	29 24	12 13	15 44	15 37	27 13		n.a.
F 12	17 56	27 32	3 59	22 35	1 2	0 34	2 4	14 35	1 20	9 47	1 31	21 10	1 10	23 59	0 22	6 11	1 52	29 24	12 13	15 47	15 38	27 12		n.a.
S 13	18 13	26 45	3 16	22 16	0 46	1 0	2 6	14 21	1 18	9 46	1 31	21 9	1 10	23 59	0 22	6 11	1 52	29 23	12 13	15 50	15 39	27 11		n.a.
S 14	18 29	24 46	2 25	21 53	0 28	1 27	2 7	14 7	1 16	9 45	1 30	21 8	1 10	23 59	0 22	6 12	1 52	29 23	12 13	15 51	15 40	27 10		n.a.
M15	18 44	21 42	1 27	21 27	0 9	1 53	2 9	13 53	1 14	9 44	1 30	21 7	1 10	23 59	0 22	6 13	1 52	29 22	12 12	15 52	15 41	27 9		n.a.
T 16	19 0	17 42	0 26	20 58	0n10	2 19	2 10	13 38	1 12	9 43	1 30	21 6	1 10	23 59	0 22	6 13	1 52	29 22	12 12	15 53	15 42	27 9		n.a.
W17	19 15	12 57	0s38	20 26	0 30	2 46	2 11	13 24	1 10	9 41	1 30	21 5	1 10	23 59	0 22	6 14	1 52	29 22	12 12	15 53	15 43	27 8		n.a.
T 18	19 29	7 35	1 42	19 52	0 51	3 12	2 13	13 10	1 8	9 40	1 29	21 4	1 10	23 59	0 22	6 15	1 52	29 21	12 12	15 53	15 44	27 7		n.a.
F 19	19 44	1 46	2 42	19 16	1 11	3 39	2 14	12 55	1 6	9 39	1 29	21 3	1 10	23 59	0 22	6 15	1 52	29 21	12 11	15 53	15 45	27 6		n.a.
S 20	19 58	4s18	3 36	18 40	1 30	4 6	2 14	12 40	1 4	9 37	1 29	21 2	1 10	23 59	0 22	6 16	1 52	29 20	12 11	15 54	15 46	27 5		n.a.
S 21	20 11	10 24	4 20	18 4	1 48	4 32	2 15	12 26	1 2	9 35	1 28	21 1	1 10	23 59	0 22	6 17	1 52	29 20	12 11	15 57	15 47	27 4		n.a.
M22	20 24	16 11	4 49	17 29	2 5	4 59	2 16	12 11	1 0	9 34	1 28	21 0	1 10	23 58	0 22	6 17	1 52	29 19	12 11	15 59	15 48	27 3		n.a.
T 23	20 37	21 14	5 1	16 57	2 19	5 25	2 16	11 56	0 59	9 32	1 28	20 59	1 10	23 58	0 22	6 18	1 52	29 19	12 10	16 3	15 49	27 2		n.a.
W24	20 50	25 3	4 53	16 28	2 32	5 52	2 17	11 41	0 57	9 30	1 28	20 58	1 10	23 58	0 22	6 19	1 53	29 19	12 10	16 6	15 50	27 2		n.a.
T 25	21 1	27 10	4 24	16 3	2 41	6 19	2 17	11 26	0 55	9 28	1 27	20 56	1 10	23 58	0 22	6 19	1 53	29 18	12 10	16 10	15 51	27 1		n.a.
F 26	21 13	27 17	3 37	15 43	2 49	6 45	2 17	11 11	0 53	9 27	1 27	20 55	1 9	23 58	0 22	6 20	1 53	29 18	12 10	16 12	15 52	27 0		n.a.
S 27	21 24	25 23	2 36	15 27	2 54	7 11	2 17	10 56	0 52	9 24	1 27	20 54	1 9	23 58	0 22	6 21	1 53	29 17	12 9	16 14	15 53	26 59		n.a.
S 28	21 35	21 46	1 24	15 16	2 58	7 38	2 17	10 40	0 50	9 22	1 26	20 53	1 9	23 58	0 22	6 21	1 53	29 17	12 9	16 15	15 54	26 58		n.a.
M29	21 45	16 55	0 9	15 9	2 59	8 4	2 17	10 25	0 48	9 20	1 26	20 52	1 9	23 58	0 22	6 22	1 53	29 16	12 9	16 15	15 55	26 57		n.a.
T 30	21s55	11s16	1n 5	15s 7	2n59	8s30	2n17	10s10	0s46	9s18	1s26	20s50	1s 9	23s58	0s22	6s22	1n53	29s16	12s 9	16s15	15s56	26n56		n.a.

Julian Day Number = 1836050.5, Delta T = 02h03m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'28, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'15, Lahiri = 0°24'16 Julian Calendar 1 Nov. 314 == Greg. Calendar 2 Nov. 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314
geocentric

DECEMBER 314 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 42	9♐30'58	11♓35	20♏20	28♎34	6♓29	9♓51	2♒52	4♑ 1	20♎37	11♒ 1	15°R47	16♒47	5♋42	n.a.	W 1
T 2	4 42 38	10°32'12	24°49	20°29	29°45	7° 7	9°57	2°57	4° 5	20°39	11° 2	15♒46	16°44	5°49	n.a.	T 2
F 3	4 46 35	11°33'26	7♈46	20°47	0♏57	7°44	10° 3	3° 3	4° 8	20°40	11° 2	15°42	16°41	5°55	n.a.	F 3
S 4	4 50 32	12°34'39	20°29	21°12	2° 9	8°22	10° 8	3° 8	4°11	20°42	11° 3	15°37	16°37	6° 2	n.a.	S 4
S 5	4 54 28	13°35'53	2♉59	21°45	3°21	8°59	10°14	3°14	4°15	20°44	11° 4	15°28	16°34	6° 9	n.a.	S 5
M 6	4 58 25	14°37'06	15°18	22°23	4°33	9°37	10°21	3°20	4°18	20°45	11° 5	15°17	16°31	6°15	n.a.	M 6
T 7	5 2 21	15°38'19	27°30	23° 7	5°46	10°14	10°27	3°25	4°21	20°47	11° 7	15° 6	16°28	6°22	n.a.	T 7
W 8	5 6 18	16°39'32	9♊33	23°56	6°58	10°52	10°34	3°31	4°25	20°48	11° 8	14°54	16°25	6°29	n.a.	W 8
T 9	5 10 14	17°40'45	21°31	24°49	8°10	11°30	10°40	3°37	4°28	20°49	11° 9	14°43	16°22	6°36	n.a.	T 9
F 10	5 14 11	18°41'58	3♋23	25°46	9°23	12° 8	10°47	3°43	4°32	20°51	11°10	14°33	16°18	6°42	n.a.	F 10
S 11	5 18 7	19°43'11	15°13	26°47	10°35	12°46	10°54	3°48	4°35	20°52	11°11	14°26	16°15	6°49	n.a.	S 11
S 12	5 22 4	20°44'24	27° 0	27°51	11°48	13°24	11° 1	3°54	4°39	20°54	11°12	14°22	16°12	6°56	n.a.	S 12
M13	5 26 1	21°45'36	8♌50	28°57	13° 0	14° 2	11° 9	4° 0	4°42	20°55	11°13	14°D20	16° 9	7° 2	n.a.	M13
T 14	5 29 57	22°46'49	20°45	0♐ 6	14°13	14°40	11°16	4° 7	4°46	20°56	11°14	14°20	16° 6	7° 9	n.a.	T 14
W15	5 33 54	23°48'01	2♍50	1°17	15°26	15°18	11°24	4°13	4°49	20°57	11°16	14°21	16° 3	7°16	n.a.	W15
T 16	5 37 50	24°49'13	15° 9	2°30	16°39	15°56	11°32	4°19	4°53	20°59	11°17	14°23	15°59	7°22	n.a.	T 16
F 17	5 41 47	25°50'25	27°48	3°44	17°51	16°34	11°40	4°25	4°56	21° 0	11°18	14°R23	15°56	7°29	n.a.	F 17
S 18	5 45 43	26°51'37	10♎50	5° 1	19° 4	17°12	11°48	4°31	5° 0	21° 1	11°19	14°22	15°53	7°36	n.a.	S 18
S 19	5 49 40	27°52'48	24°21	6°18	20°17	17°51	11°56	4°38	5° 3	21° 2	11°21	14°19	15°50	7°42	n.a.	S 19
M20	5 53 37	28°54'00	8♏21	7°38	21°30	18°29	12° 5	4°44	5° 7	21° 3	11°22	14°14	15°47	7°49	n.a.	M20
T 21	5 57 33	29°55'11	22°49	8°58	22°43	19° 7	12°13	4°50	5°10	21° 4	11°23	14° 7	15°43	7°56	n.a.	T 21
W22	6 1 30	0♑56'22	7♐43	10°19	23°56	19°45	12°22	4°57	5°14	21° 6	11°24	14° 0	15°40	8° 2	n.a.	W22
T 23	6 5 26	1°57'32	22°53	11°42	25°10	20°24	12°31	5° 3	5°17	21° 7	11°26	13°54	15°37	8° 9	n.a.	T 23
F 24	6 9 23	2°58'42	8♑11	13° 5	26°23	21° 2	12°40	5°10	5°21	21° 8	11°27	13°48	15°34	8°16	n.a.	F 24
S 25	6 13 19	3°59'51	23°24	14°30	27°36	21°41	12°49	5°17	5°24	21° 9	11°29	13°45	15°31	8°22	n.a.	S 25
S 26	6 17 16	5° 0'59	8♒24	15°55	28°49	22°19	12°58	5°23	5°28	21° 9	11°30	13°D43	15°28	8°29	n.a.	S 26
M27	6 21 12	6° 2'06	23° 3	17°21	0♐ 3	22°58	13° 7	5°30	5°31	21°10	11°31	13°43	15°24	8°36	n.a.	M27
T 28	6 25 9	7° 3'12	7♓16	18°48	1°16	23°36	13°17	5°37	5°35	21°11	11°33	13°45	15°21	8°42	n.a.	T 28
W29	6 29 6	8° 4'17	21° 2	20°16	2°29	24°15	13°27	5°44	5°39	21°12	11°34	13°46	15°18	8°49	n.a.	W29
T 30	6 33 2	9° 5'20	4♈23	21°44	3°43	24°54	13°36	5°50	5°42	21°13	11°36	13°R47	15°15	8°56	n.a.	T 30
F 31	6 36 59	10♑ 6'22	17♈21	23♐13	4♐56	25♓32	13♓46	5♒57	5♑46	21♎14	11♒37	13♒47	15♒12	9♋ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	22s 5	5s14	2n13	15s 9	2n57	8s56	2n16	9s54	0s45	9s16	1s26	20s49	1s 9	23s58	0s22	6s23	1n53	29s15	12s 9	16s15	15s57	26n55			n.a.
T 2	22 14	0n52	3 12	15 14	2 54	9 22	2 16	9 39	0 43	9 13	1 25	20 48	1 9	23 58	0 22	6 24	1 53	29 15	12 8	16 15	15 58	26 54			n.a.
F 3	22 22	6 47	4 0	15 23	2 50	9 48	2 16	9 23	0 42	9 11	1 25	20 47	1 9	23 57	0 22	6 24	1 53	29 14	12 8	16 16	15 59	26 53			n.a.
S 4	22 31	12 18	4 35	15 34	2 45	10 13	2 15	9 8	0 40	9 8	1 25	20 45	1 9	23 57	0 22	6 25	1 53	29 14	12 8	16 18	16 0	26 52			n.a.
S 5	22 38	17 15	4 56	15 48	2 39	10 39	2 14	8 52	0 38	9 6	1 25	20 44	1 9	23 57	0 22	6 25	1 53	29 13	12 8	16 21	16 1	26 51			n.a.
M 6	22 46	21 24	5 3	16 4	2 33	11 4	2 13	8 36	0 37	9 3	1 24	20 43	1 9	23 57	0 22	6 26	1 53	29 13	12 7	16 24	16 2	26 50			n.a.
T 7	22 53	24 35	4 56	16 22	2 26	11 29	2 12	8 20	0 35	9 1	1 24	20 41	1 9	23 57	0 22	6 26	1 53	29 12	12 7	16 27	16 3	26 49			n.a.
W 8	22 59	26 38	4 36	16 41	2 19	11 54	2 11	8 5	0 34	8 58	1 24	20 40	1 9	23 57	0 22	6 27	1 53	29 12	12 7	16 31	16 4	26 48			n.a.
T 9	23 5	27 26	4 4	17 1	2 11	12 18	2 10	7 49	0 32	8 55	1 23	20 39	1 9	23 57	0 22	6 27	1 53	29 11	12 7	16 34	16 5	26 47			n.a.
F 10	23 10	26 58	3 21	17 23	2 3	12 43	2 9	7 33	0 31	8 52	1 23	20 37	1 9	23 57	0 22	6 28	1 53	29 11	12 7	16 37	16 6	26 46			n.a.
S 11	23 15	25 16	2 30	17 45	1 55	13 7	2 8	7 17	0 29	8 49	1 23	20 36	1 9	23 57	0 22	6 28	1 53	29 10	12 6	16 39	16 7	26 45			n.a.
S 12	23 20	22 27	1 32	18 7	1 47	13 30	2 6	7 1	0 28	8 46	1 23	20 34	1 9	23 56	0 22	6 29	1 53	29 10	12 6	16 40	16 7	26 44			n.a.
M13	23 24	18 41	0 30	18 30	1 39	13 54	2 5	6 45	0 27	8 43	1 22	20 33	1 9	23 56	0 22	6 29	1 53	29 9	12 6	16 41	16 8	26 43			n.a.
T 14	23 28	14 10	0s35	18 53	1 30	14 17	2 3	6 29	0 25	8 40	1 22	20 31	1 9	23 56	0 22	6 30	1 54	29 9	12 6	16 41	16 9	26 42			n.a.
W15	23 31	9 2	1 38	19 16	1 22	14 40	2 2	6 13	0 24	8 37	1 22	20 30	1 9	23 56	0 22	6 30	1 54	29 8	12 6	16 40	16 10	26 41			n.a.
T 16	23 33	3 28	2 38	19 39	1 13	15 3	2 0	5 57	0 22	8 34	1 22	20 29	1 9	23 56	0 22	6 30	1 54	29 8	12 6	16 40	16 11	26 40			n.a.
F 17	23 35	2s22	3 33	20 2	1 5	15 25	1 58	5 40	0 21	8 30	1 21	20 27	1 9	23 56	0 22	6 31	1 54	29 7	12 5	16 40	16 12	26 39			n.a.
S 18	23 37	8 16	4 18	20 25	0 56	15 47	1 57	5 24	0 20	8 27	1 21	20 25	1 9	23 56	0 22	6 31	1 54	29 7	12 5	16 40	16 13	26 38			n.a.
S 19	23 38	14 1	4 50	20 47	0 48	16 8	1 55	5 8	0 18	8 24	1 21	20 24	1 9	23 56	0 22	6 32	1 54	29 6	12 5	16 41	16 14	26 36			n.a.
M20	23 39	19 15	5 7	21 8	0 39	16 29	1 53	4 52	0 17	8 20	1 21	20 22	1 9	23 55	0 22	6 32	1 54	29 5	12 5	16 43	16 15	26 35			n.a.
T 21	23 39	23 34	5 5	21 29	0 31	16 50	1 51	4 35	0 16	8 17	1 20	20 21	1 9	23 55	0 22	6 32	1 54	29 5	12 5	16 44	16 16	26 34			n.a.
W22	23 39	26 27	4 43	21 49	0 23	17 10	1 49	4 19	0 15	8 13	1 20	20 19	1 9	23 55	0 22	6 33	1 54	29 4	12 5	16 47	16 17	26 33			n.a.
T 23	23 39	27 28	4 1	22 9	0 15	17 30	1 47	4 3	0 13	8 9	1 20	20 18	1 9	23 55	0 22	6 33	1 54	29 4	12 4	16 48	16 18	26 32			n.a.
F 24	23 37	26 25	3 1	22 28	0 7	17 50	1 44	3 46	0 12	8 6	1 20	20 16	1 9	23 55	0 22	6 33	1 54	29 3	12 4	16 50	16 19	26 31			n.a.
S 25	23 36	23 23	1 48	22 45	0s 1	18 9	1 42	3 30	0 11	8 2	1 20	20 14	1 9	23 55	0 22	6 34	1 54	29 3	12 4	16 51	16 20	26 30			n.a.
S 26	23 34	18 48	0 29	23 2	0 8	18 27	1 40	3 13	0 10	7 58	1 19	20 13	1 9	23 55	0 22	6 34	1 54	29 2	12 4	16 52	16 21	26 29			n.a.
M27	23 31	13 10	0n51	23 19	0 16	18 45	1 37	2 57	0 9	7 54	1 19	20 11	1 9	23 54	0 22	6 34	1 54	29 2	12 4	16 51	16 22	26 27			n.a.
T 28	23 28	6 59	2 5	23 34	0 23	19 3	1 35	2 40	0 7	7 50	1 19	20 9	1 9	23 54	0 22	6 34	1 54	29 1	12 4	16 51	16 23	26 26			n.a.
W29	23 25	0 41	3 9	23 48	0 30	19 20	1 33	2 24	0 6	7 46	1 19	20 8	1 9	23 54	0 22	6 35	1 54	29 1	12 4	16 51	16 24	26 25			n.a.
T 30	23 21	5n27	4 2	24 1	0 37	19 37	1 30	2 7	0 5	7 43	1 18	20 6	1 9	23 54	0 22	6 35	1 55	29 0	12 3	16 50	16 25	26 24			n.a.
F 31	23s16	11n10	4n40	24s12	0s44	19s53	1n28	1s51	0s 4	7s38	1s18	20s 4	1s 9	23s54	0s22	6s35	1n55	29s 0	12s 3	16s50	16s26	26n23			n.a.

Julian Day Number = 1836080.5, Delta T = 02h03m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'19, Lahiri = 0°24'20 Julian Calendar 1 Dec. 314 == Greg. Calendar 2 Dec. 314

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

JANUARY 315 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 55	11♑ 7'23	29♈59	24♐43	6♐ 9	26♓11	13♓56	6♒ 4	5♑49	21♎14	11♒39	13°R45	15♒ 9	9♋ 9	n.a.	S 1
S 2	6 44 52	12° 8'23	12♉22	26°13	7°23	26°49	14° 6	6°11	5°53	21°15	11°40	13♒42	15° 5	9°16	n.a.	S 2
M 3	6 48 48	13° 9'22	24°32	27°45	8°36	27°28	14°17	6°18	5°56	21°16	11°41	13°38	15° 2	9°22	n.a.	M 3
T 4	6 52 45	14°10'19	6♊34	29°17	9°50	28° 7	14°27	6°25	6° 0	21°16	11°43	13°32	14°59	9°29	n.a.	T 4
W 5	6 56 41	15°11'15	18°29	0♑49	11° 3	28°46	14°37	6°32	6° 3	21°17	11°45	13°27	14°56	9°36	n.a.	W 5
T 6	7 0 38	16°12'10	0♋20	2°22	12°17	29°24	14°48	6°39	6° 7	21°18	11°46	13°22	14°53	9°42	n.a.	T 6
F 7	7 4 35	17°13'03	12° 9	3°56	13°31	0♈ 3	14°59	6°46	6°10	21°18	11°48	13°18	14°49	9°49	n.a.	F 7
S 8	7 8 31	18°13'56	23°59	5°31	14°44	0°42	15°10	6°53	6°14	21°19	11°49	13°15	14°46	9°56	n.a.	S 8
S 9	7 12 28	19°14'47	5♌50	7° 7	15°58	1°21	15°20	7° 0	6°17	21°19	11°51	13°14	14°43	10° 2	n.a.	S 9
M10	7 16 24	20°15'36	17°46	8°43	17°11	1°59	15°31	7° 7	6°21	21°20	11°52	13°D13	14°40	10° 9	n.a.	M10
T 11	7 20 21	21°16'25	29°48	10°20	18°25	2°38	15°43	7°14	6°24	21°20	11°54	13°14	14°37	10°16	n.a.	T 11
W12	7 24 17	22°17'12	12♍ 0	11°57	19°39	3°17	15°54	7°21	6°28	21°20	11°55	13°16	14°34	10°22	n.a.	W12
T 13	7 28 14	23°17'59	24°24	13°36	20°52	3°56	16° 5	7°29	6°31	21°21	11°57	13°17	14°30	10°29	n.a.	T 13
F 14	7 32 10	24°18'44	7♎ 4	15°15	22° 6	4°34	16°17	7°36	6°35	21°21	11°59	13°19	14°27	10°36	n.a.	F 14
S 15	7 36 7	25°19'28	20° 4	16°55	23°20	5°13	16°28	7°43	6°38	21°21	12° 0	13°R20	14°24	10°42	n.a.	S 15
S 16	7 40 4	26°20'10	3♏27	18°36	24°34	5°52	16°40	7°50	6°41	21°21	12° 2	13°19	14°21	10°49	n.a.	S 16
M17	7 44 0	27°20'52	17°15	20°18	25°47	6°31	16°51	7°58	6°45	21°22	12° 3	13°19	14°18	10°56	n.a.	M17
T 18	7 47 57	28°21'33	1♐28	22° 0	27° 1	7°10	17° 3	8° 5	6°48	21°22	12° 5	13°17	14°15	11° 2	n.a.	T 18
W19	7 51 53	29°22'12	16° 5	23°44	28°15	7°49	17°15	8°12	6°51	21°22	12° 7	13°15	14°11	11° 9	n.a.	W19
T 20	7 55 50	0♒22'50	1♑ 1	25°28	29°29	8°28	17°27	8°19	6°55	21°22	12° 8	13°14	14° 8	11°16	n.a.	T 20
F 21	7 59 46	1°23'27	16° 8	27°13	0♑43	9° 6	17°39	8°27	6°58	21°22	12°10	13°12	14° 5	11°22	n.a.	F 21
S 22	8 3 43	2°24'02	1♒18	28°59	1°56	9°45	17°51	8°34	7° 1	21°R22	12°12	13°12	14° 2	11°29	n.a.	S 22
S 23	8 7 40	3°24'35	16°21	0♒46	3°10	10°24	18° 3	8°41	7° 5	21°22	12°13	13°D11	13°59	11°36	n.a.	S 23
M24	8 11 36	4°25'07	1♓ 8	2°34	4°24	11° 3	18°16	8°49	7° 8	21°22	12°15	13°12	13°55	11°43	n.a.	M24
T 25	8 15 33	5°25'36	15°33	4°23	5°38	11°42	18°28	8°56	7°11	21°22	12°17	13°12	13°52	11°49	n.a.	T 25
W26	8 19 29	6°26'04	29°32	6°12	6°52	12°21	18°40	9° 3	7°14	21°22	12°18	13°13	13°49	11°56	n.a.	W26
T 27	8 23 26	7°26'30	13♈ 4	8° 3	8° 6	13° 0	18°53	9°11	7°18	21°22	12°20	13°14	13°46	12° 3	n.a.	T 27
F 28	8 27 22	8°26'53	26° 9	9°54	9°19	13°39	19° 6	9°18	7°21	21°21	12°22	13°14	13°43	12° 9	n.a.	F 28
S 29	8 31 19	9°27'15	8♉52	11°46	10°33	14°18	19°18	9°25	7°24	21°21	12°23	13°R14	13°40	12°16	n.a.	S 29
S 30	8 35 15	10°27'35	21°15	13°38	11°47	14°56	19°31	9°33	7°27	21°21	12°25	13°14	13°36	12°23	n.a.	S 30
M31	8 39 12	11♒27'52	3♊23	15♒32	13♑ 1	15♈35	19♓44	9♒40	7♑30	21♎21	12♒27	13♒14	13♒33	12♋29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s11	16n18	5n 3	24s23	0s50	20s 8	1n25	1s34	0s 3	7s34	1s18	20s 3	1s 9	23s54	0s22	6s35	1n55	28s59	12s 3	16s51	16s26	26n22		n.a.
S 2	23 6	20 38	5 12	24 32	0 56	20 23	1 22	1 18	0 2	7 30	1 18	20 1	1 9	23 54	0 22	6 36	1 55	28 58	12 3	16 52	16 27	26 20		n.a.
M 3	23 0	24 2	5 7	24 41	1 2	20 38	1 20	1 1	0 1	7 26	1 18	19 59	1 9	23 53	0 22	6 36	1 55	28 58	12 3	16 53	16 28	26 19		n.a.
T 4	22 54	26 19	4 48	24 48	1 8	20 52	1 17	0 45	0n 0	7 22	1 17	19 58	1 9	23 53	0 22	6 36	1 55	28 57	12 3	16 55	16 29	26 18		n.a.
W 5	22 47	27 25	4 16	24 53	1 14	21 5	1 14	0 28	0 2	7 18	1 17	19 56	1 9	23 53	0 22	6 36	1 55	28 57	12 3	16 56	16 30	26 17		n.a.
T 6	22 40	27 13	3 34	24 57	1 19	21 18	1 11	0 12	0 3	7 13	1 17	19 54	1 9	23 53	0 22	6 36	1 55	28 56	12 3	16 58	16 31	26 16		n.a.
F 7	22 32	25 48	2 43	25 0	1 24	21 30	1 9	0n 5	0 4	7 9	1 17	19 52	1 9	23 53	0 22	6 36	1 55	28 56	12 3	16 59	16 32	26 14		n.a.
S 8	22 24	23 13	1 44	25 1	1 29	21 41	1 6	0 21	0 5	7 5	1 17	19 50	1 10	23 53	0 22	6 37	1 55	28 55	12 3	17 0	16 33	26 13		n.a.
S 9	22 16	19 38	0 41	25 1	1 34	21 52	1 3	0 37	0 6	7 0	1 16	19 49	1 10	23 52	0 22	6 37	1 55	28 55	12 3	17 0	16 34	26 12		n.a.
M10	22 7	15 15	0s25	25 0	1 38	22 2	1 0	0 54	0 7	6 56	1 16	19 47	1 10	23 52	0 22	6 37	1 55	28 54	12 2	17 0	16 35	26 11		n.a.
T 11	21 57	10 14	1 30	24 57	1 42	22 12	0 57	1 10	0 8	6 51	1 16	19 45	1 10	23 52	0 22	6 37	1 55	28 54	12 2	17 0	16 36	26 9		n.a.
W12	21 48	4 47	2 32	24 52	1 46	22 21	0 54	1 27	0 9	6 47	1 16	19 43	1 10	23 52	0 22	6 37	1 55	28 53	12 2	16 59	16 37	26 8		n.a.
T 13	21 38	0s56	3 28	24 46	1 49	22 29	0 51	1 43	0 10	6 42	1 16	19 41	1 10	23 52	0 22	6 37	1 55	28 52	12 2	16 59	16 38	26 7		n.a.
F 14	21 27	6 44	4 15	24 38	1 52	22 37	0 48	2 0	0 11	6 37	1 16	19 40	1 10	23 52	0 22	6 37	1 55	28 52	12 2	16 59	16 39	26 6		n.a.
S 15	21 16	12 24	4 51	24 28	1 55	22 44	0 45	2 16	0 11	6 33	1 15	19 38	1 10	23 52	0 22	6 37	1 56	28 51	12 2	16 58	16 40	26 4		n.a.
S 16	21 5	17 39	5 12	24 17	1 57	22 50	0 42	2 32	0 12	6 28	1 15	19 36	1 10	23 51	0 22	6 37	1 56	28 51	12 2	16 58	16 41	26 3		n.a.
M17	20 53	22 10	5 16	24 4	1 59	22 56	0 39	2 49	0 13	6 23	1 15	19 34	1 10	23 51	0 22	6 37	1 56	28 50	12 2	16 59	16 41	26 2		n.a.
T 18	20 41	25 33	5 1	23 49	2 0	23 1	0 37	3 5	0 14	6 18	1 15	19 32	1 10	23 51	0 22	6 37	1 56	28 50	12 2	16 59	16 42	26 0		n.a.
W19	20 28	27 20	4 26	23 33	2 2	23 5	0 34	3 21	0 15	6 14	1 15	19 30	1 10	23 51	0 22	6 37	1 56	28 49	12 2	17 0	16 43	25 59		n.a.
T 20	20 15	27 12	3 33	23 15	2 2	23 9	0 31	3 38	0 16	6 9	1 15	19 28	1 10	23 51	0 22	6 37	1 56	28 49	12 2	17 0	16 44	25 58		n.a.
F 21	20 2	25 4	2 25	22 55	2 3	23 12	0 28	3 54	0 17	6 4	1 14	19 27	1 10	23 51	0 22	6 37	1 56	28 48	12 2	17 0	16 45	25 56		n.a.
S 22	19 48	21 7	1 6	22 33	2 3	23 14	0 25	4 10	0 18	5 59	1 14	19 25	1 10	23 50	0 22	6 37	1 56	28 48	12 2	17 1	16 46	25 55		n.a.
S 23	19 34	15 48	0n18	22 9	2 2	23 16	0 22	4 26	0 19	5 54	1 14	19 23	1 10	23 50	0 22	6 37	1 56	28 47	12 2	17 1	16 47	25 54		n.a.
M24	19 20	9 39	1 38	21 44	2 1	23 16	0 19	4 42	0 19	5 49	1 14	19 21	1 10	23 50	0 22	6 37	1 56	28 47	12 2	17 1	16 48	25 52		n.a.
T 25	19 5	3 8	2 50	21 17	2 0	23 16	0 16	4 59	0 20	5 44	1 14	19 19	1 10	23 50	0 22	6 37	1 56	28 46	12 2	17 0	16 49	25 51		n.a.
W26	18 50	3n19	3 50	20 48	1 58	23 16	0 13	5 15	0 21	5 39	1 14	19 17	1 10	23 50	0 22	6 37	1 56	28 46	12 2	17 0	16 50	25 50		n.a.
T 27	18 35	9 25	4 35	20 17	1 55	23 15	0 10	5 31	0 22	5 34	1 13	19 15	1 10	23 50	0 22	6 36	1 56	28 45	12 2	17 0	16 51	25 48		n.a.
F 28	18 19	14 54	5 4	19 44	1 52	23 13	0 7	5 47	0 23	5 29	1 13	19 13	1 10	23 49	0 22	6 36	1 56	28 45	12 2	17 0	16 52	25 47		n.a.
S 29	18 3	19 34	5 17	19 9	1 49	23 10	0 4	6 3	0 23	5 23	1 13	19 11	1 11	23 49	0 22	6 36	1 56	28 44	12 2	17 0	16 53	25 46		n.a.
S 30	17 47	23 17	5 15	18 33	1 44	23 7	0 1	6 19	0 24	5 18	1 13	19 9	1 11	23 49	0 22	6 36	1 57	28 44	12 2	17 0	16 53	25 44		n.a.
M31	17s30	25n54	4n58	17s55	1s40	23s 3	0s 2	6n34	0n25	5s13	1s13	19s 8	1s11	23s49	0s22	6s36	1n57	28s43	12s 2	17s 0	16s54	25n43		n.a.

Julian Day Number = 1836111.5, Delta T = 02h03m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'24, Lahiri = 0°24'24 Julian Calendar 1 Jan. 315 == Greg. Calendar 2 Jan. 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

FEBRUARY 315 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 9	12♒28'08	15♊21	17♒26	14♑15	16♈14	19♓57	9♒47	7♑33	21°R20	12♒28	13°R14	13♒30	12♋36	n.a.	T 1
W 2	8 47 5	13°28'21	27°12	19°20	15°29	16°53	20°10	9°55	7°36	21♎20	12°30	13°D14	13°27	12°43	n.a.	W 2
T 3	8 51 2	14°28'33	9♋ 0	21°15	16°43	17°32	20°23	10° 2	7°39	21°20	12°32	13♒14	13°24	12°49	n.a.	T 3
F 4	8 54 58	15°28'42	20°49	23°10	17°56	18°11	20°36	10° 9	7°42	21°19	12°33	13°14	13°21	12°56	n.a.	F 4
S 5	8 58 55	16°28'49	2♌42	25° 5	19°10	18°50	20°49	10°17	7°45	21°19	12°35	13°14	13°17	13° 3	n.a.	S 5
S 6	9 2 51	17°28'55	14°40	26°59	20°24	19°29	21° 2	10°24	7°48	21°18	12°37	13°R14	13°14	13° 9	n.a.	S 6
M 7	9 6 48	18°28'58	26°46	28°53	21°38	20° 7	21°15	10°31	7°51	21°18	12°38	13°14	13°11	13°16	n.a.	M 7
T 8	9 10 44	19°28'59	9♍ 1	0♓47	22°52	20°46	21°29	10°39	7°54	21°17	12°40	13°14	13° 8	13°22	n.a.	T 8
W 9	9 14 41	20°28'59	21°27	2°39	24° 6	21°25	21°42	10°46	7°57	21°17	12°42	13°13	13° 5	13°29	n.a.	W 9
T 10	9 18 38	21°28'56	4♎ 6	4°29	25°20	22° 4	21°55	10°53	8° 0	21°16	12°43	13°12	13° 1	13°36	n.a.	T 10
F 11	9 22 34	22°28'52	16°58	6°18	26°34	22°43	22° 9	11° 0	8° 2	21°16	12°45	13°11	12°58	13°42	n.a.	F 11
S 12	9 26 31	23°28'46	0♏ 6	8° 4	27°47	23°22	22°22	11° 8	8° 5	21°15	12°46	13°10	12°55	13°49	n.a.	S 12
S 13	9 30 27	24°28'38	13°31	9°47	29° 1	24° 0	22°36	11°15	8° 8	21°14	12°48	13° 9	12°52	13°56	n.a.	S 13
M14	9 34 24	25°28'29	27°14	11°27	0♒15	24°39	22°49	11°22	8°11	21°14	12°50	13°D 9	12°49	14° 2	n.a.	M14
T 15	9 38 20	26°28'18	11♐14	13° 3	1°29	25°18	23° 3	11°29	8°13	21°13	12°51	13° 9	12°46	14° 9	n.a.	T 15
W16	9 42 17	27°28'05	25°32	14°35	2°43	25°57	23°17	11°36	8°16	21°12	12°53	13°10	12°42	14°16	n.a.	W16
T 17	9 46 13	28°27'51	10♑ 5	16° 2	3°57	26°36	23°30	11°44	8°18	21°11	12°55	13°11	12°39	14°22	n.a.	T 17
F 18	9 50 10	29°27'34	24°49	17°23	5°11	27°15	23°44	11°51	8°21	21°10	12°56	13°12	12°36	14°29	n.a.	F 18
S 19	9 54 7	0♓27'16	9♒38	18°38	6°25	27°53	23°58	11°58	8°23	21° 9	12°58	13°R13	12°33	14°36	n.a.	S 19
S 20	9 58 3	1°26'56	24°25	19°48	7°39	28°32	24°12	12° 5	8°26	21° 9	12°59	13°12	12°30	14°42	n.a.	S 20
M21	10 2 0	2°26'33	9♓ 3	20°50	8°53	29°11	24°26	12°12	8°28	21° 8	13° 1	13°11	12°27	14°49	n.a.	M21
T 22	10 5 56	3°26'09	23°26	21°46	10° 7	29°50	24°40	12°19	8°31	21° 7	13° 3	13° 9	12°23	14°56	n.a.	T 22
W23	10 9 53	4°25'42	7♈27	22°34	11°20	0♉28	24°54	12°26	8°33	21° 6	13° 4	13° 6	12°20	15° 2	n.a.	W23
T 24	10 13 49	5°25'12	21° 5	23°14	12°34	1° 7	25° 8	12°33	8°35	21° 5	13° 6	13° 3	12°17	15° 9	n.a.	T 24
F 25	10 17 46	6°24'41	4♉17	23°47	13°48	1°46	25°22	12°40	8°38	21° 4	13° 7	13° 0	12°14	15°16	n.a.	F 25
S 26	10 21 42	7°24'07	17° 5	24°12	15° 2	2°25	25°36	12°47	8°40	21° 3	13° 9	12°57	12°11	15°22	n.a.	S 26
S 27	10 25 39	8°23'31	29°32	24°30	16°16	3° 3	25°50	12°54	8°42	21° 2	13°10	12°56	12° 7	15°29	n.a.	S 27
M28	10 29 35	9♓22'53	11♊42	24♓39	17♒30	3♉42	26♓ 4	13♒ 1	8♑44	21♎ 1	13♒12	12°D55	12♒ 4	15♋36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s13	27n18	4n29	17s15	1s34	22s58	0s 5	6n50	0n26	5s 8	1s13	19s 6	1s11	23s49	0s22	6s36	1n57	28s43	12s 2	17s 0	16s55	25n41		n.a.
W 2	16 56	27 27	3 49	16 33	1 28	22 52	0 7	7 6	0 26	5 3	1 13	19 4	1 11	23 49	0 22	6 36	1 57	28 42	12 2	17 0	16 56	25 40		n.a.
T 3	16 38	26 19	2 59	15 50	1 22	22 46	0 10	7 22	0 27	4 57	1 12	19 2	1 11	23 48	0 22	6 35	1 57	28 42	12 2	17 0	16 57	25 39		n.a.
F 4	16 20	24 2	2 1	15 5	1 14	22 39	0 13	7 37	0 28	4 52	1 12	19 0	1 11	23 48	0 22	6 35	1 57	28 42	12 2	17 0	16 58	25 37		n.a.
S 5	16 2	20 41	0 58	14 19	1 6	22 32	0 16	7 53	0 29	4 47	1 12	18 58	1 11	23 48	0 23	6 35	1 57	28 41	12 2	17 0	16 59	25 36		n.a.
S 6	15 44	16 27	0s 8	13 32	0 58	22 24	0 18	8 8	0 29	4 41	1 12	18 56	1 11	23 48	0 23	6 35	1 57	28 41	12 2	17 0	17 0	25 34		n.a.
M 7	15 26	11 32	1 14	12 43	0 49	22 15	0 21	8 24	0 30	4 36	1 12	18 54	1 11	23 48	0 23	6 34	1 57	28 40	12 2	17 0	17 1	25 33		n.a.
T 8	15 7	6 8	2 18	11 54	0 39	22 5	0 24	8 39	0 31	4 31	1 12	18 52	1 11	23 48	0 23	6 34	1 57	28 40	12 2	17 0	17 2	25 31		n.a.
W 9	14 48	0 25	3 17	11 4	0 28	21 55	0 26	8 55	0 31	4 25	1 12	18 50	1 11	23 48	0 23	6 34	1 57	28 39	12 3	17 0	17 3	25 30		n.a.
T 10	14 28	5s24	4 6	10 13	0 17	21 44	0 29	9 10	0 32	4 20	1 12	18 48	1 11	23 47	0 23	6 34	1 57	28 39	12 3	17 1	17 4	25 29		n.a.
F 11	14 9	11 6	4 45	9 22	0 6	21 33	0 31	9 25	0 33	4 14	1 12	18 46	1 12	23 47	0 23	6 33	1 57	28 39	12 3	17 1	17 4	25 27		n.a.
S 12	13 49	16 25	5 9	8 31	0n 7	21 21	0 34	9 40	0 33	4 9	1 11	18 44	1 12	23 47	0 23	6 33	1 57	28 38	12 3	17 1	17 5	25 26		n.a.
S 13	13 29	21 4	5 17	7 40	0 19	21 8	0 36	9 55	0 34	4 3	1 11	18 42	1 12	23 47	0 23	6 33	1 57	28 38	12 3	17 1	17 6	25 24		n.a.
M14	13 9	24 42	5 7	6 50	0 32	20 55	0 39	10 10	0 35	3 58	1 11	18 41	1 12	23 47	0 23	6 32	1 57	28 37	12 3	17 1	17 7	25 23		n.a.
T 15	12 48	26 57	4 40	6 1	0 45	20 41	0 41	10 25	0 35	3 52	1 11	18 39	1 12	23 47	0 23	6 32	1 58	28 37	12 3	17 1	17 8	25 21		n.a.
W16	12 28	27 29	3 54	5 13	0 59	20 26	0 44	10 40	0 36	3 47	1 11	18 37	1 12	23 47	0 23	6 32	1 58	28 37	12 3	17 1	17 9	25 20		n.a.
T 17	12 7	26 9	2 53	4 27	1 12	20 11	0 46	10 55	0 37	3 41	1 11	18 35	1 12	23 46	0 23	6 31	1 58	28 36	12 3	17 1	17 10	25 18		n.a.
F 18	11 46	23 0	1 40	3 43	1 26	19 55	0 48	11 10	0 37	3 36	1 11	18 33	1 12	23 46	0 23	6 31	1 58	28 36	12 3	17 0	17 11	25 17		n.a.
S 19	11 25	18 19	0 20	3 1	1 40	19 39	0 50	11 24	0 38	3 30	1 11	18 31	1 12	23 46	0 23	6 31	1 58	28 35	12 4	17 0	17 12	25 15		n.a.
S 20	11 3	12 32	1n 2	2 21	1 53	19 22	0 52	11 39	0 38	3 24	1 11	18 29	1 12	23 46	0 23	6 30	1 58	28 35	12 4	17 0	17 13	25 14		n.a.
M21	10 42	6 7	2 18	1 44	2 6	19 5	0 54	11 53	0 39	3 19	1 11	18 27	1 12	23 46	0 23	6 30	1 58	28 35	12 4	17 1	17 13	25 12		n.a.
T 22	10 20	0n29	3 24	1 11	2 18	18 47	0 56	12 8	0 39	3 13	1 11	18 25	1 13	23 46	0 23	6 29	1 58	28 34	12 4	17 1	17 14	25 11		n.a.
W23	9 58	6 54	4 16	0 41	2 31	18 28	0 58	12 22	0 40	3 7	1 10	18 23	1 13	23 46	0 23	6 29	1 58	28 34	12 4	17 2	17 15	25 9		n.a.
T 24	9 37	12 48	4 52	0 14	2 42	18 9	1 0	12 36	0 41	3 2	1 10	18 21	1 13	23 45	0 23	6 29	1 58	28 34	12 4	17 3	17 16	25 7		n.a.
F 25	9 14	17 56	5 11	0n 9	2 52	17 50	1 2	12 50	0 41	2 56	1 10	18 20	1 13	23 45	0 23	6 28	1 58	28 33	12 4	17 4	17 17	25 6		n.a.
S 26	8 52	22 6	5 14	0 28	3 2	17 30	1 4	13 4	0 42	2 50	1 10	18 18	1 13	23 45	0 23	6 28	1 58	28 33	12 5	17 5	17 18	25 4		n.a.
S 27	8 30	25 8	5 2	0 42	3 11	17 9	1 6	13 18	0 42	2 45	1 10	18 16	1 13	23 45	0 23	6 27	1 58	28 33	12 5	17 5	17 19	25 3		n.a.
M28	8s 7	26n57	4n36	0n53	3n18	16s48	1s 7	13n32	0n43	2s39	1s10	18s14	1s13	23s45	0s23	6s27	1n58	28s32	12s 5	17s 5	17s20	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 1836142.5, Delta T = 02h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'28, Lahiri = 0°24'28 Julian Calendar 1 Feb. 315 == Greg. Calendar 2 Feb. 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

MARCH 315 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 32	10♓22'12	23♊40	24°R41	18♒44	4♉21	26♓18	13♒ 7	8♑46	20°R59	13♒13	12♒56	12♒ 1	15♋42	n.a.	T 1
W 2	10 37 29	11°21'29	5♋31	24♓35	19°58	4°59	26°32	13°14	8°49	20♎58	13°15	12°58	11°58	15°49	n.a.	W 2
T 3	10 41 25	12°20'43	17°19	24°22	21°11	5°38	26°46	13°21	8°51	20°57	13°16	12°59	11°55	15°56	n.a.	T 3
F 4	10 45 22	13°19'55	29° 9	24° 2	22°25	6°17	27° 0	13°28	8°53	20°56	13°18	13° 1	11°52	16° 2	n.a.	F 4
S 5	10 49 18	14°19'05	11♌ 6	23°36	23°39	6°55	27°15	13°34	8°55	20°55	13°19	13°R 2	11°48	16° 9	n.a.	S 5
S 6	10 53 15	15°18'12	23°11	23° 4	24°53	7°34	27°29	13°41	8°56	20°53	13°21	13° 1	11°45	16°16	n.a.	S 6
M 7	10 57 11	16°17'17	5♍29	22°27	26° 7	8°13	27°43	13°48	8°58	20°52	13°22	12°59	11°42	16°22	n.a.	M 7
T 8	11 1 8	17°16'20	18° 0	21°47	27°21	8°51	27°57	13°54	9° 0	20°51	13°24	12°56	11°39	16°29	n.a.	T 8
W 9	11 5 4	18°15'21	0♎46	21° 3	28°34	9°30	28°12	14° 1	9° 2	20°50	13°25	12°51	11°36	16°36	n.a.	W 9
T 10	11 9 1	19°14'20	13°46	20°16	29°48	10° 8	28°26	14° 7	9° 4	20°48	13°27	12°45	11°33	16°42	n.a.	T 10
F 11	11 12 58	20°13'16	27° 0	19°29	1♓ 2	10°47	28°40	14°14	9° 5	20°47	13°28	12°38	11°29	16°49	n.a.	F 11
S 12	11 16 54	21°12'11	10♏27	18°41	2°16	11°26	28°55	14°20	9° 7	20°46	13°29	12°33	11°26	16°56	n.a.	S 12
S 13	11 20 51	22°11'04	24° 6	17°53	3°30	12° 4	29° 9	14°26	9° 9	20°44	13°31	12°28	11°23	17° 2	n.a.	S 13
M14	11 24 47	23° 9'56	7♐55	17° 7	4°44	12°43	29°23	14°33	9°10	20°43	13°32	12°25	11°20	17° 9	n.a.	M14
T 15	11 28 44	24° 8'45	21°53	16°23	5°57	13°21	29°38	14°39	9°12	20°41	13°33	12°D24	11°17	17°16	n.a.	T 15
W16	11 32 40	25° 7'33	6♑ 0	15°42	7°11	14° 0	29°52	14°45	9°13	20°40	13°35	12°24	11°13	17°22	n.a.	W16
T 17	11 36 37	26° 6'19	20°15	15° 5	8°25	14°38	0♈ 6	14°51	9°15	20°39	13°36	12°26	11°10	17°29	n.a.	T 17
F 18	11 40 33	27° 5'03	4♒35	14°31	9°39	15°17	0°21	14°57	9°16	20°37	13°37	12°27	11° 7	17°36	n.a.	F 18
S 19	11 44 30	28° 3'46	18°58	14° 2	10°53	15°55	0°35	15° 4	9°17	20°36	13°39	12°R27	11° 4	17°42	n.a.	S 19
S 20	11 48 27	29° 2'26	3♓19	13°38	12° 6	16°34	0°50	15°10	9°18	20°34	13°40	12°25	11° 1	17°49	n.a.	S 20
M21	11 52 23	0♈ 1'05	17°35	13°19	13°20	17°12	1° 4	15°15	9°20	20°33	13°41	12°21	10°58	17°56	n.a.	M21
T 22	11 56 20	0°59'41	1♈41	13° 5	14°34	17°51	1°18	15°21	9°21	20°31	13°42	12°15	10°54	18° 2	n.a.	T 22
W23	12 0 16	1°58'16	15°30	12°56	15°48	18°29	1°33	15°27	9°22	20°30	13°44	12° 7	10°51	18° 9	n.a.	W23
T 24	12 4 13	2°56'49	29° 1	12°D52	17° 2	19° 8	1°47	15°33	9°23	20°28	13°45	11°58	10°48	18°16	n.a.	T 24
F 25	12 8 9	3°55'19	12♉11	12°53	18°15	19°46	2° 2	15°39	9°24	20°27	13°46	11°50	10°45	18°22	n.a.	F 25
S 26	12 12 6	4°53'48	24°59	13° 0	19°29	20°24	2°16	15°44	9°25	20°25	13°47	11°42	10°42	18°29	n.a.	S 26
S 27	12 16 2	5°52'14	7♊28	13°11	20°43	21° 3	2°30	15°50	9°26	20°24	13°48	11°36	10°38	18°36	n.a.	S 27
M28	12 19 59	6°50'38	19°39	13°27	21°57	21°41	2°45	15°55	9°27	20°22	13°49	11°33	10°35	18°42	n.a.	M28
T 29	12 23 55	7°49'00	1♋38	13°48	23°10	22°20	2°59	16° 1	9°28	20°20	13°50	11°31	10°32	18°49	n.a.	T 29
W30	12 27 52	8°47'20	13°29	14°13	24°24	22°58	3°13	16° 6	9°28	20°19	13°51	11°D31	10°29	18°55	n.a.	W30
T 31	12 31 49	9♈45'37	25♋18	14♓43	25♓38	23♉36	3♈28	16♒12	9♑29	20♎17	13♒53	11♒32	10♒26	19♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	7s45	27n29	3n59	0n59	3n24	16s27	1s 9	13n46	0n43	2s33	1s10	18s12	1s13	23s45	0s23	6s26	1n58	28s32	12s 5	17s 5	17s21	25n 0			n.a.
W 2	7 22	26 44	3 12	1 1	3 29	16 5	1 11	13 59	0 44	2 27	1 10	18 10	1 13	23 45	0 23	6 26	1 58	28 32	12 5	17 5	17 22	24 58			n.a.
T 3	6 59	24 47	2 16	0 59	3 32	15 42	1 12	14 13	0 44	2 22	1 10	18 8	1 14	23 45	0 23	6 25	1 58	28 31	12 5	17 4	17 22	24 56			n.a.
F 4	6 37	21 45	1 15	0 52	3 33	15 19	1 14	14 26	0 45	2 16	1 10	18 7	1 14	23 45	0 23	6 25	1 58	28 31	12 6	17 4	17 23	24 55			n.a.
S 5	6 14	17 46	0 11	0 42	3 33	14 56	1 15	14 40	0 45	2 10	1 10	18 5	1 14	23 44	0 23	6 24	1 58	28 31	12 6	17 3	17 24	24 53			n.a.
S 6	5 51	13 2	0s55	0 27	3 31	14 33	1 16	14 53	0 46	2 4	1 10	18 3	1 14	23 44	0 23	6 24	1 58	28 31	12 6	17 4	17 25	24 52			n.a.
M 7	5 27	7 44	2 0	0 9	3 28	14 9	1 18	15 6	0 46	1 59	1 10	18 1	1 14	23 44	0 23	6 23	1 59	28 30	12 6	17 4	17 26	24 50			n.a.
T 8	5 4	2 2	2 59	0s12	3 22	13 44	1 19	15 19	0 47	1 53	1 10	17 59	1 14	23 44	0 23	6 23	1 59	28 30	12 6	17 5	17 27	24 48			n.a.
W 9	4 41	3s50	3 51	0 36	3 15	13 20	1 20	15 32	0 47	1 47	1 10	17 58	1 14	23 44	0 23	6 22	1 59	28 30	12 7	17 7	17 28	24 47			n.a.
T 10	4 18	9 39	4 32	1 2	3 7	12 54	1 21	15 45	0 48	1 41	1 9	17 56	1 14	23 44	0 23	6 22	1 59	28 30	12 7	17 8	17 29	24 45			n.a.
F 11	3 54	15 8	4 59	1 30	2 57	12 29	1 22	15 57	0 48	1 36	1 9	17 54	1 15	23 44	0 23	6 21	1 59	28 29	12 7	17 10	17 30	24 43			n.a.
S 12	3 31	19 59	5 10	1 59	2 45	12 3	1 23	16 10	0 49	1 30	1 9	17 52	1 15	23 44	0 23	6 21	1 59	28 29	12 7	17 12	17 30	24 42			n.a.
S 13	3 8	23 52	5 4	2 29	2 33	11 37	1 24	16 22	0 49	1 24	1 9	17 51	1 15	23 44	0 23	6 20	1 59	28 29	12 7	17 13	17 31	24 40			n.a.
M14	2 44	26 26	4 40	3 0	2 19	11 11	1 25	16 35	0 50	1 18	1 9	17 49	1 15	23 44	0 23	6 20	1 59	28 29	12 8	17 14	17 32	24 38			n.a.
T 15	2 21	27 24	4 0	3 31	2 4	10 44	1 26	16 47	0 50	1 12	1 9	17 47	1 15	23 43	0 23	6 19	1 59	28 29	12 8	17 14	17 33	24 37			n.a.
W16	1 57	26 36	3 5	4 1	1 49	10 17	1 26	16 59	0 50	1 7	1 9	17 45	1 15	23 43	0 23	6 19	1 59	28 28	12 8	17 14	17 34	24 35			n.a.
T 17	1 34	24 3	1 57	4 30	1 34	9 50	1 27	17 11	0 51	1 1	1 9	17 44	1 15	23 43	0 23	6 18	1 59	28 28	12 8	17 14	17 35	24 33			n.a.
F 18	1 10	19 59	0 43	4 57	1 18	9 22	1 27	17 23	0 51	0 55	1 9	17 42	1 16	23 43	0 23	6 17	1 59	28 28	12 9	17 13	17 36	24 32			n.a.
S 19	0 47	14 43	0n35	5 24	1 1	8 54	1 28	17 35	0 52	0 49	1 9	17 40	1 16	23 43	0 24	6 17	1 59	28 28	12 9	17 13	17 37	24 30			n.a.
S 20	0 23	8 40	1 50	5 48	0 45	8 26	1 28	17 46	0 52	0 43	1 9	17 39	1 16	23 43	0 24	6 16	1 59	28 28	12 9	17 14	17 38	24 28			n.a.
M21	0n 0	2 13	2 58	6 10	0 29	7 58	1 29	17 58	0 52	0 38	1 9	17 37	1 16	23 43	0 24	6 16	1 59	28 28	12 9	17 15	17 38	24 27			n.a.
T 22	0 24	4n14	3 54	6 30	0 14	7 30	1 29	18 9	0 53	0 32	1 9	17 35	1 16	23 43	0 24	6 15	1 59	28 28	12 10	17 17	17 39	24 25			n.a.
W23	0 47	10 22	4 35	6 47	0s 2	7 1	1 29	18 20	0 53	0 26	1 9	17 34	1 16	23 43	0 24	6 14	1 59	28 27	12 10	17 19	17 40	24 23			n.a.
T 24	1 11	15 52	4 59	7 3	0 17	6 32	1 29	18 31	0 54	0 20	1 9	17 32	1 17	23 43	0 24	6 14	1 59	28 27	12 10	17 21	17 41	24 21			n.a.
F 25	1 34	20 29	5 7	7 15	0 31	6 3	1 29	18 42	0 54	0 15	1 9	17 31	1 17	23 43	0 24	6 13	1 59	28 27	12 10	17 24	17 42	24 20			n.a.
S 26	1 58	24 0	4 59	7 26	0 45	5 34	1 29	18 53	0 54	0 9	1 9	17 29	1 17	23 43	0 24	6 13	1 59	28 27	12 11	17 26	17 43	24 18			n.a.
S 27	2 21	26 18	4 36	7 33	0 58	5 5	1 29	19 4	0 55	0 3	1 9	17 28	1 17	23 43	0 24	6 12	1 59	28 27	12 11	17 28	17 44	24 16			n.a.
M28	2 44	27 16	4 2	7 39	1 10	4 35	1 29	19 14	0 55	0n 3	1 9	17 26	1 17	23 43	0 24	6 11	1 59	28 27	12 11	17 29	17 44	24 15			n.a.
T 29	3 8	26 56	3 17	7 41	1 22	4 6	1 29	19 25	0 55	0 9	1 9	17 25	1 17	23 43	0 24	6 11	1 59	28 27	12 12	17 29	17 45	24 13			n.a.
W30	3 31	25 22	2 25	7 42	1 33	3 36	1 29	19 35	0 56	0 14	1 9	17 23	1 17	23 43	0 24	6 10	1 59	28 27	12 12	17 29	17 46	24 11			n.a.
T 31	3n54	22n41	1n26	7s40	1s44	3s 6	1s28	19n45	0n56	0n20	1s 9	17s22	1s18	23s43	0s24	6s10	1n59	28s27	12s12	17s29	17s47	24n 9			n.a.

Julian Day Number = 1836170.5, Delta T = 02h03m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'32, Lahiri = 0°24'32 Julian Calendar 1 March 315 == Greg. Calendar 2 March 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

APRIL 315 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 45	10♈43'53	7♌ 9	15♓16	26♓52	24♉15	3♈42	16♒17	9♑30	20°R16	13♒54	11°R32	10♒23	19♋ 9	n.a.	F 1
S 2	12 39 42	11°42'06	19° 9	15°54	28° 5	24°53	3°56	16°22	9°31	20♎14	13°55	11♒32	10°19	19°15	n.a.	S 2
S 3	12 43 38	12°40'17	1♍20	16°36	29°19	25°31	4°11	16°27	9°31	20°12	13°56	11°30	10°16	19°22	n.a.	S 3
M 4	12 47 35	13°38'26	13°48	17°21	0♈33	26°10	4°25	16°32	9°32	20°11	13°57	11°26	10°13	19°29	n.a.	M 4
T 5	12 51 31	14°36'34	26°34	18° 9	1°46	26°48	4°39	16°37	9°32	20° 9	13°58	11°19	10°10	19°35	n.a.	T 5
W 6	12 55 28	15°34'39	9♎39	19° 1	3° 0	27°26	4°53	16°42	9°33	20° 8	13°58	11°10	10° 7	19°42	n.a.	W 6
T 7	12 59 24	16°32'43	23° 2	19°56	4°14	28° 4	5° 8	16°47	9°33	20° 6	13°59	11° 0	10° 4	19°49	n.a.	T 7
F 8	13 3 21	17°30'44	6♏41	20°54	5°28	28°43	5°22	16°52	9°33	20° 4	14° 0	10°49	10° 0	19°55	n.a.	F 8
S 9	13 7 18	18°28'45	20°34	21°55	6°41	29°21	5°36	16°57	9°34	20° 3	14° 1	10°39	9°57	20° 2	n.a.	S 9
S 10	13 11 14	19°26'44	4♐35	22°59	7°55	29°59	5°50	17° 2	9°34	20° 1	14° 2	10°31	9°54	20° 9	n.a.	S 10
M11	13 15 11	20°24'41	18°42	24° 6	9° 9	0♊37	6° 4	17° 6	9°34	19°59	14° 3	10°25	9°51	20°15	n.a.	M11
T 12	13 19 7	21°22'37	2♑51	25°16	10°22	1°15	6°18	17°11	9°34	19°58	14° 4	10°21	9°48	20°22	n.a.	T 12
W13	13 23 4	22°20'32	16°59	26°28	11°36	1°54	6°32	17°15	9°34	19°56	14° 4	10°D20	9°44	20°29	n.a.	W13
T 14	13 27 0	23°18'25	1♒ 7	27°42	12°50	2°32	6°46	17°19	9°R34	19°54	14° 5	10°20	9°41	20°35	n.a.	T 14
F 15	13 30 57	24°16'17	15°12	28°59	14° 3	3°10	7° 0	17°24	9°34	19°53	14° 6	10°R20	9°38	20°42	n.a.	F 15
S 16	13 34 53	25°14'08	29°13	0♈19	15°17	3°48	7°14	17°28	9°34	19°51	14° 7	10°19	9°35	20°49	n.a.	S 16
S 17	13 38 50	26°11'57	13♓10	1°41	16°31	4°26	7°28	17°32	9°34	19°50	14° 7	10°16	9°32	20°55	n.a.	S 17
M18	13 42 47	27° 9'45	27° 0	3° 5	17°44	5° 5	7°42	17°36	9°34	19°48	14° 8	10° 9	9°29	21° 2	n.a.	M18
T 19	13 46 43	28° 7'32	10♈41	4°31	18°58	5°43	7°56	17°40	9°34	19°46	14° 9	10° 0	9°25	21° 9	n.a.	T 19
W20	13 50 40	29° 5'17	24°10	6° 0	20°12	6°21	8°10	17°44	9°33	19°45	14° 9	9°49	9°22	21°15	n.a.	W20
T 21	13 54 36	0♉ 3'01	7♉24	7°31	21°25	6°59	8°24	17°48	9°33	19°43	14°10	9°37	9°19	21°22	n.a.	T 21
F 22	13 58 33	1° 0'43	20°21	9° 4	22°39	7°37	8°38	17°52	9°33	19°42	14°10	9°24	9°16	21°29	n.a.	F 22
S 23	14 2 29	1°58'25	3♊ 1	10°39	23°53	8°15	8°52	17°55	9°32	19°40	14°11	9°13	9°13	21°35	n.a.	S 23
S 24	14 6 26	2°56'04	15°25	12°16	25° 6	8°53	9° 5	17°59	9°32	19°38	14°12	9° 4	9°10	21°42	n.a.	S 24
M25	14 10 22	3°53'42	27°34	13°56	26°20	9°31	9°19	18° 2	9°31	19°37	14°12	8°57	9° 6	21°48	n.a.	M25
T 26	14 14 19	4°51'19	9♋31	15°38	27°34	10° 9	9°33	18° 6	9°31	19°35	14°13	8°53	9° 3	21°55	n.a.	T 26
W27	14 18 16	5°48'54	21°22	17°22	28°47	10°48	9°46	18° 9	9°30	19°34	14°13	8°51	9° 0	22° 2	n.a.	W27
T 28	14 22 12	6°46'27	3♌10	19° 8	0♉ 1	11°26	10° 0	18°12	9°30	19°32	14°13	8°50	8°57	22° 8	n.a.	T 28
F 29	14 26 9	7°43'59	15° 2	20°57	1°15	12° 4	10°13	18°15	9°29	19°31	14°14	8°50	8°54	22°15	n.a.	F 29
S 30	14 30 5	8♉41'29	27♌ 2	22♈47	2♉28	12♊42	10♈27	18♒18	9♑28	19♎29	14♒14	8♒50	8♒50	22♋22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n17	19n 2	0n24	7s35	1s53	2s36	1s28	19n55	0n56	0n26	1s 9	17s20	1s18	23s43	0s24	6s 9	1n59	28s27	12s12	17s29	17s48	24n 7			n.a.
S 2	4 40	14 34	0s41	7 29	2 2	2 6	1 28	20 5	0 57	0 31	1 9	17 19	1 18	23 43	0 24	6 8	1 59	28 27	12 13	17 29	17 49	24 6			n.a.
S 3	5 3	9 29	1 44	7 20	2 10	1 36	1 27	20 14	0 57	0 37	1 9	17 17	1 18	23 43	0 24	6 8	1 59	28 27	12 13	17 29	17 50	24 4			n.a.
M 4	5 26	3 55	2 43	7 9	2 18	1 6	1 27	20 24	0 57	0 43	1 9	17 16	1 18	23 43	0 24	6 7	1 59	28 27	12 13	17 31	17 51	24 2			n.a.
T 5	5 49	1s55	3 36	6 56	2 24	0 36	1 26	20 33	0 58	0 49	1 9	17 15	1 19	23 43	0 24	6 6	1 59	28 27	12 14	17 32	17 51	24 0			n.a.
W 6	6 11	7 49	4 19	6 41	2 30	0 6	1 25	20 42	0 58	0 54	1 9	17 13	1 19	23 43	0 24	6 6	1 59	28 27	12 14	17 35	17 52	23 59			n.a.
T 7	6 34	13 29	4 48	6 24	2 36	0n24	1 25	20 52	0 58	1 0	1 9	17 12	1 19	23 43	0 24	6 5	1 59	28 27	12 14	17 38	17 53	23 57			n.a.
F 8	6 56	18 37	5 2	6 5	2 40	0 55	1 24	21 0	0 59	1 6	1 9	17 11	1 19	23 43	0 24	6 5	1 59	28 27	12 15	17 41	17 54	23 55			n.a.
S 9	7 18	22 50	4 58	5 45	2 44	1 25	1 23	21 9	0 59	1 11	1 9	17 9	1 19	23 43	0 24	6 4	1 59	28 27	12 15	17 44	17 55	23 53			n.a.
S 10	7 41	25 47	4 37	5 22	2 48	1 55	1 22	21 18	0 59	1 17	1 9	17 8	1 19	23 43	0 24	6 3	1 59	28 27	12 15	17 46	17 56	23 51			n.a.
M11	8 3	27 8	3 58	4 58	2 50	2 25	1 21	21 26	1 0	1 23	1 9	17 7	1 20	23 43	0 24	6 3	1 59	28 27	12 15	17 47	17 57	23 49			n.a.
T 12	8 25	26 43	3 5	4 32	2 52	2 55	1 20	21 34	1 0	1 28	1 9	17 6	1 20	23 43	0 24	6 2	1 59	28 27	12 16	17 48	17 57	23 48			n.a.
W13	8 46	24 34	2 1	4 4	2 53	3 25	1 19	21 43	1 0	1 34	1 9	17 4	1 20	23 43	0 24	6 1	1 59	28 27	12 16	17 49	17 58	23 46			n.a.
T 14	9 8	20 53	0 49	3 35	2 54	3 55	1 18	21 51	1 0	1 39	1 9	17 3	1 20	23 43	0 24	6 1	1 59	28 27	12 16	17 49	17 59	23 44			n.a.
F 15	9 30	16 1	0n26	3 4	2 54	4 25	1 16	21 58	1 1	1 45	1 9	17 2	1 20	23 43	0 24	6 0	1 59	28 27	12 17	17 49	18 0	23 42			n.a.
S 16	9 51	10 19	1 38	2 31	2 54	4 55	1 15	22 6	1 1	1 50	1 9	17 1	1 21	23 43	0 24	6 0	1 59	28 27	12 17	17 49	18 1	23 40			n.a.
S 17	10 12	4 8	2 45	1 57	2 52	5 25	1 14	22 13	1 1	1 56	1 9	17 0	1 21	23 43	0 24	5 59	1 59	28 27	12 17	17 50	18 2	23 38			n.a.
M18	10 33	2n10	3 40	1 22	2 50	5 55	1 12	22 21	1 1	2 1	1 9	16 59	1 21	23 43	0 24	5 58	1 59	28 27	12 18	17 52	18 3	23 36			n.a.
T 19	10 54	8 17	4 23	0 45	2 48	6 24	1 11	22 28	1 2	2 7	1 9	16 58	1 21	23 43	0 24	5 58	1 59	28 27	12 18	17 54	18 3	23 35			n.a.
W20	11 15	13 56	4 50	0 7	2 45	6 53	1 9	22 35	1 2	2 12	1 9	16 57	1 21	23 43	0 24	5 57	1 59	28 27	12 18	17 57	18 4	23 33			n.a.
T 21	11 36	18 50	5 0	0n32	2 41	7 23	1 8	22 42	1 2	2 18	1 9	16 56	1 22	23 43	0 24	5 57	1 59	28 28	12 19	18 0	18 5	23 31			n.a.
F 22	11 56	22 44	4 55	1 13	2 37	7 52	1 6	22 48	1 2	2 23	1 10	16 55	1 22	23 43	0 24	5 56	1 59	28 28	12 19	18 4	18 6	23 29			n.a.
S 23	12 16	25 27	4 36	1 55	2 32	8 21	1 5	22 55	1 3	2 29	1 10	16 54	1 22	23 43	0 24	5 55	1 59	28 28	12 19	18 7	18 7	23 27			n.a.
S 24	12 36	26 53	4 3	2 38	2 27	8 49	1 3	23 1	1 3	2 34	1 10	16 53	1 22	23 43	0 25	5 55	1 59	28 28	12 20	18 9	18 8	23 25			n.a.
M25	12 56	26 58	3 20	3 23	2 21	9 18	1 1	23 7	1 3	2 40	1 10	16 52	1 22	23 43	0 25	5 54	1 59	28 28	12 20	18 11	18 9	23 23			n.a.
T 26	13 15	25 47	2 29	4 8	2 15	9 46	1 0	23 13	1 3	2 45	1 10	16 51	1 23	23 43	0 25	5 54	1 59	28 28	12 20	18 12	18 9	23 21			n.a.
W27	13 35	23 27	1 31	4 55	2 8	10 14	0 58	23 19	1 4	2 50	1 10	16 50	1 23	23 43	0 25	5 53	1 59	28 29	12 21	18 13	18 10	23 19			n.a.
T 28	13 54	20 7	0 30	5 42	2 1	10 42	0 56	23 25	1 4	2 56	1 10	16 50	1 23	23 43	0 25	5 53	1 59	28 29	12 21	18 13	18 11	23 17			n.a.
F 29	14 13	15 57	0s33	6 30	1 53	11 10	0 54	23 30	1 4	3 1	1 10	16 49	1 23	23 43	0 25	5 52	1 59	28 29	12 21	18 13	18 12	23 15			n.a.
S 30	14n32	11n 8	1s35	7n19	1s45	11n37	0s52	23n35	1n 4	3n 6	1s10	16s48	1s23	23s44	0s25	5s51	1n59	28s29	12s22	18s13	18s13	23n14			n.a.

Julian Day Number = 1836201.5, Delta T = 02h03m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'36, Lahiri = 0°24'36 Julian Calendar 1 Apr. 315 == Greg. Calendar 2 Apr. 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

MAY 315 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 2	9♉38'58	9♍16	24♈40	3♉42	13♊20	10♈40	18♒21	9°R27	19°R28	14♒15	8°R47	8♒47	22♋28	n.a.	S 1
M 2	14 37 58	10°36'25	21°49	26°35	4°55	13°58	10°54	18°24	9♑26	19♎26	14°15	8♒43	8°44	22°35	n.a.	M 2
T 3	14 41 55	11°33'52	4♎44	28°31	6° 9	14°36	11° 7	18°27	9°26	19°25	14°15	8°35	8°41	22°42	n.a.	T 3
W 4	14 45 51	12°31'16	18° 2	0♉30	7°23	15°14	11°20	18°29	9°25	19°23	14°16	8°26	8°38	22°48	n.a.	W 4
T 5	14 49 48	13°28'40	1♏43	2°31	8°36	15°52	11°33	18°32	9°24	19°22	14°16	8°15	8°35	22°55	n.a.	T 5
F 6	14 53 45	14°26'03	15°45	4°34	9°50	16°30	11°47	18°35	9°23	19°20	14°16	8° 3	8°31	23° 2	n.a.	F 6
S 7	14 57 41	15°23'24	0♐ 3	6°38	11° 4	17° 8	12° 0	18°37	9°22	19°19	14°16	7°52	8°28	23° 8	n.a.	S 7
S 8	15 1 38	16°20'45	14°30	8°45	12°17	17°46	12°13	18°39	9°20	19°17	14°16	7°43	8°25	23°15	n.a.	S 8
M 9	15 5 34	17°18'05	29° 1	10°52	13°31	18°24	12°26	18°41	9°19	19°16	14°17	7°36	8°22	23°22	n.a.	M 9
T 10	15 9 31	18°15'25	13♑29	13° 1	14°44	19° 2	12°39	18°44	9°18	19°15	14°17	7°32	8°19	23°28	n.a.	T 10
W11	15 13 27	19°12'44	27°51	15°11	15°58	19°40	12°52	18°46	9°17	19°13	14°17	7°31	8°15	23°35	n.a.	W11
T 12	15 17 24	20°10'02	12♒ 3	17°22	17°12	20°18	13° 4	18°48	9°16	19°12	14°17	7°D31	8°12	23°42	n.a.	T 12
F 13	15 21 20	21° 7'19	26° 5	19°33	18°25	20°56	13°17	18°49	9°14	19°11	14°17	7°R31	8° 9	23°48	n.a.	F 13
S 14	15 25 17	22° 4'36	9♓56	21°45	19°39	21°33	13°30	18°51	9°13	19° 9	14°17	7°29	8° 6	23°55	n.a.	S 14
S 15	15 29 14	23° 1'53	23°36	23°57	20°53	22°11	13°42	18°53	9°12	19° 8	14°R17	7°26	8° 3	24° 1	n.a.	S 15
M16	15 33 10	23°59'09	7♈ 4	26° 9	22° 6	22°49	13°55	18°54	9°10	19° 7	14°17	7°21	8° 0	24° 8	n.a.	M16
T 17	15 37 7	24°56'24	20°22	28°20	23°20	23°27	14° 8	18°56	9° 9	19° 5	14°17	7°12	7°56	24°15	n.a.	T 17
W18	15 41 3	25°53'39	3♉28	0♊30	24°34	24° 5	14°20	18°57	9° 7	19° 4	14°17	7° 2	7°53	24°21	n.a.	W18
T 19	15 45 0	26°50'54	16°21	2°40	25°47	24°43	14°32	18°58	9° 6	19° 3	14°17	6°50	7°50	24°28	n.a.	T 19
F 20	15 48 56	27°48'08	29° 1	4°48	27° 1	25°21	14°45	18°59	9° 4	19° 2	14°17	6°38	7°47	24°35	n.a.	F 20
S 21	15 52 53	28°45'22	11♊28	6°55	28°15	25°59	14°57	19° 0	9° 2	19° 1	14°17	6°28	7°44	24°41	n.a.	S 21
S 22	15 56 49	29°42'35	23°41	9° 0	29°28	26°37	15° 9	19° 1	9° 1	18°59	14°17	6°19	7°41	24°48	n.a.	S 22
M23	16 0 46	0♊39'47	5♋44	11° 4	0♊42	27°15	15°21	19° 2	8°59	18°58	14°16	6°12	7°37	24°55	n.a.	M23
T 24	16 4 43	1°36'59	17°38	13° 6	1°56	27°53	15°33	19° 3	8°57	18°57	14°16	6° 8	7°34	25° 1	n.a.	T 24
W25	16 8 39	2°34'10	29°26	15° 6	3° 9	28°31	15°45	19° 4	8°56	18°56	14°16	6° 6	7°31	25° 8	n.a.	W25
T 26	16 12 36	3°31'20	11♌13	17° 3	4°23	29° 9	15°57	19° 4	8°54	18°55	14°16	6°D 6	7°28	25°15	n.a.	T 26
F 27	16 16 32	4°28'30	23° 4	18°59	5°37	29°47	16° 8	19° 5	8°52	18°54	14°16	6° 7	7°25	25°21	n.a.	F 27
S 28	16 20 29	5°25'39	5♍ 4	20°53	6°50	0♋24	16°20	19° 5	8°50	18°53	14°15	6°R 7	7°21	25°28	n.a.	S 28
S 29	16 24 25	6°22'48	17°18	22°44	8° 4	1° 2	16°32	19° 5	8°48	18°52	14°15	6° 7	7°18	25°35	n.a.	S 29
M30	16 28 22	7°19'55	29°51	24°34	9°18	1°40	16°43	19° 5	8°46	18°51	14°15	6° 4	7°15	25°41	n.a.	M30
T 31	16 32 18	8♊17'03	12♎47	26♊21	10♊31	2♋18	16♈55	19°R 5	8♑44	18♎50	14♒14	6♒ 0	7♒12	25♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n50	5n48	2s34	8n 9	1s36	12n 5	0s50	23n40	1n 4	3n11	1s10	16s47	1s24	23s44	0s25	5s51	1n59	28s29	12s22	18s14	18s14	23n12			n.a.
M 2	15 8	0 7	3 27	9 0	1 27	12 31	0 48	23 45	1 5	3 17	1 10	16 47	1 24	23 44	0 25	5 50	1 59	28 30	12 22	18 15	18 14	23 10			n.a.
T 3	15 26	5s43	4 10	9 51	1 17	12 58	0 46	23 50	1 5	3 22	1 10	16 46	1 24	23 44	0 25	5 50	1 59	28 30	12 23	18 17	18 15	23 8			n.a.
W 4	15 44	11 28	4 42	10 42	1 8	13 24	0 44	23 54	1 5	3 27	1 10	16 45	1 24	23 44	0 25	5 49	1 59	28 30	12 23	18 19	18 16	23 6			n.a.
T 5	16 2	16 50	4 59	11 33	0 58	13 50	0 42	23 59	1 5	3 32	1 10	16 45	1 24	23 44	0 25	5 49	1 59	28 30	12 24	18 22	18 17	23 4			n.a.
F 6	16 19	21 27	4 58	12 25	0 47	14 16	0 40	24 3	1 5	3 37	1 10	16 44	1 25	23 44	0 25	5 48	1 59	28 31	12 24	18 25	18 18	23 2			n.a.
S 7	16 36	24 53	4 39	13 17	0 37	14 41	0 38	24 7	1 6	3 42	1 10	16 44	1 25	23 44	0 25	5 48	1 59	28 31	12 24	18 28	18 19	23 0			n.a.
S 8	16 53	26 45	4 2	14 8	0 26	15 6	0 36	24 11	1 6	3 47	1 11	16 43	1 25	23 44	0 25	5 47	1 59	28 31	12 25	18 30	18 19	22 58			n.a.
M 9	17 9	26 48	3 9	14 59	0 15	15 30	0 34	24 14	1 6	3 52	1 11	16 43	1 25	23 44	0 25	5 47	1 59	28 31	12 25	18 32	18 20	22 56			n.a.
T 10	17 25	25 1	2 4	15 49	0 5	15 54	0 31	24 18	1 6	3 57	1 11	16 42	1 25	23 45	0 25	5 46	1 59	28 32	12 25	18 33	18 21	22 54			n.a.
W11	17 41	21 37	0 51	16 38	0n 6	16 18	0 29	24 21	1 6	4 2	1 11	16 42	1 26	23 45	0 25	5 46	1 59	28 32	12 26	18 34	18 22	22 52			n.a.
T 12	17 57	16 57	0n24	17 26	0 17	16 41	0 27	24 24	1 6	4 7	1 11	16 41	1 26	23 45	0 25	5 45	1 59	28 32	12 26	18 34	18 23	22 50			n.a.
F 13	18 12	11 25	1 37	18 13	0 27	17 4	0 25	24 27	1 7	4 12	1 11	16 41	1 26	23 45	0 25	5 45	1 59	28 33	12 26	18 34	18 24	22 48			n.a.
S 14	18 27	5 24	2 43	18 58	0 37	17 27	0 22	24 30	1 7	4 17	1 11	16 41	1 26	23 45	0 25	5 44	1 59	28 33	12 27	18 34	18 24	22 46			n.a.
S 15	18 42	0n47	3 39	19 41	0 47	17 49	0 20	24 32	1 7	4 22	1 11	16 40	1 27	23 45	0 25	5 44	1 59	28 33	12 27	18 35	18 25	22 44			n.a.
M16	18 56	6 50	4 21	20 22	0 56	18 11	0 18	24 35	1 7	4 27	1 11	16 40	1 27	23 45	0 25	5 43	1 59	28 33	12 27	18 36	18 26	22 42			n.a.
T 17	19 11	12 29	4 49	21 1	1 5	18 32	0 15	24 37	1 7	4 32	1 11	16 40	1 27	23 45	0 25	5 43	1 59	28 34	12 28	18 38	18 27	22 40			n.a.
W18	19 24	17 30	5 1	21 38	1 13	18 52	0 13	24 39	1 7	4 36	1 11	16 40	1 27	23 45	0 25	5 42	1 59	28 34	12 28	18 41	18 28	22 38			n.a.
T 19	19 38	21 37	4 58	22 12	1 21	19 12	0 11	24 40	1 7	4 41	1 12	16 39	1 27	23 46	0 25	5 42	1 59	28 35	12 28	18 44	18 29	22 36			n.a.
F 20	19 51	24 40	4 40	22 44	1 28	19 32	0 8	24 42	1 8	4 46	1 12	16 39	1 28	23 46	0 25	5 42	1 58	28 35	12 29	18 47	18 29	22 34			n.a.
S 21	20 4	26 27	4 8	23 13	1 35	19 51	0 6	24 43	1 8	4 50	1 12	16 39	1 28	23 46	0 25	5 41	1 58	28 35	12 29	18 50	18 30	22 32			n.a.
S 22	20 16	26 56	3 26	23 39	1 40	20 10	0 4	24 45	1 8	4 55	1 12	16 39	1 28	23 46	0 25	5 41	1 58	28 36	12 29	18 52	18 31	22 30			n.a.
M23	20 29	26 6	2 35	24 3	1 45	20 28	0 1	24 46	1 8	5 0	1 12	16 39	1 28	23 46	0 25	5 40	1 58	28 36	12 30	18 54	18 32	22 27			n.a.
T 24	20 40	24 5	1 37	24 24	1 50	20 45	0n 1	24 46	1 8	5 4	1 12	16 39	1 29	23 46	0 25	5 40	1 58	28 36	12 30	18 55	18 33	22 25			n.a.
W25	20 52	21 2	0 36	24 42	1 54	21 2	0 3	24 47	1 8	5 9	1 12	16 39	1 29	23 46	0 25	5 40	1 58	28 37	12 30	18 55	18 34	22 23			n.a.
T 26	21 3	17 8	0s27	24 57	1 57	21 18	0 6	24 48	1 8	5 13	1 12	16 39	1 29	23 47	0 25	5 39	1 58	28 37	12 31	18 55	18 34	22 21			n.a.
F 27	21 14	12 33	1 30	25 10	1 59	21 34	0 8	24 48	1 8	5 18	1 12	16 39	1 29	23 47	0 25	5 39	1 58	28 38	12 31	18 55	18 35	22 19			n.a.
S 28	21 24	7 26	2 29	25 20	2 0	21 49	0 11	24 48	1 9	5 22	1 13	16 39	1 29	23 47	0 25	5 39	1 58	28 38	12 31	18 55	18 36	22 17			n.a.
S 29	21 34	1 58	3 22	25 28	2 1	22 4	0 13	24 48	1 9	5 26	1 13	16 39	1 30	23 47	0 25	5 38	1 58	28 38	12 32	18 55	18 37	22 15			n.a.
M30	21 44	3s43	4 7	25 34	2 1	22 18	0 15	24 47	1 9	5 31	1 13	16 39	1 30	23 47	0 25	5 38	1 58	28 39	12 32	18 56	18 38	22 13			n.a.
T 31	21n53	9s24	4s41	25n37	2n 1	22n31	0n18	24n47	1n 9	5n35	1s13	16s40	1s30	23s47	0s25	5s38	1n58	28s39	12s32	18s57	18s38	22n11			n.a.

Julian Day Number = 1836231.5, Delta T = 02h03m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'27, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'40, Lahiri = 0°24'40 Julian Calendar 1 May 315 == Greg. Calendar 2 May 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

JUNE 315 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 36 15	9♊14'10	26♎10	28♊ 6	11♊45	2♋56	17♈ 6	19°R 5	8°R42	18°R49	14°R14	5°R53	7♒ 9	25♋55	n.a.	W 1
T 2	16 40 12	10°11'17	10♏ 0	29°48	12°59	3°34	17°17	19♒ 5	8♉40	18♎48	14♒13	5♒45	7° 6	26° 1	n.a.	T 2
F 3	16 44 8	11° 8'23	24°14	1♋29	14°13	4°12	17°28	19° 5	8°38	18°47	14°13	5°37	7° 2	26° 8	n.a.	F 3
S 4	16 48 5	12° 5'29	8♐49	3° 7	15°26	4°50	17°39	19° 5	8°36	18°47	14°13	5°29	6°59	26°14	n.a.	S 4
S 5	16 52 1	13° 2'36	23°38	4°43	16°40	5°28	17°50	19° 4	8°34	18°46	14°12	5°22	6°56	26°21	n.a.	S 5
M 6	16 55 58	13°59'42	8♑31	6°17	17°54	6° 5	18° 1	19° 4	8°32	18°45	14°12	5°17	6°53	26°28	n.a.	M 6
T 7	16 59 54	14°56'49	23°22	7°48	19° 7	6°43	18°12	19° 3	8°30	18°44	14°11	5°15	6°50	26°34	n.a.	T 7
W 8	17 3 51	15°53'55	8♒ 3	9°17	20°21	7°21	18°23	19° 2	8°28	18°44	14°11	5°D15	6°47	26°41	n.a.	W 8
T 9	17 7 48	16°51'02	22°30	10°44	21°35	7°59	18°33	19° 1	8°26	18°43	14°10	5°15	6°43	26°48	n.a.	T 9
F 10	17 11 44	17°48'09	6♓39	12° 9	22°49	8°37	18°44	19° 0	8°24	18°42	14° 9	5°16	6°40	26°54	n.a.	F 10
S 11	17 15 41	18°45'17	20°31	13°31	24° 2	9°15	18°54	18°59	8°21	18°42	14° 9	5°R17	6°37	27° 1	n.a.	S 11
S 12	17 19 37	19°42'25	4♈ 4	14°51	25°16	9°53	19° 4	18°58	8°19	18°41	14° 8	5°16	6°34	27° 8	n.a.	S 12
M13	17 23 34	20°39'33	17°21	16° 8	26°30	10°31	19°14	18°57	8°17	18°40	14° 8	5°13	6°31	27°14	n.a.	M13
T 14	17 27 30	21°36'42	0♉22	17°23	27°44	11° 9	19°24	18°56	8°15	18°40	14° 7	5° 8	6°27	27°21	n.a.	T 14
W15	17 31 27	22°33'52	13° 9	18°35	28°57	11°46	19°34	18°54	8°12	18°39	14° 6	5° 2	6°24	27°28	n.a.	W15
T 16	17 35 23	23°31'02	25°43	19°45	0♋11	12°24	19°44	18°53	8°10	18°39	14° 5	4°55	6°21	27°34	n.a.	T 16
F 17	17 39 20	24°28'12	8♊ 6	20°52	1°25	13° 2	19°54	18°51	8° 8	18°39	14° 5	4°48	6°18	27°41	n.a.	F 17
S 18	17 43 17	25°25'23	20°18	21°56	2°39	13°40	20° 3	18°49	8° 5	18°38	14° 4	4°41	6°15	27°48	n.a.	S 18
S 19	17 47 13	26°22'35	2♋21	22°58	3°53	14°18	20°13	18°48	8° 3	18°38	14° 3	4°36	6°12	27°54	n.a.	S 19
M20	17 51 10	27°19'47	14°16	23°56	5° 6	14°56	20°22	18°46	8° 1	18°37	14° 2	4°32	6° 8	28° 1	n.a.	M20
T 21	17 55 6	28°16'59	26° 5	24°52	6°20	15°34	20°31	18°44	7°58	18°37	14° 2	4°30	6° 5	28° 7	n.a.	T 21
W22	17 59 3	29°14'11	7♌52	25°44	7°34	16°12	20°40	18°42	7°56	18°37	14° 1	4°D30	6° 2	28°14	n.a.	W22
T 23	18 2 59	0♋11'24	19°38	26°33	8°48	16°50	20°49	18°39	7°54	18°36	14° 0	4°31	5°59	28°21	n.a.	T 23
F 24	18 6 56	1° 8'37	1♍30	27°18	10° 2	17°28	20°58	18°37	7°51	18°36	13°59	4°32	5°56	28°27	n.a.	F 24
S 25	18 10 52	2° 5'51	13°29	28° 0	11°16	18° 6	21° 7	18°35	7°49	18°36	13°58	4°34	5°53	28°34	n.a.	S 25
S 26	18 14 49	3° 3'05	25°42	28°38	12°29	18°44	21°15	18°32	7°47	18°36	13°57	4°35	5°49	28°41	n.a.	S 26
M27	18 18 46	4° 0'19	8♎14	29°12	13°43	19°22	21°24	18°30	7°44	18°36	13°56	4°R35	5°46	28°47	n.a.	M27
T 28	18 22 42	4°57'34	21° 7	29°42	14°57	19°59	21°32	18°27	7°42	18°36	13°56	4°34	5°43	28°54	n.a.	T 28
W29	18 26 39	5°54'49	4♏27	0♌ 8	16°11	20°37	21°40	18°25	7°39	18°36	13°55	4°32	5°40	29° 1	n.a.	W29
T 30	18 30 35	6♋52'04	18♏14	0♌30	17♋25	21♋15	21♈48	18♒22	7♉37	18♎35	13♒54	4♒29	5♒37	29♋ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	14s52	5s 2	25n38	2n 0	22n44	0n20	24n46	1n 9	5n39	1s13	16s40	1s30	23s47	0s25	5s37	1n58	28s40	12s33	18s58	18s39	22n 9		n.a.
T 2	22 11	19 46	5 5	25 37	1 58	22 56	0 22	24 45	1 9	5 43	1 13	16 40	1 31	23 48	0 25	5 37	1 58	28 40	12 33	19 0	18 40	22 7		n.a.
F 3	22 19	23 41	4 50	25 34	1 55	23 7	0 25	24 44	1 9	5 48	1 13	16 40	1 31	23 48	0 25	5 37	1 58	28 41	12 33	19 2	18 41	22 4		n.a.
S 4	22 27	26 11	4 16	25 29	1 52	23 18	0 27	24 43	1 9	5 52	1 13	16 41	1 31	23 48	0 25	5 36	1 58	28 41	12 34	19 4	18 42	22 2		n.a.
S 5	22 34	26 55	3 25	25 22	1 48	23 28	0 29	24 42	1 9	5 56	1 14	16 41	1 31	23 48	0 26	5 36	1 58	28 41	12 34	19 6	18 42	22 0		n.a.
M 6	22 41	25 41	2 19	25 14	1 44	23 37	0 31	24 40	1 9	6 0	1 14	16 41	1 31	23 48	0 26	5 36	1 58	28 42	12 34	19 7	18 43	21 58		n.a.
T 7	22 48	22 39	1 4	25 4	1 39	23 46	0 34	24 38	1 9	6 4	1 14	16 42	1 32	23 48	0 26	5 36	1 58	28 42	12 35	19 8	18 44	21 56		n.a.
W 8	22 54	18 10	0n15	24 53	1 33	23 54	0 36	24 36	1 9	6 8	1 14	16 42	1 32	23 49	0 26	5 36	1 58	28 43	12 35	19 8	18 45	21 54		n.a.
T 9	23 0	12 42	1 32	24 40	1 27	24 1	0 38	24 34	1 10	6 12	1 14	16 43	1 32	23 49	0 26	5 35	1 57	28 43	12 35	19 8	18 46	21 52		n.a.
F 10	23 6	6 39	2 41	24 26	1 21	24 8	0 40	24 32	1 10	6 15	1 14	16 43	1 32	23 49	0 26	5 35	1 57	28 44	12 36	19 7	18 46	21 49		n.a.
S 11	23 11	0 26	3 40	24 11	1 13	24 13	0 42	24 29	1 10	6 19	1 14	16 44	1 33	23 49	0 26	5 35	1 57	28 44	12 36	19 7	18 47	21 47		n.a.
S 12	23 15	5n40	4 25	23 55	1 6	24 18	0 44	24 27	1 10	6 23	1 15	16 44	1 33	23 49	0 26	5 35	1 57	28 45	12 36	19 8	18 48	21 45		n.a.
M13	23 19	11 23	4 54	23 37	0 57	24 23	0 46	24 24	1 10	6 27	1 15	16 45	1 33	23 49	0 26	5 35	1 57	28 45	12 37	19 8	18 49	21 43		n.a.
T 14	23 23	16 30	5 8	23 19	0 49	24 27	0 48	24 21	1 10	6 30	1 15	16 46	1 33	23 49	0 26	5 34	1 57	28 46	12 37	19 9	18 50	21 41		n.a.
W15	23 27	20 47	5 6	23 0	0 40	24 29	0 50	24 17	1 10	6 34	1 15	16 46	1 33	23 50	0 26	5 34	1 57	28 46	12 37	19 11	18 50	21 39		n.a.
T 16	23 30	24 2	4 49	22 41	0 30	24 32	0 52	24 14	1 10	6 38	1 15	16 47	1 34	23 50	0 26	5 34	1 57	28 47	12 37	19 13	18 51	21 36		n.a.
F 17	23 32	26 7	4 19	22 21	0 20	24 33	0 54	24 10	1 10	6 41	1 15	16 48	1 34	23 50	0 26	5 34	1 57	28 47	12 38	19 14	18 52	21 34		n.a.
S 18	23 35	26 55	3 37	22 0	0 9	24 34	0 56	24 7	1 10	6 45	1 16	16 48	1 34	23 50	0 26	5 34	1 57	28 48	12 38	19 16	18 53	21 32		n.a.
S 19	23 36	26 24	2 46	21 39	0s 2	24 34	0 58	24 3	1 10	6 48	1 16	16 49	1 34	23 50	0 26	5 34	1 57	28 48	12 38	19 17	18 54	21 30		n.a.
M20	23 38	24 41	1 48	21 18	0 13	24 33	1 0	23 58	1 10	6 51	1 16	16 50	1 35	23 50	0 26	5 34	1 57	28 49	12 39	19 18	18 54	21 28		n.a.
T 21	23 39	21 52	0 46	20 57	0 25	24 32	1 1	23 54	1 10	6 55	1 16	16 51	1 35	23 51	0 26	5 34	1 57	28 49	12 39	19 19	18 55	21 25		n.a.
W22	23 39	18 10	0s18	20 36	0 37	24 29	1 3	23 50	1 10	6 58	1 16	16 52	1 35	23 51	0 26	5 34	1 57	28 50	12 39	19 19	18 56	21 23		n.a.
T 23	23 39	13 46	1 22	20 14	0 49	24 26	1 5	23 45	1 10	7 1	1 16	16 53	1 35	23 51	0 26	5 34	1 57	28 50	12 39	19 18	18 57	21 21		n.a.
F 24	23 39	8 49	2 22	19 53	1 2	24 23	1 6	23 40	1 10	7 4	1 17	16 53	1 35	23 51	0 26	5 34	1 57	28 51	12 40	19 18	18 58	21 19		n.a.
S 25	23 38	3 31	3 18	19 32	1 14	24 18	1 8	23 35	1 10	7 8	1 17	16 54	1 36	23 51	0 26	5 34	1 57	28 51	12 40	19 18	18 58	21 17		n.a.
S 26	23 37	2s 1	4 5	19 12	1 28	24 13	1 9	23 30	1 10	7 11	1 17	16 55	1 36	23 51	0 26	5 34	1 56	28 52	12 40	19 17	18 59	21 14		n.a.
M27	23 36	7 36	4 41	18 52	1 41	24 7	1 11	23 24	1 10	7 14	1 17	16 56	1 36	23 51	0 26	5 34	1 56	28 52	12 40	19 17	19 0	21 12		n.a.
T 28	23 34	13 1	5 5	18 32	1 54	24 1	1 12	23 19	1 10	7 17	1 17	16 57	1 36	23 52	0 26	5 34	1 56	28 53	12 41	19 18	19 1	21 10		n.a.
W29	23 31	18 2	5 14	18 13	2 8	23 53	1 14	23 13	1 10	7 20	1 17	16 58	1 36	23 52	0 26	5 34	1 56	28 53	12 41	19 18	19 2	21 8		n.a.
T 30	23n29	22s17	5s 5	17n56	2s21	23n45	1n15	23n 7	1n10	7n22	1s18	16s59	1s37	23s52	0s26	5s34	1n56	28s54	12s41	19s19	19s 2	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 1836262.5, Delta T = 02h03m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'44, Lahiri = 0°24'45 Julian Calendar 1 June 315 == Greg. Calendar 2 June 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

JULY 315 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 32	7♋49'21	2♐29	0♌46	18♋39	21♋53	21♈56	18°R19	7°R35	18°D35	13°R53	4°R25	5♒33	29♋14	n.a.	F 1
S 2	18 38 28	8°46'38	17° 8	0°58	19°53	22°31	22° 4	18♒16	7♏32	18♎35	13♒52	4♒21	5°30	29°21	n.a.	S 2
S 3	18 42 25	9°43'55	2♏ 6	1° 6	21° 6	23° 9	22°12	18°13	7°30	18°36	13°51	4°18	5°27	29°27	n.a.	S 3
M 4	18 46 22	10°41'14	17°13	1°R 8	22°20	23°47	22°19	18°10	7°27	18°36	13°50	4°17	5°24	29°34	n.a.	M 4
T 5	18 50 18	11°38'33	2♒21	1° 5	23°34	24°25	22°27	18° 7	7°25	18°36	13°49	4°D16	5°21	29°41	n.a.	T 5
W 6	18 54 15	12°35'54	17°21	0°57	24°48	25° 3	22°34	18° 4	7°23	18°36	13°48	4°16	5°18	29°47	n.a.	W 6
T 7	18 58 11	13°33'15	2♓ 5	0°43	26° 2	25°41	22°41	18° 0	7°20	18°36	13°47	4°17	5°14	29°54	n.a.	T 7
F 8	19 2 8	14°30'38	16°29	0°25	27°16	26°19	22°48	17°57	7°18	18°36	13°45	4°19	5°11	0♌ 0	n.a.	F 8
S 9	19 6 4	15°28'02	0♈29	0° 2	28°30	26°57	22°54	17°54	7°15	18°37	13°44	4°20	5° 8	0° 7	n.a.	S 9
S 10	19 10 1	16°25'27	14° 5	29♋33	29°43	27°35	23° 1	17°50	7°13	18°37	13°43	4°R20	5° 5	0°14	n.a.	S 10
M11	19 13 57	17°22'54	27°19	29° 1	0♌57	28°13	23° 7	17°47	7°11	18°37	13°42	4°20	5° 2	0°20	n.a.	M11
T 12	19 17 54	18°20'22	10♉13	28°24	2°11	28°51	23°14	17°43	7° 8	18°37	13°41	4°19	4°59	0°27	n.a.	T 12
W13	19 21 51	19°17'52	22°49	27°43	3°25	29°29	23°20	17°39	7° 6	18°38	13°40	4°17	4°55	0°34	n.a.	W13
T 14	19 25 47	20°15'23	5♊10	26°59	4°39	0♌ 8	23°26	17°35	7° 4	18°38	13°39	4°15	4°52	0°40	n.a.	T 14
F 15	19 29 44	21°12'55	17°20	26°13	5°53	0°46	23°32	17°32	7° 1	18°39	13°38	4°13	4°49	0°47	n.a.	F 15
S 16	19 33 40	22°10'29	29°20	25°25	7° 7	1°24	23°37	17°28	6°59	18°39	13°36	4°12	4°46	0°54	n.a.	S 16
S 17	19 37 37	23° 8'04	11♋14	24°36	8°21	2° 2	23°43	17°24	6°57	18°40	13°35	4°10	4°43	1° 0	n.a.	S 17
M18	19 41 33	24° 5'41	23° 3	23°47	9°35	2°40	23°48	17°20	6°54	18°40	13°34	4°10	4°39	1° 7	n.a.	M18
T 19	19 45 30	25° 3'19	4♌50	22°59	10°49	3°18	23°53	17°16	6°52	18°41	13°33	4°D 9	4°36	1°14	n.a.	T 19
W20	19 49 26	26° 0'58	16°37	22°13	12° 3	3°56	23°58	17°12	6°50	18°41	13°32	4°10	4°33	1°20	n.a.	W20
T 21	19 53 23	26°58'38	28°27	21°30	13°16	4°34	24° 3	17° 8	6°48	18°42	13°31	4°10	4°30	1°27	n.a.	T 21
F 22	19 57 20	27°56'20	10♍22	20°50	14°30	5°13	24° 8	17° 3	6°46	18°43	13°29	4°11	4°27	1°34	n.a.	F 22
S 23	20 1 16	28°54'02	22°25	20°16	15°44	5°51	24°12	16°59	6°43	18°43	13°28	4°12	4°24	1°40	n.a.	S 23
S 24	20 5 13	29°51'46	4♎41	19°46	16°58	6°29	24°16	16°55	6°41	18°44	13°27	4°12	4°20	1°47	n.a.	S 24
M25	20 9 9	0♌49'32	17°13	19°23	18°12	7° 7	24°20	16°51	6°39	18°45	13°26	4°12	4°17	1°53	n.a.	M25
T 26	20 13 6	1°47'18	0♏ 4	19° 6	19°26	7°45	24°24	16°46	6°37	18°46	13°24	4°R12	4°14	2° 0	n.a.	T 26
W27	20 17 2	2°45'06	13°17	18°56	20°40	8°24	24°28	16°42	6°35	18°46	13°23	4°12	4°11	2° 7	n.a.	W27
T 28	20 20 59	3°42'55	26°56	18°D54	21°54	9° 2	24°31	16°38	6°33	18°47	13°22	4°D12	4° 8	2°13	n.a.	T 28
F 29	20 24 55	4°40'45	11♐ 2	18°59	23° 8	9°40	24°35	16°33	6°31	18°48	13°21	4°12	4° 5	2°20	n.a.	F 29
S 30	20 28 52	5°38'37	25°32	19°12	24°22	10°18	24°38	16°29	6°29	18°49	13°19	4°12	4° 1	2°27	n.a.	S 30
S 31	20 32 49	6♌36'30	10♏23	19♋33	25♌35	10♌57	24♈41	16♒24	6♏27	18♎50	13♒18	4♒13	3♒58	2♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23n25	25 s22	4 s37	17n39	2 s35	23n36	1n16	23n 1	1n10	7n25	1 s18	17 s 1	1 s37	23 s52	0 s26	5 s34	1n56	28 s54	12 s41	19 s20	19 s 3	21n 3		n.a.	F 1
S 2	23 22	26 52	3 51	17 23	2 49	23 27	1 18	22 55	1 10	7 28	1 18	17 2	1 37	23 52	0 26	5 34	1 56	28 55	12 42	19 21	19 4	21 1		n.a.	S 2
S 3	23 18	26 26	2 48	17 8	3 2	23 17	1 19	22 48	1 10	7 31	1 18	17 3	1 37	23 52	0 26	5 34	1 56	28 55	12 42	19 21	19 5	20 59		n.a.	S 3
M 4	23 13	24 4	1 33	16 55	3 15	23 6	1 20	22 42	1 10	7 33	1 18	17 4	1 37	23 53	0 26	5 34	1 56	28 56	12 42	19 22	19 6	20 56		n.a.	M 4
T 5	23 9	19 59	0 11	16 44	3 28	22 54	1 21	22 35	1 10	7 36	1 19	17 5	1 38	23 53	0 26	5 34	1 56	28 56	12 42	19 22	19 6	20 54		n.a.	T 5
W 6	23 3	14 38	1n12	16 33	3 40	22 42	1 22	22 28	1 10	7 38	1 19	17 6	1 38	23 53	0 26	5 34	1 56	28 57	12 42	19 22	19 7	20 52		n.a.	W 6
T 7	22 58	8 32	2 28	16 25	3 51	22 29	1 23	22 21	1 10	7 41	1 19	17 7	1 38	23 53	0 26	5 34	1 56	28 57	12 43	19 22	19 8	20 50		n.a.	T 7
F 8	22 52	2 7	3 33	16 18	4 2	22 16	1 24	22 14	1 10	7 43	1 19	17 9	1 38	23 53	0 26	5 34	1 56	28 58	12 43	19 21	19 9	20 47		n.a.	F 8
S 9	22 45	4n12	4 23	16 13	4 12	22 2	1 24	22 6	1 10	7 46	1 19	17 10	1 38	23 53	0 26	5 35	1 56	28 58	12 43	19 21	19 9	20 45		n.a.	S 9
S 10	22 38	10 9	4 57	16 11	4 21	21 47	1 25	21 59	1 10	7 48	1 20	17 11	1 38	23 53	0 26	5 35	1 56	28 59	12 43	19 21	19 10	20 43		n.a.	S 10
M11	22 31	15 29	5 14	16 10	4 29	21 31	1 26	21 51	1 10	7 50	1 20	17 12	1 39	23 53	0 26	5 35	1 56	29 0	12 43	19 21	19 11	20 40		n.a.	M11
T 12	22 23	19 59	5 15	16 11	4 35	21 15	1 26	21 43	1 10	7 52	1 20	17 14	1 39	23 54	0 26	5 35	1 55	29 0	12 44	19 21	19 12	20 38		n.a.	T 12
W13	22 15	23 28	5 0	16 14	4 40	20 59	1 27	21 35	1 10	7 54	1 20	17 15	1 39	23 54	0 26	5 35	1 55	29 1	12 44	19 22	19 13	20 36		n.a.	W13
T 14	22 7	25 48	4 32	16 19	4 43	20 41	1 27	21 27	1 10	7 56	1 20	17 16	1 39	23 54	0 26	5 35	1 55	29 1	12 44	19 22	19 13	20 33		n.a.	T 14
F 15	21 58	26 53	3 51	16 26	4 45	20 23	1 28	21 19	1 10	7 58	1 21	17 18	1 39	23 54	0 26	5 36	1 55	29 2	12 44	19 23	19 14	20 31		n.a.	F 15
S 16	21 49	26 41	3 1	16 35	4 45	20 5	1 28	21 10	1 10	8 0	1 21	17 19	1 39	23 54	0 26	5 36	1 55	29 2	12 44	19 23	19 15	20 29		n.a.	S 16
S 17	21 39	25 14	2 4	16 45	4 43	19 46	1 29	21 1	1 10	8 2	1 21	17 20	1 40	23 54	0 26	5 36	1 55	29 3	12 44	19 23	19 16	20 27		n.a.	S 17
M18	21 29	22 40	1 1	16 58	4 39	19 26	1 29	20 53	1 10	8 4	1 21	17 22	1 40	23 54	0 26	5 36	1 55	29 3	12 45	19 24	19 16	20 24		n.a.	M18
T 19	21 19	19 10	0 s 4	17 11	4 33	19 6	1 29	20 44	1 10	8 5	1 21	17 23	1 40	23 55	0 26	5 37	1 55	29 4	12 45	19 24	19 17	20 22		n.a.	T 19
W20	21 8	14 54	1 9	17 26	4 26	18 46	1 29	20 35	1 10	8 7	1 22	17 25	1 40	23 55	0 26	5 37	1 55	29 4	12 45	19 24	19 18	20 20		n.a.	W20
T 21	20 57	10 5	2 11	17 42	4 17	18 24	1 29	20 25	1 10	8 9	1 22	17 26	1 40	23 55	0 26	5 37	1 55	29 5	12 45	19 23	19 19	20 17		n.a.	T 21
F 22	20 46	4 51	3 8	17 58	4 6	18 3	1 29	20 16	1 10	8 10	1 22	17 27	1 40	23 55	0 26	5 38	1 55	29 5	12 45	19 23	19 19	20 15		n.a.	F 22
S 23	20 34	0 s36	3 57	18 16	3 54	17 41	1 29	20 6	1 10	8 12	1 22	17 29	1 40	23 55	0 26	5 38	1 55	29 6	12 45	19 23	19 20	20 12		n.a.	S 23
S 24	20 22	6 6	4 37	18 33	3 40	17 18	1 29	19 57	1 10	8 13	1 23	17 30	1 41	23 55	0 26	5 38	1 55	29 6	12 45	19 23	19 21	20 10		n.a.	S 24
M25	20 9	11 29	5 4	18 51	3 25	16 55	1 28	19 47	1 10	8 14	1 23	17 32	1 41	23 55	0 26	5 39	1 55	29 7	12 45	19 23	19 22	20 8		n.a.	M25
T 26	19 57	16 32	5 17	19 9	3 10	16 31	1 28	19 37	1 9	8 15	1 23	17 33	1 41	23 55	0 26	5 39	1 55	29 7	12 46	19 23	19 22	20 5		n.a.	T 26
W27	19 43	20 57	5 14	19 27	2 53	16 7	1 28	19 27	1 9	8 17	1 23	17 35	1 41	23 55	0 26	5 39	1 55	29 8	12 46	19 23	19 23	20 3		n.a.	W27
T 28	19 30	24 24	4 53	19 44	2 37	15 43	1 27	19 17	1 9	8 18	1 23	17 36	1 41	23 55	0 26	5 40	1 54	29 8	12 46	19 23	19 24	20 1		n.a.	T 28
F 29	19 16	26 30	4 15	20 0	2 19	15 18	1 27	19 6	1 9	8 19	1 24	17 37	1 41	23 56	0 26	5 40	1 54	29 9	12 46	19 23	19 25	19 58		n.a.	F 29
S 30	19 2	26 54	3 19	20 16	2 2	14 52	1 26	18 56	1 9	8 20	1 24	17 39	1 41	23 56	0 26	5 41	1 54	29 9	12 46	19 23	19 26	19 56		n.a.	S 30
S 31	18n47	25 s23	2 s 9	20n30	1 s44	14n27	1n25	18n45	1n 9	8n21	1 s24	17 s40	1 s41	23 s56	0 s26	5 s41	1n54	29 s 9	12 s46	19 s23	19 s26	19n54		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1836292.5, Delta T = 02h03m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'48, Lahiri = 0°24'49 Julian Calendar 1 July 315 == Greg. Calendar 2 July 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

AUGUST 315 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 45	7♌34'25	25♑29	20♋ 3	26♌49	11♌35	24♈44	16°R20	6°R25	18♎51	13°R17	4♒13	3♒55	2♌40	n.a.	M 1
T 2	20 40 42	8°32'21	10♒42	20°39	28° 3	12°13	24°46	16♒15	6♑23	18°52	13♒16	4°R13	3°52	2°47	n.a.	T 2
W 3	20 44 38	9°30'19	25°51	21°24	29°17	12°51	24°49	16°11	6°21	18°53	13°14	4°12	3°49	2°53	n.a.	W 3
T 4	20 48 35	10°28'18	10♓47	22°16	0♍31	13°30	24°51	16° 6	6°19	18°54	13°13	4°12	3°45	3° 0	n.a.	T 4
F 5	20 52 31	11°26'19	25°24	23°15	1°45	14° 8	24°53	16° 2	6°17	18°55	13°12	4°11	3°42	3° 7	n.a.	F 5
S 6	20 56 28	12°24'23	9♈36	24°21	2°59	14°46	24°55	15°57	6°16	18°56	13°10	4°10	3°39	3°13	n.a.	S 6
S 7	21 0 24	13°22'28	23°21	25°34	4°12	15°25	24°57	15°52	6°14	18°57	13° 9	4°10	3°36	3°20	n.a.	S 7
M 8	21 4 21	14°20'35	6♉39	26°52	5°26	16° 3	24°58	15°48	6°12	18°59	13° 8	4° 9	3°33	3°26	n.a.	M 8
T 9	21 8 18	15°18'45	19°33	28°16	6°40	16°42	24°59	15°43	6°10	19° 0	13° 7	4°D 9	3°30	3°33	n.a.	T 9
W10	21 12 14	16°16'57	2♊ 5	29°46	7°54	17°20	25° 0	15°39	6° 9	19° 1	13° 5	4° 9	3°26	3°40	n.a.	W10
T 11	21 16 11	17°15'11	14°21	1♌19	9° 8	17°58	25° 1	15°34	6° 7	19° 2	13° 4	4°10	3°23	3°46	n.a.	T 11
F 12	21 20 7	18°13'26	26°23	2°57	10°22	18°37	25° 2	15°29	6° 5	19° 4	13° 3	4°12	3°20	3°53	n.a.	F 12
S 13	21 24 4	19°11'44	8♋17	4°38	11°35	19°15	25° 2	15°25	6° 4	19° 5	13° 2	4°13	3°17	4° 0	n.a.	S 13
S 14	21 28 0	20°10'05	20° 5	6°23	12°49	19°54	25° 3	15°20	6° 2	19° 6	13° 0	4°14	3°14	4° 6	n.a.	S 14
M15	21 31 57	21° 8'27	1♌52	8° 9	14° 3	20°32	25°R 3	15°16	6° 1	19° 8	12°59	4°R14	3°11	4°13	n.a.	M15
T 16	21 35 53	22° 6'51	13°39	9°58	15°17	21°11	25° 2	15°11	5°59	19° 9	12°58	4°14	3° 7	4°20	n.a.	T 16
W17	21 39 50	23° 5'17	25°31	11°49	16°31	21°50	25° 2	15° 7	5°58	19°10	12°56	4°13	3° 4	4°26	n.a.	W17
T 18	21 43 47	24° 3'44	7♍27	13°40	17°44	22°28	25° 2	15° 2	5°57	19°12	12°55	4°11	3° 1	4°33	n.a.	T 18
F 19	21 47 43	25° 2'14	19°32	15°33	18°58	23° 7	25° 1	14°57	5°55	19°13	12°54	4° 8	2°58	4°40	n.a.	F 19
S 20	21 51 40	26° 0'46	1♎45	17°26	20°12	23°45	25° 0	14°53	5°54	19°15	12°53	4° 4	2°55	4°46	n.a.	S 20
S 21	21 55 36	26°59'19	14°10	19°19	21°26	24°24	24°59	14°49	5°53	19°16	12°51	4° 1	2°51	4°53	n.a.	S 21
M22	21 59 33	27°57'54	26°49	21°12	22°39	25° 3	24°57	14°44	5°52	19°18	12°50	3°58	2°48	5° 0	n.a.	M22
T 23	22 3 29	28°56'31	9♏43	23° 6	23°53	25°41	24°56	14°40	5°51	19°19	12°49	3°55	2°45	5° 6	n.a.	T 23
W24	22 7 26	29°55'10	22°54	24°58	25° 7	26°20	24°54	14°35	5°49	19°21	12°48	3°54	2°42	5°13	n.a.	W24
T 25	22 11 22	0♍53'51	6♐26	26°51	26°21	26°59	24°52	14°31	5°48	19°23	12°47	3°D54	2°39	5°19	n.a.	T 25
F 26	22 15 19	1°52'33	20°19	28°43	27°34	27°37	24°50	14°27	5°47	19°24	12°45	3°55	2°36	5°26	n.a.	F 26
S 27	22 19 16	2°51'18	4♑33	0♍34	28°48	28°16	24°48	14°23	5°46	19°26	12°44	3°56	2°32	5°33	n.a.	S 27
S 28	22 23 12	3°50'04	19° 7	2°24	0♎ 2	28°55	24°45	14°18	5°46	19°28	12°43	3°58	2°29	5°39	n.a.	S 28
M29	22 27 9	4°48'51	3♒58	4°14	1°15	29°33	24°42	14°14	5°45	19°29	12°42	3°R58	2°26	5°46	n.a.	M29
T 30	22 31 5	5°47'41	18°58	6° 3	2°29	0♍12	24°39	14°10	5°44	19°31	12°41	3°58	2°23	5°53	n.a.	T 30
W31	22 35 2	6♍46'33	4♓ 1	7♍50	3♎42	0♍51	24♈36	14♒ 6	5♑43	19♎33	12♒40	3♒55	2♒20	5♌59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n33	22s 2	0s48	20n43	1s27	14n 1	1n25	18n34	1n 9	8n21	1s24	17s42	1s41	23s56	0s26	5s41	1n54	29s10	12s46	19s23	19s27	19n51			n.a.
T 2	18 18	17 8	0n36	20 54	1 10	13 34	1 24	18 23	1 9	8 22	1 25	17 43	1 42	23 56	0 26	5 42	1 54	29 10	12 46	19 23	19 28	19 49			n.a.
W 3	18 2	11 11	1 57	21 4	0 53	13 7	1 23	18 12	1 9	8 23	1 25	17 45	1 42	23 56	0 26	5 42	1 54	29 11	12 46	19 23	19 29	19 46			n.a.
T 4	17 46	4 40	3 10	21 12	0 36	12 40	1 22	18 1	1 9	8 24	1 25	17 46	1 42	23 56	0 26	5 43	1 54	29 11	12 46	19 23	19 29	19 44			n.a.
F 5	17 30	1n57	4 8	21 18	0 21	12 13	1 21	17 50	1 9	8 24	1 25	17 48	1 42	23 56	0 26	5 43	1 54	29 12	12 46	19 23	19 30	19 42			n.a.
S 6	17 14	8 15	4 49	21 21	0 6	11 45	1 20	17 39	1 9	8 25	1 25	17 49	1 42	23 56	0 26	5 44	1 54	29 12	12 46	19 23	19 31	19 39			n.a.
S 7	16 57	13 58	5 12	21 22	0n 9	11 17	1 19	17 27	1 9	8 25	1 26	17 51	1 42	23 56	0 26	5 44	1 54	29 13	12 46	19 24	19 32	19 37			n.a.
M 8	16 41	18 50	5 17	21 20	0 22	10 48	1 18	17 15	1 8	8 25	1 26	17 52	1 42	23 56	0 26	5 45	1 54	29 13	12 47	19 24	19 32	19 34			n.a.
T 9	16 23	22 41	5 6	21 15	0 34	10 19	1 16	17 4	1 8	8 26	1 26	17 54	1 42	23 57	0 26	5 45	1 54	29 13	12 47	19 24	19 33	19 32			n.a.
W10	16 6	25 21	4 41	21 8	0 46	9 50	1 15	16 52	1 8	8 26	1 26	17 55	1 42	23 57	0 26	5 46	1 54	29 14	12 47	19 24	19 34	19 29			n.a.
T 11	15 48	26 45	4 3	20 58	0 56	9 21	1 14	16 40	1 8	8 26	1 27	17 57	1 42	23 57	0 26	5 46	1 54	29 14	12 47	19 23	19 35	19 27			n.a.
F 12	15 30	26 51	3 15	20 45	1 6	8 52	1 12	16 28	1 8	8 26	1 27	17 58	1 42	23 57	0 26	5 47	1 54	29 15	12 47	19 23	19 35	19 25			n.a.
S 13	15 12	25 42	2 19	20 29	1 14	8 22	1 10	16 15	1 8	8 26	1 27	17 59	1 43	23 57	0 26	5 47	1 54	29 15	12 47	19 23	19 36	19 22			n.a.
S 14	14 54	23 25	1 18	20 10	1 22	7 52	1 9	16 3	1 8	8 26	1 27	18 1	1 43	23 57	0 26	5 48	1 53	29 15	12 47	19 22	19 37	19 20			n.a.
M15	14 35	20 8	0 13	19 49	1 29	7 22	1 7	15 51	1 8	8 26	1 27	18 2	1 43	23 57	0 26	5 48	1 53	29 16	12 47	19 22	19 37	19 17			n.a.
T 16	14 16	16 3	0s52	19 25	1 34	6 51	1 6	15 38	1 7	8 25	1 28	18 4	1 43	23 57	0 26	5 49	1 53	29 16	12 47	19 22	19 38	19 15			n.a.
W17	13 57	11 20	1 55	18 59	1 39	6 21	1 4	15 25	1 7	8 25	1 28	18 5	1 43	23 57	0 26	5 50	1 53	29 17	12 47	19 23	19 39	19 12			n.a.
T 18	13 37	6 10	2 53	18 30	1 43	5 50	1 2	15 12	1 7	8 25	1 28	18 7	1 43	23 57	0 26	5 50	1 53	29 17	12 47	19 23	19 40	19 10			n.a.
F 19	13 18	0 45	3 45	18 0	1 45	5 19	1 0	15 0	1 7	8 24	1 28	18 8	1 43	23 57	0 26	5 51	1 53	29 17	12 47	19 24	19 40	19 7			n.a.
S 20	12 58	4s46	4 26	17 27	1 47	4 48	0 58	14 47	1 7	8 24	1 28	18 9	1 43	23 57	0 26	5 51	1 53	29 18	12 47	19 25	19 41	19 5			n.a.
S 21	12 38	10 10	4 56	16 53	1 49	4 17	0 56	14 33	1 7	8 23	1 29	18 11	1 43	23 57	0 26	5 52	1 53	29 18	12 46	19 26	19 42	19 3			n.a.
M22	12 17	15 16	5 12	16 17	1 49	3 46	0 54	14 20	1 7	8 22	1 29	18 12	1 43	23 57	0 26	5 53	1 53	29 18	12 46	19 26	19 43	19 0			n.a.
T 23	11 57	19 47	5 13	15 39	1 49	3 15	0 52	14 7	1 7	8 21	1 29	18 13	1 43	23 57	0 26	5 53	1 53	29 19	12 46	19 27	19 43	18 58			n.a.
W24	11 36	23 27	4 57	15 1	1 48	2 43	0 50	13 54	1 6	8 21	1 29	18 15	1 43	23 57	0 26	5 54	1 53	29 19	12 46	19 27	19 44	18 55			n.a.
T 25	11 15	25 56	4 25	14 21	1 47	2 12	0 47	13 40	1 6	8 20	1 29	18 16	1 43	23 57	0 26	5 55	1 53	29 19	12 46	19 27	19 45	18 53			n.a.
F 26	10 54	26 55	3 37	13 40	1 45	1 40	0 45	13 27	1 6	8 19	1 30	18 17	1 43	23 57	0 26	5 55	1 53	29 20	12 46	19 27	19 46	18 50			n.a.
S 27	10 33	26 9	2 35	12 58	1 42	1 8	0 43	13 13	1 6	8 18	1 30	18 18	1 43	23 57	0 26	5 56	1 53	29 20	12 46	19 27	19 46	18 48			n.a.
S 28	10 12	23 37	1 21	12 16	1 40	0 37	0 41	12 59	1 6	8 17	1 30	18 20	1 43	23 57	0 26	5 57	1 53	29 20	12 46	19 26	19 47	18 45			n.a.
M29	9 50	19 26	0 0	11 32	1 36	0 5	0 38	12 45	1 6	8 15	1 30	18 21	1 43	23 58	0 26	5 57	1 53	29 21	12 46	19 26	19 48	18 43			n.a.
T 30	9 28	13 59	1n21	10 48	1 32	0s27	0 36	12 31	1 5	8 14	1 30	18 22	1 43	23 58	0 26	5 58	1 53	29 21	12 46	19 26	19 48	18 40			n.a.
W31	9n 6	7s41	2n37	10n 4	1n28	0s59	0n33	12n17	1n 5	8n13	1s31	18s23	1s43	23s58	0s26	5s59	1n53	29s21	12s46	19s27	19s49	18n38			n.a.

Julian Day Number = 1836323.5, Delta T = 02h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'53, Lahiri = 0°24'53 Julian Calendar 1 Aug. 315 == Greg. Calendar 2 Aug. 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

SEPTEMBER 315 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 58	7♍45'26	18♓57	9♍38	4♎56	1♍30	24°R33	14°R 2	5°R42	19♎35	12°R38	3°R51	2♒17	6♌ 6	n.a.	T 1
F 2	22 42 55	8°44'22	3♈38	11°24	6°10	2° 9	24♈29	13♒58	5♑42	19°36	12♒37	3♒46	2°13	6°13	n.a.	F 2
S 3	22 46 51	9°43'20	17°57	13° 9	7°23	2°48	24°26	13°54	5°41	19°38	12°36	3°41	2°10	6°19	n.a.	S 3
S 4	22 50 48	10°42'20	1♉49	14°53	8°37	3°26	24°22	13°50	5°40	19°40	12°35	3°36	2° 7	6°26	n.a.	S 4
M 5	22 54 44	11°41'23	15°14	16°37	9°50	4° 5	24°18	13°46	5°40	19°42	12°34	3°31	2° 4	6°33	n.a.	M 5
T 6	22 58 41	12°40'28	28°11	18°19	11° 4	4°44	24°13	13°43	5°39	19°44	12°33	3°29	2° 1	6°39	n.a.	T 6
W 7	23 2 38	13°39'36	10♊46	20° 1	12°17	5°23	24° 9	13°39	5°39	19°46	12°32	3°D27	1°57	6°46	n.a.	W 7
T 8	23 6 34	14°38'46	23° 0	21°42	13°31	6° 2	24° 4	13°35	5°38	19°48	12°31	3°28	1°54	6°52	n.a.	T 8
F 9	23 10 31	15°37'58	5♋ 1	23°22	14°44	6°41	24° 0	13°32	5°38	19°49	12°30	3°29	1°51	6°59	n.a.	F 9
S 10	23 14 27	16°37'13	16°52	25° 1	15°58	7°20	23°55	13°28	5°38	19°51	12°29	3°31	1°48	7° 6	n.a.	S 10
S 11	23 18 24	17°36'30	28°39	26°39	17°11	7°59	23°50	13°25	5°38	19°53	12°28	3°R32	1°45	7°12	n.a.	S 11
M12	23 22 20	18°35'50	10♌26	28°17	18°25	8°38	23°44	13°22	5°37	19°55	12°27	3°32	1°42	7°19	n.a.	M12
T 13	23 26 17	19°35'11	22°17	29°54	19°38	9°18	23°39	13°18	5°37	19°57	12°26	3°30	1°38	7°26	n.a.	T 13
W14	23 30 13	20°34'35	4♍15	1♎30	20°51	9°57	23°33	13°15	5°37	19°59	12°25	3°25	1°35	7°32	n.a.	W14
T 15	23 34 10	21°34'01	16°22	3° 5	22° 5	10°36	23°27	13°12	5°D37	20° 1	12°24	3°19	1°32	7°39	n.a.	T 15
F 16	23 38 7	22°33'29	28°40	4°40	23°18	11°15	23°22	13° 9	5°37	20° 3	12°23	3°11	1°29	7°46	n.a.	F 16
S 17	23 42 3	23°33'00	11♎10	6°14	24°32	11°54	23°15	13° 6	5°37	20° 5	12°22	3° 1	1°26	7°52	n.a.	S 17
S 18	23 46 0	24°32'32	23°52	7°47	25°45	12°33	23° 9	13° 3	5°37	20° 8	12°21	2°52	1°22	7°59	n.a.	S 18
M19	23 49 56	25°32'06	6♏46	9°19	26°58	13°13	23° 3	13° 1	5°37	20°10	12°20	2°43	1°19	8° 6	n.a.	M19
T 20	23 53 53	26°31'43	19°52	10°51	28°12	13°52	22°56	12°58	5°38	20°12	12°19	2°36	1°16	8°12	n.a.	T 20
W21	23 57 49	27°31'21	3♐11	12°22	29°25	14°31	22°50	12°55	5°38	20°14	12°19	2°31	1°13	8°19	n.a.	W21
T 22	0 1 46	28°31'01	16°44	13°53	0♏38	15°10	22°43	12°53	5°38	20°16	12°18	2°28	1°10	8°26	n.a.	T 22
F 23	0 5 42	29°30'43	0♑30	15°23	1°51	15°50	22°36	12°50	5°39	20°18	12°17	2°D27	1° 7	8°32	n.a.	F 23
S 24	0 9 39	0♎30'27	14°31	16°52	3° 5	16°29	22°29	12°48	5°39	20°20	12°16	2°28	1° 3	8°39	n.a.	S 24
S 25	0 13 36	1°30'12	28°46	18°20	4°18	17° 8	22°22	12°46	5°40	20°22	12°15	2°R29	1° 0	8°45	n.a.	S 25
M26	0 17 32	2°29'59	13♒14	19°48	5°31	17°48	22°15	12°44	5°40	20°24	12°15	2°28	0°57	8°52	n.a.	M26
T 27	0 21 29	3°29'48	27°52	21°15	6°44	18°27	22° 7	12°42	5°41	20°27	12°14	2°26	0°54	8°59	n.a.	T 27
W28	0 25 25	4°29'39	12♓34	22°41	7°57	19° 7	22° 0	12°40	5°41	20°29	12°13	2°21	0°51	9° 5	n.a.	W28
T 29	0 29 22	5°29'31	27°13	24° 7	9°10	19°46	21°53	12°38	5°42	20°31	12°13	2°13	0°48	9°12	n.a.	T 29
F 30	0 33 18	6♎29'26	11♈43	25♎32	10♏23	20♍26	21♈45	12♒36	5♑43	20♎33	12♒12	2♒ 3	0♒44	9♌19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n44	1s 1	3n41	9n19	1n24	1s31	0n31	12n 3	1n 5	8n11	1s31	18s25	1s43	23s58	0s26	5s59	1n53	29s21	12s46	19s28	19s50	18n35		n.a.
F 2	8 22	5n34	4 30	8 34	1 19	2 2	0 28	11 49	1 5	8 10	1 31	18 26	1 43	23 58	0 26	6 0	1 53	29 22	12 46	19 29	19 51	18 33		n.a.
S 3	8 0	11 43	5 0	7 49	1 14	2 34	0 25	11 35	1 5	8 8	1 31	18 27	1 43	23 58	0 26	6 1	1 53	29 22	12 46	19 30	19 51	18 30		n.a.
S 4	7 37	17 4	5 11	7 3	1 9	3 6	0 23	11 20	1 5	8 7	1 31	18 28	1 43	23 58	0 26	6 2	1 53	29 22	12 45	19 32	19 52	18 28		n.a.
M 5	7 15	21 24	5 5	6 18	1 3	3 37	0 20	11 6	1 4	8 5	1 31	18 29	1 43	23 58	0 26	6 2	1 53	29 22	12 45	19 33	19 53	18 25		n.a.
T 6	6 52	24 32	4 43	5 32	0 57	4 9	0 17	10 51	1 4	8 3	1 32	18 30	1 43	23 58	0 26	6 3	1 52	29 22	12 45	19 33	19 54	18 22		n.a.
W 7	6 29	26 21	4 8	4 46	0 51	4 41	0 15	10 37	1 4	8 2	1 32	18 31	1 43	23 58	0 26	6 4	1 52	29 23	12 45	19 34	19 54	18 20		n.a.
T 8	6 6	26 50	3 22	4 1	0 45	5 12	0 12	10 22	1 4	8 0	1 32	18 32	1 43	23 58	0 26	6 5	1 52	29 23	12 45	19 33	19 55	18 17		n.a.
F 9	5 43	26 2	2 29	3 15	0 39	5 43	0 9	10 7	1 4	7 58	1 32	18 33	1 43	23 58	0 26	6 5	1 52	29 23	12 45	19 33	19 56	18 15		n.a.
S 10	5 20	24 4	1 29	2 30	0 32	6 15	0 6	9 52	1 3	7 56	1 32	18 34	1 43	23 58	0 25	6 6	1 52	29 23	12 45	19 33	19 56	18 12		n.a.
S 11	4 56	21 3	0 26	1 44	0 26	6 46	0 3	9 38	1 3	7 54	1 32	18 35	1 43	23 58	0 25	6 7	1 52	29 23	12 45	19 33	19 57	18 10		n.a.
M12	4 33	17 11	0s37	0 59	0 19	7 17	0 0	9 23	1 3	7 52	1 33	18 36	1 43	23 58	0 25	6 8	1 52	29 24	12 44	19 33	19 58	18 7		n.a.
T 13	4 10	12 38	1 40	0 14	0 12	7 47	0s 3	9 8	1 3	7 50	1 33	18 37	1 43	23 58	0 25	6 8	1 52	29 24	12 44	19 33	19 59	18 5		n.a.
W14	3 46	7 35	2 38	0s31	0 6	8 18	0 6	8 53	1 3	7 48	1 33	18 38	1 43	23 58	0 25	6 9	1 52	29 24	12 44	19 34	19 59	18 2		n.a.
T 15	3 22	2 12	3 30	1 15	0s 1	8 48	0 9	8 37	1 2	7 45	1 33	18 39	1 43	23 58	0 25	6 10	1 52	29 24	12 44	19 36	20 0	18 0		n.a.
F 16	2 59	3s20	4 13	2 0	0 8	9 19	0 12	8 22	1 2	7 43	1 33	18 40	1 43	23 58	0 25	6 11	1 52	29 24	12 44	19 37	20 1	17 57		n.a.
S 17	2 35	8 48	4 44	2 43	0 15	9 49	0 15	8 7	1 2	7 41	1 33	18 40	1 43	23 58	0 25	6 12	1 52	29 24	12 44	19 40	20 1	17 54		n.a.
S 18	2 11	14 1	5 2	3 27	0 22	10 19	0 18	7 52	1 2	7 38	1 33	18 41	1 43	23 58	0 25	6 12	1 52	29 24	12 43	19 42	20 2	17 52		n.a.
M19	1 47	18 41	5 5	4 10	0 29	10 48	0 21	7 36	1 2	7 36	1 33	18 42	1 42	23 58	0 25	6 13	1 52	29 24	12 43	19 44	20 3	17 49		n.a.
T 20	1 24	22 33	4 53	4 53	0 36	11 18	0 24	7 21	1 1	7 33	1 33	18 43	1 42	23 58	0 25	6 14	1 52	29 25	12 43	19 46	20 4	17 47		n.a.
W21	1 0	25 18	4 24	5 35	0 43	11 47	0 27	7 5	1 1	7 31	1 33	18 43	1 42	23 57	0 25	6 15	1 52	29 25	12 43	19 47	20 4	17 44		n.a.
T 22	0 36	26 38	3 40	6 17	0 50	12 16	0 30	6 50	1 1	7 28	1 34	18 44	1 42	23 57	0 25	6 16	1 52	29 25	12 43	19 47	20 5	17 42		n.a.
F 23	0 12	26 22	2 43	6 59	0 57	12 44	0 33	6 34	1 1	7 25	1 34	18 45	1 42	23 57	0 25	6 17	1 52	29 25	12 42	19 47	20 6	17 39		n.a.
S 24	0s12	24 26	1 35	7 39	1 3	13 13	0 36	6 18	1 0	7 23	1 34	18 45	1 42	23 57	0 25	6 17	1 52	29 25	12 42	19 47	20 6	17 36		n.a.
S 25	0 36	20 55	0 20	8 20	1 10	13 41	0 39	6 3	1 0	7 20	1 34	18 46	1 42	23 57	0 25	6 18	1 52	29 25	12 42	19 47	20 7	17 34		n.a.
M26	1 0	16 5	0n57	9 0	1 17	14 8	0 42	5 47	1 0	7 17	1 34	18 46	1 42	23 57	0 25	6 19	1 52	29 25	12 42	19 47	20 8	17 31		n.a.
T 27	1 24	10 16	2 11	9 39	1 23	14 36	0 45	5 31	1 0	7 15	1 34	18 47	1 42	23 57	0 25	6 20	1 52	29 25	12 42	19 48	20 8	17 29		n.a.
W28	1 48	3 53	3 17	10 17	1 30	15 3	0 48	5 15	0 59	7 12	1 34	18 47	1 42	23 57	0 25	6 21	1 52	29 25	12 41	19 49	20 9	17 26		n.a.
T 29	2 12	2n41	4 9	10 55	1 36	15 29	0 51	5 0	0 59	7 9	1 34	18 48	1 42	23 57	0 25	6 22	1 52	29 25	12 41	19 51	20 10	17 23		n.a.
F 30	2s36	9n 2	4n45	11s33	1s42	15s55	0s54	4n44	0n59	7n 6	1s34	18s48	1s42	23s57	0s25	6s22	1n52	29s25	12s41	19s53	20s10	17n21		n.a.

Julian Day Number = 1836354.5, Delta T = 02h03m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°17'57, Lahiri = 0°24'57 Julian Calendar 1 Sept. 315 == Greg. Calendar 2 Sept. 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

OCTOBER 315 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 15	7♎29'22	25♈56	26♎56	11♏36	21♍ 5	21°R37	12°R34	5♉43	20♎35	12°R11	1°R53	0♒41	9♌25	n.a.	S 1
S 2	0 41 11	8°29'21	9♉47	28°19	12°49	21°45	21♈30	12♒33	5°44	20°38	12♒11	1♒42	0°38	9°32	n.a.	S 2
M 3	0 45 8	9°29'22	23°13	29°41	14° 2	22°24	21°22	12°31	5°45	20°40	12°10	1°33	0°35	9°39	n.a.	M 3
T 4	0 49 4	10°29'25	6♊13	1♏ 3	15°15	23° 4	21°14	12°30	5°46	20°42	12°10	1°26	0°32	9°45	n.a.	T 4
W 5	0 53 1	11°29'30	18°50	2°23	16°28	23°43	21° 6	12°29	5°47	20°44	12° 9	1°21	0°28	9°52	n.a.	W 5
T 6	0 56 58	12°29'38	1♋ 7	3°42	17°41	24°23	20°58	12°27	5°48	20°47	12° 8	1°18	0°25	9°59	n.a.	T 6
F 7	1 0 54	13°29'48	13° 8	5° 1	18°54	25° 3	20°50	12°26	5°49	20°49	12° 8	1°D18	0°22	10° 5	n.a.	F 7
S 8	1 4 51	14°30'00	25° 0	6°17	20° 7	25°42	20°42	12°25	5°50	20°51	12° 8	1°R18	0°19	10°12	n.a.	S 8
S 9	1 8 47	15°30'13	6♌47	7°33	21°20	26°22	20°34	12°24	5°51	20°53	12° 7	1°18	0°16	10°19	n.a.	S 9
M10	1 12 44	16°30'29	18°35	8°46	22°32	27° 2	20°26	12°24	5°53	20°55	12° 7	1°17	0°13	10°25	n.a.	M10
T 11	1 16 40	17°30'48	0♍30	9°58	23°45	27°42	20°17	12°23	5°54	20°58	12° 6	1°13	0° 9	10°32	n.a.	T 11
W12	1 20 37	18°31'08	12°34	11° 8	24°58	28°22	20° 9	12°22	5°55	21° 0	12° 6	1° 7	0° 6	10°38	n.a.	W12
T 13	1 24 33	19°31'30	24°51	12°16	26°11	29° 1	20° 1	12°22	5°57	21° 2	12° 5	0°58	0° 3	10°45	n.a.	T 13
F 14	1 28 30	20°31'53	7♎24	13°22	27°23	29°41	19°53	12°22	5°58	21° 4	12° 5	0°46	29♉59	10°52	n.a.	F 14
S 15	1 32 27	21°32'19	20°12	14°25	28°36	0♎21	19°45	12°21	6° 0	21° 7	12° 5	0°33	29°57	10°58	n.a.	S 15
S 16	1 36 23	22°32'47	3♏16	15°24	29°48	1° 1	19°37	12°21	6° 1	21° 9	12° 5	0°19	29°53	11° 5	n.a.	S 16
M17	1 40 20	23°33'16	16°33	16°20	1♐ 1	1°41	19°28	12°D21	6° 3	21°11	12° 4	0° 6	29°50	11°12	n.a.	M17
T 18	1 44 16	24°33'47	0♑ 1	17°13	2°13	2°21	19°20	12°21	6° 4	21°13	12° 4	29♉56	29°47	11°18	n.a.	T 18
W19	1 48 13	25°34'19	13°39	18° 1	3°26	3° 1	19°12	12°21	6° 6	21°16	12° 4	29°48	29°44	11°25	n.a.	W19
T 20	1 52 9	26°34'53	27°25	18°44	4°38	3°41	19° 4	12°22	6° 8	21°18	12° 4	29°43	29°41	11°32	n.a.	T 20
F 21	1 56 6	27°35'29	11♉18	19°21	5°51	4°21	18°56	12°22	6° 9	21°20	12° 4	29°41	29°38	11°38	n.a.	F 21
S 22	2 0 2	28°36'05	25°17	19°53	7° 3	5° 1	18°48	12°23	6°11	21°22	12° 3	29°40	29°34	11°45	n.a.	S 22
S 23	2 3 59	29°36'43	9♒21	20°17	8°15	5°41	18°40	12°23	6°13	21°25	12° 3	29°40	29°31	11°52	n.a.	S 23
M24	2 7 56	0♏37'22	23°31	20°34	9°28	6°21	18°33	12°24	6°15	21°27	12° 3	29°39	29°28	11°58	n.a.	M24
T 25	2 11 52	1°38'02	7♓45	20°R43	10°40	7° 1	18°25	12°25	6°17	21°29	12° 3	29°36	29°25	12° 5	n.a.	T 25
W26	2 15 49	2°38'43	22° 0	20°42	11°52	7°42	18°17	12°26	6°19	21°31	12° 3	29°30	29°22	12°12	n.a.	W26
T 27	2 19 45	3°39'25	6♈13	20°32	13° 4	8°22	18° 9	12°27	6°21	21°34	12°D 3	29°20	29°19	12°18	n.a.	T 27
F 28	2 23 42	4°40'09	20°18	20°11	14°16	9° 2	18° 2	12°28	6°23	21°36	12° 3	29° 9	29°15	12°25	n.a.	F 28
S 29	2 27 38	5°40'54	4♉12	19°40	15°28	9°42	17°54	12°29	6°25	21°38	12° 3	28°56	29°12	12°31	n.a.	S 29
S 30	2 31 35	6°41'41	17°49	18°58	16°40	10°23	17°47	12°31	6°27	21°40	12° 3	28°43	29° 9	12°38	n.a.	S 30
M31	2 35 31	7♏42'29	1♊ 6	18♏ 5	17♐52	11♎ 3	17♈40	12♒32	6♉29	21♎42	12♒ 3	28♉32	29♉ 6	12♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 0	14n47	5n 1	12s 9	1s48	16s21	0s57	4n28	0n59	7n 3	1s34	18s49	1s42	23s57	0s25	6s23	1n52	29s25	12s41	19s55	20s11	17n18		n.a.
S 2	3 24	19 37	5 0	12 45	1 54	16 47	1 0	4 12	0 58	7 0	1 34	18 49	1 42	23 57	0 25	6 24	1 52	29 25	12 41	19 58	20 12	17 16		n.a.
M 3	3 48	23 17	4 42	13 20	2 0	17 12	1 3	3 56	0 58	6 57	1 34	18 49	1 41	23 57	0 25	6 25	1 52	29 25	12 40	20 0	20 13	17 13		n.a.
T 4	4 11	25 38	4 10	13 54	2 5	17 36	1 6	3 40	0 58	6 54	1 34	18 50	1 41	23 57	0 25	6 26	1 52	29 25	12 40	20 1	20 13	17 10		n.a.
W 5	4 35	26 36	3 26	14 27	2 10	18 1	1 9	3 24	0 58	6 51	1 34	18 50	1 41	23 57	0 25	6 27	1 52	29 25	12 40	20 2	20 14	17 8		n.a.
T 6	4 59	26 12	2 33	14 59	2 15	18 24	1 12	3 8	0 57	6 48	1 34	18 50	1 41	23 57	0 25	6 27	1 52	29 25	12 40	20 3	20 15	17 5		n.a.
F 7	5 22	24 35	1 35	15 30	2 20	18 48	1 15	2 51	0 57	6 45	1 34	18 50	1 41	23 57	0 25	6 28	1 52	29 25	12 39	20 3	20 15	17 2		n.a.
S 8	5 46	21 52	0 33	16 1	2 25	19 10	1 17	2 35	0 57	6 42	1 34	18 51	1 41	23 57	0 25	6 29	1 52	29 24	12 39	20 3	20 16	17 0		n.a.
S 9	6 9	18 17	0s29	16 30	2 29	19 33	1 20	2 19	0 56	6 39	1 34	18 51	1 41	23 57	0 25	6 30	1 52	29 24	12 39	20 3	20 17	16 57		n.a.
M10	6 33	13 57	1 31	16 57	2 32	19 55	1 23	2 3	0 56	6 36	1 34	18 51	1 41	23 57	0 25	6 31	1 52	29 24	12 39	20 3	20 17	16 54		n.a.
T 11	6 56	9 5	2 28	17 24	2 36	20 16	1 26	1 47	0 56	6 33	1 34	18 51	1 41	23 56	0 25	6 32	1 52	29 24	12 38	20 4	20 18	16 52		n.a.
W12	7 19	3 50	3 20	17 49	2 39	20 37	1 28	1 30	0 56	6 30	1 34	18 51	1 41	23 56	0 25	6 33	1 52	29 24	12 38	20 6	20 19	16 49		n.a.
T 13	7 42	1s40	4 4	18 13	2 41	20 57	1 31	1 14	0 55	6 27	1 34	18 51	1 40	23 56	0 25	6 33	1 52	29 24	12 38	20 8	20 19	16 47		n.a.
F 14	8 5	7 11	4 36	18 35	2 43	21 16	1 34	0 58	0 55	6 24	1 33	18 51	1 40	23 56	0 25	6 34	1 52	29 24	12 38	20 10	20 20	16 44		n.a.
S 15	8 28	12 31	4 55	18 55	2 44	21 36	1 36	0 42	0 55	6 21	1 33	18 51	1 40	23 56	0 25	6 35	1 52	29 24	12 37	20 13	20 21	16 41		n.a.
S 16	8 51	17 24	5 0	19 14	2 45	21 54	1 39	0 25	0 54	6 18	1 33	18 51	1 40	23 56	0 25	6 36	1 52	29 23	12 37	20 16	20 21	16 39		n.a.
M17	9 14	21 32	4 48	19 30	2 45	22 12	1 41	0 9	0 54	6 15	1 33	18 51	1 40	23 56	0 25	6 37	1 52	29 23	12 37	20 19	20 22	16 36		n.a.
T 18	9 36	24 35	4 20	19 45	2 44	22 29	1 44	0s 7	0 54	6 12	1 33	18 51	1 40	23 56	0 25	6 38	1 52	29 23	12 37	20 21	20 23	16 33		n.a.
W19	9 58	26 15	3 38	19 57	2 43	22 46	1 46	0 24	0 53	6 9	1 33	18 51	1 40	23 56	0 25	6 38	1 52	29 23	12 36	20 23	20 23	16 31		n.a.
T 20	10 21	26 19	2 42	20 7	2 40	23 2	1 49	0 40	0 53	6 6	1 33	18 50	1 40	23 56	0 25	6 39	1 52	29 23	12 36	20 24	20 24	16 28		n.a.
F 21	10 43	24 45	1 36	20 14	2 37	23 18	1 51	0 56	0 53	6 3	1 33	18 50	1 40	23 56	0 25	6 40	1 52	29 23	12 36	20 24	20 25	16 25		n.a.
S 22	11 4	21 39	0 23	20 18	2 32	23 32	1 53	1 13	0 52	6 0	1 33	18 50	1 40	23 56	0 25	6 41	1 52	29 22	12 36	20 24	20 26	16 23		n.a.
S 23	11 26	17 15	0n51	20 20	2 26	23 47	1 55	1 29	0 52	5 57	1 32	18 50	1 39	23 55	0 25	6 42	1 52	29 22	12 35	20 24	20 26	16 20		n.a.
M24	11 48	11 53	2 2	20 17	2 19	24 0	1 57	1 45	0 52	5 55	1 32	18 49	1 39	23 55	0 25	6 43	1 52	29 22	12 35	20 25	20 27	16 17		n.a.
T 25	12 9	5 51	3 7	20 11	2 11	24 13	1 59	2 2	0 51	5 52	1 32	18 49	1 39	23 55	0 25	6 43	1 52	29 22	12 35	20 25	20 28	16 14		n.a.
W26	12 30	0n27	3 59	20 2	2 1	24 25	2 1	2 18	0 51	5 49	1 32	18 49	1 39	23 55	0 25	6 44	1 52	29 21	12 35	20 27	20 28	16 12		n.a.
T 27	12 51	6 43	4 37	19 48	1 49	24 37	2 3	2 34	0 51	5 46	1 32	18 48	1 39	23 55	0 25	6 45	1 52	29 21	12 34	20 28	20 29	16 9		n.a.
F 28	13 12	12 34	4 57	19 29	1 36	24 47	2 5	2 51	0 50	5 44	1 32	18 48	1 39	23 55	0 25	6 46	1 52	29 21	12 34	20 31	20 30	16 6		n.a.
S 29	13 32	17 43	4 59	19 6	1 21	24 57	2 7	3 7	0 50	5 41	1 31	18 47	1 39	23 55	0 25	6 47	1 52	29 21	12 34	20 34	20 30	16 4		n.a.
S 30	13 52	21 50	4 44	18 39	1 4	25 7	2 8	3 23	0 49	5 38	1 31	18 47	1 39	23 55	0 25	6 48	1 52	29 20	12 33	20 36	20 31	16 1		n.a.
M31	14s12	24n42	4n14	18s 7	0s47	25s15	2s10	3s40	0n49	5n36	1s31	18s46	1s39	23s55	0s25	6s48	1n52	29s20	12s33	20s39	20s32	15n58		n.a.

Julian Day Number = 1836384.5, Delta T = 02h03m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'26, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'01, Lahiri = 0°25'01 Julian Calendar 1 Oct. 315 == Greg. Calendar 2 Oct. 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

NOVEMBER 315 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 39 28	8♏43'18	14♊ 2	17°R 3	19♐ 4	11♎43	17°R33	12♒34	6♑32	21♎45	12♒ 3	28°R22	29♑ 3	12♌51	n.a.	T 1
W 2	2 43 25	9°44'09	26°37	15♏52	20°15	12°24	17♈26	12°35	6°34	21°47	12° 4	28♑16	28°59	12°58	n.a.	W 2
T 3	2 47 21	10°45'02	8♋53	14°36	21°27	13° 4	17°19	12°37	6°36	21°49	12° 4	28°12	28°56	13° 5	n.a.	T 3
F 4	2 51 18	11°45'56	20°56	13°14	22°39	13°44	17°12	12°39	6°39	21°51	12° 4	28°11	28°53	13°11	n.a.	F 4
S 5	2 55 14	12°46'51	2♌48	11°52	23°50	14°25	17° 5	12°41	6°41	21°53	12° 4	28°D10	28°50	13°18	n.a.	S 5
S 6	2 59 11	13°47'48	14°36	10°31	25° 2	15° 5	16°59	12°43	6°43	21°55	12° 5	28°R11	28°47	13°25	n.a.	S 6
M 7	3 3 7	14°48'46	26°25	9°13	26°13	15°46	16°53	12°45	6°46	21°57	12° 5	28°10	28°44	13°31	n.a.	M 7
T 8	3 7 4	15°49'45	8♍20	8° 2	27°24	16°26	16°46	12°47	6°48	22° 0	12° 5	28° 8	28°40	13°38	n.a.	T 8
W 9	3 11 0	16°50'45	20°28	7° 0	28°35	17° 7	16°40	12°50	6°51	22° 2	12° 5	28° 3	28°37	13°45	n.a.	W 9
T 10	3 14 57	17°51'47	2♎51	6° 8	29°47	17°48	16°34	12°52	6°53	22° 4	12° 6	27°55	28°34	13°51	n.a.	T 10
F 11	3 18 54	18°52'50	15°33	5°27	0♑58	18°28	16°29	12°55	6°56	22° 6	12° 6	27°45	28°31	13°58	n.a.	F 11
S 12	3 22 50	19°53'54	28°35	4°57	2° 9	19° 9	16°23	12°57	6°59	22° 8	12° 7	27°34	28°28	14° 5	n.a.	S 12
S 13	3 26 47	20°55'00	11♏57	4°38	3°20	19°50	16°17	13° 0	7° 1	22°10	12° 7	27°22	28°25	14°11	n.a.	S 13
M14	3 30 43	21°56'06	25°38	4°D30	4°30	20°30	16°12	13° 3	7° 4	22°12	12° 7	27°10	28°21	14°18	n.a.	M14
T 15	3 34 40	22°57'13	9♐33	4°33	5°41	21°11	16° 7	13° 6	7° 7	22°14	12° 8	27° 1	28°18	14°25	n.a.	T 15
W16	3 38 36	23°58'21	23°37	4°46	6°52	21°52	16° 2	13° 9	7°10	22°16	12° 8	26°54	28°15	14°31	n.a.	W16
T 17	3 42 33	24°59'29	7♑48	5° 7	8° 2	22°33	15°57	13°12	7°12	22°18	12° 9	26°49	28°12	14°38	n.a.	T 17
F 18	3 46 29	26° 0'38	22° 1	5°37	9°13	23°13	15°53	13°16	7°15	22°20	12°10	26°D48	28° 9	14°44	n.a.	F 18
S 19	3 50 26	27° 1'48	6♒12	6°13	10°23	23°54	15°48	13°19	7°18	22°22	12°10	26°48	28° 5	14°51	n.a.	S 19
S 20	3 54 23	28° 2'57	20°21	6°56	11°33	24°35	15°44	13°22	7°21	22°24	12°11	26°49	28° 2	14°58	n.a.	S 20
M21	3 58 19	29° 4'07	4♓26	7°45	12°44	25°16	15°40	13°26	7°24	22°26	12°11	26°R49	27°59	15° 4	n.a.	M21
T 22	4 2 16	0♐ 5'17	18°26	8°39	13°54	25°57	15°36	13°30	7°27	22°28	12°12	26°47	27°56	15°11	n.a.	T 22
W23	4 6 12	1° 6'27	2♈20	9°37	15° 3	26°38	15°33	13°33	7°30	22°29	12°13	26°43	27°53	15°18	n.a.	W23
T 24	4 10 9	2° 7'38	16° 6	10°39	16°13	27°19	15°29	13°37	7°33	22°31	12°13	26°37	27°50	15°24	n.a.	T 24
F 25	4 14 5	3° 8'49	29°44	11°45	17°23	28° 0	15°26	13°41	7°36	22°33	12°14	26°29	27°46	15°31	n.a.	F 25
S 26	4 18 2	4°10'00	13♉11	12°53	18°32	28°41	15°23	13°45	7°39	22°35	12°15	26°19	27°43	15°38	n.a.	S 26
S 27	4 21 59	5°11'11	26°24	14° 4	19°42	29°22	15°20	13°49	7°42	22°37	12°16	26°10	27°40	15°44	n.a.	S 27
M28	4 25 55	6°12'23	9♊22	15°18	20°51	0♏ 3	15°17	13°53	7°45	22°38	12°17	26° 1	27°37	15°51	n.a.	M28
T 29	4 29 52	7°13'35	22° 5	16°33	22° 0	0°44	15°15	13°57	7°48	22°40	12°17	25°54	27°34	15°58	n.a.	T 29
W30	4 33 48	8♐14'48	4♋31	17♏50	23♑ 9	1♏25	15♈12	14♒ 2	7♑52	22♎42	12♒18	25♑49	27♑31	16♌ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	26n11	3n31	17s31	0s27	25s23	2s12	3s56	0n49	5n33	1s31	18s46	1s39	23s54	0s25	6s49	1n52	29s20	12s33	20s40	20s32	15n56		n.a.
W 2	14 52	26 16	2 39	16 51	0 7	25 30	2 13	4 12	0 48	5 31	1 31	18 45	1 38	23 54	0 25	6 50	1 52	29 19	12 33	20 42	20 33	15 53		n.a.
T 3	15 11	25 2	1 40	16 9	0n13	25 37	2 14	4 28	0 48	5 28	1 30	18 45	1 38	23 54	0 25	6 51	1 52	29 19	12 32	20 43	20 33	15 50		n.a.
F 4	15 30	22 39	0 38	15 25	0 34	25 42	2 16	4 44	0 48	5 26	1 30	18 44	1 38	23 54	0 25	6 52	1 52	29 19	12 32	20 43	20 34	15 47		n.a.
S 5	15 49	19 19	0s25	14 41	0 54	25 47	2 17	5 1	0 47	5 23	1 30	18 43	1 38	23 54	0 25	6 52	1 52	29 18	12 32	20 43	20 35	15 45		n.a.
S 6	16 7	15 14	1 26	13 57	1 13	25 52	2 18	5 17	0 47	5 21	1 30	18 43	1 38	23 54	0 25	6 53	1 52	29 18	12 32	20 43	20 35	15 42		n.a.
M 7	16 26	10 34	2 24	13 16	1 31	25 55	2 19	5 33	0 46	5 19	1 29	18 42	1 38	23 54	0 25	6 54	1 52	29 18	12 31	20 43	20 36	15 39		n.a.
T 8	16 44	5 29	3 16	12 38	1 47	25 58	2 20	5 49	0 46	5 17	1 29	18 41	1 38	23 54	0 25	6 55	1 52	29 17	12 31	20 43	20 37	15 36		n.a.
W 9	17 1	0 8	4 1	12 4	2 1	26 0	2 21	6 5	0 45	5 15	1 29	18 40	1 38	23 53	0 25	6 55	1 52	29 17	12 31	20 44	20 37	15 34		n.a.
T 10	17 19	5s20	4 34	11 35	2 13	26 1	2 21	6 21	0 45	5 12	1 29	18 40	1 38	23 53	0 25	6 56	1 52	29 17	12 30	20 46	20 38	15 31		n.a.
F 11	17 36	10 43	4 56	11 12	2 23	26 1	2 22	6 37	0 45	5 10	1 28	18 39	1 37	23 53	0 25	6 57	1 52	29 16	12 30	20 48	20 39	15 28		n.a.
S 12	17 52	15 46	5 2	10 55	2 31	26 1	2 22	6 53	0 44	5 9	1 28	18 38	1 37	23 53	0 25	6 58	1 52	29 16	12 30	20 50	20 39	15 26		n.a.
S 13	18 9	20 12	4 53	10 43	2 37	26 0	2 23	7 9	0 44	5 7	1 28	18 37	1 37	23 53	0 25	6 58	1 52	29 16	12 30	20 53	20 40	15 23		n.a.
M14	18 25	23 39	4 27	10 37	2 41	25 58	2 23	7 25	0 43	5 5	1 28	18 36	1 37	23 53	0 25	6 59	1 52	29 15	12 29	20 55	20 41	15 20		n.a.
T 15	18 41	25 46	3 44	10 36	2 43	25 55	2 23	7 40	0 43	5 3	1 27	18 35	1 37	23 52	0 25	7 0	1 52	29 15	12 29	20 57	20 41	15 17		n.a.
W16	18 56	26 17	2 47	10 40	2 44	25 52	2 24	7 56	0 42	5 2	1 27	18 34	1 37	23 52	0 25	7 1	1 52	29 14	12 29	20 58	20 42	15 15		n.a.
T 17	19 11	25 5	1 40	10 47	2 43	25 48	2 24	8 12	0 42	5 0	1 27	18 33	1 37	23 52	0 25	7 1	1 52	29 14	12 29	20 59	20 43	15 12		n.a.
F 18	19 26	22 16	0 26	10 59	2 41	25 43	2 23	8 28	0 42	4 58	1 27	18 32	1 37	23 52	0 25	7 2	1 52	29 14	12 28	20 59	20 43	15 9		n.a.
S 19	19 40	18 5	0n50	11 14	2 38	25 38	2 23	8 43	0 41	4 57	1 26	18 31	1 37	23 52	0 25	7 3	1 52	29 13	12 28	20 59	20 44	15 6		n.a.
S 20	19 54	12 54	2 3	11 31	2 34	25 31	2 23	8 59	0 41	4 56	1 26	18 30	1 37	23 52	0 25	7 3	1 52	29 13	12 28	20 59	20 45	15 4		n.a.
M21	20 8	7 4	3 7	11 52	2 30	25 24	2 23	9 14	0 40	4 54	1 26	18 29	1 36	23 51	0 25	7 4	1 53	29 12	12 28	20 59	20 45	15 1		n.a.
T 22	20 21	0 56	4 0	12 14	2 25	25 17	2 22	9 30	0 40	4 53	1 25	18 28	1 36	23 51	0 25	7 5	1 53	29 12	12 27	20 59	20 46	14 58		n.a.
W23	20 34	5n11	4 39	12 38	2 19	25 8	2 21	9 45	0 39	4 52	1 25	18 26	1 36	23 51	0 25	7 5	1 53	29 11	12 27	21 0	20 46	14 55		n.a.
T 24	20 47	11 0	5 1	13 3	2 13	24 59	2 20	10 0	0 39	4 51	1 25	18 25	1 36	23 51	0 25	7 6	1 53	29 11	12 27	21 1	20 47	14 52		n.a.
F 25	20 59	16 14	5 5	13 30	2 6	24 49	2 20	10 16	0 38	4 50	1 24	18 24	1 36	23 51	0 25	7 7	1 53	29 10	12 27	21 3	20 48	14 50		n.a.
S 26	21 10	20 35	4 53	13 57	2 0	24 39	2 19	10 31	0 38	4 49	1 24	18 23	1 36	23 51	0 25	7 7	1 53	29 10	12 26	21 5	20 48	14 47		n.a.
S 27	21 22	23 49	4 25	14 25	1 53	24 28	2 17	10 46	0 37	4 48	1 24	18 22	1 36	23 50	0 25	7 8	1 53	29 10	12 26	21 7	20 49	14 44		n.a.
M28	21 32	25 44	3 43	14 54	1 45	24 16	2 16	11 1	0 37	4 47	1 23	18 20	1 36	23 50	0 25	7 9	1 53	29 9	12 26	21 8	20 50	14 41		n.a.
T 29	21 43	26 16	2 52	15 23	1 38	24 3	2 15	11 16	0 36	4 47	1 23	18 19	1 36	23 50	0 25	7 9	1 53	29 9	12 26	21 10	20 50	14 39		n.a.
W30	21s53	25n27	1n52	15s52	1n30	23s50	2s13	11s31	0n36	4n46	1s23	18s18	1s36	23s50	0s25	7s10	1n53	29s 8	12s25	21s10	20s51	14n36		n.a.

Julian Day Number = 1836415.5, Delta T = 02h03m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'05, Lahiri = 0°25'06 Julian Calendar 1 Nov. 315 == Greg. Calendar 2 Nov. 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315
geocentric

DECEMBER 315 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 45	9♐16'00	16♋44	19♏ 9	24♑17	2♏ 6	15°R10	14♒ 6	7♑55	22♎44	12♒19	25°R47	27♑27	16♌11	n.a.	T 1
F 2	4 41 41	10°17'14	28°44	20°29	25°26	2°48	15♈ 9	14°11	7°58	22°45	12°20	25°D46	27°24	16°18	n.a.	F 2
S 3	4 45 38	11°18'27	10♌36	21°51	26°34	3°29	15° 7	14°15	8° 1	22°47	12°21	25♑47	27°21	16°24	n.a.	S 3
S 4	4 49 34	12°19'41	22°24	23°13	27°42	4°10	15° 5	14°20	8° 5	22°49	12°22	25°49	27°18	16°31	n.a.	S 4
M 5	4 53 31	13°20'55	4♍13	24°37	28°50	4°51	15° 4	14°25	8° 8	22°50	12°23	25°50	27°15	16°38	n.a.	M 5
T 6	4 57 28	14°22'09	16° 8	26° 1	29°58	5°33	15° 3	14°30	8°11	22°52	12°24	25°R51	27°11	16°44	n.a.	T 6
W 7	5 1 24	15°23'24	28°14	27°26	1♒ 6	6°14	15° 2	14°34	8°14	22°53	12°25	25°50	27° 8	16°51	n.a.	W 7
T 8	5 5 21	16°24'38	10♎36	28°52	2°13	6°55	15° 2	14°39	8°18	22°55	12°26	25°47	27° 5	16°58	n.a.	T 8
F 9	5 9 17	17°25'53	23°19	0♐19	3°21	7°37	15° 1	14°44	8°21	22°56	12°27	25°43	27° 2	17° 4	n.a.	F 9
S 10	5 13 14	18°27'08	6♏26	1°46	4°28	8°18	15°D 1	14°50	8°25	22°58	12°28	25°37	26°59	17°11	n.a.	S 10
S 11	5 17 10	19°28'23	19°57	3°14	5°34	9° 0	15° 1	14°55	8°28	22°59	12°29	25°31	26°56	17°18	n.a.	S 11
M12	5 21 7	20°29'39	3♐51	4°43	6°41	9°41	15° 1	15° 0	8°31	23° 1	12°30	25°25	26°52	17°24	n.a.	M12
T 13	5 25 3	21°30'54	18° 6	6°12	7°47	10°23	15° 2	15° 5	8°35	23° 2	12°31	25°19	26°49	17°31	n.a.	T 13
W14	5 29 0	22°32'09	2♑36	7°41	8°54	11° 4	15° 3	15°11	8°38	23° 3	12°32	25°16	26°46	17°37	n.a.	W14
T 15	5 32 57	23°33'23	17°14	9°11	9°59	11°46	15° 3	15°16	8°42	23° 5	12°34	25°14	26°43	17°44	n.a.	T 15
F 16	5 36 53	24°34'37	1♒55	10°42	11° 5	12°27	15° 4	15°22	8°45	23° 6	12°35	25°D14	26°40	17°51	n.a.	F 16
S 17	5 40 50	25°35'50	16°31	12°13	12°10	13° 9	15° 6	15°27	8°48	23° 7	12°36	25°15	26°37	17°57	n.a.	S 17
S 18	5 44 46	26°37'02	0♓58	13°45	13°16	13°51	15° 7	15°33	8°52	23° 9	12°37	25°17	26°33	18° 4	n.a.	S 18
M19	5 48 43	27°38'14	15°13	15°17	14°20	14°32	15° 9	15°39	8°55	23°10	12°38	25°18	26°30	18°11	n.a.	M19
T 20	5 52 39	28°39'25	29°14	16°49	15°25	15°14	15°11	15°44	8°59	23°11	12°40	25°R19	26°27	18°17	n.a.	T 20
W21	5 56 36	29°40'35	13♈ 0	18°22	16°29	15°56	15°13	15°50	9° 2	23°12	12°41	25°18	26°24	18°24	n.a.	W21
T 22	6 0 33	0♑41'44	26°30	19°56	17°33	16°37	15°15	15°56	9° 6	23°13	12°42	25°16	26°21	18°31	n.a.	T 22
F 23	6 4 29	1°42'52	9♉47	21°30	18°36	17°19	15°18	16° 2	9° 9	23°14	12°43	25°13	26°17	18°37	n.a.	F 23
S 24	6 8 26	2°43'59	22°49	23° 4	19°40	18° 1	15°20	16° 8	9°13	23°15	12°45	25°10	26°14	18°44	n.a.	S 24
S 25	6 12 22	3°45'06	5♊39	24°39	20°43	18°43	15°23	16°14	9°16	23°17	12°46	25° 6	26°11	18°51	n.a.	S 25
M26	6 16 19	4°46'11	18°15	26°15	21°45	19°24	15°26	16°21	9°20	23°18	12°48	25° 3	26° 8	18°57	n.a.	M26
T 27	6 20 15	5°47'16	0♋40	27°51	22°47	20° 6	15°29	16°27	9°24	23°18	12°49	25° 0	26° 5	19° 4	n.a.	T 27
W28	6 24 12	6°48'20	12°53	29°28	23°49	20°48	15°33	16°33	9°27	23°19	12°50	24°59	26° 2	19°11	n.a.	W28
T 29	6 28 8	7°49'23	24°57	1♑ 5	24°50	21°30	15°37	16°39	9°31	23°20	12°52	24°D58	25°58	19°17	n.a.	T 29
F 30	6 32 5	8°50'25	6♌53	2°43	25°51	22°12	15°40	16°46	9°34	23°21	12°53	24°59	25°55	19°24	n.a.	F 30
S 31	6 36 2	9♑51'26	18♌43	4♑22	26♒52	22♏54	15♈44	16♒52	9♑38	23♎22	12♒54	25♑ 0	25♑52	19♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	23n24	0n49	16s21	1n23	23s37	2s12	11s46	0n35	4n46	1s22	18s16	1s36	23s50	0s25	7s10	1n53	29s 8	12s25	21s11	20s52	14n33			n.a.
F 2	22 12	20 20	0s16	16 50	1 15	23 22	2 10	12 1	0 35	4 45	1 22	18 15	1 36	23 49	0 25	7 11	1 53	29 7	12 25	21 11	20 52	14 30			n.a.
S 3	22 20	16 28	1 20	17 19	1 7	23 7	2 8	12 15	0 34	4 45	1 22	18 13	1 35	23 49	0 25	7 11	1 53	29 7	12 25	21 11	20 53	14 27			n.a.
S 4	22 29	11 59	2 19	17 48	0 59	22 52	2 6	12 30	0 34	4 45	1 22	18 12	1 35	23 49	0 25	7 12	1 53	29 6	12 24	21 10	20 53	14 25			n.a.
M 5	22 37	7 3	3 13	18 16	0 51	22 36	2 4	12 44	0 33	4 45	1 21	18 10	1 35	23 49	0 25	7 13	1 53	29 6	12 24	21 10	20 54	14 22			n.a.
T 6	22 44	1 51	4 0	18 44	0 44	22 19	2 1	12 59	0 33	4 44	1 21	18 9	1 35	23 49	0 25	7 13	1 53	29 5	12 24	21 10	20 55	14 19			n.a.
W 7	22 51	3s30	4 36	19 11	0 36	22 2	1 59	13 13	0 32	4 44	1 21	18 7	1 35	23 48	0 25	7 14	1 53	29 5	12 24	21 10	20 55	14 16			n.a.
T 8	22 57	8 50	5 0	19 38	0 28	21 44	1 57	13 27	0 31	4 44	1 20	18 6	1 35	23 48	0 25	7 14	1 53	29 4	12 24	21 11	20 56	14 13			n.a.
F 9	23 3	13 56	5 11	20 4	0 21	21 26	1 54	13 41	0 31	4 45	1 20	18 4	1 35	23 48	0 25	7 15	1 53	29 4	12 23	21 12	20 57	14 11			n.a.
S 10	23 9	18 35	5 6	20 29	0 13	21 7	1 51	13 55	0 30	4 45	1 20	18 3	1 35	23 48	0 25	7 15	1 53	29 3	12 23	21 13	20 57	14 8			n.a.
S 11	23 14	22 26	4 43	20 54	0 6	20 48	1 48	14 9	0 30	4 45	1 19	18 1	1 35	23 48	0 25	7 16	1 53	29 3	12 23	21 14	20 58	14 5			n.a.
M12	23 19	25 6	4 4	21 18	0s 1	20 28	1 45	14 23	0 29	4 46	1 19	17 59	1 35	23 47	0 25	7 16	1 53	29 2	12 23	21 15	20 58	14 2			n.a.
T 13	23 23	26 15	3 9	21 41	0 9	20 7	1 42	14 37	0 29	4 46	1 19	17 58	1 35	23 47	0 25	7 17	1 54	29 1	12 23	21 16	20 59	13 59			n.a.
W14	23 27	25 39	2 1	22 3	0 16	19 47	1 38	14 51	0 28	4 47	1 18	17 56	1 35	23 47	0 25	7 17	1 54	29 1	12 22	21 17	21 0	13 57			n.a.
T 15	23 30	23 15	0 44	22 24	0 23	19 25	1 35	15 4	0 27	4 47	1 18	17 54	1 35	23 47	0 25	7 18	1 54	29 0	12 22	21 17	21 0	13 54			n.a.
F 16	23 33	19 19	0n37	22 44	0 29	19 4	1 31	15 17	0 27	4 48	1 18	17 53	1 35	23 46	0 25	7 18	1 54	29 0	12 22	21 17	21 1	13 51			n.a.
S 17	23 35	14 13	1 54	23 3	0 36	18 42	1 27	15 31	0 26	4 49	1 17	17 51	1 34	23 46	0 25	7 18	1 54	28 59	12 22	21 17	21 1	13 48			n.a.
S 18	23 37	8 22	3 4	23 22	0 42	18 19	1 23	15 44	0 26	4 50	1 17	17 49	1 34	23 46	0 25	7 19	1 54	28 59	12 22	21 16	21 2	13 45			n.a.
M19	23 38	2 11	4 1	23 39	0 49	17 57	1 19	15 57	0 25	4 51	1 17	17 47	1 34	23 46	0 25	7 19	1 54	28 58	12 21	21 16	21 3	13 42			n.a.
T 20	23 39	4n 0	4 43	23 54	0 55	17 33	1 15	16 10	0 24	4 52	1 16	17 46	1 34	23 46	0 25	7 20	1 54	28 58	12 21	21 16	21 3	13 40			n.a.
W21	23 39	9 53	5 7	24 9	1 1	17 10	1 11	16 23	0 24	4 53	1 16	17 44	1 34	23 45	0 25	7 20	1 54	28 57	12 21	21 16	21 4	13 37			n.a.
T 22	23 39	15 11	5 14	24 22	1 6	16 46	1 6	16 35	0 23	4 54	1 16	17 42	1 34	23 45	0 25	7 20	1 54	28 57	12 21	21 17	21 4	13 34			n.a.
F 23	23 39	19 41	5 4	24 35	1 12	16 22	1 2	16 48	0 22	4 55	1 15	17 40	1 34	23 45	0 25	7 21	1 54	28 56	12 21	21 17	21 5	13 31			n.a.
S 24	23 38	23 8	4 39	24 45	1 17	15 57	0 57	17 0	0 22	4 56	1 15	17 38	1 34	23 45	0 25	7 21	1 54	28 56	12 21	21 18	21 6	13 28			n.a.
S 25	23 36	25 22	3 59	24 55	1 22	15 33	0 52	17 13	0 21	4 58	1 15	17 36	1 34	23 44	0 25	7 21	1 54	28 55	12 20	21 18	21 6	13 25			n.a.
M26	23 34	26 16	3 9	25 3	1 27	15 7	0 47	17 25	0 20	4 59	1 14	17 34	1 34	23 44	0 25	7 22	1 54	28 54	12 20	21 19	21 7	13 23			n.a.
T 27	23 32	25 50	2 10	25 10	1 32	14 42	0 42	17 37	0 20	5 1	1 14	17 33	1 34	23 44	0 25	7 22	1 54	28 54	12 20	21 19	21 7	13 20			n.a.
W28	23 29	24 8	1 6	25 15	1 36	14 17	0 36	17 49	0 19	5 3	1 14	17 31	1 34	23 44	0 25	7 22	1 54	28 53	12 20	21 20	21 8	13 17			n.a.
T 29	23 25	21 20	0 0	25 19	1 40	13 51	0 31	18 0	0 18	5 4	1 13	17 29	1 34	23 43	0 25	7 23	1 54	28 53	12 20	21 20	21 9	13 14			n.a.
F 30	23 22	17 40	1s 5	25 21	1 44	13 25	0 25	18 12	0 18	5 6	1 13	17 27	1 34	23 43	0 25	7 23	1 55	28 52	12 20	21 20	21 9	13 11			n.a.
S 31	23s17	13n20	2s 8	25s22	1s47	12s59	0s20	18s23	0n17	5n 8	1s13	17s25	1s34	23s43	0s25	7s23	1n55	28s52	12s20	21s20	21s10	13n 8			n.a.

Julian Day Number = 1836445.5, Delta T = 02h03m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'09, Lahiri = 0°25'10 Julian Calendar 1 Dec. 315 == Greg. Calendar 2 Dec. 315

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

JANUARY 316 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 58	10♉52'26	0♍31	6♉ 1	27♒52	23♏36	15♈49	16♒58	9♉41	23♎23	12♒56	25♉ 1	25♉49	19♌37	n.a.	S 1
M 2	6 43 55	11°53'26	12°20	7°41	28°51	24°18	15°53	17° 5	9°45	23°24	12°57	25° 2	25°46	19°44	n.a.	M 2
T 3	6 47 51	12°54'25	24°15	9°21	29°50	25° 0	15°58	17°12	9°48	23°24	12°59	25° 4	25°43	19°51	n.a.	T 3
W 4	6 51 48	13°55'23	6♎19	11° 2	0♓49	25°42	16° 2	17°18	9°52	23°25	13° 0	25° 4	25°39	19°57	n.a.	W 4
T 5	6 55 44	14°56'20	18°38	12°44	1°47	26°24	16° 7	17°25	9°55	23°26	13° 2	25°R 4	25°36	20° 4	n.a.	T 5
F 6	6 59 41	15°57'16	1♏17	14°27	2°44	27° 7	16°12	17°31	9°59	23°26	13° 3	25° 4	25°33	20°11	n.a.	F 6
S 7	7 3 37	16°58'12	14°18	16°10	3°41	27°49	16°18	17°38	10° 2	23°27	13° 5	25° 3	25°30	20°17	n.a.	S 7
S 8	7 7 34	17°59'06	27°45	17°54	4°38	28°31	16°23	17°45	10° 6	23°28	13° 6	25° 2	25°27	20°24	n.a.	S 8
M 9	7 11 31	19° 0'00	11♐39	19°39	5°34	29°13	16°29	17°52	10° 9	23°28	13° 8	25° 2	25°23	20°31	n.a.	M 9
T 10	7 15 27	20° 0'53	25°59	21°24	6°29	29°55	16°35	17°59	10°13	23°29	13° 9	25° 1	25°20	20°37	n.a.	T 10
W11	7 19 24	21° 1'44	10♑40	23°10	7°24	0♐38	16°41	18° 5	10°16	23°29	13°11	25° 1	25°17	20°44	n.a.	W11
T 12	7 23 20	22° 2'34	25°37	24°57	8°18	1°20	16°47	18°12	10°20	23°30	13°13	25°D 0	25°14	20°51	n.a.	T 12
F 13	7 27 17	23° 3'23	10♒41	26°44	9°11	2° 2	16°53	18°19	10°23	23°30	13°14	25° 1	25°11	20°57	n.a.	F 13
S 14	7 31 13	24° 4'10	25°43	28°32	10° 3	2°44	17° 0	18°26	10°27	23°30	13°16	25° 1	25° 8	21° 4	n.a.	S 14
S 15	7 35 10	25° 4'56	10♓35	0♒21	10°55	3°27	17° 6	18°33	10°30	23°31	13°17	25°R 1	25° 4	21°11	n.a.	S 15
M16	7 39 6	26° 5'39	25°10	2°10	11°46	4° 9	17°13	18°40	10°34	23°31	13°19	25° 1	25° 1	21°17	n.a.	M16
T 17	7 43 3	27° 6'21	9♈24	3°59	12°37	4°52	17°20	18°47	10°37	23°31	13°20	25° 0	24°58	21°24	n.a.	T 17
W18	7 47 0	28° 7'02	23°16	5°49	13°26	5°34	17°27	18°54	10°41	23°32	13°22	25°D 0	24°55	21°31	n.a.	W18
T 19	7 50 56	29° 7'40	6♉44	7°39	14°15	6°16	17°35	19° 2	10°44	23°32	13°24	25° 0	24°52	21°37	n.a.	T 19
F 20	7 54 53	0♒ 8'17	19°51	9°29	15° 3	6°59	17°42	19° 9	10°47	23°32	13°25	25° 1	24°49	21°44	n.a.	F 20
S 21	7 58 49	1° 8'51	2♊40	11°18	15°49	7°41	17°50	19°16	10°51	23°32	13°27	25° 1	24°45	21°51	n.a.	S 21
S 22	8 2 46	2° 9'24	15°12	13° 8	16°35	8°24	17°57	19°23	10°54	23°32	13°29	25° 2	24°42	21°57	n.a.	S 22
M23	8 6 42	3° 9'56	27°31	14°56	17°20	9° 6	18° 5	19°30	10°57	23°32	13°30	25° 3	24°39	22° 4	n.a.	M23
T 24	8 10 39	4°10'25	9♋40	16°44	18° 4	9°49	18°13	19°38	11° 1	23°32	13°32	25° 3	24°36	22°11	n.a.	T 24
W25	8 14 36	5°10'52	21°41	18°31	18°46	10°31	18°22	19°45	11° 4	23°R32	13°33	25°R 4	24°33	22°17	n.a.	W25
T 26	8 18 32	6°11'18	3♌35	20°16	19°28	11°14	18°30	19°52	11° 7	23°32	13°35	25° 4	24°29	22°24	n.a.	T 26
F 27	8 22 29	7°11'42	15°26	21°58	20° 8	11°57	18°38	19°59	11°11	23°32	13°37	25° 3	24°26	22°31	n.a.	F 27
S 28	8 26 25	8°12'04	27°15	23°38	20°47	12°39	18°47	20° 7	11°14	23°32	13°38	25° 1	24°23	22°37	n.a.	S 28
S 29	8 30 22	9°12'25	9♍ 4	25°15	21°25	13°22	18°56	20°14	11°17	23°32	13°40	24°59	24°20	22°44	n.a.	S 29
M30	8 34 18	10°12'44	20°57	26°49	22° 2	14° 5	19° 5	20°21	11°20	23°32	13°42	24°57	24°17	22°50	n.a.	M30
T 31	8 38 15	11♒13'01	2♎54	28♒18	22♓37	14♐47	19♈13	20♒29	11♉24	23♎32	13♒43	24♉55	24♉14	22♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s12	8n31	3s 5	25s21	1s50	12s32	0s14	18s35	0n16	5n10	1s12	17s23	1s34	23s43	0s25	7s23	1n55	28s51	12s20	21s19	21s10	13n 5			n.a.
M 2	23 7	3 24	3 54	25 19	1 53	12 6	0 8	18 46	0 16	5 12	1 12	17 21	1 34	23 42	0 25	7 24	1 55	28 51	12 19	21 19	21 11	13 3			n.a.
T 3	23 1	1s52	4 33	25 15	1 56	11 39	0 1	18 57	0 15	5 14	1 12	17 19	1 34	23 42	0 25	7 24	1 55	28 50	12 19	21 19	21 12	13 0			n.a.
W 4	22 55	7 7	5 1	25 9	1 58	11 12	0n 5	19 8	0 14	5 16	1 11	17 17	1 34	23 42	0 25	7 24	1 55	28 49	12 19	21 19	21 12	12 57			n.a.
T 5	22 49	12 13	5 15	25 1	1 59	10 46	0 11	19 19	0 13	5 18	1 11	17 14	1 34	23 42	0 25	7 24	1 55	28 49	12 19	21 19	21 13	12 54			n.a.
F 6	22 42	16 57	5 16	24 52	2 1	10 19	0 18	19 29	0 13	5 20	1 11	17 12	1 34	23 41	0 25	7 24	1 55	28 48	12 19	21 19	21 13	12 51			n.a.
S 7	22 34	21 2	5 0	24 41	2 2	9 52	0 25	19 39	0 12	5 23	1 11	17 10	1 34	23 41	0 25	7 25	1 55	28 48	12 19	21 19	21 14	12 48			n.a.
S 8	22 26	24 10	4 27	24 28	2 2	9 24	0 32	19 50	0 11	5 25	1 10	17 8	1 34	23 41	0 25	7 25	1 55	28 47	12 19	21 19	21 15	12 45			n.a.
M 9	22 18	26 0	3 38	24 13	2 3	8 57	0 39	20 0	0 10	5 28	1 10	17 6	1 34	23 40	0 25	7 25	1 55	28 47	12 19	21 19	21 15	12 43			n.a.
T 10	22 9	26 10	2 35	23 57	2 2	8 30	0 46	20 10	0 10	5 30	1 10	17 4	1 34	23 40	0 25	7 25	1 55	28 46	12 19	21 19	21 16	12 40			n.a.
W11	22 0	24 32	1 19	23 38	2 1	8 3	0 53	20 19	0 9	5 33	1 9	17 2	1 34	23 40	0 25	7 25	1 55	28 46	12 19	21 19	21 16	12 37			n.a.
T 12	21 50	21 9	0n 3	23 18	2 0	7 36	1 1	20 29	0 8	5 35	1 9	17 0	1 34	23 40	0 25	7 25	1 55	28 45	12 18	21 19	21 17	12 34			n.a.
F 13	21 40	16 20	1 26	22 56	1 58	7 9	1 8	20 38	0 7	5 38	1 9	16 57	1 34	23 39	0 25	7 25	1 55	28 44	12 18	21 19	21 18	12 31			n.a.
S 14	21 30	10 31	2 43	22 32	1 56	6 41	1 16	20 47	0 7	5 41	1 9	16 55	1 34	23 39	0 25	7 25	1 56	28 44	12 18	21 19	21 18	12 28			n.a.
S 15	21 19	4 10	3 47	22 6	1 53	6 14	1 24	20 56	0 6	5 44	1 8	16 53	1 34	23 39	0 25	7 25	1 56	28 43	12 18	21 19	21 19	12 25			n.a.
M16	21 7	2n17	4 36	21 38	1 50	5 47	1 32	21 5	0 5	5 47	1 8	16 51	1 34	23 39	0 25	7 25	1 56	28 43	12 18	21 19	21 19	12 22			n.a.
T 17	20 56	8 26	5 6	21 9	1 46	5 21	1 40	21 14	0 4	5 50	1 8	16 49	1 34	23 38	0 25	7 26	1 56	28 42	12 18	21 19	21 20	12 20			n.a.
W18	20 44	14 1	5 18	20 37	1 41	4 54	1 49	21 22	0 3	5 53	1 7	16 46	1 34	23 38	0 25	7 26	1 56	28 42	12 18	21 19	21 20	12 17			n.a.
T 19	20 31	18 46	5 11	20 4	1 36	4 27	1 57	21 31	0 3	5 56	1 7	16 44	1 34	23 38	0 25	7 26	1 56	28 41	12 18	21 19	21 21	12 14			n.a.
F 20	20 18	22 29	4 49	19 29	1 30	4 1	2 6	21 39	0 2	5 59	1 7	16 42	1 34	23 38	0 25	7 26	1 56	28 41	12 18	21 19	21 22	12 11			n.a.
S 21	20 5	25 0	4 12	18 52	1 23	3 35	2 14	21 46	0 1	6 2	1 7	16 40	1 34	23 37	0 25	7 26	1 56	28 40	12 18	21 19	21 22	12 8			n.a.
S 22	19 52	26 12	3 24	18 14	1 16	3 9	2 23	21 54	0 0	6 5	1 6	16 37	1 34	23 37	0 25	7 26	1 56	28 40	12 18	21 19	21 23	12 5			n.a.
M23	19 38	26 5	2 27	17 35	1 8	2 43	2 32	22 2	0s 1	6 8	1 6	16 35	1 34	23 37	0 25	7 25	1 56	28 39	12 18	21 19	21 23	12 2			n.a.
T 24	19 23	24 42	1 24	16 54	0 59	2 17	2 41	22 9	0 2	6 12	1 6	16 33	1 34	23 37	0 25	7 25	1 56	28 39	12 18	21 19	21 24	11 59			n.a.
W25	19 9	22 12	0 19	16 12	0 49	1 52	2 51	22 16	0 2	6 15	1 5	16 30	1 34	23 36	0 25	7 25	1 56	28 38	12 18	21 19	21 24	11 56			n.a.
T 26	18 54	18 46	0s47	15 29	0 39	1 27	3 0	22 23	0 3	6 19	1 5	16 28	1 34	23 36	0 25	7 25	1 56	28 38	12 18	21 19	21 25	11 53			n.a.
F 27	18 38	14 36	1 51	14 45	0 28	1 3	3 9	22 30	0 4	6 22	1 5	16 26	1 34	23 36	0 25	7 25	1 56	28 37	12 18	21 19	21 26	11 51			n.a.
S 28	18 23	9 53	2 49	14 1	0 17	0 38	3 19	22 36	0 5	6 26	1 5	16 23	1 34	23 36	0 25	7 25	1 56	28 37	12 18	21 19	21 26	11 48			n.a.
S 29	18 7	4 50	3 40	13 17	0 4	0 14	3 29	22 43	0 6	6 29	1 4	16 21	1 34	23 35	0 25	7 25	1 57	28 36	12 18	21 20	21 27	11 45			n.a.
M30	17 51	0s23	4 22	12 33	0n 9	0n 9	3 38	22 49	0 7	6 33	1 4	16 19	1 34	23 35	0 25	7 25	1 57	28 36	12 18	21 20	21 27	11 42			n.a.
T 31	17s34	5s38	4s53	11s50	0n22	0n32	3n48	22s54	0s 8	6n36	1s 4	16s16	1s34	23s35	0s25	7s25	1n57	28s35	12s18	21s21	21s28	11n39			n.a.

Julian Day Number = 1836476.5, Delta T = 02h03m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'13, Lahiri = 0°25'14 Julian Calendar 1 Jan. 316 == Greg. Calendar 2 Jan. 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

FEBRUARY 316 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 11	12♒13'16	15♎ 0	29♒42	23♓11	15♐30	19♈23	20♒36	11♑27	23°R32	13♒45	24°R52	24♑10	23♌ 4	n.a.	W 1
T 2	8 46 8	13°13'30	27°19	1♓ 1	23°43	16°13	19°32	20°44	11°30	23♎31	13°47	24♑51	24° 7	23°10	n.a.	T 2
F 3	8 50 4	14°13'42	9♏53	2°14	24°14	16°56	19°41	20°51	11°33	23°31	13°48	24°D50	24° 4	23°17	n.a.	F 3
S 4	8 54 1	15°13'53	22°48	3°20	24°43	17°38	19°51	20°58	11°36	23°31	13°50	24°50	24° 1	23°24	n.a.	S 4
S 5	8 57 58	16°14'03	6♐ 6	4°19	25°10	18°21	20° 0	21° 6	11°39	23°30	13°52	24°51	23°58	23°30	n.a.	S 5
M 6	9 1 54	17°14'10	19°49	5°11	25°36	19° 4	20°10	21°13	11°42	23°30	13°53	24°52	23°55	23°37	n.a.	M 6
T 7	9 5 51	18°14'16	4♑ 0	5°54	26° 0	19°47	20°20	21°21	11°45	23°29	13°55	24°54	23°51	23°44	n.a.	T 7
W 8	9 9 47	19°14'20	18°36	6°28	26°22	20°30	20°30	21°28	11°48	23°29	13°57	24°R55	23°48	23°50	n.a.	W 8
T 9	9 13 44	20°14'23	3♒33	6°54	26°43	21°13	20°40	21°36	11°51	23°28	13°58	24°55	23°45	23°57	n.a.	T 9
F 10	9 17 40	21°14'23	18°44	7°10	27° 1	21°55	20°50	21°43	11°54	23°28	14° 0	24°53	23°42	24° 4	n.a.	F 10
S 11	9 21 37	22°14'22	4♓ 0	7°R18	27°18	22°38	21° 0	21°50	11°57	23°27	14° 2	24°50	23°39	24°10	n.a.	S 11
S 12	9 25 33	23°14'18	19° 9	7°17	27°32	23°21	21°11	21°58	12° 0	23°27	14° 3	24°47	23°35	24°17	n.a.	S 12
M13	9 29 30	24°14'12	4♈ 3	7° 6	27°44	24° 4	21°21	22° 5	12° 3	23°26	14° 5	24°42	23°32	24°24	n.a.	M13
T 14	9 33 27	25°14'04	18°34	6°47	27°54	24°47	21°32	22°13	12° 6	23°26	14° 6	24°38	23°29	24°30	n.a.	T 14
W15	9 37 23	26°13'54	2♉39	6°21	28° 2	25°30	21°43	22°20	12° 8	23°25	14° 8	24°35	23°26	24°37	n.a.	W15
T 16	9 41 20	27°13'41	16°15	5°47	28° 7	26°13	21°53	22°28	12°11	23°24	14°10	24°33	23°23	24°44	n.a.	T 16
F 17	9 45 16	28°13'26	29°23	5° 7	28°10	26°56	22° 4	22°35	12°14	23°23	14°11	24°D32	23°20	24°50	n.a.	F 17
S 18	9 49 13	29°13'09	12♊ 9	4°21	28°R11	27°39	22°15	22°42	12°17	23°23	14°13	24°33	23°16	24°57	n.a.	S 18
S 19	9 53 9	0♓12'49	24°34	3°31	28° 9	28°22	22°27	22°50	12°19	23°22	14°15	24°35	23°13	25° 4	n.a.	S 19
M20	9 57 6	1°12'27	6♋44	2°38	28° 5	29° 5	22°38	22°57	12°22	23°21	14°16	24°36	23°10	25°10	n.a.	M20
T 21	10 1 2	2°12'03	18°44	1°43	27°58	29°48	22°49	23° 5	12°24	23°20	14°18	24°R38	23° 7	25°17	n.a.	T 21
W22	10 4 59	3°11'36	0♌36	0°47	27°49	0♑31	23° 0	23°12	12°27	23°19	14°19	24°38	23° 4	25°24	n.a.	W22
T 23	10 8 56	4°11'07	12°25	29♒52	27°37	1°14	23°12	23°19	12°29	23°18	14°21	24°36	23° 0	25°30	n.a.	T 23
F 24	10 12 52	5°10'36	24°13	28°58	27°22	1°57	23°23	23°27	12°32	23°18	14°23	24°32	22°57	25°37	n.a.	F 24
S 25	10 16 49	6°10'03	6♍ 3	28° 7	27° 5	2°40	23°35	23°34	12°34	23°17	14°24	24°27	22°54	25°44	n.a.	S 25
S 26	10 20 45	7° 9'27	17°56	27°19	26°46	3°24	23°47	23°41	12°37	23°16	14°26	24°19	22°51	25°50	n.a.	S 26
M27	10 24 42	8° 8'50	29°55	26°36	26°24	4° 7	23°59	23°49	12°39	23°15	14°27	24°11	22°48	25°57	n.a.	M27
T 28	10 28 38	9° 8'10	12♎ 0	25°57	26° 1	4°50	24°10	23°56	12°41	23°14	14°29	24° 2	22°45	26° 4	n.a.	T 28
W29	10 32 35	10♓ 7'29	24♎14	25♒24	25♓34	5♑33	24♈22	24♒ 3	12♑44	23♎12	14♒30	23♑54	22♑41	26♌10	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s17	10s44	5s11	11s 7	0n36	0n55	3n58	23s 0	0s 9	6n40	1s 4	16s14	1s34	23s34	0s25	7s25	1n57	28s35	12s18	21s21	21s28	11n36		n.a.
T 2	17 0	15 30	5 16	10 25	0 50	1 17	4 8	23 6	0 10	6 44	1 3	16 12	1 34	23 34	0 25	7 24	1 57	28 34	12 18	21 21	21 29	11 33		n.a.
F 3	16 43	19 43	5 5	9 46	1 5	1 38	4 18	23 11	0 10	6 48	1 3	16 9	1 34	23 34	0 25	7 24	1 57	28 34	12 18	21 21	21 30	11 30		n.a.
S 4	16 25	23 8	4 39	9 8	1 20	1 59	4 29	23 16	0 11	6 52	1 3	16 7	1 34	23 34	0 25	7 24	1 57	28 33	12 18	21 21	21 30	11 27		n.a.
S 5	16 7	25 25	3 58	8 32	1 35	2 20	4 39	23 21	0 12	6 55	1 3	16 5	1 34	23 33	0 25	7 24	1 57	28 33	12 18	21 21	21 31	11 24		n.a.
M 6	15 49	26 17	3 2	8 0	1 50	2 39	4 49	23 25	0 13	6 59	1 2	16 2	1 34	23 33	0 25	7 24	1 57	28 32	12 18	21 21	21 31	11 21		n.a.
T 7	15 30	25 28	1 53	7 30	2 5	2 58	5 0	23 30	0 14	7 3	1 2	16 0	1 34	23 33	0 25	7 24	1 57	28 32	12 18	21 21	21 32	11 19		n.a.
W 8	15 11	22 56	0 35	7 4	2 19	3 17	5 10	23 34	0 15	7 7	1 2	15 58	1 34	23 33	0 25	7 23	1 57	28 31	12 18	21 20	21 32	11 16		n.a.
T 9	14 52	18 46	0n47	6 42	2 33	3 34	5 20	23 38	0 16	7 11	1 2	15 55	1 34	23 32	0 25	7 23	1 57	28 31	12 18	21 20	21 33	11 13		n.a.
F 10	14 33	13 20	2 7	6 23	2 46	3 51	5 31	23 42	0 17	7 15	1 2	15 53	1 34	23 32	0 25	7 23	1 57	28 30	12 19	21 21	21 33	11 10		n.a.
S 11	14 13	7 3	3 18	6 9	2 58	4 7	5 41	23 45	0 18	7 19	1 1	15 50	1 34	23 32	0 25	7 23	1 57	28 30	12 19	21 21	21 34	11 7		n.a.
S 12	13 54	0 26	4 15	5 59	3 9	4 23	5 51	23 48	0 19	7 24	1 1	15 48	1 34	23 32	0 25	7 22	1 57	28 30	12 19	21 22	21 35	11 4		n.a.
M13	13 34	6n 6	4 53	5 54	3 19	4 37	6 2	23 51	0 20	7 28	1 1	15 46	1 34	23 31	0 25	7 22	1 57	28 29	12 19	21 23	21 35	11 1		n.a.
T 14	13 14	12 8	5 11	5 53	3 28	4 50	6 12	23 54	0 21	7 32	1 1	15 43	1 34	23 31	0 25	7 22	1 58	28 29	12 19	21 23	21 36	10 58		n.a.
W15	12 53	17 21	5 10	5 56	3 35	5 2	6 22	23 57	0 22	7 36	1 0	15 41	1 35	23 31	0 25	7 21	1 58	28 28	12 19	21 24	21 36	10 55		n.a.
T 16	12 33	21 29	4 51	6 4	3 40	5 14	6 32	23 59	0 23	7 40	1 0	15 38	1 35	23 31	0 25	7 21	1 58	28 28	12 19	21 24	21 37	10 52		n.a.
F 17	12 12	24 23	4 17	6 16	3 43	5 24	6 41	24 1	0 24	7 45	1 0	15 36	1 35	23 31	0 25	7 21	1 58	28 28	12 19	21 24	21 37	10 49		n.a.
S 18	11 51	25 57	3 32	6 31	3 45	5 33	6 51	24 3	0 25	7 49	1 0	15 34	1 35	23 30	0 25	7 20	1 58	28 27	12 19	21 24	21 38	10 46		n.a.
S 19	11 30	26 9	2 37	6 50	3 44	5 40	7 0	24 5	0 26	7 53	1 0	15 31	1 35	23 30	0 25	7 20	1 58	28 27	12 19	21 24	21 38	10 43		n.a.
M20	11 9	25 5	1 36	7 11	3 42	5 47	7 9	24 6	0 27	7 58	0 59	15 29	1 35	23 30	0 25	7 20	1 58	28 26	12 19	21 24	21 39	10 40		n.a.
T 21	10 47	22 52	0 32	7 35	3 37	5 52	7 18	24 8	0 28	8 2	0 59	15 27	1 35	23 30	0 25	7 19	1 58	28 26	12 20	21 24	21 39	10 38		n.a.
W22	10 26	19 41	0s33	8 0	3 31	5 56	7 26	24 9	0 29	8 7	0 59	15 24	1 35	23 29	0 25	7 19	1 58	28 26	12 20	21 24	21 40	10 35		n.a.
T 23	10 4	15 42	1 35	8 27	3 23	5 58	7 34	24 9	0 30	8 11	0 59	15 22	1 35	23 29	0 26	7 19	1 58	28 25	12 20	21 24	21 40	10 32		n.a.
F 24	9 42	11 9	2 34	8 55	3 13	5 59	7 41	24 10	0 31	8 16	0 59	15 19	1 35	23 29	0 26	7 18	1 58	28 25	12 20	21 25	21 41	10 29		n.a.
S 25	9 20	6 11	3 26	9 23	3 2	5 59	7 48	24 10	0 32	8 20	0 58	15 17	1 35	23 29	0 26	7 18	1 58	28 25	12 20	21 26	21 42	10 26		n.a.
S 26	8 58	1 0	4 9	9 51	2 50	5 57	7 55	24 10	0 34	8 25	0 58	15 15	1 35	23 29	0 26	7 17	1 58	28 24	12 20	21 27	21 42	10 23		n.a.
M27	8 35	4s15	4 41	10 18	2 37	5 54	8 0	24 10	0 35	8 29	0 58	15 12	1 35	23 28	0 26	7 17	1 58	28 24	12 20	21 28	21 43	10 20		n.a.
T 28	8 13	9 24	5 1	10 44	2 23	5 49	8 5	24 10	0 36	8 34	0 58	15 10	1 36	23 28	0 26	7 17	1 58	28 24	12 21	21 30	21 43	10 17		n.a.
W29	7s50	14s14	5s 8	11s 9	2n 9	5n42	8n10	24s 9	0s37	8n38	0s58	15s 8	1s36	23s28	0s26	7s16	1n58	28s23	12s21	21s31	21s44	10n14		n.a.

Julian Day Number = 1836507.5, Delta T = 02h03m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'18, Lahiri = 0°25'18 Julian Calendar 1 Feb. 316 == Greg. Calendar 2 Feb. 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

MARCH 316 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 31	11♓ 6'45	6♏39	24°R56	25°R 6	6♑16	24♈34	24♒10	12♑46	23°R11	14♒32	23°R48	22♑38	26♌17	n.a.	T 1
F 2	10 40 28	12° 6'00	19°16	24♒34	24♓36	6°59	24°46	24°18	12°48	23♎10	14°33	23♑43	22°35	26°24	n.a.	F 2
S 3	10 44 25	13° 5'13	2♐ 9	24°17	24° 5	7°42	24°59	24°25	12°50	23° 9	14°35	23°41	22°32	26°30	n.a.	S 3
S 4	10 48 21	14° 4'24	15°21	24° 7	23°31	8°26	25°11	24°32	12°52	23° 8	14°36	23°D40	22°29	26°37	n.a.	S 4
M 5	10 52 18	15° 3'33	28°55	24°D 2	22°57	9° 9	25°23	24°39	12°55	23° 7	14°38	23°41	22°26	26°44	n.a.	M 5
T 6	10 56 14	16° 2'41	12♑52	24° 3	22°21	9°52	25°36	24°46	12°57	23° 6	14°39	23°42	22°22	26°50	n.a.	T 6
W 7	11 0 11	17° 1'46	27°13	24°10	21°44	10°35	25°48	24°53	12°59	23° 4	14°41	23°R42	22°19	26°57	n.a.	W 7
T 8	11 4 7	18° 0'50	11♒57	24°21	21° 7	11°18	26° 1	25° 0	13° 1	23° 3	14°42	23°41	22°16	27° 4	n.a.	T 8
F 9	11 8 4	18°59'52	26°57	24°38	20°29	12° 2	26°13	25° 7	13° 3	23° 2	14°43	23°37	22°13	27°11	n.a.	F 9
S 10	11 12 0	19°58'51	12♓ 7	25° 0	19°51	12°45	26°26	25°14	13° 4	23° 1	14°45	23°31	22°10	27°17	n.a.	S 10
S 11	11 15 57	20°57'49	27°17	25°26	19°13	13°28	26°39	25°21	13° 6	22°59	14°46	23°23	22° 6	27°24	n.a.	S 11
M12	11 19 53	21°56'45	12♈16	25°57	18°36	14°11	26°51	25°28	13° 8	22°58	14°48	23°14	22° 3	27°31	n.a.	M12
T 13	11 23 50	22°55'38	26°56	26°32	17°59	14°54	27° 4	25°35	13°10	22°57	14°49	23° 5	22° 0	27°37	n.a.	T 13
W14	11 27 47	23°54'29	11♉10	27°11	17°23	15°38	27°17	25°42	13°11	22°55	14°50	22°57	21°57	27°44	n.a.	W14
T 15	11 31 43	24°53'18	24°54	27°53	16°47	16°21	27°30	25°49	13°13	22°54	14°52	22°51	21°54	27°51	n.a.	T 15
F 16	11 35 40	25°52'05	8♊ 9	28°39	16°13	17° 4	27°43	25°56	13°15	22°52	14°53	22°47	21°51	27°57	n.a.	F 16
S 17	11 39 36	26°50'49	20°58	29°29	15°41	17°47	27°56	26° 3	13°16	22°51	14°54	22°46	21°47	28° 4	n.a.	S 17
S 18	11 43 33	27°49'31	3♋24	0♓22	15°10	18°30	28° 9	26° 9	13°18	22°50	14°56	22°D46	21°44	28°11	n.a.	S 18
M19	11 47 29	28°48'10	15°33	1°18	14°41	19°14	28°22	26°16	13°19	22°48	14°57	22°46	21°41	28°17	n.a.	M19
T 20	11 51 26	29°46'48	27°29	2°17	14°13	19°57	28°35	26°23	13°21	22°47	14°58	22°R46	21°38	28°24	n.a.	T 20
W21	11 55 22	0♈45'23	9♌19	3°18	13°48	20°40	28°49	26°29	13°22	22°45	14°59	22°45	21°35	28°31	n.a.	W21
T 22	11 59 19	1°43'56	21° 7	4°23	13°25	21°23	29° 2	26°36	13°23	22°44	15° 1	22°41	21°32	28°37	n.a.	T 22
F 23	12 3 16	2°42'26	2♍55	5°30	13° 4	22° 6	29°15	26°42	13°25	22°42	15° 2	22°35	21°28	28°44	n.a.	F 23
S 24	12 7 12	3°40'55	14°49	6°39	12°46	22°50	29°29	26°49	13°26	22°41	15° 3	22°26	21°25	28°51	n.a.	S 24
S 25	12 11 9	4°39'21	26°49	7°51	12°30	23°33	29°42	26°55	13°27	22°39	15° 4	22°15	21°22	28°57	n.a.	S 25
M26	12 15 5	5°37'46	8♎57	9° 5	12°16	24°16	29°55	27° 2	13°28	22°38	15° 5	22° 2	21°19	29° 4	n.a.	M26
T 27	12 19 2	6°36'08	21°14	10°21	12° 5	24°59	0♉ 9	27° 8	13°29	22°36	15° 7	21°49	21°16	29°11	n.a.	T 27
W28	12 22 58	7°34'29	3♏42	11°40	11°56	25°42	0°22	27°14	13°30	22°35	15° 8	21°37	21°12	29°17	n.a.	W28
T 29	12 26 55	8°32'48	16°20	13° 0	11°50	26°25	0°36	27°20	13°31	22°33	15° 9	21°26	21° 9	29°24	n.a.	T 29
F 30	12 30 51	9°31'05	29° 9	14°23	11°46	27° 8	0°50	27°27	13°32	22°31	15°10	21°18	21° 6	29°31	n.a.	F 30
S 31	12 34 48	10♈29'21	12♐10	15♓48	11°D45	27♑51	1♉ 3	27♒33	13♑33	22♎30	15♒11	21♑13	21♑ 3	29♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s28	18s34	5s 0	11s33	1n54	5n35	8n14	24s 8	0s38	8n43	0s57	15s 5	1s36	23s28	0s26	7s16	1n58	28s23	12s21	21s32	21s44	10n11			n.a.
F 2	7 5	22 9	4 38	11 54	1 39	5 25	8 16	24 7	0 39	8 48	0 57	15 3	1 36	23 28	0 26	7 15	1 58	28 23	12 21	21 33	21 45	10 8			n.a.
S 3	6 42	24 43	4 2	12 14	1 24	5 15	8 19	24 6	0 40	8 52	0 57	15 1	1 36	23 27	0 26	7 15	1 58	28 22	12 21	21 34	21 45	10 5			n.a.
S 4	6 19	26 1	3 11	12 32	1 8	5 3	8 20	24 4	0 41	8 57	0 57	14 58	1 36	23 27	0 26	7 14	1 59	28 22	12 22	21 34	21 46	10 2			n.a.
M 5	5 56	25 49	2 9	12 47	0 53	4 49	8 20	24 3	0 42	9 2	0 57	14 56	1 36	23 27	0 26	7 14	1 59	28 22	12 22	21 34	21 46	9 59			n.a.
T 6	5 33	23 59	0 58	13 1	0 39	4 35	8 20	24 1	0 44	9 6	0 57	14 54	1 36	23 27	0 26	7 13	1 59	28 21	12 22	21 33	21 47	9 56			n.a.
W 7	5 10	20 36	0n19	13 12	0 24	4 19	8 18	23 58	0 45	9 11	0 56	14 51	1 36	23 27	0 26	7 13	1 59	28 21	12 22	21 33	21 47	9 53			n.a.
T 8	4 47	15 49	1 36	13 22	0 10	4 2	8 16	23 56	0 46	9 16	0 56	14 49	1 37	23 27	0 26	7 12	1 59	28 21	12 22	21 34	21 48	9 50			n.a.
F 9	4 24	10 0	2 49	13 29	0s 3	3 44	8 12	23 53	0 47	9 21	0 56	14 47	1 37	23 26	0 26	7 12	1 59	28 21	12 22	21 34	21 48	9 47			n.a.
S 10	4 0	3 33	3 50	13 34	0 16	3 25	8 8	23 50	0 48	9 25	0 56	14 44	1 37	23 26	0 26	7 11	1 59	28 20	12 23	21 35	21 49	9 44			n.a.
S 11	3 37	3n 6	4 34	13 37	0 29	3 6	8 3	23 47	0 49	9 30	0 56	14 42	1 37	23 26	0 26	7 11	1 59	28 20	12 23	21 37	21 49	9 41			n.a.
M12	3 13	9 29	4 59	13 37	0 41	2 45	7 57	23 44	0 51	9 35	0 56	14 40	1 37	23 26	0 26	7 10	1 59	28 20	12 23	21 38	21 50	9 38			n.a.
T 13	2 50	15 11	5 4	13 36	0 52	2 25	7 50	23 40	0 52	9 40	0 55	14 38	1 37	23 26	0 26	7 10	1 59	28 20	12 23	21 40	21 50	9 35			n.a.
W14	2 26	19 54	4 50	13 33	1 3	2 4	7 42	23 36	0 53	9 44	0 55	14 35	1 37	23 26	0 26	7 9	1 59	28 20	12 24	21 41	21 51	9 33			n.a.
T 15	2 3	23 21	4 19	13 28	1 13	1 42	7 34	23 32	0 54	9 49	0 55	14 33	1 37	23 26	0 26	7 9	1 59	28 19	12 24	21 42	21 51	9 30			n.a.
F 16	1 39	25 24	3 35	13 21	1 23	1 21	7 25	23 28	0 55	9 54	0 55	14 31	1 38	23 25	0 26	7 8	1 59	28 19	12 24	21 43	21 52	9 27			n.a.
S 17	1 16	26 2	2 41	13 12	1 32	0 59	7 15	23 24	0 57	9 59	0 55	14 29	1 38	23 25	0 26	7 7	1 59	28 19	12 24	21 43	21 53	9 24			n.a.
S 18	0 52	25 18	1 42	13 1	1 41	0 37	7 5	23 19	0 58	10 4	0 55	14 27	1 38	23 25	0 26	7 7	1 59	28 19	12 25	21 43	21 53	9 21			n.a.
M19	0 29	23 23	0 39	12 48	1 49	0 16	6 54	23 14	0 59	10 9	0 54	14 24	1 38	23 25	0 26	7 6	1 59	28 19	12 25	21 43	21 54	9 18			n.a.
T 20	0 5	20 26	0s25	12 34	1 56	0s 5	6 42	23 9	1 0	10 13	0 54	14 22	1 38	23 25	0 26	7 6	1 59	28 18	12 25	21 43	21 54	9 15			n.a.
W21	0n18	16 41	1 27	12 17	2 3	0 26	6 30	23 4	1 1	10 18	0 54	14 20	1 38	23 25	0 26	7 5	1 59	28 18	12 25	21 43	21 55	9 12			n.a.
T 22	0 42	12 18	2 25	11 59	2 9	0 46	6 18	22 58	1 3	10 23	0 54	14 18	1 38	23 25	0 26	7 5	1 59	28 18	12 26	21 44	21 55	9 9			n.a.
F 23	1 5	7 28	3 16	11 40	2 15	1 5	6 5	22 52	1 4	10 28	0 54	14 16	1 39	23 25	0 26	7 4	1 59	28 18	12 26	21 45	21 56	9 6			n.a.
S 24	1 29	2 21	3 59	11 18	2 20	1 24	5 52	22 47	1 5	10 33	0 54	14 14	1 39	23 24	0 26	7 3	1 59	28 18	12 26	21 46	21 56	9 3			n.a.
S 25	1 52	2s53	4 32	10 55	2 24	1 43	5 39	22 40	1 6	10 38	0 54	14 12	1 39	23 24	0 26	7 3	1 59	28 18	12 26	21 48	21 57	9 0			n.a.
M26	2 15	8 4	4 53	10 31	2 28	2 0	5 26	22 34	1 8	10 43	0 54	14 10	1 39	23 24	0 26	7 2	1 59	28 18	12 27	21 50	21 57	8 57			n.a.
T 27	2 39	13 0	5 1	10 5	2 31	2 16	5 13	22 27	1 9	10 48	0 53	14 8	1 39	23 24	0 26	7 2	1 59	28 18	12 27	21 52	21 58	8 54			n.a.
W28	3 2	17 28	4 54	9 37	2 34	2 32	5 0	22 21	1 10	10 53	0 53	14 6	1 39	23 24	0 26	7 1	1 59	28 17	12 27	21 54	21 58	8 51			n.a.
T 29	3 25	21 14	4 33	9 8	2 36	2 47	4 46	22 14	1 11	10 57	0 53	14 4	1 39	23 24	0 26	7 0	1 59	28 17	12 27	21 56	21 59	8 48			n.a.
F 30	3 48	24 2	3 59	8 37	2 37	3 1	4 33	22 7	1 13	11 2	0 53	14 2	1 40	23 24	0 26	7 0	1 59	28 17	12 28	21 57	21 59	8 45			n.a.
S 31	4n11	25s36	3s11	8s 5	2s38	3s13	4n20	21s59	1s14	11n 7	0s53	14s 0	1s40	23s24	0s27	6s59	1n59	28s17	12s28	21s58	22s 0	8n42			n.a.

Julian Day Number = 1836536.5, Delta T = 02h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'25, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'22, Lahiri = 0°25'22 Julian Calendar 1 March 316 == Greg. Calendar 2 March 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

APRIL 316 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 45	11♈27'35	25♐26	17♓14	11♓46	28♑35	1♉17	27♒39	13♑34	22°R28	15♒12	21°R11	21♑ 0	29♌44	n.a.	S 1
M 2	12 42 41	12°25'48	8♑58	18°43	11°49	29°18	1°30	27°45	13°35	22♎27	15°13	21°D10	20°57	29°51	n.a.	M 2
T 3	12 46 38	13°23'59	22°47	20°14	11°55	0♒ 1	1°44	27°51	13°36	22°25	15°14	21°R10	20°53	29°57	n.a.	T 3
W 4	12 50 34	14°22'08	6♒55	21°46	12° 3	0°44	1°58	27°57	13°36	22°24	15°15	21♑ 9	20°50	0♍ 4	n.a.	W 4
T 5	12 54 31	15°20'16	21°20	23°21	12°13	1°27	2°12	28° 3	13°37	22°22	15°16	21° 7	20°47	0°11	n.a.	T 5
F 6	12 58 27	16°18'23	6♓ 1	24°57	12°25	2°10	2°25	28° 8	13°38	22°20	15°17	21° 2	20°44	0°17	n.a.	F 6
S 7	13 2 24	17°16'27	20°52	26°35	12°39	2°53	2°39	28°14	13°38	22°19	15°18	20°55	20°41	0°24	n.a.	S 7
S 8	13 6 20	18°14'31	5♈46	28°15	12°55	3°36	2°53	28°20	13°39	22°17	15°19	20°45	20°37	0°31	n.a.	S 8
M 9	13 10 17	19°12'32	20°33	29°57	13°13	4°19	3° 7	28°26	13°39	22°15	15°20	20°33	20°34	0°37	n.a.	M 9
T 10	13 14 13	20°10'32	5♉ 6	1♈41	13°33	5° 1	3°21	28°31	13°40	22°14	15°20	20°22	20°31	0°44	n.a.	T 10
W11	13 18 10	21° 8'31	19°16	3°27	13°55	5°44	3°35	28°37	13°40	22°12	15°21	20°12	20°28	0°51	n.a.	W11
T 12	13 22 7	22° 6'27	3♊ 1	5°14	14°18	6°27	3°49	28°42	13°40	22°11	15°22	20° 3	20°25	0°57	n.a.	T 12
F 13	13 26 3	23° 4'22	16°19	7° 4	14°44	7°10	4° 3	28°47	13°40	22° 9	15°23	19°58	20°22	1° 4	n.a.	F 13
S 14	13 30 0	24° 2'15	29°11	8°55	15°10	7°53	4°16	28°53	13°41	22° 7	15°24	19°55	20°18	1°11	n.a.	S 14
S 15	13 33 56	25° 0'06	11♋40	10°49	15°39	8°35	4°30	28°58	13°41	22° 6	15°24	19°54	20°15	1°17	n.a.	S 15
M16	13 37 53	25°57'56	23°51	12°44	16° 8	9°18	4°44	29° 3	13°41	22° 4	15°25	19°53	20°12	1°24	n.a.	M16
T 17	13 41 49	26°55'43	5♌49	14°41	16°40	10° 1	4°58	29° 8	13°41	22° 2	15°26	19°53	20° 9	1°31	n.a.	T 17
W18	13 45 46	27°53'29	17°40	16°40	17°12	10°43	5°12	29°13	13°R41	22° 1	15°26	19°52	20° 6	1°38	n.a.	W18
T 19	13 49 42	28°51'13	29°28	18°40	17°46	11°26	5°26	29°18	13°41	21°59	15°27	19°49	20° 3	1°44	n.a.	T 19
F 20	13 53 39	29°48'55	11♍20	20°43	18°21	12° 8	5°40	29°23	13°41	21°58	15°28	19°43	19°59	1°51	n.a.	F 20
S 21	13 57 36	0♉46'36	23°18	22°47	18°58	12°51	5°54	29°28	13°41	21°56	15°28	19°34	19°56	1°58	n.a.	S 21
S 22	14 1 32	1°44'15	5♎25	24°52	19°35	13°33	6° 8	29°33	13°40	21°54	15°29	19°23	19°53	2° 4	n.a.	S 22
M23	14 5 29	2°41'52	17°44	26°59	20°14	14°16	6°22	29°37	13°40	21°53	15°30	19°11	19°50	2°11	n.a.	M23
T 24	14 9 25	3°39'28	0♏15	29° 7	20°54	14°58	6°36	29°42	13°40	21°51	15°30	18°58	19°47	2°18	n.a.	T 24
W25	14 13 22	4°37'03	12°59	1♉17	21°35	15°40	6°51	29°46	13°40	21°50	15°31	18°46	19°43	2°24	n.a.	W25
T 26	14 17 18	5°34'37	25°56	3°27	22°17	16°23	7° 5	29°51	13°39	21°48	15°31	18°36	19°40	2°31	n.a.	T 26
F 27	14 21 15	6°32'09	9♐ 4	5°38	23° 0	17° 5	7°19	29°55	13°39	21°46	15°32	18°28	19°37	2°38	n.a.	F 27
S 28	14 25 11	7°29'41	22°24	7°49	23°44	17°47	7°33	29°59	13°38	21°45	15°32	18°23	19°34	2°44	n.a.	S 28
S 29	14 29 8	8°27'11	5♑54	10° 1	24°29	18°29	7°47	0♓ 4	13°38	21°43	15°32	18°21	19°31	2°51	n.a.	S 29
M30	14 33 5	9♉24'41	19♑35	12♉12	25♓14	19♒11	8♉ 1	0♓ 8	13♑37	21♎42	15♒33	18°D20	19♑28	2♍58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n34	25s46	2s12	7s31	2s39	3s25	4n 6	21s52	1s15	11n12	0s53	13s58	1s40	23s24	0s27	6s59	1n59	28s17	12s28	21s58	22s 0	8n39		n.a.
M 2	4 57	24 25	1 4	6 56	2 39	3 36	3 53	21 44	1 17	11 17	0 53	13 56	1 40	23 24	0 27	6 58	1 59	28 17	12 29	21 58	22 1	8 36		n.a.
T 3	5 20	21 34	0n 9	6 19	2 38	3 46	3 40	21 36	1 18	11 22	0 53	13 54	1 40	23 24	0 27	6 57	1 59	28 17	12 29	21 58	22 1	8 33		n.a.
W 4	5 43	17 23	1 22	5 41	2 37	3 55	3 27	21 28	1 19	11 27	0 52	13 52	1 40	23 24	0 27	6 57	1 59	28 17	12 29	21 59	22 2	8 30		n.a.
T 5	6 6	12 7	2 32	5 2	2 35	4 3	3 15	21 20	1 20	11 32	0 52	13 50	1 41	23 24	0 27	6 56	1 59	28 17	12 29	21 59	22 2	8 27		n.a.
F 6	6 28	6 5	3 33	4 21	2 32	4 10	3 2	21 11	1 22	11 36	0 52	13 48	1 41	23 24	0 27	6 56	1 59	28 17	12 30	22 0	22 2	8 24		n.a.
S 7	6 51	0n20	4 21	3 39	2 29	4 15	2 50	21 2	1 23	11 41	0 52	13 46	1 41	23 24	0 27	6 55	1 59	28 17	12 30	22 1	22 3	8 21		n.a.
S 8	7 13	6 45	4 50	2 56	2 26	4 20	2 38	20 54	1 24	11 46	0 52	13 44	1 41	23 24	0 27	6 54	1 59	28 17	12 30	22 2	22 3	8 18		n.a.
M 9	7 35	12 43	5 0	2 11	2 22	4 24	2 26	20 45	1 26	11 51	0 52	13 43	1 41	23 24	0 27	6 54	1 59	28 17	12 31	22 4	22 4	8 15		n.a.
T 10	7 57	17 53	4 51	1 25	2 17	4 27	2 15	20 35	1 27	11 56	0 52	13 41	1 42	23 24	0 27	6 53	1 59	28 17	12 31	22 6	22 4	8 12		n.a.
W11	8 19	21 55	4 23	0 38	2 12	4 29	2 3	20 26	1 28	12 1	0 52	13 39	1 42	23 24	0 27	6 53	1 59	28 17	12 31	22 7	22 5	8 9		n.a.
T 12	8 41	24 34	3 41	0n10	2 7	4 30	1 52	20 16	1 30	12 6	0 52	13 37	1 42	23 24	0 27	6 52	1 59	28 17	12 32	22 9	22 5	8 6		n.a.
F 13	9 3	25 43	2 48	0 59	2 0	4 31	1 41	20 7	1 31	12 10	0 51	13 36	1 42	23 24	0 27	6 51	1 59	28 17	12 32	22 9	22 6	8 3		n.a.
S 14	9 24	25 27	1 47	1 50	1 54	4 30	1 31	19 57	1 32	12 15	0 51	13 34	1 42	23 24	0 27	6 51	1 59	28 17	12 32	22 10	22 6	8 0		n.a.
S 15	9 46	23 52	0 43	2 41	1 47	4 29	1 20	19 47	1 34	12 20	0 51	13 32	1 42	23 24	0 27	6 50	1 59	28 17	12 33	22 10	22 7	7 57		n.a.
M16	10 7	21 11	0s21	3 33	1 39	4 26	1 10	19 37	1 35	12 25	0 51	13 31	1 43	23 24	0 27	6 49	1 59	28 17	12 33	22 10	22 7	7 54		n.a.
T 17	10 28	17 39	1 23	4 26	1 31	4 23	1 0	19 27	1 36	12 30	0 51	13 29	1 43	23 24	0 27	6 49	1 59	28 18	12 33	22 10	22 8	7 51		n.a.
W18	10 49	13 26	2 21	5 20	1 23	4 19	0 51	19 16	1 38	12 35	0 51	13 27	1 43	23 24	0 27	6 48	1 59	28 18	12 34	22 10	22 8	7 48		n.a.
T 19	11 10	8 45	3 13	6 15	1 14	4 15	0 41	19 6	1 39	12 39	0 51	13 26	1 43	23 24	0 27	6 48	1 59	28 18	12 34	22 11	22 9	7 45		n.a.
F 20	11 30	3 44	3 57	7 10	1 4	4 9	0 32	18 55	1 40	12 44	0 51	13 24	1 43	23 24	0 27	6 47	1 59	28 18	12 34	22 12	22 9	7 42		n.a.
S 21	11 51	1s27	4 30	8 5	0 55	4 3	0 23	18 44	1 42	12 49	0 51	13 23	1 44	23 24	0 27	6 46	1 59	28 18	12 35	22 13	22 10	7 39		n.a.
S 22	12 11	6 38	4 52	9 1	0 45	3 56	0 15	18 33	1 43	12 54	0 51	13 21	1 44	23 24	0 27	6 46	1 59	28 18	12 35	22 14	22 10	7 36		n.a.
M23	12 31	11 38	5 1	9 57	0 35	3 48	0 6	18 22	1 44	12 58	0 51	13 20	1 44	23 24	0 27	6 45	1 59	28 18	12 35	22 16	22 11	7 33		n.a.
T 24	12 51	16 15	4 55	10 53	0 24	3 40	0s 2	18 11	1 46	13 3	0 50	13 18	1 44	23 24	0 27	6 45	1 59	28 18	12 36	22 18	22 11	7 30		n.a.
W25	13 11	20 14	4 35	11 49	0 14	3 31	0 10	17 59	1 47	13 8	0 50	13 17	1 45	23 24	0 27	6 44	1 59	28 19	12 36	22 20	22 12	7 27		n.a.
T 26	13 30	23 18	4 0	12 44	0 3	3 21	0 17	17 48	1 49	13 12	0 50	13 16	1 45	23 24	0 27	6 44	1 59	28 19	12 36	22 21	22 12	7 24		n.a.
F 27	13 49	25 11	3 12	13 38	0n 7	3 11	0 25	17 36	1 50	13 17	0 50	13 14	1 45	23 24	0 27	6 43	1 59	28 19	12 37	22 22	22 12	7 21		n.a.
S 28	14 8	25 39	2 13	14 32	0 18	3 0	0 32	17 24	1 51	13 22	0 50	13 13	1 45	23 24	0 27	6 42	1 59	28 19	12 37	22 23	22 13	7 18		n.a.
S 29	14 27	24 37	1 6	15 24	0 28	2 48	0 39	17 12	1 53	13 26	0 50	13 12	1 45	23 24	0 27	6 42	1 59	28 19	12 37	22 23	22 13	7 15		n.a.
M30	14n46	22s 6	0n 7	16n15	0n38	2s36	0s45	17s 0	1s54	13n31	0s50	13s10	1s46	23s24	0s27	6s41	1n59	28s19	12s38	22s23	22s14	7n12		n.a.

Julian Day Number = 1836567.5, Delta T = 02h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'26, Lahiri = 0°25'26 Julian Calendar 1 Apr. 316 == Greg. Calendar 2 Apr. 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

MAY 316 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 1	10♉22'10	3♒27	14♉24	26♓ 1	19♒53	8♉15	0♓12	13°R37	21°R40	15♒33	18°R21	19♑24	3♍ 4	n.a.	T 1
W 2	14 40 58	11°19'37	17°30	16°34	26°48	20°35	8°29	0°16	13♑36	21♎39	15°34	18♑21	19°21	3°11	n.a.	W 2
T 3	14 44 54	12°17'04	1♓44	18°44	27°36	21°17	8°43	0°20	13°35	21°37	15°34	18°19	19°18	3°18	n.a.	T 3
F 4	14 48 51	13°14'31	16° 6	20°52	28°25	21°59	8°57	0°24	13°34	21°36	15°34	18°16	19°15	3°24	n.a.	F 4
S 5	14 52 47	14°11'56	0♈34	22°59	29°14	22°41	9°11	0°27	13°34	21°34	15°34	18°10	19°12	3°31	n.a.	S 5
S 6	14 56 44	15° 9'20	15° 3	25° 5	0♈ 5	23°23	9°25	0°31	13°33	21°33	15°35	18° 1	19° 9	3°38	n.a.	S 6
M 7	15 0 40	16° 6'44	29°26	27° 9	0°55	24° 4	9°39	0°35	13°32	21°31	15°35	17°52	19° 5	3°44	n.a.	M 7
T 8	15 4 37	17° 4'07	13♉38	29°10	1°47	24°46	9°53	0°38	13°31	21°30	15°35	17°42	19° 2	3°51	n.a.	T 8
W 9	15 8 34	18° 1'29	27°33	1♊10	2°39	25°27	10° 7	0°41	13°30	21°28	15°35	17°34	18°59	3°58	n.a.	W 9
T 10	15 12 30	18°58'51	11♊ 7	3° 8	3°32	26° 9	10°21	0°45	13°29	21°27	15°35	17°27	18°56	4° 5	n.a.	T 10
F 11	15 16 27	19°56'11	24°18	5° 3	4°25	26°50	10°35	0°48	13°28	21°26	15°36	17°22	18°53	4°11	n.a.	F 11
S 12	15 20 23	20°53'30	7♋ 7	6°56	5°19	27°31	10°48	0°51	13°27	21°24	15°36	17°20	18°49	4°18	n.a.	S 12
S 13	15 24 20	21°50'48	19°36	8°46	6°13	28°12	11° 2	0°54	13°25	21°23	15°36	17°D19	18°46	4°25	n.a.	S 13
M14	15 28 16	22°48'06	1♌48	10°34	7° 8	28°53	11°16	0°57	13°24	21°22	15°36	17°20	18°43	4°31	n.a.	M14
T 15	15 32 13	23°45'22	13°48	12°19	8° 3	29°34	11°30	1° 0	13°23	21°20	15°36	17°21	18°40	4°38	n.a.	T 15
W16	15 36 10	24°42'37	25°40	14° 2	8°59	0♓15	11°44	1° 3	13°22	21°19	15°R36	17°R21	18°37	4°45	n.a.	W16
T 17	15 40 6	25°39'51	7♍31	15°43	9°55	0°56	11°58	1° 5	13°20	21°18	15°36	17°20	18°34	4°51	n.a.	T 17
F 18	15 44 3	26°37'04	19°25	17°20	10°52	1°36	12°11	1° 8	13°19	21°16	15°36	17°18	18°30	4°58	n.a.	F 18
S 19	15 47 59	27°34'17	1♎26	18°56	11°49	2°17	12°25	1°10	13°18	21°15	15°36	17°13	18°27	5° 5	n.a.	S 19
S 20	15 51 56	28°31'29	13°39	20°28	12°46	2°57	12°39	1°13	13°16	21°14	15°36	17° 7	18°24	5°11	n.a.	S 20
M21	15 55 52	29°28'40	26° 6	21°58	13°44	3°38	12°53	1°15	13°15	21°13	15°36	16°59	18°21	5°18	n.a.	M21
T 22	15 59 49	0♊25'50	8♏50	23°25	14°43	4°18	13° 6	1°17	13°13	21°12	15°35	16°51	18°18	5°25	n.a.	T 22
W23	16 3 45	1°23'00	21°50	24°50	15°41	4°58	13°20	1°19	13°12	21°10	15°35	16°43	18°15	5°31	n.a.	W23
T 24	16 7 42	2°20'09	5♐ 6	26°12	16°40	5°38	13°34	1°21	13°10	21° 9	15°35	16°37	18°11	5°38	n.a.	T 24
F 25	16 11 39	3°17'18	18°37	27°31	17°40	6°18	13°47	1°23	13° 8	21° 8	15°35	16°32	18° 8	5°45	n.a.	F 25
S 26	16 15 35	4°14'27	2♑20	28°47	18°40	6°58	14° 1	1°25	13° 7	21° 7	15°35	16°29	18° 5	5°52	n.a.	S 26
S 27	16 19 32	5°11'35	16°13	0♋ 1	19°40	7°38	14°14	1°27	13° 5	21° 6	15°34	16°D28	18° 2	5°58	n.a.	S 27
M28	16 23 28	6° 8'44	0♒14	1°11	20°40	8°17	14°28	1°28	13° 3	21° 5	15°34	16°29	17°59	6° 5	n.a.	M28
T 29	16 27 25	7° 5'52	14°20	2°19	21°41	8°57	14°41	1°30	13° 1	21° 4	15°34	16°30	17°55	6°12	n.a.	T 29
W30	16 31 21	8° 3'00	28°30	3°23	22°42	9°36	14°55	1°31	13° 0	21° 3	15°34	16°31	17°52	6°18	n.a.	W30
T 31	16 35 18	9♊ 0'09	12♓42	4♋25	23♈43	10♓15	15♉ 8	1♓32	12♑58	21♎ 2	15♒33	16°R32	17♑49	6♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	18s16	1n19	17n 4	0n48	2s24	0s52	16s48	1s55	13n36	0s50	13s 9	1s46	23s25	0s27	6s41	1n59	28s20	12s38	22s23	22s14	7n 9			n.a.
W 2	15 22	13 22	2 29	17 52	0 58	2 10	0 58	16 36	1 57	13 40	0 50	13 8	1 46	23 25	0 27	6 40	1 59	28 20	12 38	22 23	22 15	7 6			n.a.
T 3	15 40	7 42	3 29	18 38	1 7	1 57	1 4	16 24	1 58	13 45	0 50	13 7	1 46	23 25	0 28	6 40	1 59	28 20	12 39	22 23	22 15	7 3			n.a.
F 4	15 57	1 35	4 17	19 21	1 16	1 42	1 10	16 11	1 59	13 49	0 50	13 6	1 47	23 25	0 28	6 39	1 59	28 20	12 39	22 24	22 16	7 0			n.a.
S 5	16 15	4n39	4 50	20 2	1 24	1 28	1 16	15 59	2 1	13 54	0 50	13 4	1 47	23 25	0 28	6 39	1 59	28 21	12 39	22 25	22 16	6 57			n.a.
S 6	16 32	10 38	5 3	20 41	1 31	1 13	1 21	15 46	2 2	13 59	0 50	13 3	1 47	23 25	0 28	6 38	1 59	28 21	12 40	22 26	22 17	6 54			n.a.
M 7	16 49	16 0	4 57	21 18	1 38	0 57	1 26	15 34	2 4	14 3	0 49	13 2	1 47	23 25	0 28	6 38	1 59	28 21	12 40	22 27	22 17	6 51			n.a.
T 8	17 5	20 25	4 33	21 51	1 45	0 41	1 31	15 21	2 5	14 8	0 49	13 1	1 47	23 25	0 28	6 37	1 59	28 21	12 40	22 28	22 17	6 48			n.a.
W 9	17 21	23 35	3 53	22 23	1 50	0 24	1 36	15 8	2 6	14 12	0 49	13 0	1 48	23 25	0 28	6 36	1 59	28 22	12 41	22 30	22 18	6 45			n.a.
T 10	17 37	25 18	3 1	22 51	1 55	0 8	1 41	14 55	2 8	14 17	0 49	12 59	1 48	23 26	0 28	6 36	1 59	28 22	12 41	22 30	22 18	6 42			n.a.
F 11	17 53	25 32	2 0	23 17	1 59	0n10	1 45	14 42	2 9	14 21	0 49	12 58	1 48	23 26	0 28	6 36	1 59	28 22	12 42	22 31	22 19	6 39			n.a.
S 12	18 8	24 22	0 54	23 41	2 3	0 27	1 50	14 29	2 10	14 25	0 49	12 57	1 48	23 26	0 28	6 35	1 59	28 23	12 42	22 31	22 19	6 36			n.a.
S 13	18 24	22 1	0s12	24 2	2 5	0 45	1 54	14 16	2 12	14 30	0 49	12 57	1 49	23 26	0 28	6 35	1 59	28 23	12 42	22 31	22 20	6 33			n.a.
M14	18 38	18 41	1 17	24 20	2 7	1 3	1 58	14 3	2 13	14 34	0 49	12 56	1 49	23 26	0 28	6 34	1 59	28 23	12 43	22 31	22 20	6 30			n.a.
T 15	18 53	14 39	2 17	24 36	2 9	1 22	2 1	13 49	2 15	14 39	0 49	12 55	1 49	23 26	0 28	6 34	1 59	28 23	12 43	22 31	22 21	6 27			n.a.
W16	19 7	10 5	3 11	24 50	2 9	1 41	2 5	13 36	2 16	14 43	0 49	12 54	1 49	23 26	0 28	6 33	1 59	28 24	12 43	22 31	22 21	6 24			n.a.
T 17	19 21	5 10	3 57	25 1	2 9	2 0	2 8	13 23	2 17	14 47	0 49	12 53	1 50	23 27	0 28	6 33	1 59	28 24	12 44	22 31	22 21	6 21			n.a.
F 18	19 35	0 4	4 32	25 10	2 8	2 20	2 11	13 9	2 19	14 51	0 49	12 53	1 50	23 27	0 28	6 32	1 59	28 24	12 44	22 32	22 22	6 18			n.a.
S 19	19 48	5s 6	4 56	25 17	2 6	2 39	2 14	12 56	2 20	14 56	0 49	12 52	1 50	23 27	0 28	6 32	1 59	28 25	12 44	22 32	22 22	6 15			n.a.
S 20	20 1	10 8	5 7	25 22	2 4	2 59	2 17	12 42	2 21	15 0	0 49	12 52	1 50	23 27	0 28	6 31	1 59	28 25	12 45	22 33	22 23	6 12			n.a.
M21	20 13	14 52	5 4	25 25	2 1	3 19	2 20	12 29	2 23	15 4	0 49	12 51	1 51	23 27	0 28	6 31	1 59	28 26	12 45	22 34	22 23	6 9			n.a.
T 22	20 26	19 4	4 45	25 26	1 57	3 40	2 22	12 15	2 24	15 8	0 49	12 50	1 51	23 27	0 28	6 31	1 59	28 26	12 45	22 35	22 24	6 6			n.a.
W23	20 37	22 26	4 12	25 26	1 53	4 1	2 25	12 2	2 26	15 13	0 49	12 50	1 51	23 28	0 28	6 30	1 59	28 26	12 46	22 36	22 24	6 3			n.a.
T 24	20 49	24 42	3 25	25 23	1 47	4 21	2 27	11 48	2 27	15 17	0 49	12 49	1 51	23 28	0 28	6 30	1 59	28 27	12 46	22 37	22 24	6 0			n.a.
F 25	21 0	25 34	2 25	25 20	1 42	4 42	2 29	11 34	2 28	15 21	0 49	12 49	1 52	23 28	0 28	6 29	1 58	28 27	12 46	22 37	22 25	5 57			n.a.
S 26	21 11	24 54	1 16	25 14	1 35	5 3	2 31	11 21	2 30	15 25	0 49	12 49	1 52	23 28	0 28	6 29	1 58	28 27	12 47	22 38	22 25	5 54			n.a.
S 27	21 22	22 41	0 1	25 7	1 28	5 25	2 32	11 7	2 31	15 29	0 49	12 48	1 52	23 28	0 28	6 29	1 58	28 28	12 47	22 38	22 26	5 51			n.a.
M28	21 32	19 5	1n14	24 59	1 20	5 46	2 34	10 53	2 32	15 33	0 48	12 48	1 52	23 29	0 28	6 28	1 58	28 28	12 47	22 38	22 26	5 48			n.a.
T 29	21 42	14 21	2 26	24 50	1 12	6 8	2 35	10 39	2 34	15 37	0 48	12 47	1 53	23 29	0 28	6 28	1 58	28 29	12 48	22 38	22 27	5 45			n.a.
W30	21 51	8 51	3 28	24 39	1 3	6 29	2 37	10 26	2 35	15 41	0 48	12 47	1 53	23 29	0 28	6 28	1 58	28 29	12 48	22 37	22 27	5 42			n.a.
T 31	22n 0	2s52	4n19	24n28	0n53	6n51	2s38	10s12	2s36	15n45	0s48	12s47	1s53	23s29	0s28	6s27	1n58	28s30	12s48	22s37	22s27	5n39			n.a.

Julian Day Number = 1836597.5, Delta T = 02h03m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'24, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'30, Lahiri = 0°25'30 Julian Calendar 1 May 316 == Greg. Calendar 2 May 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

JUNE 316 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 39 14	9♊57'17	26♓54	5♋23	24♈45	10♓54	15♉21	1♓34	12°R56	21°R 1	15°R33	16°R31	17♐46	6♍32	n.a.	F 1
S 2	16 43 11	10°54'26	11♈ 3	6°18	25°47	11°33	15°35	1°35	12♐54	21♎ 0	15♒32	16♐28	17°43	6°38	n.a.	S 2
S 3	16 47 8	11°51'34	25° 8	7°10	26°49	12°12	15°48	1°36	12°52	20°59	15°32	16°24	17°40	6°45	n.a.	S 3
M 4	16 51 4	12°48'43	9♉ 4	7°58	27°51	12°50	16° 1	1°37	12°50	20°58	15°32	16°19	17°36	6°52	n.a.	M 4
T 5	16 55 1	13°45'52	22°49	8°42	28°54	13°29	16°14	1°37	12°48	20°57	15°31	16°14	17°33	6°58	n.a.	T 5
W 6	16 58 57	14°43'02	6♊20	9°23	29°57	14° 7	16°27	1°38	12°46	20°57	15°31	16° 9	17°30	7° 5	n.a.	W 6
T 7	17 2 54	15°40'11	19°34	9°59	1♉ 0	14°45	16°40	1°39	12°44	20°56	15°30	16° 6	17°27	7°12	n.a.	T 7
F 8	17 6 50	16°37'20	2♋31	10°32	2° 3	15°23	16°53	1°39	12°42	20°55	15°30	16° 4	17°24	7°18	n.a.	F 8
S 9	17 10 47	17°34'30	15°10	11° 1	3° 7	16° 1	17° 6	1°40	12°40	20°54	15°29	16°D 3	17°21	7°25	n.a.	S 9
S 10	17 14 43	18°31'39	27°33	11°25	4°11	16°39	17°19	1°40	12°38	20°54	15°29	16° 3	17°17	7°32	n.a.	S 10
M11	17 18 40	19°28'49	9♌43	11°45	5°15	17°16	17°32	1°40	12°36	20°53	15°28	16° 5	17°14	7°39	n.a.	M11
T 12	17 22 37	20°25'58	21°42	12° 1	6°19	17°53	17°45	1°R40	12°34	20°52	15°27	16° 6	17°11	7°45	n.a.	T 12
W13	17 26 33	21°23'07	3♍35	12°11	7°24	18°30	17°58	1°40	12°31	20°52	15°27	16° 8	17° 8	7°52	n.a.	W13
T 14	17 30 30	22°20'16	15°26	12°18	8°28	19° 7	18°11	1°40	12°29	20°51	15°26	16° 9	17° 5	7°59	n.a.	T 14
F 15	17 34 26	23°17'25	27°21	12°R19	9°33	19°44	18°23	1°40	12°27	20°51	15°25	16°R 9	17° 1	8° 5	n.a.	F 15
S 16	17 38 23	24°14'34	9♎23	12°16	10°38	20°20	18°36	1°40	12°25	20°50	15°25	16° 8	16°58	8°12	n.a.	S 16
S 17	17 42 19	25°11'44	21°38	12° 7	11°43	20°56	18°48	1°39	12°23	20°50	15°24	16° 6	16°55	8°19	n.a.	S 17
M18	17 46 16	26° 8'53	4♏ 9	11°55	12°49	21°32	19° 1	1°39	12°20	20°49	15°23	16° 4	16°52	8°25	n.a.	M18
T 19	17 50 12	27° 6'03	16°58	11°37	13°54	22° 8	19°13	1°38	12°18	20°49	15°22	16° 1	16°49	8°32	n.a.	T 19
W20	17 54 9	28° 3'13	0♐ 9	11°15	15° 0	22°44	19°25	1°37	12°16	20°48	15°22	15°59	16°46	8°39	n.a.	W20
T 21	17 58 6	29° 0'24	13°40	10°49	16° 6	23°19	19°38	1°37	12°13	20°48	15°21	15°57	16°42	8°46	n.a.	T 21
F 22	18 2 2	29°57'35	27°31	10°19	17°12	23°54	19°50	1°36	12°11	20°48	15°20	15°55	16°39	8°52	n.a.	F 22
S 23	18 5 59	0♋54'46	11♑38	9°46	18°18	24°29	20° 2	1°35	12° 9	20°47	15°19	15°D55	16°36	8°59	n.a.	S 23
S 24	18 9 55	1°51'58	25°58	9° 9	19°25	25° 4	20°14	1°34	12° 6	20°47	15°18	15°55	16°33	9° 6	n.a.	S 24
M25	18 13 52	2°49'11	10♒25	8°30	20°31	25°39	20°26	1°32	12° 4	20°47	15°18	15°55	16°30	9°12	n.a.	M25
T 26	18 17 48	3°46'25	24°54	7°50	21°38	26°13	20°38	1°31	12° 2	20°46	15°17	15°56	16°27	9°19	n.a.	T 26
W27	18 21 45	4°43'39	9♓21	7° 8	22°45	26°47	20°50	1°30	11°59	20°46	15°16	15°57	16°23	9°26	n.a.	W27
T 28	18 25 42	5°40'54	23°41	6°25	23°52	27°21	21° 2	1°28	11°57	20°46	15°15	15°58	16°20	9°32	n.a.	T 28
F 29	18 29 38	6°38'11	7♈53	5°43	24°59	27°54	21°14	1°27	11°55	20°46	15°14	15°R58	16°17	9°39	n.a.	F 29
S 30	18 33 35	7♋35'28	21♈53	5♋ 2	26♉ 7	28♓27	21♉25	1♓25	11♐52	20♎46	15♒13	15♐58	16♐14	9♍46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 9	3n14	4n53	24n16	0n43	7n13	2s39	9s58	2s38	15n49	0s48	12s47	1s53	23s29	0s28	6s27	1n58	28s30	12s49	22s38	22s28	5n36		n.a.
S 2	22 17	9 9	5 10	24 2	0 32	7 35	2 40	9 44	2 39	15 53	0 48	12 47	1 54	23 30	0 28	6 27	1 58	28 30	12 49	22 38	22 28	5 33		n.a.
S 3	22 25	14 34	5 8	23 48	0 21	7 56	2 40	9 31	2 40	15 57	0 48	12 46	1 54	23 30	0 28	6 26	1 58	28 31	12 49	22 38	22 29	5 30		n.a.
M 4	22 32	19 10	4 47	23 34	0 9	8 18	2 41	9 17	2 42	16 1	0 48	12 46	1 54	23 30	0 28	6 26	1 58	28 31	12 50	22 39	22 29	5 27		n.a.
T 5	22 40	22 40	4 10	23 19	0s 3	8 40	2 41	9 3	2 43	16 5	0 48	12 46	1 54	23 30	0 28	6 26	1 58	28 32	12 50	22 40	22 30	5 24		n.a.
W 6	22 46	24 51	3 20	23 3	0 16	9 2	2 42	8 50	2 44	16 8	0 48	12 46	1 55	23 30	0 28	6 26	1 58	28 32	12 50	22 40	22 30	5 21		n.a.
T 7	22 53	25 34	2 20	22 47	0 29	9 24	2 42	8 36	2 46	16 12	0 48	12 46	1 55	23 31	0 28	6 25	1 58	28 33	12 51	22 41	22 30	5 18		n.a.
F 8	22 59	24 51	1 14	22 31	0 43	9 46	2 42	8 22	2 47	16 16	0 48	12 46	1 55	23 31	0 28	6 25	1 58	28 33	12 51	22 41	22 31	5 15		n.a.
S 9	23 4	22 52	0 5	22 15	0 57	10 8	2 42	8 9	2 48	16 20	0 48	12 47	1 56	23 31	0 28	6 25	1 58	28 34	12 51	22 41	22 31	5 12		n.a.
S 10	23 9	19 49	1s 3	21 58	1 12	10 30	2 42	7 55	2 50	16 23	0 48	12 47	1 56	23 31	0 28	6 25	1 58	28 34	12 52	22 41	22 32	5 9		n.a.
M11	23 14	15 57	2 6	21 42	1 26	10 51	2 41	7 41	2 51	16 27	0 48	12 47	1 56	23 32	0 28	6 25	1 58	28 35	12 52	22 41	22 32	5 6		n.a.
T 12	23 18	11 30	3 3	21 26	1 41	11 13	2 41	7 28	2 52	16 31	0 48	12 47	1 56	23 32	0 28	6 24	1 58	28 35	12 52	22 40	22 32	5 3		n.a.
W13	23 22	6 41	3 52	21 10	1 56	11 35	2 41	7 14	2 53	16 34	0 48	12 47	1 57	23 32	0 28	6 24	1 57	28 35	12 53	22 40	22 33	5 0		n.a.
T 14	23 26	1 38	4 31	20 54	2 11	11 56	2 40	7 1	2 55	16 38	0 48	12 48	1 57	23 32	0 28	6 24	1 57	28 36	12 53	22 40	22 33	4 57		n.a.
F 15	23 29	3s29	4 58	20 39	2 27	12 17	2 39	6 48	2 56	16 41	0 48	12 48	1 57	23 32	0 29	6 24	1 57	28 36	12 53	22 40	22 34	4 54		n.a.
S 16	23 32	8 32	5 13	20 24	2 41	12 39	2 38	6 34	2 57	16 45	0 48	12 48	1 57	23 33	0 29	6 24	1 57	28 37	12 53	22 40	22 34	4 51		n.a.
S 17	23 34	13 20	5 13	20 10	2 56	13 0	2 37	6 21	2 58	16 48	0 48	12 49	1 58	23 33	0 29	6 24	1 57	28 37	12 54	22 40	22 34	4 48		n.a.
M18	23 36	17 42	4 59	19 57	3 11	13 20	2 36	6 8	3 0	16 52	0 48	12 49	1 58	23 33	0 29	6 23	1 57	28 38	12 54	22 41	22 35	4 45		n.a.
T 19	23 37	21 22	4 30	19 45	3 25	13 41	2 35	5 55	3 1	16 55	0 48	12 50	1 58	23 33	0 29	6 23	1 57	28 38	12 54	22 41	22 35	4 42		n.a.
W20	23 38	24 3	3 46	19 33	3 38	14 2	2 34	5 42	3 2	16 58	0 48	12 50	1 58	23 34	0 29	6 23	1 57	28 39	12 55	22 41	22 36	4 39		n.a.
T 21	23 39	25 26	2 49	19 23	3 50	14 22	2 33	5 29	3 3	17 2	0 48	12 51	1 59	23 34	0 29	6 23	1 57	28 39	12 55	22 42	22 36	4 36		n.a.
F 22	23 39	25 18	1 40	19 14	4 2	14 42	2 31	5 16	3 5	17 5	0 48	12 51	1 59	23 34	0 29	6 23	1 57	28 40	12 55	22 42	22 36	4 33		n.a.
S 23	23 39	23 32	0 24	19 6	4 13	15 2	2 30	5 3	3 6	17 8	0 48	12 52	1 59	23 34	0 29	6 23	1 57	28 41	12 55	22 42	22 37	4 30		n.a.
S 24	23 39	20 14	0n55	18 59	4 22	15 22	2 28	4 50	3 7	17 12	0 48	12 52	1 59	23 34	0 29	6 23	1 57	28 41	12 56	22 42	22 37	4 27		n.a.
M25	23 38	15 41	2 11	18 53	4 30	15 41	2 26	4 37	3 8	17 15	0 48	12 53	2 0	23 35	0 29	6 23	1 57	28 42	12 56	22 42	22 38	4 24		n.a.
T 26	23 36	10 13	3 19	18 49	4 37	16 0	2 25	4 25	3 10	17 18	0 48	12 54	2 0	23 35	0 29	6 23	1 57	28 42	12 56	22 42	22 38	4 21		n.a.
W27	23 34	4 13	4 14	18 47	4 42	16 19	2 23	4 12	3 11	17 21	0 48	12 54	2 0	23 35	0 29	6 23	1 57	28 43	12 56	22 42	22 38	4 18		n.a.
T 28	23 32	1n57	4 53	18 45	4 45	16 38	2 21	4 0	3 12	17 24	0 48	12 55	2 0	23 35	0 29	6 23	1 57	28 43	12 57	22 42	22 39	4 15		n.a.
F 29	23 29	7 57	5 14	18 46	4 47	16 56	2 19	3 47	3 13	17 27	0 48	12 56	2 1	23 36	0 29	6 23	1 57	28 44	12 57	22 41	22 39	4 12		n.a.
S 30	23n26	13n28	5n15	18n47	4s47	17n14	2s17	3s35	3s14	17n30	0s48	12s57	2s 1	23s36	0s29	6s23	1n56	28s44	12s57	22s42	22s40	4n 9		n.a.

Julian Day Number = 1836628.5, Delta T = 02h03m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'34, Lahiri = 0°25'35 Julian Calendar 1 June 316 == Greg. Calendar 2 June 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

JULY 316 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 31	8♋32'47	5♉40	4°R22	27♉14	29♓ 0	21♉37	1°R23	11°R50	20°R46	15°R12	15°R57	16♏11	9♍52	n.a.	S 1
M 2	18 41 28	9°30'07	19°14	3♋46	28°22	29°33	21°48	1♓21	11♏47	20°D46	15♒11	15♏56	16° 7	9°59	n.a.	M 2
T 3	18 45 24	10°27'28	2♊34	3°12	29°29	0♈ 5	22° 0	1°19	11°45	20♎46	15°10	15°56	16° 4	10° 6	n.a.	T 3
W 4	18 49 21	11°24'50	15°40	2°42	0♊37	0°37	22°11	1°17	11°43	20°46	15° 9	15°55	16° 1	10°13	n.a.	W 4
T 5	18 53 17	12°22'13	28°32	2°17	1°45	1° 8	22°22	1°15	11°40	20°46	15° 8	15°55	15°58	10°19	n.a.	T 5
F 6	18 57 14	13°19'37	11♋10	1°57	2°53	1°40	22°33	1°13	11°38	20°46	15° 7	15°D55	15°55	10°26	n.a.	F 6
S 7	19 1 11	14°17'02	23°35	1°42	4° 2	2°11	22°44	1°10	11°35	20°46	15° 6	15°55	15°52	10°33	n.a.	S 7
S 8	19 5 7	15°14'28	5♌49	1°33	5°10	2°41	22°55	1° 8	11°33	20°46	15° 5	15°55	15°48	10°39	n.a.	S 8
M 9	19 9 4	16°11'55	17°53	1°D30	6°19	3°12	23° 6	1° 6	11°31	20°47	15° 4	15°R55	15°45	10°46	n.a.	M 9
T 10	19 13 0	17° 9'23	29°49	1°33	7°27	3°42	23°17	1° 3	11°28	20°47	15° 3	15°55	15°42	10°53	n.a.	T 10
W11	19 16 57	18° 6'52	11♍41	1°43	8°36	4°11	23°28	1° 0	11°26	20°47	15° 2	15°55	15°39	10°59	n.a.	W11
T 12	19 20 53	19° 4'21	23°32	2° 0	9°45	4°40	23°38	0°57	11°23	20°47	15° 1	15°54	15°36	11° 6	n.a.	T 12
F 13	19 24 50	20° 1'52	5♎25	2°23	10°54	5° 9	23°49	0°55	11°21	20°48	14°59	15°54	15°32	11°13	n.a.	F 13
S 14	19 28 46	20°59'23	17°26	2°54	12° 3	5°38	23°59	0°52	11°19	20°48	14°58	15°D54	15°29	11°20	n.a.	S 14
S 15	19 32 43	21°56'56	29°39	3°31	13°12	6° 6	24° 9	0°49	11°16	20°48	14°57	15°54	15°26	11°26	n.a.	S 15
M16	19 36 40	22°54'29	12♏ 8	4°14	14°21	6°34	24°19	0°46	11°14	20°49	14°56	15°54	15°23	11°33	n.a.	M16
T 17	19 40 36	23°52'04	24°57	5° 5	15°31	7° 1	24°30	0°42	11°12	20°49	14°55	15°55	15°20	11°40	n.a.	T 17
W18	19 44 33	24°49'40	8♐ 9	6° 1	16°40	7°28	24°40	0°39	11° 9	20°50	14°54	15°56	15°17	11°46	n.a.	W18
T 19	19 48 29	25°47'16	21°47	7° 4	17°50	7°54	24°49	0°36	11° 7	20°50	14°53	15°56	15°13	11°53	n.a.	T 19
F 20	19 52 26	26°44'55	5♑48	8°13	19° 0	8°20	24°59	0°32	11° 5	20°51	14°51	15°57	15°10	12° 0	n.a.	F 20
S 21	19 56 22	27°42'34	20°12	9°28	20° 9	8°46	25° 9	0°29	11° 2	20°51	14°50	15°R57	15° 7	12° 6	n.a.	S 21
S 22	20 0 19	28°40'14	4♒54	10°49	21°19	9°11	25°18	0°25	11° 0	20°52	14°49	15°57	15° 4	12°13	n.a.	S 22
M23	20 4 15	29°37'56	19°46	12°14	22°29	9°35	25°28	0°22	10°58	20°53	14°48	15°55	15° 1	12°20	n.a.	M23
T 24	20 8 12	0♌35'40	4♓41	13°45	23°40	9°59	25°37	0°18	10°56	20°53	14°46	15°54	14°58	12°27	n.a.	T 24
W25	20 12 9	1°33'25	19°31	15°20	24°50	10°23	25°46	0°15	10°53	20°54	14°45	15°52	14°54	12°33	n.a.	W25
T 26	20 16 5	2°31'12	4♈ 9	17° 0	26° 0	10°46	25°55	0°11	10°51	20°55	14°44	15°50	14°51	12°40	n.a.	T 26
F 27	20 20 2	3°29'00	18°30	18°43	27°11	11° 9	26° 4	0° 7	10°49	20°56	14°43	15°49	14°48	12°47	n.a.	F 27
S 28	20 23 58	4°26'51	2♉31	20°29	28°21	11°31	26°13	0° 3	10°47	20°56	14°42	15°D48	14°45	12°53	n.a.	S 28
S 29	20 27 55	5°24'43	16°12	22°18	29°32	11°53	26°22	29♒59	10°45	20°57	14°40	15°49	14°42	13° 0	n.a.	S 29
M30	20 31 51	6°22'38	29°32	24°10	0♋43	12°14	26°30	29°55	10°43	20°58	14°39	15°50	14°38	13° 7	n.a.	M30
T 31	20 35 48	7♌20'34	12♊34	26♋ 4	1♋53	12♈34	26♉39	29♒51	10♏41	20♎59	14♒38	15♏51	14♏35	13♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	18n13	4n58	18n50	4s45	17n32	2s15	3s23	3s15	17n33	0s48	12s58	2s 1	23s36	0s29	6s23	1n56	28s45	12s57	22s42	22s40	4n 6			n.a.
M 2	23 19	21 56	4 25	18 55	4 41	17 49	2 13	3 11	3 17	17 36	0 48	12 59	2 1	23 36	0 29	6 23	1 56	28 45	12 58	22 42	22 40	4 3			n.a.
T 3	23 14	24 25	3 38	19 1	4 36	18 6	2 10	2 59	3 18	17 39	0 48	13 0	2 2	23 36	0 29	6 23	1 56	28 46	12 58	22 42	22 41	4 0			n.a.
W 4	23 10	25 32	2 40	19 8	4 29	18 23	2 8	2 47	3 19	17 42	0 48	13 1	2 2	23 37	0 29	6 23	1 56	28 46	12 58	22 42	22 41	3 57			n.a.
T 5	23 4	25 14	1 35	19 17	4 21	18 39	2 5	2 36	3 20	17 45	0 48	13 2	2 2	23 37	0 29	6 23	1 56	28 47	12 58	22 42	22 41	3 54			n.a.
F 6	22 59	23 37	0 26	19 27	4 12	18 55	2 3	2 24	3 21	17 48	0 48	13 3	2 2	23 37	0 29	6 23	1 56	28 47	12 59	22 42	22 42	3 51			n.a.
S 7	22 53	20 53	0s42	19 38	4 1	19 10	2 0	2 13	3 22	17 51	0 48	13 4	2 3	23 37	0 29	6 23	1 56	28 48	12 59	22 42	22 42	3 48			n.a.
S 8	22 47	17 14	1 48	19 50	3 49	19 25	1 58	2 2	3 23	17 54	0 48	13 5	2 3	23 38	0 29	6 24	1 56	28 48	12 59	22 42	22 43	3 45			n.a.
M 9	22 40	12 57	2 48	20 3	3 36	19 40	1 55	1 50	3 24	17 56	0 48	13 6	2 3	23 38	0 29	6 24	1 56	28 49	12 59	22 42	22 43	3 42			n.a.
T 10	22 33	8 12	3 40	20 17	3 22	19 54	1 53	1 39	3 26	17 59	0 48	13 7	2 3	23 38	0 29	6 24	1 56	28 49	12 59	22 42	22 43	3 39			n.a.
W11	22 25	3 12	4 22	20 31	3 8	20 8	1 50	1 29	3 27	18 2	0 48	13 8	2 3	23 38	0 29	6 24	1 56	28 50	13 0	22 42	22 44	3 36			n.a.
T 12	22 17	1s53	4 53	20 46	2 53	20 21	1 47	1 18	3 28	18 4	0 48	13 9	2 4	23 38	0 29	6 24	1 56	28 51	13 0	22 42	22 44	3 33			n.a.
F 13	22 9	6 56	5 12	21 1	2 37	20 34	1 44	1 7	3 29	18 7	0 48	13 11	2 4	23 39	0 29	6 24	1 56	28 51	13 0	22 42	22 45	3 30			n.a.
S 14	22 0	11 46	5 17	21 16	2 22	20 46	1 41	0 57	3 30	18 10	0 48	13 12	2 4	23 39	0 29	6 25	1 56	28 52	13 0	22 42	22 45	3 27			n.a.
S 15	21 51	16 14	5 8	21 31	2 6	20 58	1 38	0 47	3 31	18 12	0 48	13 13	2 4	23 39	0 29	6 25	1 55	28 52	13 0	22 42	22 45	3 24			n.a.
M16	21 41	20 7	4 45	21 46	1 50	21 9	1 35	0 37	3 32	18 15	0 48	13 14	2 4	23 39	0 29	6 25	1 55	28 53	13 0	22 42	22 46	3 21			n.a.
T 17	21 32	23 9	4 6	22 0	1 34	21 20	1 32	0 27	3 33	18 17	0 48	13 16	2 5	23 39	0 29	6 25	1 55	28 53	13 1	22 42	22 46	3 18			n.a.
W18	21 21	25 4	3 14	22 13	1 18	21 30	1 29	0 17	3 34	18 19	0 48	13 17	2 5	23 40	0 29	6 25	1 55	28 54	13 1	22 42	22 46	3 15			n.a.
T 19	21 11	25 34	2 10	22 26	1 2	21 40	1 26	0 7	3 35	18 22	0 48	13 18	2 5	23 40	0 29	6 26	1 55	28 54	13 1	22 42	22 47	3 12			n.a.
F 20	21 0	24 28	0 56	22 37	0 47	21 49	1 23	0n 2	3 36	18 24	0 48	13 20	2 5	23 40	0 29	6 26	1 55	28 55	13 1	22 42	22 47	3 9			n.a.
S 21	20 48	21 44	0n24	22 47	0 32	21 57	1 20	0 11	3 37	18 26	0 48	13 21	2 5	23 40	0 29	6 26	1 55	28 55	13 1	22 42	22 47	3 6			n.a.
S 22	20 37	17 33	1 43	22 55	0 17	22 5	1 17	0 20	3 38	18 29	0 49	13 23	2 6	23 40	0 29	6 27	1 55	28 56	13 1	22 42	22 48	3 3			n.a.
M23	20 25	12 14	2 56	23 2	0 4	22 13	1 14	0 29	3 38	18 31	0 49	13 24	2 6	23 41	0 29	6 27	1 55	28 56	13 1	22 42	22 48	3 0			n.a.
T 24	20 12	6 11	3 58	23 6	0n10	22 20	1 11	0 38	3 39	18 33	0 49	13 26	2 6	23 41	0 29	6 27	1 55	28 57	13 2	22 42	22 49	2 57			n.a.
W25	20 0	0n 9	4 43	23 8	0 22	22 26	1 7	0 47	3 40	18 35	0 49	13 27	2 6	23 41	0 29	6 27	1 55	28 57	13 2	22 42	22 49	2 54			n.a.
T 26	19 47	6 23	5 9	23 7	0 34	22 31	1 4	0 55	3 41	18 37	0 49	13 29	2 6	23 41	0 29	6 28	1 55	28 58	13 2	22 42	22 49	2 51			n.a.
F 27	19 33	12 10	5 15	23 4	0 45	22 37	1 1	1 3	3 42	18 39	0 49	13 30	2 7	23 41	0 29	6 28	1 55	28 58	13 2	22 43	22 50	2 48			n.a.
S 28	19 19	17 11	5 2	22 59	0 55	22 41	0 58	1 11	3 43	18 42	0 49	13 32	2 7	23 42	0 29	6 29	1 55	28 59	13 2	22 43	22 50	2 45			n.a.
S 29	19 5	21 10	4 32	22 50	1 4	22 45	0 55	1 19	3 43	18 44	0 49	13 33	2 7	23 42	0 29	6 29	1 55	28 59	13 2	22 43	22 50	2 42			n.a.
M30	18 51	23 57	3 48	22 39	1 12	22 48	0 51	1 26	3 44	18 46	0 49	13 35	2 7	23 42	0 29	6 29	1 55	29 0	13 2	22 42	22 51	2 39			n.a.
T 31	18n36	25n22	2n53	22n26	1n19	22n51	0s48	1n34	3s45	18n47	0s49	13s37	2s 7	23s42	0s29	6s30	1n54	29s 0	13s 2	22s42	22s51	2n36			n.a.

Julian Day Number = 1836658.5, Delta T = 02h03m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'38, Lahiri = 0°25'39 Julian Calendar 1 July 316 == Greg. Calendar 2 July 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

AUGUST 316 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 39 44	8♌18'32	25♊20	27♋59	3♋ 4	12♈54	26♉47	29°R47	10°R39	21♎ 0	14°R37	15♑53	14♑32	13♍20	n.a.	W 1
T 2	20 43 41	9°16'33	7♋53	29°55	4°15	13°13	26°55	29♒43	10♑37	21° 1	14♒35	15°54	14°29	13°27	n.a.	T 2
F 3	20 47 38	10°14'34	20°13	1♌53	5°26	13°32	27° 3	29°38	10°35	21° 2	14°34	15°R54	14°26	13°34	n.a.	F 3
S 4	20 51 34	11°12'38	2♌25	3°50	6°38	13°50	27°11	29°34	10°33	21° 3	14°33	15°53	14°23	13°40	n.a.	S 4
S 5	20 55 31	12°10'44	14°28	5°49	7°49	14° 7	27°19	29°30	10°31	21° 4	14°31	15°50	14°19	13°47	n.a.	S 5
M 6	20 59 27	13° 8'51	26°25	7°47	9° 0	14°24	27°27	29°25	10°29	21° 5	14°30	15°47	14°16	13°54	n.a.	M 6
T 7	21 3 24	14° 6'59	8♍18	9°44	10°12	14°40	27°34	29°21	10°27	21° 6	14°29	15°42	14°13	14° 0	n.a.	T 7
W 8	21 7 20	15° 5'10	20° 8	11°42	11°23	14°56	27°41	29°17	10°25	21° 7	14°28	15°37	14°10	14° 7	n.a.	W 8
T 9	21 11 17	16° 3'22	1♎59	13°38	12°35	15°10	27°49	29°12	10°23	21° 8	14°26	15°32	14° 7	14°14	n.a.	T 9
F 10	21 15 13	17° 1'36	13°53	15°34	13°47	15°25	27°56	29° 8	10°21	21°10	14°25	15°27	14° 4	14°21	n.a.	F 10
S 11	21 19 10	17°59'51	25°53	17°30	14°58	15°38	28° 3	29° 3	10°20	21°11	14°24	15°24	14° 0	14°27	n.a.	S 11
S 12	21 23 7	18°58'08	8♏ 3	19°24	16°10	15°51	28° 9	28°59	10°18	21°12	14°23	15°22	13°57	14°34	n.a.	S 12
M13	21 27 3	19°56'27	20°28	21°17	17°22	16° 2	28°16	28°54	10°16	21°13	14°21	15°D21	13°54	14°41	n.a.	M13
T 14	21 31 0	20°54'47	3♐12	23°10	18°34	16°14	28°22	28°50	10°15	21°15	14°20	15°22	13°51	14°47	n.a.	T 14
W15	21 34 56	21°53'09	16°18	25° 1	19°46	16°24	28°29	28°45	10°13	21°16	14°19	15°23	13°48	14°54	n.a.	W15
T 16	21 38 53	22°51'33	29°51	26°51	20°59	16°34	28°35	28°40	10°12	21°17	14°17	15°24	13°44	15° 1	n.a.	T 16
F 17	21 42 49	23°49'58	13♑52	28°40	22°11	16°42	28°41	28°36	10°10	21°19	14°16	15°R25	13°41	15° 7	n.a.	F 17
S 18	21 46 46	24°48'25	28°20	0♍28	23°23	16°51	28°47	28°31	10° 8	21°20	14°15	15°25	13°38	15°14	n.a.	S 18
S 19	21 50 42	25°46'54	13♒11	2°15	24°36	16°58	28°52	28°26	10° 7	21°22	14°14	15°22	13°35	15°21	n.a.	S 19
M20	21 54 39	26°45'25	28°18	4° 1	25°48	17° 4	28°58	28°22	10° 6	21°23	14°12	15°18	13°32	15°28	n.a.	M20
T 21	21 58 36	27°43'57	13♓33	5°46	27° 1	17°10	29° 3	28°17	10° 4	21°25	14°11	15°12	13°29	15°34	n.a.	T 21
W22	22 2 32	28°42'32	28°44	7°30	28°13	17°15	29° 8	28°12	10° 3	21°26	14°10	15° 6	13°25	15°41	n.a.	W22
T 23	22 6 29	29°41'09	13♈42	9°12	29°26	17°19	29°13	28° 8	10° 2	21°28	14° 9	14°59	13°22	15°48	n.a.	T 23
F 24	22 10 25	0♍39'48	28°18	10°54	0♌39	17°22	29°18	28° 3	10° 0	21°29	14° 8	14°54	13°19	15°54	n.a.	F 24
S 25	22 14 22	1°38'29	12♉29	12°34	1°52	17°24	29°23	27°58	9°59	21°31	14° 6	14°51	13°16	16° 1	n.a.	S 25
S 26	22 18 18	2°37'13	26°12	14°14	3° 4	17°26	29°27	27°54	9°58	21°32	14° 5	14°49	13°13	16° 8	n.a.	S 26
M27	22 22 15	3°36'00	9♊30	15°53	4°17	17°R26	29°31	27°49	9°57	21°34	14° 4	14°D49	13°10	16°15	n.a.	M27
T 28	22 26 11	4°34'48	22°24	17°30	5°31	17°26	29°36	27°45	9°56	21°36	14° 3	14°50	13° 6	16°21	n.a.	T 28
W29	22 30 8	5°33'39	4♋59	19° 7	6°44	17°24	29°39	27°40	9°55	21°37	14° 2	14°51	13° 3	16°28	n.a.	W29
T 30	22 34 5	6°32'33	17°19	20°43	7°57	17°22	29°43	27°35	9°54	21°39	14° 0	14°R51	13° 0	16°35	n.a.	T 30
F 31	22 38 1	7♍31'28	29♋27	22♍18	9♌10	17♈19	29♉47	27♒31	9♑53	21♎41	13♒59	14♑50	12♑57	16♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	18n21	25n25	1n51	22n 9	1n26	22n52	0s45	1n41	3s46	18n49	0s49	13s38	2s 7	23s42	0s29	6s30	1n54	29s 1	13s 2	22s42	22s51	2n33			n.a.
T 2	18 6	24 9	0 44	21 50	1 31	22 54	0 41	1 48	3 46	18 51	0 49	13 40	2 8	23 42	0 29	6 30	1 54	29 1	13 2	22 42	22 52	2 30			n.a.
F 3	17 50	21 44	0s24	21 29	1 36	22 54	0 38	1 54	3 47	18 53	0 49	13 41	2 8	23 42	0 29	6 31	1 54	29 1	13 3	22 42	22 52	2 27			n.a.
S 4	17 34	18 21	1 30	21 5	1 40	22 54	0 35	2 1	3 48	18 55	0 49	13 43	2 8	23 43	0 29	6 31	1 54	29 2	13 3	22 42	22 52	2 24			n.a.
S 5	17 18	14 15	2 30	20 39	1 43	22 54	0 32	2 7	3 48	18 57	0 49	13 45	2 8	23 43	0 29	6 32	1 54	29 2	13 3	22 42	22 53	2 21			n.a.
M 6	17 1	9 38	3 24	20 11	1 45	22 52	0 28	2 13	3 49	18 58	0 49	13 46	2 8	23 43	0 29	6 32	1 54	29 3	13 3	22 43	22 53	2 18			n.a.
T 7	16 45	4 42	4 8	19 41	1 47	22 51	0 25	2 19	3 50	19 0	0 49	13 48	2 8	23 43	0 29	6 33	1 54	29 3	13 3	22 43	22 53	2 15			n.a.
W 8	16 27	0s23	4 42	19 9	1 47	22 48	0 22	2 24	3 50	19 2	0 49	13 50	2 8	23 43	0 29	6 33	1 54	29 4	13 3	22 44	22 54	2 12			n.a.
T 9	16 10	5 26	5 3	18 36	1 47	22 45	0 19	2 29	3 51	19 3	0 49	13 51	2 8	23 43	0 29	6 34	1 54	29 4	13 3	22 45	22 54	2 9			n.a.
F 10	15 52	10 18	5 12	18 1	1 47	22 41	0 16	2 34	3 51	19 5	0 49	13 53	2 9	23 43	0 29	6 34	1 54	29 5	13 3	22 45	22 54	2 6			n.a.
S 11	15 34	14 50	5 7	17 24	1 46	22 36	0 12	2 39	3 51	19 6	0 49	13 55	2 9	23 44	0 29	6 35	1 54	29 5	13 3	22 46	22 55	2 3			n.a.
S 12	15 16	18 51	4 48	16 47	1 44	22 31	0 9	2 44	3 52	19 8	0 49	13 57	2 9	23 44	0 29	6 35	1 54	29 5	13 3	22 46	22 55	2 0			n.a.
M13	14 58	22 7	4 15	16 8	1 42	22 25	0 6	2 48	3 52	19 9	0 49	13 58	2 9	23 44	0 29	6 36	1 54	29 6	13 3	22 46	22 55	1 57			n.a.
T 14	14 39	24 25	3 30	15 29	1 39	22 18	0 3	2 52	3 53	19 10	0 49	14 0	2 9	23 44	0 29	6 36	1 54	29 6	13 3	22 46	22 56	1 54			n.a.
W15	14 20	25 28	2 32	14 48	1 36	22 11	0n 0	2 56	3 53	19 12	0 49	14 2	2 9	23 44	0 29	6 37	1 54	29 7	13 3	22 46	22 56	1 51			n.a.
T 16	14 1	25 3	1 24	14 7	1 32	22 3	0 3	2 59	3 53	19 13	0 50	14 3	2 9	23 44	0 29	6 37	1 54	29 7	13 3	22 45	22 56	1 48			n.a.
F 17	13 42	23 4	0 8	13 25	1 28	21 55	0 6	3 2	3 53	19 14	0 50	14 5	2 9	23 44	0 29	6 38	1 54	29 7	13 3	22 45	22 57	1 45			n.a.
S 18	13 22	19 33	1n10	12 43	1 24	21 46	0 9	3 5	3 53	19 16	0 50	14 7	2 9	23 44	0 29	6 39	1 53	29 8	13 3	22 45	22 57	1 42			n.a.
S 19	13 2	14 42	2 25	12 0	1 19	21 36	0 12	3 8	3 53	19 17	0 50	14 9	2 9	23 45	0 29	6 39	1 53	29 8	13 3	22 46	22 57	1 39			n.a.
M20	12 42	8 52	3 31	11 16	1 14	21 26	0 15	3 10	3 54	19 18	0 50	14 10	2 9	23 45	0 29	6 40	1 53	29 8	13 3	22 46	22 58	1 36			n.a.
T 21	12 22	2 29	4 23	10 33	1 9	21 15	0 18	3 13	3 54	19 19	0 50	14 12	2 10	23 45	0 29	6 40	1 53	29 9	13 3	22 47	22 58	1 33			n.a.
W22	12 2	4n 1	4 56	9 49	1 3	21 3	0 21	3 14	3 53	19 20	0 50	14 14	2 10	23 45	0 29	6 41	1 53	29 9	13 3	22 48	22 58	1 30			n.a.
T 23	11 41	10 11	5 8	9 5	0 58	20 51	0 24	3 16	3 53	19 21	0 50	14 15	2 10	23 45	0 29	6 42	1 53	29 10	13 3	22 48	22 59	1 27			n.a.
F 24	11 20	15 38	5 0	8 20	0 52	20 38	0 27	3 17	3 53	19 22	0 50	14 17	2 10	23 45	0 29	6 42	1 53	29 10	13 3	22 49	22 59	1 24			n.a.
S 25	10 59	20 3	4 34	7 36	0 45	20 24	0 29	3 19	3 53	19 23	0 50	14 19	2 10	23 45	0 29	6 43	1 53	29 10	13 3	22 49	22 59	1 21			n.a.
S 26	10 38	23 14	3 52	6 51	0 39	20 10	0 32	3 19	3 53	19 24	0 50	14 20	2 10	23 45	0 29	6 43	1 53	29 10	13 2	22 49	23 0	1 18			n.a.
M27	10 17	25 1	2 59	6 7	0 32	19 55	0 35	3 20	3 52	19 25	0 50	14 22	2 10	23 45	0 29	6 44	1 53	29 11	13 2	22 49	23 0	1 15			n.a.
T 28	9 55	25 24	1 58	5 22	0 26	19 40	0 37	3 20	3 52	19 26	0 50	14 24	2 10	23 45	0 29	6 45	1 53	29 11	13 2	22 49	23 0	1 12			n.a.
W29	9 33	24 27	0 53	4 38	0 19	19 24	0 40	3 20	3 51	19 27	0 50	14 25	2 10	23 45	0 28	6 45	1 53	29 11	13 2	22 49	23 1	1 9			n.a.
T 30	9 11	22 18	0s13	3 54	0 12	19 8	0 43	3 20	3 51	19 27	0 50	14 27	2 10	23 45	0 28	6 46	1 53	29 12	13 2	22 49	23 1	1 6			n.a.
F 31	8n49	19n11	1s18	3n10	0n 5	18n51	0n45	3n19	3s50	19n28	0s50	14s29	2s10	23s45	0s28	6s47	1n53	29s12	13s 2	22s49	23s 1	1n 3			n.a.

Julian Day Number = 1836689.5, Delta T = 02h03m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'43, Lahiri = 0°25'43 Julian Calendar 1 Aug. 316 == Greg. Calendar 2 Aug. 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

SEPTEMBER 316 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 58	8♍30'26	11♌27	23♍52	10♌24	17°R15	29♉50	27°R26	9°R52	21♎42	13°R58	14°R47	12♏54	16♍48	n.a.	S 1
S 2	22 45 54	9°29'26	23°22	25°25	11°37	17♈10	29°53	27♒22	9♏51	21°44	13♒57	14♏41	12°50	16°55	n.a.	S 2
M 3	22 49 51	10°28'28	5♍15	26°57	12°50	17° 4	29°56	27°17	9°50	21°46	13°56	14°32	12°47	17° 2	n.a.	M 3
T 4	22 53 47	11°27'32	17° 5	28°28	14° 4	16°58	29°59	27°13	9°49	21°48	13°55	14°22	12°44	17° 8	n.a.	T 4
W 5	22 57 44	12°26'39	28°57	29°59	15°18	16°50	0♊ 2	27° 8	9°49	21°50	13°54	14°11	12°41	17°15	n.a.	W 5
T 6	23 1 40	13°25'47	10♎50	1♎28	16°31	16°42	0° 4	27° 4	9°48	21°51	13°53	13°59	12°38	17°22	n.a.	T 6
F 7	23 5 37	14°24'58	22°47	2°57	17°45	16°32	0° 7	27° 0	9°48	21°53	13°52	13°48	12°35	17°28	n.a.	F 7
S 8	23 9 33	15°24'10	4♏50	4°24	18°59	16°22	0° 9	26°55	9°47	21°55	13°51	13°40	12°31	17°35	n.a.	S 8
S 9	23 13 30	16°23'24	17° 1	5°51	20°12	16°11	0°11	26°51	9°46	21°57	13°49	13°33	12°28	17°42	n.a.	S 9
M10	23 17 27	17°22'40	29°25	7°17	21°26	15°59	0°12	26°47	9°46	21°59	13°48	13°29	12°25	17°48	n.a.	M10
T 11	23 21 23	18°21'59	12♐ 4	8°42	22°40	15°47	0°14	26°43	9°46	22° 1	13°47	13°27	12°22	17°55	n.a.	T 11
W12	23 25 20	19°21'19	25° 4	10° 6	23°54	15°33	0°15	26°39	9°45	22° 3	13°46	13°D27	12°19	18° 2	n.a.	W12
T 13	23 29 16	20°20'41	8♑27	11°29	25° 8	15°19	0°16	26°34	9°45	22° 5	13°45	13°R28	12°15	18° 9	n.a.	T 13
F 14	23 33 13	21°20'04	22°18	12°51	26°22	15° 4	0°17	26°30	9°45	22° 7	13°44	13°28	12°12	18°15	n.a.	F 14
S 15	23 37 9	22°19'30	6♒36	14°12	27°36	14°49	0°18	26°26	9°44	22° 9	13°44	13°26	12° 9	18°22	n.a.	S 15
S 16	23 41 6	23°18'57	21°21	15°31	28°51	14°33	0°18	26°23	9°44	22°11	13°43	13°21	12° 6	18°29	n.a.	S 16
M17	23 45 2	24°18'26	6♓27	16°50	0♍ 5	14°16	0°18	26°19	9°44	22°13	13°42	13°14	12° 3	18°35	n.a.	M17
T 18	23 48 59	25°17'57	21°46	18° 7	1°19	13°59	0°R18	26°15	9°44	22°15	13°41	13° 5	12° 0	18°42	n.a.	T 18
W19	23 52 56	26°17'31	7♈ 6	19°23	2°33	13°41	0°18	26°11	9°D44	22°17	13°40	12°54	11°56	18°49	n.a.	W19
T 20	23 56 52	27°17'06	22°16	20°38	3°48	13°23	0°18	26° 8	9°44	22°19	13°39	12°44	11°53	18°56	n.a.	T 20
F 21	0 0 49	28°16'44	7♉ 5	21°51	5° 2	13° 4	0°17	26° 4	9°44	22°21	13°38	12°34	11°50	19° 2	n.a.	F 21
S 22	0 4 45	29°16'24	21°28	23° 2	6°17	12°45	0°17	26° 1	9°44	22°23	13°37	12°27	11°47	19° 9	n.a.	S 22
S 23	0 8 42	0♎16'06	5♊20	24°11	7°31	12°25	0°16	25°57	9°44	22°25	13°37	12°23	11°44	19°16	n.a.	S 23
M24	0 12 38	1°15'51	18°43	25°19	8°46	12° 5	0°15	25°54	9°45	22°27	13°36	12°21	11°41	19°22	n.a.	M24
T 25	0 16 35	2°15'38	1♋39	26°24	10° 0	11°45	0°13	25°50	9°45	22°30	13°35	12°D20	11°37	19°29	n.a.	T 25
W26	0 20 31	3°15'27	14°12	27°27	11°15	11°24	0°12	25°47	9°45	22°32	13°34	12°R20	11°34	19°36	n.a.	W26
T 27	0 24 28	4°15'19	26°27	28°27	12°30	11° 3	0°10	25°44	9°46	22°34	13°34	12°20	11°31	19°43	n.a.	T 27
F 28	0 28 25	5°15'13	8♌30	29°25	13°44	10°43	0° 8	25°41	9°46	22°36	13°33	12°17	11°28	19°49	n.a.	F 28
S 29	0 32 21	6°15'09	20°25	0♏19	14°59	10°22	0° 6	25°38	9°47	22°38	13°32	12°12	11°25	19°56	n.a.	S 29
S 30	0 36 18	7♎15'08	2♍16	1♏10	16♍14	10♈ 1	0♊ 4	25♒35	9♏47	22♎40	13♒31	12♏ 4	11♏21	20♍ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n27	15n18	2s18	2n26	0s 2	18n33	0n47	3n18	3s49	19n29	0s50	14s30	2s10	23s46	0s28	6s48	1n53	29s12	13s 2	22s50	23s 1	1n 0		n.a.
S 2	8 5	10 50	3 11	1 42	0 9	18 15	0 50	3 17	3 49	19 29	0 50	14 32	2 10	23 46	0 28	6 48	1 53	29 12	13 2	22 50	23 2	0 57		n.a.
M 3	7 42	6 1	3 56	0 58	0 17	17 57	0 52	3 16	3 48	19 30	0 50	14 33	2 10	23 46	0 28	6 49	1 53	29 13	13 2	22 51	23 2	0 54		n.a.
T 4	7 20	1 0	4 30	0 15	0 24	17 37	0 54	3 14	3 47	19 31	0 50	14 35	2 10	23 46	0 28	6 50	1 53	29 13	13 2	22 52	23 2	0 51		n.a.
W 5	6 57	4s 3	4 53	0s28	0 31	17 18	0 57	3 12	3 46	19 31	0 51	14 36	2 10	23 46	0 28	6 50	1 53	29 13	13 2	22 54	23 3	0 48		n.a.
T 6	6 34	8 58	5 3	1 11	0 38	16 58	0 59	3 10	3 45	19 32	0 51	14 38	2 10	23 46	0 28	6 51	1 53	29 13	13 1	22 55	23 3	0 45		n.a.
F 7	6 11	13 34	5 0	1 53	0 46	16 37	1 1	3 7	3 43	19 32	0 51	14 39	2 10	23 46	0 28	6 52	1 53	29 14	13 1	22 56	23 3	0 42		n.a.
S 8	5 48	17 41	4 43	2 35	0 53	16 16	1 3	3 5	3 42	19 32	0 51	14 41	2 10	23 46	0 28	6 53	1 53	29 14	13 1	22 57	23 4	0 39		n.a.
S 9	5 25	21 7	4 14	3 16	1 0	15 54	1 5	3 2	3 41	19 33	0 51	14 42	2 10	23 46	0 28	6 53	1 53	29 14	13 1	22 58	23 4	0 36		n.a.
M10	5 2	23 39	3 32	3 57	1 8	15 32	1 7	2 59	3 39	19 33	0 51	14 44	2 10	23 46	0 28	6 54	1 52	29 14	13 1	22 58	23 4	0 33		n.a.
T 11	4 38	25 4	2 39	4 38	1 15	15 10	1 9	2 55	3 38	19 33	0 51	14 45	2 10	23 46	0 28	6 55	1 52	29 14	13 1	22 58	23 5	0 30		n.a.
W12	4 15	25 10	1 36	5 17	1 22	14 47	1 10	2 52	3 36	19 34	0 51	14 47	2 10	23 46	0 28	6 56	1 52	29 15	13 1	22 58	23 5	0 27		n.a.
T 13	3 52	23 50	0 27	5 57	1 29	14 23	1 12	2 48	3 34	19 34	0 51	14 48	2 10	23 46	0 28	6 56	1 52	29 15	13 0	22 58	23 5	0 25		n.a.
F 14	3 28	21 1	0n47	6 36	1 36	14 0	1 14	2 44	3 32	19 34	0 51	14 49	2 10	23 46	0 28	6 57	1 52	29 15	13 0	22 58	23 5	0 22		n.a.
S 15	3 4	16 52	2 0	7 14	1 43	13 35	1 15	2 40	3 30	19 34	0 51	14 51	2 10	23 46	0 28	6 58	1 52	29 15	13 0	22 58	23 6	0 19		n.a.
S 16	2 41	11 34	3 7	7 51	1 50	13 11	1 17	2 36	3 28	19 34	0 51	14 52	2 10	23 46	0 28	6 59	1 52	29 15	13 0	22 59	23 6	0 16		n.a.
M17	2 17	5 29	4 2	8 28	1 56	12 46	1 18	2 31	3 26	19 34	0 51	14 53	2 10	23 46	0 28	6 59	1 52	29 15	13 0	22 59	23 6	0 13		n.a.
T 18	1 53	1n 0	4 41	9 4	2 3	12 21	1 20	2 27	3 23	19 34	0 51	14 55	2 10	23 46	0 28	7 0	1 52	29 15	13 0	23 0	23 7	0 10		n.a.
W19	1 29	7 25	5 0	9 39	2 9	11 55	1 21	2 22	3 21	19 34	0 51	14 56	2 9	23 46	0 28	7 1	1 52	29 15	12 59	23 1	23 7	0 7		n.a.
T 20	1 5	13 20	4 57	10 13	2 15	11 29	1 22	2 17	3 19	19 34	0 51	14 57	2 9	23 46	0 28	7 2	1 52	29 16	12 59	23 2	23 7	0 4		n.a.
F 21	0 41	18 19	4 35	10 46	2 21	11 2	1 23	2 12	3 16	19 34	0 51	14 58	2 9	23 46	0 28	7 3	1 52	29 16	12 59	23 3	23 7	0 1		n.a.
S 22	0 18	22 4	3 55	11 18	2 27	10 36	1 24	2 7	3 13	19 33	0 51	14 59	2 9	23 46	0 28	7 3	1 52	29 16	12 59	23 4	23 8	0s 2		n.a.
S 23	0s 6	24 23	3 2	11 49	2 32	10 9	1 25	2 2	3 10	19 33	0 51	15 0	2 9	23 46	0 28	7 4	1 52	29 16	12 59	23 4	23 8	0 5		n.a.
M24	0 30	25 11	2 2	12 19	2 37	9 41	1 26	1 57	3 8	19 33	0 51	15 1	2 9	23 46	0 28	7 5	1 52	29 16	12 59	23 5	23 8	0 8		n.a.
T 25	0 54	24 35	0 56	12 47	2 42	9 14	1 27	1 51	3 5	19 33	0 51	15 2	2 9	23 46	0 28	7 6	1 52	29 16	12 58	23 5	23 9	0 11		n.a.
W26	1 18	22 44	0s10	13 14	2 46	8 46	1 28	1 46	3 2	19 32	0 51	15 3	2 9	23 46	0 28	7 7	1 52	29 16	12 58	23 5	23 9	0 14		n.a.
T 27	1 42	19 51	1 14	13 40	2 50	8 18	1 29	1 41	2 58	19 32	0 51	15 4	2 9	23 46	0 28	7 8	1 52	29 16	12 58	23 5	23 9	0 17		n.a.
F 28	2 6	16 9	2 14	14 4	2 53	7 50	1 30	1 36	2 55	19 32	0 51	15 5	2 9	23 46	0 28	7 8	1 52	29 16	12 58	23 5	23 9	0 20		n.a.
S 29	2 30	11 52	3 7	14 26	2 56	7 21	1 30	1 30	2 52	19 31	0 51	15 6	2 9	23 45	0 28	7 9	1 52	29 16	12 57	23 5	23 10	0 23		n.a.
S 30	2s54	7n10	3s51	14s46	2s59	6n52	1n31	1n25	2s49	19n31	0s52	15s 7	2s 9	23s45	0s28	7s10	1n52	29s16	12s57	23s 6	23s10	0s26		n.a.

Julian Day Number = 1836720.5, Delta T = 02h03m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'47, Lahiri = 0°25'47 Julian Calendar 1 Sept. 316 == Greg. Calendar 2 Sept. 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

OCTOBER 316 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 40 14	8♎15'08	14♍ 6	1♏57	17♍29	9°R40	0°R 1	25°R32	9♑48	22♎43	13°R31	11°R53	11♑18	20♍ 9	n.a.	M 1
T 2	0 44 11	9°15'10	25°57	2°39	18°43	9♈19	29♉59	25♒30	9°48	22°45	13♒30	11♑40	11°15	20°16	n.a.	T 2
W 3	0 48 7	10°15'15	7♎52	3°17	19°58	8°58	29°56	25°27	9°49	22°47	13°30	11°25	11°12	20°23	n.a.	W 3
T 4	0 52 4	11°15'22	19°51	3°49	21°13	8°37	29°52	25°25	9°50	22°49	13°29	11°10	11° 9	20°30	n.a.	T 4
F 5	0 56 0	12°15'30	1♏56	4°15	22°28	8°17	29°49	25°22	9°51	22°51	13°28	10°57	11° 6	20°36	n.a.	F 5
S 6	0 59 57	13°15'40	14° 8	4°35	23°43	7°57	29°46	25°20	9°52	22°54	13°28	10°45	11° 2	20°43	n.a.	S 6
S 7	1 3 53	14°15'52	26°28	4°47	24°58	7°37	29°42	25°17	9°52	22°56	13°27	10°36	10°59	20°50	n.a.	S 7
M 8	1 7 50	15°16'06	8♐58	4°R52	26°13	7°18	29°38	25°15	9°53	22°58	13°27	10°30	10°56	20°56	n.a.	M 8
T 9	1 11 47	16°16'22	21°41	4°48	27°28	6°59	29°34	25°13	9°54	23° 0	13°26	10°27	10°53	21° 3	n.a.	T 9
W10	1 15 43	17°16'39	4♑39	4°35	28°44	6°40	29°30	25°11	9°56	23° 3	13°26	10°26	10°50	21°10	n.a.	W10
T 11	1 19 40	18°16'58	17°57	4°13	29°59	6°22	29°25	25° 9	9°57	23° 5	13°26	10°26	10°47	21°17	n.a.	T 11
F 12	1 23 36	19°17'18	1♒37	3°40	1♎14	6° 5	29°21	25° 8	9°58	23° 7	13°25	10°25	10°43	21°23	n.a.	F 12
S 13	1 27 33	20°17'39	15°42	2°58	2°29	5°48	29°16	25° 6	9°59	23° 9	13°25	10°23	10°40	21°30	n.a.	S 13
S 14	1 31 29	21°18'02	0♓10	2° 7	3°44	5°32	29°11	25° 4	10° 0	23°12	13°25	10°19	10°37	21°37	n.a.	S 14
M15	1 35 26	22°18'27	14°59	1° 6	4°59	5°16	29° 6	25° 3	10° 2	23°14	13°24	10°12	10°34	21°43	n.a.	M15
T 16	1 39 22	23°18'53	0♈ 3	29♎58	6°15	5° 1	29° 1	25° 2	10° 3	23°16	13°24	10° 2	10°31	21°50	n.a.	T 16
W17	1 43 19	24°19'20	15°13	28°43	7°30	4°47	28°55	25° 0	10° 4	23°18	13°24	9°51	10°27	21°57	n.a.	W17
T 18	1 47 16	25°19'49	0♉18	27°24	8°45	4°33	28°50	24°59	10° 6	23°21	13°23	9°40	10°24	22° 4	n.a.	T 18
F 19	1 51 12	26°20'20	15° 8	26° 4	10° 0	4°21	28°44	24°58	10° 7	23°23	13°23	9°30	10°21	22°10	n.a.	F 19
S 20	1 55 9	27°20'53	29°35	24°44	11°16	4° 8	28°38	24°57	10° 9	23°25	13°23	9°22	10°18	22°17	n.a.	S 20
S 21	1 59 5	28°21'27	13♊34	23°28	12°31	3°57	28°32	24°56	10°10	23°27	13°23	9°17	10°15	22°24	n.a.	S 21
M22	2 3 2	29°22'04	27° 4	22°17	13°46	3°46	28°26	24°56	10°12	23°30	13°23	9°14	10°12	22°30	n.a.	M22
T 23	2 6 58	0♏22'42	10♋ 6	21°15	15° 2	3°37	28°19	24°55	10°14	23°32	13°23	9°D14	10° 8	22°37	n.a.	T 23
W24	2 10 55	1°23'22	22°43	20°23	16°17	3°28	28°13	24°54	10°15	23°34	13°22	9°14	10° 5	22°44	n.a.	W24
T 25	2 14 51	2°24'03	5♌ 1	19°41	17°32	3°19	28° 6	24°54	10°17	23°36	13°22	9°R14	10° 2	22°51	n.a.	T 25
F 26	2 18 48	3°24'47	17° 5	19°11	18°48	3°12	28° 0	24°54	10°19	23°39	13°22	9°13	9°59	22°57	n.a.	F 26
S 27	2 22 45	4°25'32	29° 0	18°53	20° 3	3° 5	27°53	24°53	10°21	23°41	13°D22	9°10	9°56	23° 4	n.a.	S 27
S 28	2 26 41	5°26'18	10♍50	18°D46	21°19	3° 0	27°46	24°D53	10°23	23°43	13°22	9° 4	9°52	23°11	n.a.	S 28
M29	2 30 38	6°27'07	22°40	18°51	22°34	2°55	27°39	24°53	10°25	23°45	13°22	8°56	9°49	23°17	n.a.	M29
T 30	2 34 34	7°27'56	4♎34	19° 5	23°50	2°50	27°31	24°54	10°27	23°47	13°22	8°46	9°46	23°24	n.a.	T 30
W31	2 38 31	8♏28'47	16♎34	19♎29	25♎ 5	2♈47	27♉24	24♒54	10♑29	23♎50	13♒22	8♑34	9♑43	23♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	3s18	2n14	4s25	15s 4	3s 0	6n23	1n31	1n20	2s45	19n30	0s52	15s 8	2s 8	23s45	0s28	7s11	1n52	29s16	12s57	23s 7	23s10	0s29			n.a.
T 2	3 42	2s47	4 48	15 20	3 1	5 54	1 31	1 15	2 42	19 29	0 52	15 9	2 8	23 45	0 28	7 12	1 52	29 16	12 57	23 8	23 10	0 31			n.a.
W 3	4 6	7 43	4 59	15 33	3 1	5 25	1 32	1 10	2 38	19 29	0 52	15 10	2 8	23 45	0 28	7 13	1 52	29 16	12 57	23 10	23 11	0 34			n.a.
T 4	4 30	12 23	4 56	15 44	3 0	4 55	1 32	1 5	2 35	19 28	0 52	15 10	2 8	23 45	0 28	7 13	1 52	29 16	12 56	23 11	23 11	0 37			n.a.
F 5	4 53	16 37	4 40	15 51	2 59	4 25	1 32	1 0	2 31	19 27	0 52	15 11	2 8	23 45	0 28	7 14	1 52	29 16	12 56	23 12	23 11	0 40			n.a.
S 6	5 17	20 12	4 11	15 55	2 56	3 55	1 32	0 56	2 27	19 27	0 52	15 12	2 8	23 45	0 28	7 15	1 52	29 16	12 56	23 13	23 12	0 43			n.a.
S 7	5 40	22 56	3 30	15 56	2 52	3 26	1 32	0 51	2 24	19 26	0 52	15 13	2 8	23 45	0 28	7 16	1 52	29 16	12 56	23 14	23 12	0 46			n.a.
M 8	6 4	24 36	2 38	15 52	2 46	2 55	1 32	0 47	2 20	19 25	0 52	15 13	2 8	23 45	0 28	7 17	1 52	29 16	12 55	23 14	23 12	0 49			n.a.
T 9	6 27	25 1	1 37	15 44	2 40	2 25	1 32	0 43	2 16	19 24	0 52	15 14	2 7	23 45	0 28	7 18	1 52	29 15	12 55	23 14	23 12	0 52			n.a.
W10	6 51	24 5	0 30	15 32	2 31	1 55	1 32	0 39	2 12	19 23	0 52	15 14	2 7	23 45	0 28	7 18	1 52	29 15	12 55	23 15	23 13	0 55			n.a.
T 11	7 14	21 47	0n40	15 15	2 21	1 25	1 32	0 35	2 9	19 22	0 52	15 15	2 7	23 44	0 28	7 19	1 52	29 15	12 55	23 15	23 13	0 58			n.a.
F 12	7 37	18 12	1 50	14 53	2 9	0 54	1 31	0 32	2 5	19 21	0 52	15 15	2 7	23 44	0 28	7 20	1 52	29 15	12 54	23 15	23 13	1 1			n.a.
S 13	8 0	13 30	2 55	14 26	1 56	0 24	1 31	0 29	2 1	19 20	0 52	15 16	2 7	23 44	0 28	7 21	1 52	29 15	12 54	23 15	23 13	1 4			n.a.
S 14	8 23	7 55	3 51	13 53	1 41	0s 7	1 30	0 26	1 57	19 19	0 52	15 16	2 7	23 44	0 28	7 22	1 52	29 15	12 54	23 15	23 14	1 7			n.a.
M15	8 46	1 47	4 33	13 16	1 24	0 38	1 30	0 23	1 53	19 18	0 52	15 16	2 7	23 44	0 28	7 23	1 52	29 15	12 54	23 16	23 14	1 10			n.a.
T 16	9 8	4n33	4 56	12 35	1 6	1 8	1 29	0 20	1 49	19 17	0 52	15 17	2 7	23 44	0 28	7 23	1 52	29 15	12 53	23 16	23 14	1 12			n.a.
W17	9 31	10 38	5 0	11 50	0 46	1 39	1 29	0 18	1 46	19 16	0 52	15 17	2 6	23 44	0 28	7 24	1 52	29 14	12 53	23 17	23 14	1 15			n.a.
T 18	9 53	16 4	4 42	11 2	0 26	2 9	1 28	0 16	1 42	19 15	0 51	15 17	2 6	23 44	0 28	7 25	1 52	29 14	12 53	23 18	23 15	1 18			n.a.
F 19	10 15	20 25	4 5	10 14	0 5	2 40	1 27	0 15	1 38	19 13	0 51	15 18	2 6	23 44	0 28	7 26	1 52	29 14	12 53	23 19	23 15	1 21			n.a.
S 20	10 37	23 24	3 14	9 25	0n16	3 10	1 26	0 13	1 34	19 12	0 51	15 18	2 6	23 43	0 28	7 27	1 52	29 14	12 52	23 19	23 15	1 24			n.a.
S 21	10 59	24 49	2 12	8 38	0 36	3 41	1 25	0 12	1 31	19 11	0 51	15 18	2 6	23 43	0 28	7 28	1 52	29 14	12 52	23 20	23 15	1 27			n.a.
M22	11 21	24 42	1 4	7 54	0 55	4 11	1 24	0 11	1 27	19 9	0 51	15 18	2 6	23 43	0 28	7 28	1 52	29 13	12 52	23 20	23 16	1 30			n.a.
T 23	11 42	23 12	0s 5	7 15	1 12	4 42	1 23	0 11	1 23	19 8	0 51	15 18	2 5	23 43	0 28	7 29	1 52	29 13	12 51	23 20	23 16	1 33			n.a.
W24	12 4	20 33	1 11	6 40	1 28	5 12	1 22	0 10	1 20	19 7	0 51	15 18	2 5	23 43	0 28	7 30	1 52	29 13	12 51	23 20	23 16	1 36			n.a.
T 25	12 25	17 2	2 13	6 11	1 42	5 42	1 21	0 10	1 16	19 5	0 51	15 18	2 5	23 43	0 28	7 31	1 52	29 13	12 51	23 20	23 16	1 39			n.a.
F 26	12 46	12 53	3 7	5 49	1 55	6 12	1 20	0 10	1 13	19 4	0 51	15 18	2 5	23 43	0 28	7 32	1 52	29 13	12 51	23 20	23 17	1 42			n.a.
S 27	13 7	8 18	3 52	5 32	2 5	6 42	1 19	0 11	1 9	19 2	0 51	15 18	2 5	23 42	0 28	7 33	1 52	29 12	12 50	23 20	23 17	1 44			n.a.
S 28	13 27	3 27	4 28	5 22	2 13	7 12	1 17	0 12	1 6	19 1	0 51	15 18	2 5	23 42	0 28	7 33	1 52	29 12	12 50	23 21	23 17	1 47			n.a.
M29	13 48	1s31	4 51	5 18	2 19	7 41	1 16	0 13	1 2	18 59	0 51	15 18	2 5	23 42	0 28	7 34	1 52	29 12	12 50	23 21	23 17	1 50			n.a.
T 30	14 8	6 27	5 2	5 19	2 24	8 11	1 14	0 14	0 59	18 58	0 51	15 18	2 4	23 42	0 27	7 35	1 52	29 11	12 50	23 22	23 18	1 53			n.a.
W31	14s27	11s11	5s 0	5s25	2n27	8s40	1n13	0n16	0s56	18n56	0s51	15s17	2s 4	23s42	0s27	7s36	1n52	29s11	12s49	23s23	23s18	1s56			n.a.

Julian Day Number = 1836750.5, Delta T = 02h03m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'51, Lahiri = 0°25'51 Julian Calendar 1 Oct. 316 == Greg. Calendar 2 Oct. 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

NOVEMBER 316 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 27	9♏29'40	28♎41	20♎ 2	26♎21	2°R45	27°R17	24♒54	10♑31	23♎52	13♒23	8°R22	9♑40	23♍38	n.a.	T 1
F 2	2 46 24	10°30'34	10♏58	20°42	27°36	2♈43	27♉ 9	24°55	10°33	23°54	13°23	8♑11	9°37	23°44	n.a.	F 2
S 3	2 50 20	11°31'29	23°23	21°29	28°52	2°42	27° 2	24°55	10°35	23°56	13°23	8° 1	9°33	23°51	n.a.	S 3
S 4	2 54 17	12°32'26	5♐59	22°22	0♏ 7	2°D42	26°54	24°56	10°37	23°58	13°23	7°54	9°30	23°58	n.a.	S 4
M 5	2 58 14	13°33'23	18°45	23°20	1°23	2°43	26°46	24°57	10°40	24° 1	13°23	7°49	9°27	24° 4	n.a.	M 5
T 6	3 2 10	14°34'22	1♑43	24°23	2°38	2°44	26°38	24°57	10°42	24° 3	13°24	7°D48	9°24	24°11	n.a.	T 6
W 7	3 6 7	15°35'21	14°52	25°30	3°54	2°47	26°30	24°58	10°44	24° 5	13°24	7°48	9°21	24°18	n.a.	W 7
T 8	3 10 3	16°36'21	28°16	26°41	5° 9	2°50	26°22	25° 0	10°47	24° 7	13°24	7°49	9°18	24°25	n.a.	T 8
F 9	3 14 0	17°37'22	11♒55	27°54	6°25	2°53	26°14	25° 1	10°49	24° 9	13°24	7°R50	9°14	24°31	n.a.	F 9
S 10	3 17 56	18°38'24	25°51	29°10	7°40	2°58	26° 6	25° 2	10°52	24°11	13°25	7°49	9°11	24°38	n.a.	S 10
S 11	3 21 53	19°39'26	10♓ 3	0♏28	8°56	3° 3	25°58	25° 3	10°54	24°13	13°25	7°48	9° 8	24°45	n.a.	S 11
M12	3 25 49	20°40'28	24°30	1°48	10°11	3°10	25°50	25° 5	10°57	24°15	13°25	7°44	9° 5	24°52	n.a.	M12
T 13	3 29 46	21°41'31	9♈ 9	3°10	11°27	3°16	25°42	25° 7	10°59	24°17	13°26	7°38	9° 2	24°58	n.a.	T 13
W14	3 33 43	22°42'35	23°54	4°33	12°43	3°24	25°34	25° 8	11° 2	24°19	13°26	7°31	8°58	25° 5	n.a.	W14
T 15	3 37 39	23°43'40	8♉36	5°57	13°58	3°32	25°26	25°10	11° 4	24°21	13°27	7°23	8°55	25°12	n.a.	T 15
F 16	3 41 36	24°44'45	23° 9	7°23	15°14	3°41	25°18	25°12	11° 7	24°23	13°27	7°17	8°52	25°18	n.a.	F 16
S 17	3 45 32	25°45'52	7♊25	8°49	16°29	3°50	25° 9	25°14	11°10	24°25	13°28	7°12	8°49	25°25	n.a.	S 17
S 18	3 49 29	26°46'58	21°20	10°16	17°45	4° 0	25° 1	25°16	11°12	24°27	13°28	7° 8	8°46	25°32	n.a.	S 18
M19	3 53 25	27°48'06	4♋50	11°44	19° 0	4°11	24°53	25°19	11°15	24°29	13°29	7°D 7	8°43	25°39	n.a.	M19
T 20	3 57 22	28°49'15	17°55	13°12	20°16	4°23	24°45	25°21	11°18	24°31	13°30	7° 8	8°39	25°45	n.a.	T 20
W21	4 1 19	29°50'24	0♌37	14°41	21°31	4°35	24°37	25°23	11°21	24°33	13°30	7° 9	8°36	25°52	n.a.	W21
T 22	4 5 15	0♐51'34	13° 0	16°10	22°47	4°47	24°29	25°26	11°24	24°35	13°31	7°11	8°33	25°59	n.a.	T 22
F 23	4 9 12	1°52'45	25° 7	17°40	24° 3	5° 0	24°21	25°29	11°27	24°37	13°31	7°12	8°30	26° 5	n.a.	F 23
S 24	4 13 8	2°53'56	7♍ 4	19°10	25°18	5°14	24°13	25°31	11°29	24°39	13°32	7°R12	8°27	26°12	n.a.	S 24
S 25	4 17 5	3°55'08	18°57	20°41	26°34	5°28	24° 5	25°34	11°32	24°41	13°33	7°11	8°24	26°19	n.a.	S 25
M26	4 21 1	4°56'21	0♎48	22°12	27°49	5°43	23°57	25°37	11°35	24°43	13°34	7° 8	8°20	26°26	n.a.	M26
T 27	4 24 58	5°57'35	12°44	23°43	29° 5	5°58	23°49	25°40	11°38	24°44	13°34	7° 4	8°17	26°32	n.a.	T 27
W28	4 28 54	6°58'49	24°47	25°14	0♐20	6°14	23°41	25°43	11°41	24°46	13°35	6°59	8°14	26°39	n.a.	W28
T 29	4 32 51	8° 0'03	7♏ 2	26°46	1°36	6°31	23°34	25°47	11°44	24°48	13°36	6°54	8°11	26°46	n.a.	T 29
F 30	4 36 48	9♐ 1'18	19♏29	28♏18	2♐51	6♈48	23♉26	25♒50	11♑48	24♎50	13♒37	6♑48	8♑ 8	26♍53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s47	15s32	4s45	5s36	2n29	9s 9	1n11	0n18	0s52	18n54	0s51	15s17	2s 4	23s41	0s27	7s37	1n52	29s11	12s49	23s23	23s18	1s59		n.a.
F 2	15 6	19 18	4 16	5 51	2 29	9 38	1 10	0 20	0 49	18 53	0 51	15 17	2 4	23 41	0 27	7 37	1 52	29 11	12 49	23 24	23 18	2 2		n.a.
S 3	15 26	22 15	3 34	6 9	2 29	10 6	1 8	0 23	0 46	18 51	0 51	15 16	2 4	23 41	0 27	7 38	1 52	29 10	12 48	23 25	23 18	2 5		n.a.
S 4	15 44	24 9	2 42	6 31	2 27	10 35	1 6	0 25	0 43	18 49	0 51	15 16	2 4	23 41	0 27	7 39	1 52	29 10	12 48	23 25	23 19	2 8		n.a.
M 5	16 3	24 50	1 40	6 55	2 25	11 3	1 5	0 29	0 40	18 48	0 50	15 16	2 3	23 41	0 27	7 40	1 52	29 10	12 48	23 25	23 19	2 11		n.a.
T 6	16 21	24 11	0 33	7 21	2 21	11 31	1 3	0 32	0 37	18 46	0 50	15 15	2 3	23 41	0 27	7 40	1 52	29 9	12 48	23 25	23 19	2 13		n.a.
W 7	16 39	22 11	0n38	7 49	2 17	11 58	1 1	0 35	0 34	18 44	0 50	15 15	2 3	23 40	0 27	7 41	1 52	29 9	12 47	23 25	23 19	2 16		n.a.
T 8	16 57	18 56	1 48	8 19	2 13	12 26	0 59	0 39	0 31	18 42	0 50	15 14	2 3	23 40	0 27	7 42	1 52	29 9	12 47	23 25	23 20	2 19		n.a.
F 9	17 15	14 36	2 53	8 50	2 8	12 53	0 57	0 43	0 29	18 41	0 50	15 14	2 3	23 40	0 27	7 43	1 52	29 8	12 47	23 25	23 20	2 22		n.a.
S 10	17 32	9 25	3 49	9 22	2 2	13 19	0 55	0 48	0 26	18 39	0 50	15 13	2 3	23 40	0 27	7 43	1 52	29 8	12 46	23 25	23 20	2 25		n.a.
S 11	17 48	3 40	4 33	9 55	1 56	13 46	0 53	0 52	0 23	18 37	0 50	15 12	2 2	23 39	0 27	7 44	1 52	29 7	12 46	23 25	23 20	2 28		n.a.
M12	18 5	2n23	5 0	10 29	1 50	14 12	0 51	0 57	0 20	18 35	0 50	15 12	2 2	23 39	0 27	7 45	1 52	29 7	12 46	23 26	23 21	2 31		n.a.
T 13	18 21	8 22	5 8	11 3	1 44	14 37	0 49	1 2	0 18	18 33	0 50	15 11	2 2	23 39	0 27	7 46	1 52	29 7	12 46	23 26	23 21	2 34		n.a.
W14	18 37	13 55	4 56	11 38	1 37	15 3	0 47	1 8	0 15	18 32	0 49	15 10	2 2	23 39	0 27	7 46	1 52	29 6	12 45	23 26	23 21	2 36		n.a.
T 15	18 52	18 39	4 24	12 12	1 31	15 27	0 45	1 13	0 13	18 30	0 49	15 9	2 2	23 39	0 27	7 47	1 52	29 6	12 45	23 27	23 21	2 39		n.a.
F 16	19 8	22 12	3 35	12 47	1 24	15 52	0 43	1 19	0 10	18 28	0 49	15 9	2 2	23 38	0 27	7 48	1 52	29 5	12 45	23 27	23 21	2 42		n.a.
S 17	19 22	24 16	2 34	13 21	1 17	16 16	0 41	1 25	0 8	18 26	0 49	15 8	2 1	23 38	0 27	7 49	1 52	29 5	12 45	23 28	23 22	2 45		n.a.
S 18	19 37	24 47	1 25	13 56	1 10	16 40	0 39	1 31	0 6	18 24	0 49	15 7	2 1	23 38	0 27	7 49	1 52	29 5	12 44	23 28	23 22	2 48		n.a.
M19	19 51	23 46	0 12	14 30	1 2	17 3	0 36	1 38	0 3	18 22	0 49	15 6	2 1	23 38	0 27	7 50	1 52	29 4	12 44	23 28	23 22	2 51		n.a.
T 20	20 5	21 29	0s58	15 4	0 55	17 25	0 34	1 44	0 1	18 21	0 49	15 5	2 1	23 37	0 27	7 51	1 52	29 4	12 44	23 28	23 22	2 54		n.a.
W21	20 18	18 11	2 4	15 38	0 48	17 48	0 32	1 51	0n 1	18 19	0 48	15 4	2 1	23 37	0 27	7 51	1 53	29 3	12 44	23 28	23 22	2 57		n.a.
T 22	20 31	14 9	3 3	16 11	0 41	18 9	0 30	1 58	0 3	18 17	0 48	15 3	2 1	23 37	0 27	7 52	1 53	29 3	12 43	23 28	23 23	2 59		n.a.
F 23	20 43	9 38	3 52	16 43	0 33	18 31	0 27	2 5	0 5	18 15	0 48	15 2	2 0	23 37	0 27	7 53	1 53	29 2	12 43	23 27	23 23	3 2		n.a.
S 24	20 56	4 49	4 30	17 15	0 26	18 51	0 25	2 12	0 7	18 13	0 48	15 1	2 0	23 36	0 27	7 53	1 53	29 2	12 43	23 27	23 23	3 5		n.a.
S 25	21 7	0s 8	4 56	17 47	0 19	19 12	0 23	2 20	0 9	18 11	0 48	15 0	2 0	23 36	0 27	7 54	1 53	29 2	12 42	23 28	23 23	3 8		n.a.
M26	21 19	5 3	5 10	18 18	0 12	19 31	0 20	2 28	0 11	18 10	0 48	14 59	2 0	23 36	0 27	7 55	1 53	29 1	12 42	23 28	23 23	3 11		n.a.
T 27	21 30	9 50	5 10	18 48	0 5	19 51	0 18	2 36	0 13	18 8	0 47	14 57	2 0	23 36	0 27	7 55	1 53	29 1	12 42	23 28	23 24	3 14		n.a.
W28	21 40	14 17	4 57	19 17	0s 2	20 9	0 16	2 44	0 15	18 6	0 47	14 56	2 0	23 35	0 27	7 56	1 53	29 0	12 42	23 28	23 24	3 17		n.a.
T 29	21 50	18 14	4 30	19 46	0 9	20 27	0 13	2 52	0 17	18 4	0 47	14 55	2 0	23 35	0 27	7 56	1 53	29 0	12 41	23 28	23 24	3 19		n.a.
F 30	22s 0	21s27	3s50	20s13	0s16	20s45	0n11	3n 0	0n18	18n 3	0s47	14s54	1s59	23s35	0s27	7s57	1n53	28s59	12s41	23s29	23s24	3s22		n.a.

Julian Day Number = 1836781.5, Delta T = 02h03m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'55, Lahiri = 0°25'56 Julian Calendar 1 Nov. 316 == Greg. Calendar 2 Nov. 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 316
geocentric

DECEMBER 316 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 44	10♐ 2'33	2♐ 9	29♏50	4♐ 7	7♈ 5	23°R18	25♒54	11♑51	24♎52	13♒38	6°R44	8♑ 4	26♍59	n.a.	S 1
S 2	4 44 41	11° 3'49	15° 4	1♐23	5°23	7°23	23♉11	25°57	11°54	24°53	13°39	6♑41	8° 1	27° 6	n.a.	S 2
M 3	4 48 37	12° 5'04	28°12	2°56	6°38	7°41	23° 4	26° 1	11°57	24°55	13°39	6°40	7°58	27°13	n.a.	M 3
T 4	4 52 34	13° 6'20	11♑34	4°29	7°54	8° 0	22°56	26° 4	12° 0	24°57	13°40	6°D39	7°55	27°19	n.a.	T 4
W 5	4 56 30	14° 7'35	25° 6	6° 2	9° 9	8°19	22°49	26° 8	12° 3	24°58	13°41	6°40	7°52	27°26	n.a.	W 5
T 6	5 0 27	15° 8'50	8♒50	7°36	10°25	8°39	22°42	26°12	12° 7	25° 0	13°42	6°42	7°49	27°33	n.a.	T 6
F 7	5 4 23	16°10'05	22°42	9°10	11°40	8°59	22°35	26°16	12°10	25° 1	13°43	6°43	7°45	27°40	n.a.	F 7
S 8	5 8 20	17°11'20	6♓43	10°45	12°56	9°19	22°28	26°20	12°13	25° 3	13°44	6°44	7°42	27°46	n.a.	S 8
S 9	5 12 17	18°12'34	20°51	12°19	14°11	9°40	22°22	26°24	12°16	25° 5	13°45	6°R45	7°39	27°53	n.a.	S 9
M10	5 16 13	19°13'47	5♈ 5	13°54	15°27	10° 1	22°15	26°29	12°20	25° 6	13°46	6°44	7°36	28° 0	n.a.	M10
T 11	5 20 10	20°15'00	19°21	15°30	16°42	10°23	22° 9	26°33	12°23	25° 8	13°47	6°43	7°33	28° 6	n.a.	T 11
W12	5 24 6	21°16'13	3♉37	17° 6	17°58	10°45	22° 2	26°37	12°26	25° 9	13°48	6°41	7°30	28°13	n.a.	W12
T 13	5 28 3	22°17'25	17°48	18°42	19°13	11° 8	21°56	26°42	12°30	25°10	13°50	6°39	7°26	28°20	n.a.	T 13
F 14	5 31 59	23°18'36	1♊52	20°18	20°29	11°30	21°50	26°47	12°33	25°12	13°51	6°37	7°23	28°27	n.a.	F 14
S 15	5 35 56	24°19'48	15°43	21°56	21°44	11°53	21°45	26°51	12°36	25°13	13°52	6°35	7°20	28°33	n.a.	S 15
S 16	5 39 52	25°20'58	29°19	23°33	23° 0	12°17	21°39	26°56	12°40	25°15	13°53	6°35	7°17	28°40	n.a.	S 16
M17	5 43 49	26°22'09	12♋37	25°11	24°15	12°40	21°33	27° 1	12°43	25°16	13°54	6°D35	7°14	28°47	n.a.	M17
T 18	5 47 46	27°23'19	25°37	26°50	25°30	13° 5	21°28	27° 6	12°47	25°17	13°55	6°35	7°10	28°54	n.a.	T 18
W19	5 51 42	28°24'28	8♌17	28°29	26°46	13°29	21°23	27°11	12°50	25°18	13°57	6°36	7° 7	29° 0	n.a.	W19
T 20	5 55 39	29°25'37	20°41	0♍ 8	28° 1	13°53	21°18	27°16	12°54	25°20	13°58	6°37	7° 4	29° 7	n.a.	T 20
F 21	5 59 35	0♍26'46	2♍51	1°48	29°17	14°18	21°13	27°21	12°57	25°21	13°59	6°38	7° 1	29°14	n.a.	F 21
S 22	6 3 32	1°27'54	14°51	3°28	0♍32	14°44	21° 8	27°26	13° 0	25°22	14° 0	6°38	6°58	29°20	n.a.	S 22
S 23	6 7 28	2°29'02	26°45	5° 9	1°47	15° 9	21° 4	27°32	13° 4	25°23	14° 2	6°38	6°55	29°27	n.a.	S 23
M24	6 11 25	3°30'09	8♎37	6°51	3° 3	15°35	21° 0	27°37	13° 7	25°24	14° 3	6°R38	6°51	29°34	n.a.	M24
T 25	6 15 22	4°31'16	20°33	8°33	4°18	16° 1	20°56	27°42	13°11	25°25	14° 4	6°38	6°48	29°41	n.a.	T 25
W26	6 19 18	5°32'22	2♏37	10°15	5°34	16°27	20°52	27°48	13°14	25°26	14° 6	6°38	6°45	29°47	n.a.	W26
T 27	6 23 15	6°33'28	14°53	11°58	6°49	16°54	20°48	27°53	13°18	25°27	14° 7	6°D38	6°42	29°54	n.a.	T 27
F 28	6 27 11	7°34'34	27°25	13°42	8° 4	17°20	20°44	27°59	13°21	25°28	14° 8	6°38	6°39	0♎ 1	n.a.	F 28
S 29	6 31 8	8°35'38	10♐16	15°26	9°20	17°47	20°41	28° 5	13°25	25°29	14°10	6°38	6°36	0° 8	n.a.	S 29
S 30	6 35 4	9°36'42	23°25	17°10	10°35	18°15	20°38	28°11	13°28	25°30	14°11	6°38	6°32	0°14	n.a.	S 30
M31	6 39 1	10♑37'45	6♑55	18♑54	11♑50	18♈42	20♉35	28♒16	13♑32	25♎31	14♒13	6°R38	6♑29	0♎21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	23s41	2s58	20s40	0s23	21s 1	0n 8	3n 9	0n20	18n 1	0s47	14s52	1s59	23s34	0s27	7s58	1n53	28s59	12s41	23s29	23s24	3s25		n.a.
S 2	22 18	24 44	1 56	21 6	0 29	21 18	0 6	3 17	0 22	17 59	0 46	14 51	1 59	23 34	0 27	7 58	1 53	28 58	12 41	23 29	23 25	3 28		n.a.
M 3	22 27	24 25	0 46	21 31	0 36	21 33	0 4	3 26	0 24	17 58	0 46	14 49	1 59	23 34	0 27	7 59	1 53	28 58	12 41	23 29	23 25	3 31		n.a.
T 4	22 35	22 42	0n27	21 55	0 42	21 48	0 1	3 35	0 25	17 56	0 46	14 48	1 59	23 34	0 27	7 59	1 53	28 57	12 40	23 29	23 25	3 34		n.a.
W 5	22 42	19 40	1 40	22 18	0 48	22 3	0s 1	3 44	0 27	17 54	0 46	14 47	1 59	23 33	0 27	8 0	1 53	28 57	12 40	23 29	23 25	3 36		n.a.
T 6	22 49	15 31	2 48	22 40	0 54	22 16	0 4	3 53	0 28	17 53	0 46	14 45	1 59	23 33	0 27	8 0	1 53	28 56	12 40	23 29	23 25	3 39		n.a.
F 7	22 56	10 30	3 47	23 1	1 0	22 29	0 6	4 3	0 30	17 51	0 45	14 44	1 58	23 33	0 27	8 1	1 53	28 56	12 40	23 29	23 26	3 42		n.a.
S 8	23 2	4 54	4 33	23 20	1 5	22 42	0 8	4 12	0 31	17 50	0 45	14 42	1 58	23 32	0 27	8 2	1 53	28 55	12 39	23 29	23 26	3 45		n.a.
S 9	23 8	0n59	5 4	23 39	1 11	22 53	0 11	4 22	0 33	17 48	0 45	14 40	1 58	23 32	0 27	8 2	1 53	28 55	12 39	23 29	23 26	3 48		n.a.
M10	23 13	6 51	5 15	23 56	1 16	23 4	0 13	4 32	0 34	17 47	0 45	14 39	1 58	23 32	0 27	8 3	1 53	28 54	12 39	23 29	23 26	3 51		n.a.
T 11	23 18	12 23	5 8	24 12	1 21	23 14	0 15	4 41	0 35	17 45	0 45	14 37	1 58	23 31	0 27	8 3	1 53	28 53	12 39	23 29	23 26	3 53		n.a.
W12	23 22	17 14	4 42	24 27	1 26	23 24	0 18	4 51	0 37	17 44	0 44	14 36	1 58	23 31	0 27	8 4	1 53	28 53	12 39	23 29	23 27	3 56		n.a.
T 13	23 26	21 6	3 58	24 41	1 31	23 33	0 20	5 1	0 38	17 42	0 44	14 34	1 58	23 31	0 27	8 4	1 54	28 52	12 38	23 29	23 27	3 59		n.a.
F 14	23 29	23 40	3 0	24 53	1 35	23 41	0 22	5 12	0 39	17 41	0 44	14 32	1 57	23 30	0 27	8 5	1 54	28 52	12 38	23 29	23 27	4 2		n.a.
S 15	23 32	24 45	1 53	25 3	1 39	23 48	0 25	5 22	0 41	17 40	0 44	14 30	1 57	23 30	0 27	8 5	1 54	28 51	12 38	23 29	23 27	4 5		n.a.
S 16	23 34	24 19	0 40	25 13	1 43	23 55	0 27	5 32	0 42	17 38	0 44	14 29	1 57	23 30	0 27	8 5	1 54	28 51	12 38	23 29	23 27	4 8		n.a.
M17	23 36	22 30	0s33	25 21	1 47	24 1	0 29	5 43	0 43	17 37	0 43	14 27	1 57	23 29	0 27	8 6	1 54	28 50	12 38	23 29	23 27	4 10		n.a.
T 18	23 38	19 31	1 44	25 27	1 50	24 6	0 31	5 53	0 44	17 36	0 43	14 25	1 57	23 29	0 27	8 6	1 54	28 50	12 37	23 29	23 28	4 13		n.a.
W19	23 39	15 40	2 47	25 32	1 53	24 11	0 34	6 4	0 45	17 35	0 43	14 23	1 57	23 29	0 27	8 7	1 54	28 49	12 37	23 29	23 28	4 16		n.a.
T 20	23 39	11 14	3 41	25 35	1 55	24 14	0 36	6 14	0 46	17 34	0 43	14 21	1 57	23 28	0 27	8 7	1 54	28 49	12 37	23 29	23 28	4 19		n.a.
F 21	23 39	6 27	4 24	25 36	1 58	24 17	0 38	6 25	0 47	17 33	0 42	14 19	1 57	23 28	0 27	8 7	1 54	28 48	12 37	23 29	23 28	4 22		n.a.
S 22	23 39	1 30	4 55	25 36	2 0	24 19	0 40	6 36	0 48	17 32	0 42	14 18	1 56	23 28	0 27	8 8	1 54	28 47	12 37	23 29	23 28	4 24		n.a.
S 23	23 38	3s28	5 12	25 34	2 1	24 21	0 42	6 47	0 50	17 31	0 42	14 16	1 56	23 27	0 27	8 8	1 54	28 47	12 36	23 29	23 28	4 27		n.a.
M24	23 37	8 18	5 17	25 31	2 2	24 21	0 44	6 58	0 51	17 30	0 42	14 14	1 56	23 27	0 27	8 9	1 54	28 46	12 36	23 29	23 29	4 30		n.a.
T 25	23 35	12 50	5 8	25 26	2 3	24 21	0 46	7 9	0 51	17 29	0 41	14 12	1 56	23 27	0 27	8 9	1 54	28 46	12 36	23 29	23 29	4 33		n.a.
W26	23 32	16 57	4 45	25 19	2 4	24 20	0 48	7 20	0 52	17 28	0 41	14 10	1 56	23 26	0 27	8 9	1 54	28 45	12 36	23 29	23 29	4 36		n.a.
T 27	23 29	20 25	4 9	25 10	2 4	24 19	0 50	7 31	0 53	17 27	0 41	14 8	1 56	23 26	0 27	8 10	1 54	28 45	12 36	23 29	23 29	4 38		n.a.
F 28	23 26	23 1	3 21	24 59	2 3	24 16	0 52	7 42	0 54	17 27	0 41	14 5	1 56	23 26	0 27	8 10	1 54	28 44	12 36	23 29	23 29	4 41		n.a.
S 29	23 22	24 31	2 21	24 46	2 2	24 13	0 54	7 53	0 55	17 26	0 40	14 3	1 56	23 25	0 27	8 10	1 54	28 44	12 36	23 29	23 29	4 44		n.a.
S 30	23 18	24 42	1 13	24 32	2 0	24 9	0 56	8 5	0 56	17 25	0 40	14 1	1 56	23 25	0 27	8 10	1 55	28 43	12 35	23 29	23 30	4 47		n.a.
M31	23s14	23s27	0n 1	24s16	1s58	24s 5	0s58	8n16	0n57	17n25	0s40	13s59	1s56	23s25	0s27	8s11	1n55	28s42	12s35	23s29	23s30	4s50		n.a.

Julian Day Number = 1836811.5, Delta T = 02h03m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°18'59, Lahiri = 0°26'00 Julian Calendar 1 Dec. 316 == Greg. Calendar 2 Dec. 316

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

JANUARY 317 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 57	11♑38'47	20♑41	20♑39	13♑ 6	19♈10	20°R32	28♒22	13♑35	25♎32	14♒14	6°R38	6♑26	0♎28	n.a.	T 1
W 2	6 46 54	12°39'48	4♒43	22°24	14°21	19°38	20♉29	28°28	13°39	25°33	14°15	6♑38	6°23	0°34	n.a.	W 2
T 3	6 50 51	13°40'48	18°56	24° 8	15°36	20° 6	20°27	28°34	13°43	25°34	14°17	6°37	6°20	0°41	n.a.	T 3
F 4	6 54 47	14°41'46	3♓15	25°53	16°52	20°34	20°25	28°40	13°46	25°34	14°18	6°36	6°16	0°48	n.a.	F 4
S 5	6 58 44	15°42'43	17°35	27°37	18° 7	21° 3	20°23	28°46	13°50	25°35	14°20	6°35	6°13	0°55	n.a.	S 5
S 6	7 2 40	16°43'38	1♈54	29°21	19°22	21°32	20°21	28°53	13°53	25°36	14°21	6°35	6°10	1° 1	n.a.	S 6
M 7	7 6 37	17°44'32	16° 7	1♒ 3	20°37	22° 1	20°20	28°59	13°57	25°37	14°23	6°D34	6° 7	1° 8	n.a.	M 7
T 8	7 10 33	18°45'25	0♉13	2°45	21°53	22°30	20°18	29° 5	14° 0	25°37	14°24	6°34	6° 4	1°15	n.a.	T 8
W 9	7 14 30	19°46'16	14° 9	4°25	23° 8	22°59	20°17	29°12	14° 4	25°38	14°26	6°35	6° 1	1°21	n.a.	W 9
T 10	7 18 26	20°47'05	27°55	6° 4	24°23	23°28	20°16	29°18	14° 7	25°38	14°27	6°36	5°57	1°28	n.a.	T 10
F 11	7 22 23	21°47'53	11♊30	7°40	25°38	23°58	20°15	29°24	14°11	25°39	14°29	6°38	5°54	1°35	n.a.	F 11
S 12	7 26 20	22°48'40	24°53	9°13	26°53	24°28	20°15	29°31	14°14	25°39	14°30	6°38	5°51	1°42	n.a.	S 12
S 13	7 30 16	23°49'24	8♋ 3	10°43	28° 8	24°58	20°14	29°37	14°18	25°40	14°32	6°R39	5°48	1°48	n.a.	S 13
M14	7 34 13	24°50'08	21° 1	12°10	29°24	25°28	20°D14	29°44	14°21	25°40	14°34	6°38	5°45	1°55	n.a.	M14
T 15	7 38 9	25°50'50	3♌45	13°31	0♒39	25°58	20°14	29°51	14°25	25°41	14°35	6°37	5°42	2° 2	n.a.	T 15
W16	7 42 6	26°51'30	16°16	14°48	1°54	26°29	20°15	29°57	14°28	25°41	14°37	6°34	5°38	2° 9	n.a.	W16
T 17	7 46 2	27°52'09	28°35	15°58	3° 9	26°59	20°15	0♓ 4	14°32	25°41	14°38	6°31	5°35	2°15	n.a.	T 17
F 18	7 49 59	28°52'46	10♍43	17° 2	4°24	27°30	20°16	0°11	14°35	25°42	14°40	6°27	5°32	2°22	n.a.	F 18
S 19	7 53 55	29°53'22	22°43	17°58	5°39	28° 1	20°17	0°18	14°38	25°42	14°41	6°23	5°29	2°29	n.a.	S 19
S 20	7 57 52	0♒53'57	4♎36	18°46	6°54	28°32	20°18	0°25	14°42	25°42	14°43	6°20	5°26	2°35	n.a.	S 20
M21	8 1 49	1°54'30	16°29	19°26	8° 9	29° 3	20°19	0°32	14°45	25°42	14°45	6°18	5°22	2°42	n.a.	M21
T 22	8 5 45	2°55'02	28°23	19°56	9°24	29°34	20°20	0°38	14°49	25°42	14°46	6°D16	5°19	2°49	n.a.	T 22
W23	8 9 42	3°55'33	10♏25	20°16	10°39	0♉ 5	20°22	0°45	14°52	25°43	14°48	6°17	5°16	2°56	n.a.	W23
T 24	8 13 38	4°56'02	22°39	20°26	11°54	0°37	20°24	0°52	14°55	25°43	14°50	6°18	5°13	3° 2	n.a.	T 24
F 25	8 17 35	5°56'30	5♐ 9	20°R26	13° 9	1° 9	20°26	0°59	14°59	25°43	14°51	6°19	5°10	3° 9	n.a.	F 25
S 26	8 21 31	6°56'57	18° 1	20°16	14°24	1°40	20°28	1° 7	15° 2	25°R43	14°53	6°21	5° 7	3°16	n.a.	S 26
S 27	8 25 28	7°57'22	1♑16	19°57	15°39	2°12	20°31	1°14	15° 5	25°43	14°54	6°R22	5° 3	3°23	n.a.	S 27
M28	8 29 24	8°57'45	14°56	19°27	16°54	2°44	20°33	1°21	15° 9	25°43	14°56	6°22	5° 0	3°29	n.a.	M28
T 29	8 33 21	9°58'07	29° 0	18°49	18° 9	3°16	20°36	1°28	15°12	25°43	14°58	6°20	4°57	3°36	n.a.	T 29
W30	8 37 18	10°58'27	13♒26	18° 4	19°24	3°48	20°39	1°35	15°15	25°43	14°59	6°17	4°54	3°43	n.a.	W30
T 31	8 41 14	11♒58'45	28♒ 7	17♒12	20♒39	4♉21	20♉42	1♓42	15♑19	25♎42	15♒ 1	6♑12	4♑51	3♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 8	20s47	1n17	23s57	1s55	23s59	0s59	8n27	0n58	17n24	0s40	13s57	1s55	23s24	0s27	8s11	1n55	28s42	12s35	23s29	23s30	4s52		n.a.
W 2	23 3	16 50	2 29	23 37	1 52	23 53	1 1	8 39	0 58	17 24	0 39	13 55	1 55	23 24	0 27	8 11	1 55	28 41	12 35	23 29	23 30	4 55		n.a.
T 3	22 57	11 54	3 34	23 15	1 48	23 46	1 3	8 50	0 59	17 24	0 39	13 53	1 55	23 24	0 27	8 11	1 55	28 41	12 35	23 29	23 30	4 58		n.a.
F 4	22 50	6 18	4 25	22 51	1 44	23 39	1 4	9 2	1 0	17 23	0 39	13 50	1 55	23 23	0 27	8 12	1 55	28 40	12 35	23 29	23 30	5 1		n.a.
S 5	22 43	0 21	4 59	22 26	1 38	23 30	1 6	9 13	1 1	17 23	0 39	13 48	1 55	23 23	0 27	8 12	1 55	28 40	12 35	23 29	23 30	5 3		n.a.
S 6	22 36	5n35	5 16	21 59	1 32	23 21	1 7	9 25	1 2	17 23	0 39	13 46	1 55	23 23	0 27	8 12	1 55	28 39	12 35	23 29	23 31	5 6		n.a.
M 7	22 28	11 11	5 12	21 30	1 26	23 11	1 9	9 37	1 2	17 22	0 38	13 44	1 55	23 22	0 27	8 12	1 55	28 38	12 34	23 29	23 31	5 9		n.a.
T 8	22 20	16 10	4 50	20 59	1 18	23 1	1 10	9 48	1 3	17 22	0 38	13 41	1 55	23 22	0 27	8 12	1 55	28 38	12 34	23 29	23 31	5 12		n.a.
W 9	22 11	20 13	4 11	20 27	1 10	22 50	1 12	10 0	1 4	17 22	0 38	13 39	1 55	23 21	0 27	8 13	1 55	28 37	12 34	23 29	23 31	5 14		n.a.
T 10	22 2	23 5	3 18	19 54	1 1	22 38	1 13	10 11	1 4	17 22	0 38	13 37	1 55	23 21	0 27	8 13	1 55	28 37	12 34	23 29	23 31	5 17		n.a.
F 11	21 52	24 35	2 15	19 20	0 51	22 25	1 14	10 23	1 5	17 22	0 37	13 34	1 55	23 21	0 27	8 13	1 55	28 36	12 34	23 29	23 31	5 20		n.a.
S 12	21 42	24 38	1 5	18 45	0 40	22 12	1 15	10 35	1 6	17 22	0 37	13 32	1 55	23 20	0 27	8 13	1 55	28 36	12 34	23 29	23 32	5 23		n.a.
S 13	21 32	23 17	0s 8	18 10	0 28	21 58	1 17	10 46	1 6	17 22	0 37	13 29	1 55	23 20	0 27	8 13	1 55	28 35	12 34	23 29	23 32	5 26		n.a.
M14	21 21	20 42	1 18	17 34	0 16	21 44	1 18	10 58	1 7	17 23	0 37	13 27	1 54	23 20	0 27	8 13	1 55	28 35	12 34	23 29	23 32	5 28		n.a.
T 15	21 10	17 9	2 24	16 58	0 3	21 28	1 19	11 10	1 7	17 23	0 36	13 25	1 54	23 19	0 27	8 13	1 56	28 34	12 34	23 29	23 32	5 31		n.a.
W16	20 58	12 54	3 21	16 22	0n11	21 13	1 20	11 21	1 8	17 23	0 36	13 22	1 54	23 19	0 27	8 13	1 56	28 33	12 34	23 29	23 32	5 34		n.a.
T 17	20 47	8 12	4 8	15 47	0 26	20 56	1 21	11 33	1 8	17 24	0 36	13 20	1 54	23 19	0 27	8 13	1 56	28 33	12 34	23 30	23 32	5 37		n.a.
F 18	20 34	3 15	4 43	15 14	0 41	20 39	1 22	11 45	1 9	17 24	0 36	13 17	1 54	23 18	0 27	8 13	1 56	28 32	12 34	23 30	23 32	5 39		n.a.
S 19	20 21	1s45	5 5	14 41	0 56	20 21	1 22	11 57	1 9	17 24	0 35	13 15	1 54	23 18	0 27	8 13	1 56	28 32	12 34	23 30	23 32	5 42		n.a.
S 20	20 8	6 38	5 14	14 11	1 13	20 3	1 23	12 8	1 10	17 25	0 35	13 12	1 54	23 17	0 27	8 13	1 56	28 31	12 34	23 30	23 33	5 45		n.a.
M21	19 55	11 17	5 9	13 43	1 29	19 44	1 24	12 20	1 10	17 26	0 35	13 10	1 54	23 17	0 27	8 13	1 56	28 31	12 34	23 30	23 33	5 47		n.a.
T 22	19 41	15 31	4 51	13 18	1 45	19 25	1 24	12 31	1 11	17 26	0 35	13 7	1 54	23 17	0 27	8 13	1 56	28 30	12 33	23 30	23 33	5 50		n.a.
W23	19 27	19 11	4 20	12 56	2 2	19 5	1 25	12 43	1 11	17 27	0 34	13 5	1 54	23 16	0 27	8 13	1 56	28 30	12 33	23 30	23 33	5 53		n.a.
T 24	19 12	22 5	3 37	12 38	2 18	18 44	1 25	12 55	1 12	17 28	0 34	13 2	1 54	23 16	0 27	8 13	1 56	28 29	12 33	23 30	23 33	5 56		n.a.
F 25	18 57	24 1	2 43	12 23	2 33	18 23	1 26	13 6	1 12	17 28	0 34	13 0	1 54	23 16	0 27	8 13	1 56	28 29	12 33	23 30	23 33	5 58		n.a.
S 26	18 42	24 45	1 39	12 12	2 48	18 2	1 26	13 18	1 13	17 29	0 34	12 57	1 54	23 15	0 27	8 13	1 56	28 28	12 33	23 30	23 33	6 1		n.a.
S 27	18 27	24 7	0 28	12 6	3 1	17 40	1 27	13 29	1 13	17 30	0 34	12 54	1 54	23 15	0 27	8 13	1 56	28 28	12 33	23 30	23 33	6 4		n.a.
M28	18 11	22 2	0n47	12 3	3 14	17 17	1 27	13 41	1 14	17 31	0 33	12 52	1 54	23 15	0 27	8 13	1 56	28 27	12 33	23 30	23 34	6 7		n.a.
T 29	17 55	18 35	2 0	12 5	3 25	16 54	1 27	13 52	1 14	17 32	0 33	12 49	1 54	23 14	0 27	8 13	1 56	28 26	12 33	23 30	23 34	6 9		n.a.
W30	17 38	13 56	3 8	12 10	3 34	16 31	1 27	14 4	1 14	17 33	0 33	12 47	1 54	23 14	0 28	8 13	1 57	28 26	12 33	23 30	23 34	6 12		n.a.
T 31	17s21	8s25	4n 5	12s19	3n41	16s 7	1s27	14n15	1n15	17n34	0s33	12s44	1s54	23s13	0s28	8s13	1n57	28s25	12s33	23s31	23s34	6s15		n.a.

Julian Day Number = 1836842.5, Delta T = 02h03m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'03, Lahiri = 0°26'04 Julian Calendar 1 Jan. 317 == Greg. Calendar 2 Jan. 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

FEBRUARY 317 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 11	12♒59'01	12♓55	16°R15	21♒54	4♉53	20♉46	1♓50	15♑22	25°R42	15♒ 3	6°R 6	4♑48	3♎56	n.a.	F 1
S 2	8 49 7	13°59'15	27°43	15♒14	23° 8	5°26	20°49	1°57	15°25	25♎42	15° 4	6♑ 0	4°44	4° 3	n.a.	S 2
S 3	8 53 4	14°59'27	12♈24	14°11	24°23	5°58	20°53	2° 4	15°28	25°42	15° 6	5°56	4°41	4°10	n.a.	S 3
M 4	8 57 0	15°59'36	26°50	13° 8	25°38	6°31	20°57	2°12	15°31	25°41	15° 8	5°52	4°38	4°16	n.a.	M 4
T 5	9 0 57	16°59'44	11♉ 0	12° 6	26°53	7° 4	21° 1	2°19	15°34	25°41	15° 9	5°D51	4°35	4°23	n.a.	T 5
W 6	9 4 53	17°59'49	24°51	11° 6	28° 8	7°37	21° 5	2°26	15°38	25°41	15°11	5°51	4°32	4°30	n.a.	W 6
T 7	9 8 50	18°59'52	8♊24	10° 9	29°22	8° 9	21°10	2°34	15°41	25°40	15°13	5°52	4°28	4°36	n.a.	T 7
F 8	9 12 47	19°59'53	21°40	9°17	0♓37	8°43	21°14	2°41	15°44	25°40	15°14	5°53	4°25	4°43	n.a.	F 8
S 9	9 16 43	20°59'52	4♋40	8°30	1°52	9°16	21°19	2°49	15°47	25°40	15°16	5°R54	4°22	4°50	n.a.	S 9
S 10	9 20 40	21°59'48	17°28	7°49	3° 6	9°49	21°24	2°56	15°50	25°39	15°17	5°53	4°19	4°57	n.a.	S 10
M11	9 24 36	22°59'43	0♌ 5	7°15	4°21	10°22	21°29	3° 3	15°53	25°39	15°19	5°50	4°16	5° 3	n.a.	M11
T 12	9 28 33	23°59'35	12°32	6°47	5°36	10°56	21°35	3°11	15°56	25°38	15°21	5°45	4°13	5°10	n.a.	T 12
W13	9 32 29	24°59'25	24°49	6°26	6°50	11°29	21°40	3°18	15°59	25°37	15°22	5°38	4° 9	5°17	n.a.	W13
T 14	9 36 26	25°59'13	6♍59	6°11	8° 5	12° 2	21°46	3°26	16° 2	25°37	15°24	5°29	4° 6	5°24	n.a.	T 14
F 15	9 40 22	26°58'59	19° 1	6° 2	9°19	12°36	21°52	3°33	16° 4	25°36	15°26	5°19	4° 3	5°30	n.a.	F 15
S 16	9 44 19	27°58'43	0♎58	6°D 0	10°34	13°10	21°58	3°41	16° 7	25°36	15°27	5° 9	4° 0	5°37	n.a.	S 16
S 17	9 48 16	28°58'25	12°51	6° 5	11°48	13°43	22° 4	3°48	16°10	25°35	15°29	4°59	3°57	5°44	n.a.	S 17
M18	9 52 12	29°58'05	24°42	6°14	13° 3	14°17	22°10	3°56	16°13	25°34	15°30	4°52	3°53	5°50	n.a.	M18
T 19	9 56 9	0♓57'43	6♏36	6°30	14°17	14°51	22°17	4° 3	16°16	25°33	15°32	4°46	3°50	5°57	n.a.	T 19
W20	10 0 5	1°57'19	18°36	6°50	15°31	15°25	22°23	4°11	16°18	25°33	15°34	4°43	3°47	6° 4	n.a.	W20
T 21	10 4 2	2°56'54	0♐46	7°16	16°46	15°59	22°30	4°18	16°21	25°32	15°35	4°D42	3°44	6°11	n.a.	T 21
F 22	10 7 58	3°56'27	13°12	7°46	18° 0	16°33	22°37	4°26	16°24	25°31	15°37	4°42	3°41	6°17	n.a.	F 22
S 23	10 11 55	4°55'58	25°59	8°21	19°15	17° 7	22°44	4°33	16°26	25°30	15°38	4°43	3°38	6°24	n.a.	S 23
S 24	10 15 51	5°55'27	9♑10	9° 0	20°29	17°41	22°51	4°41	16°29	25°29	15°40	4°R43	3°34	6°31	n.a.	S 24
M25	10 19 48	6°54'55	22°50	9°42	21°43	18°15	22°58	4°49	16°32	25°28	15°42	4°42	3°31	6°38	n.a.	M25
T 26	10 23 45	7°54'20	6♒58	10°28	22°57	18°50	23° 6	4°56	16°34	25°27	15°43	4°38	3°28	6°44	n.a.	T 26
W27	10 27 41	8°53'44	21°34	11°18	24°12	19°24	23°14	5° 4	16°37	25°26	15°45	4°32	3°25	6°51	n.a.	W27
T 28	10 31 38	9♓53'05	6♓30	12♒11	25♓26	19♉58	23♉21	5♓11	16♑39	25♎25	15♒46	4♑23	3♑22	6♎58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 4	2s23	4n45	12s31	3n46	15s43	1s27	14n27	1n15	17n35	0s32	12s41	1s54	23s13	0s28	8s13	1n57	28s25	12s33	23s31	23s34	6s17		n.a.
S 2	16 47	3n46	5 7	12 46	3 49	15 18	1 27	14 38	1 16	17 36	0 32	12 39	1 54	23 13	0 28	8 13	1 57	28 24	12 34	23 31	23 34	6 20		n.a.
S 3	16 29	9 40	5 8	13 4	3 49	14 53	1 27	14 49	1 16	17 38	0 32	12 36	1 54	23 12	0 28	8 12	1 57	28 24	12 34	23 31	23 34	6 23		n.a.
M 4	16 11	14 56	4 50	13 23	3 48	14 27	1 27	15 1	1 16	17 39	0 32	12 33	1 54	23 12	0 28	8 12	1 57	28 24	12 34	23 31	23 34	6 26		n.a.
T 5	15 53	19 17	4 14	13 44	3 44	14 1	1 26	15 12	1 17	17 40	0 31	12 31	1 54	23 12	0 28	8 12	1 57	28 23	12 34	23 32	23 35	6 28		n.a.
W 6	15 34	22 27	3 24	14 6	3 39	13 35	1 26	15 23	1 17	17 41	0 31	12 28	1 54	23 11	0 28	8 12	1 57	28 23	12 34	23 32	23 35	6 31		n.a.
T 7	15 16	24 16	2 23	14 28	3 31	13 8	1 26	15 34	1 17	17 43	0 31	12 25	1 54	23 11	0 28	8 12	1 57	28 22	12 34	23 31	23 35	6 34		n.a.
F 8	14 57	24 40	1 16	14 51	3 22	12 41	1 25	15 45	1 17	17 44	0 31	12 23	1 54	23 11	0 28	8 12	1 57	28 22	12 34	23 31	23 35	6 36		n.a.
S 9	14 38	23 41	0 7	15 13	3 12	12 13	1 25	15 56	1 18	17 46	0 31	12 20	1 54	23 10	0 28	8 11	1 57	28 21	12 34	23 31	23 35	6 39		n.a.
S 10	14 18	21 29	1s 2	15 34	3 1	11 46	1 24	16 7	1 18	17 47	0 30	12 17	1 54	23 10	0 28	8 11	1 57	28 21	12 34	23 31	23 35	6 42		n.a.
M11	13 59	18 15	2 7	15 55	2 48	11 18	1 23	16 18	1 18	17 49	0 30	12 14	1 54	23 10	0 28	8 11	1 57	28 20	12 34	23 32	23 35	6 44		n.a.
T 12	13 39	14 15	3 4	16 14	2 36	10 49	1 23	16 29	1 19	17 50	0 30	12 12	1 54	23 9	0 28	8 11	1 57	28 20	12 34	23 32	23 35	6 47		n.a.
W13	13 19	9 43	3 52	16 33	2 22	10 21	1 22	16 40	1 19	17 52	0 30	12 9	1 54	23 9	0 28	8 10	1 57	28 19	12 34	23 32	23 35	6 50		n.a.
T 14	12 58	4 52	4 29	16 50	2 8	9 52	1 21	16 50	1 19	17 54	0 30	12 6	1 54	23 9	0 28	8 10	1 57	28 19	12 34	23 32	23 35	6 52		n.a.
F 15	12 38	0s 7	4 53	17 5	1 54	9 23	1 20	17 1	1 19	17 55	0 29	12 3	1 54	23 8	0 28	8 10	1 58	28 19	12 34	23 33	23 36	6 55		n.a.
S 16	12 17	5 2	5 5	17 19	1 40	8 54	1 19	17 12	1 20	17 57	0 29	12 1	1 54	23 8	0 28	8 9	1 58	28 18	12 34	23 33	23 36	6 58		n.a.
S 17	11 56	9 45	5 3	17 32	1 26	8 24	1 18	17 22	1 20	17 59	0 29	11 58	1 54	23 8	0 28	8 9	1 58	28 18	12 35	23 34	23 36	7 0		n.a.
M18	11 35	14 6	4 47	17 43	1 13	7 54	1 17	17 33	1 20	18 1	0 29	11 55	1 54	23 7	0 28	8 9	1 58	28 17	12 35	23 34	23 36	7 3		n.a.
T 19	11 14	17 55	4 20	17 52	0 59	7 24	1 16	17 43	1 20	18 3	0 29	11 53	1 54	23 7	0 28	8 9	1 58	28 17	12 35	23 34	23 36	7 6		n.a.
W20	10 52	21 3	3 41	18 0	0 46	6 54	1 15	17 53	1 20	18 5	0 28	11 50	1 54	23 7	0 28	8 8	1 58	28 17	12 35	23 34	23 36	7 8		n.a.
T 21	10 31	23 17	2 51	18 6	0 33	6 24	1 13	18 3	1 21	18 7	0 28	11 47	1 54	23 6	0 28	8 8	1 58	28 16	12 35	23 34	23 36	7 11		n.a.
F 22	10 9	24 27	1 52	18 10	0 20	5 53	1 12	18 13	1 21	18 8	0 28	11 44	1 54	23 6	0 28	8 7	1 58	28 16	12 35	23 34	23 36	7 14		n.a.
S 23	9 47	24 22	0 47	18 13	0 8	5 23	1 11	18 24	1 21	18 10	0 28	11 42	1 54	23 6	0 28	8 7	1 58	28 15	12 35	23 34	23 36	7 16		n.a.
S 24	9 25	22 56	0n24	18 14	0s 4	4 52	1 9	18 33	1 21	18 13	0 28	11 39	1 54	23 6	0 28	8 7	1 58	28 15	12 35	23 34	23 36	7 19		n.a.
M25	9 3	20 8	1 35	18 14	0 16	4 21	1 8	18 43	1 21	18 15	0 27	11 36	1 54	23 5	0 28	8 6	1 58	28 15	12 36	23 34	23 37	7 22		n.a.
T 26	8 41	16 4	2 43	18 12	0 27	3 50	1 6	18 53	1 22	18 17	0 27	11 33	1 54	23 5	0 28	8 6	1 58	28 14	12 36	23 34	23 37	7 24		n.a.
W27	8 18	10 56	3 42	18 8	0 37	3 19	1 5	19 3	1 22	18 19	0 27	11 31	1 54	23 5	0 28	8 6	1 58	28 14	12 36	23 35	23 37	7 27		n.a.
T 28	7s56	5s 4	4n28	18s 3	0s47	2s48	1s 3	19n12	1n22	18n21	0s27	11s28	1s54	23s 4	0s28	8s 5	1n58	28s14	12s36	23s35	23s37	7s30		n.a.

Julian Day Number = 1836873.5, Delta T = 02h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'08, Lahiri = 0°26'08 Julian Calendar 1 Feb. 317 == Greg. Calendar 2 Feb. 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

MARCH 317 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 35 34	10♓52'24	21♓40	13♒ 7	26♓40	20♉33	23♉29	5♓19	16♑41	25°R24	15♒48	4°R13	3♑19	7♎ 4	n.a.	F 1
S 2	10 39 31	11°51'41	6♈51	14° 6	27°54	21° 7	23°37	5°26	16°44	25♎23	15°49	4♑ 3	3°15	7°11	n.a.	S 2
S 3	10 43 27	12°50'56	21°54	15° 7	29° 8	21°42	23°46	5°34	16°46	25°22	15°51	3°54	3°12	7°18	n.a.	S 3
M 4	10 47 24	13°50'09	6♉40	16°11	0♈22	22°16	23°54	5°41	16°48	25°21	15°52	3°47	3° 9	7°25	n.a.	M 4
T 5	10 51 20	14°49'19	21° 3	17°18	1°36	22°51	24° 2	5°49	16°51	25°20	15°54	3°43	3° 6	7°31	n.a.	T 5
W 6	10 55 17	15°48'27	5♊ 1	18°26	2°51	23°26	24°11	5°56	16°53	25°19	15°55	3°41	3° 3	7°38	n.a.	W 6
T 7	10 59 13	16°47'32	18°33	19°38	4° 5	24° 0	24°20	6° 4	16°55	25°18	15°57	3°D40	2°59	7°45	n.a.	T 7
F 8	11 3 10	17°46'35	1♋43	20°51	5°18	24°35	24°28	6°11	16°57	25°16	15°58	3°R40	2°56	7°51	n.a.	F 8
S 9	11 7 7	18°45'36	14°33	22° 6	6°32	25°10	24°37	6°18	16°59	25°15	16° 0	3°40	2°53	7°58	n.a.	S 9
S 10	11 11 3	19°44'34	27° 8	23°23	7°46	25°45	24°46	6°26	17° 1	25°14	16° 1	3°38	2°50	8° 5	n.a.	S 10
M11	11 15 0	20°43'30	9♌30	24°43	9° 0	26°20	24°56	6°33	17° 3	25°13	16° 2	3°33	2°47	8°12	n.a.	M11
T 12	11 18 56	21°42'24	21°43	26° 4	10°14	26°55	25° 5	6°41	17° 5	25°12	16° 4	3°26	2°44	8°18	n.a.	T 12
W13	11 22 53	22°41'15	3♍49	27°27	11°28	27°30	25°14	6°48	17° 7	25°10	16° 5	3°15	2°40	8°25	n.a.	W13
T 14	11 26 49	23°40'04	15°49	28°51	12°42	28° 5	25°24	6°55	17° 9	25° 9	16° 6	3° 3	2°37	8°32	n.a.	T 14
F 15	11 30 46	24°38'51	27°45	0♓18	13°55	28°40	25°33	7° 3	17°11	25° 8	16° 8	2°49	2°34	8°39	n.a.	F 15
S 16	11 34 42	25°37'36	9♎39	1°46	15° 9	29°15	25°43	7°10	17°13	25° 6	16° 9	2°35	2°31	8°45	n.a.	S 16
S 17	11 38 39	26°36'19	21°31	3°16	16°23	29°50	25°53	7°17	17°15	25° 5	16°10	2°21	2°28	8°52	n.a.	S 17
M18	11 42 36	27°35'00	3♏24	4°47	17°36	0♊25	26° 3	7°24	17°16	25° 3	16°12	2°10	2°25	8°59	n.a.	M18
T 19	11 46 32	28°33'40	15°19	6°21	18°50	1° 0	26°13	7°32	17°18	25° 2	16°13	2° 1	2°21	9° 5	n.a.	T 19
W20	11 50 29	29°32'17	27°20	7°55	20° 3	1°35	26°23	7°39	17°20	25° 1	16°14	1°56	2°18	9°12	n.a.	W20
T 21	11 54 25	0♈30'53	9♐30	9°32	21°17	2°11	26°33	7°46	17°21	24°59	16°16	1°53	2°15	9°19	n.a.	T 21
F 22	11 58 22	1°29'27	21°54	11°10	22°30	2°46	26°44	7°53	17°23	24°58	16°17	1°52	2°12	9°26	n.a.	F 22
S 23	12 2 18	2°27'59	4♑37	12°50	23°44	3°21	26°54	8° 0	17°24	24°56	16°18	1°52	2° 9	9°32	n.a.	S 23
S 24	12 6 15	3°26'30	17°43	14°31	24°57	3°57	27° 5	8° 7	17°26	24°55	16°19	1°51	2° 5	9°39	n.a.	S 24
M25	12 10 11	4°24'58	1♒16	16°14	26°11	4°32	27°15	8°14	17°27	24°53	16°21	1°49	2° 2	9°46	n.a.	M25
T 26	12 14 8	5°23'26	15°18	17°59	27°24	5° 7	27°26	8°21	17°28	24°52	16°22	1°45	1°59	9°53	n.a.	T 26
W27	12 18 5	6°21'51	29°48	19°45	28°37	5°43	27°37	8°28	17°30	24°50	16°23	1°39	1°56	9°59	n.a.	W27
T 28	12 22 1	7°20'15	14♓44	21°34	29°51	6°18	27°48	8°35	17°31	24°49	16°24	1°30	1°53	10° 6	n.a.	T 28
F 29	12 25 58	8°18'37	29°57	23°23	1♉ 4	6°54	27°59	8°42	17°32	24°47	16°25	1°19	1°50	10°13	n.a.	F 29
S 30	12 29 54	9°16'57	15♈17	25°15	2°17	7°29	28°10	8°49	17°33	24°46	16°26	1° 8	1°46	10°19	n.a.	S 30
S 31	12 33 51	10♈15'15	0♉33	27♓ 8	3♉30	8♊ 5	28♉21	8♓56	17♑34	24♎44	16♒27	0♑58	1♑43	10♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s33	1n11	4n55	17s56	0s57	2s16	1s 1	19n22	1n22	18n23	0s27	11s25	1s54	23s 4	0s28	8s 5	1n58	28s13	12s36	23s35	23s37	7s32		n.a.
S 2	7 11	7 21	5 2	17 48	1 6	1 45	0 59	19 31	1 22	18 25	0 26	11 22	1 54	23 4	0 28	8 4	1 58	28 13	12 36	23 36	23 37	7 35		n.a.
S 3	6 48	13 3	4 48	17 38	1 15	1 13	0 58	19 41	1 22	18 28	0 26	11 20	1 55	23 4	0 28	8 4	1 58	28 13	12 37	23 36	23 37	7 38		n.a.
M 4	6 25	17 52	4 14	17 27	1 23	0 42	0 56	19 50	1 22	18 30	0 26	11 17	1 55	23 3	0 28	8 3	1 58	28 12	12 37	23 36	23 37	7 40		n.a.
T 5	6 2	21 29	3 26	17 14	1 31	0 11	0 54	19 59	1 23	18 32	0 26	11 14	1 55	23 3	0 28	8 3	1 58	28 12	12 37	23 36	23 37	7 43		n.a.
W 6	5 39	23 43	2 26	16 59	1 38	0n21	0 52	20 8	1 23	18 34	0 26	11 11	1 55	23 3	0 28	8 2	1 59	28 12	12 37	23 36	23 37	7 45		n.a.
T 7	5 16	24 28	1 19	16 43	1 45	0 52	0 50	20 17	1 23	18 37	0 25	11 9	1 55	23 3	0 28	8 2	1 59	28 11	12 37	23 36	23 37	7 48		n.a.
F 8	4 52	23 49	0 10	16 25	1 51	1 24	0 48	20 26	1 23	18 39	0 25	11 6	1 55	23 2	0 28	8 2	1 59	28 11	12 37	23 36	23 37	7 51		n.a.
S 9	4 29	21 54	0s57	16 6	1 57	1 55	0 46	20 34	1 23	18 41	0 25	11 3	1 55	23 2	0 28	8 1	1 59	28 11	12 38	23 36	23 37	7 53		n.a.
S 10	4 6	18 57	2 1	15 46	2 2	2 27	0 43	20 43	1 23	18 44	0 25	11 1	1 55	23 2	0 28	8 1	1 59	28 11	12 38	23 36	23 38	7 56		n.a.
M11	3 42	15 11	2 57	15 23	2 7	2 58	0 41	20 51	1 23	18 46	0 25	10 58	1 55	23 2	0 28	8 0	1 59	28 10	12 38	23 36	23 38	7 59		n.a.
T 12	3 19	10 51	3 45	15 0	2 11	3 29	0 39	21 0	1 23	18 49	0 25	10 55	1 55	23 1	0 28	8 0	1 59	28 10	12 38	23 37	23 38	8 1		n.a.
W13	2 56	6 8	4 22	14 34	2 15	4 1	0 37	21 8	1 23	18 51	0 24	10 53	1 55	23 1	0 28	7 59	1 59	28 10	12 38	23 37	23 38	8 4		n.a.
T 14	2 32	1 15	4 46	14 8	2 18	4 32	0 34	21 16	1 23	18 54	0 24	10 50	1 55	23 1	0 28	7 59	1 59	28 10	12 39	23 37	23 38	8 6		n.a.
F 15	2 9	3s39	4 58	13 39	2 21	5 3	0 32	21 24	1 24	18 56	0 24	10 47	1 55	23 1	0 29	7 58	1 59	28 9	12 39	23 38	23 38	8 9		n.a.
S 16	1 45	8 24	4 57	13 10	2 23	5 34	0 30	21 32	1 24	18 59	0 24	10 45	1 56	23 1	0 29	7 57	1 59	28 9	12 39	23 38	23 38	8 12		n.a.
S 17	1 22	12 50	4 43	12 39	2 25	6 5	0 27	21 40	1 24	19 1	0 24	10 42	1 56	23 0	0 29	7 57	1 59	28 9	12 39	23 38	23 38	8 14		n.a.
M18	0 58	16 47	4 17	12 6	2 26	6 35	0 25	21 47	1 24	19 4	0 24	10 39	1 56	23 0	0 29	7 56	1 59	28 9	12 40	23 38	23 38	8 17		n.a.
T 19	0 35	20 4	3 39	11 32	2 27	7 6	0 22	21 55	1 24	19 6	0 23	10 37	1 56	23 0	0 29	7 56	1 59	28 9	12 40	23 38	23 38	8 19		n.a.
W20	0 11	22 31	2 51	10 56	2 27	7 36	0 20	22 2	1 24	19 9	0 23	10 34	1 56	23 0	0 29	7 55	1 59	28 8	12 40	23 38	23 38	8 22		n.a.
T 21	0n12	23 58	1 55	10 19	2 27	8 6	0 17	22 9	1 24	19 11	0 23	10 32	1 56	23 0	0 29	7 55	1 59	28 8	12 40	23 39	23 38	8 24		n.a.
F 22	0 36	24 17	0 52	9 41	2 26	8 36	0 15	22 16	1 24	19 14	0 23	10 29	1 56	22 59	0 29	7 54	1 59	28 8	12 41	23 39	23 38	8 27		n.a.
S 23	0 59	23 20	0n15	9 1	2 24	9 6	0 12	22 23	1 24	19 16	0 23	10 26	1 56	22 59	0 29	7 54	1 59	28 8	12 41	23 39	23 38	8 30		n.a.
S 24	1 23	21 6	1 23	8 20	2 22	9 36	0 10	22 30	1 24	19 19	0 23	10 24	1 56	22 59	0 29	7 53	1 59	28 8	12 41	23 39	23 38	8 32		n.a.
M25	1 46	17 39	2 29	7 37	2 20	10 5	0 7	22 37	1 24	19 22	0 22	10 21	1 57	22 59	0 29	7 53	1 59	28 8	12 41	23 39	23 38	8 35		n.a.
T 26	2 10	13 5	3 28	6 53	2 17	10 34	0 4	22 43	1 24	19 24	0 22	10 19	1 57	22 59	0 29	7 52	1 59	28 8	12 42	23 39	23 38	8 37		n.a.
W27	2 33	7 39	4 16	6 8	2 14	11 3	0 2	22 50	1 24	19 27	0 22	10 16	1 57	22 59	0 29	7 51	1 59	28 7	12 42	23 39	23 38	8 40		n.a.
T 28	2 56	1 39	4 48	5 22	2 10	11 32	0n 1	22 56	1 24	19 29	0 22	10 14	1 57	22 59	0 29	7 51	1 59	28 7	12 42	23 39	23 39	8 42		n.a.
F 29	3 19	4n34	5 0	4 34	2 5	12 0	0 4	23 2	1 24	19 32	0 22	10 11	1 57	22 58	0 29	7 50	1 59	28 7	12 42	23 39	23 39	8 45		n.a.
S 30	3 43	10 33	4 51	3 44	2 0	12 29	0 6	23 8	1 24	19 35	0 22	10 9	1 57	22 58	0 29	7 50	1 59	28 7	12 43	23 39	23 39	8 48		n.a.
S 31	4n 6	15n51	4n22	2s54	1s55	12n56	0n 9	23n14	1n24	19n37	0s22	10s 6	1s57	22s58	0s29	7s49	1n59	28s 7	12s43	23s39	23s39	8s50		n.a.

Julian Day Number = 1836901.5, Delta T = 02h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'12, Lahiri = 0°26'12 Julian Calendar 1 March 317 == Greg. Calendar 2 March 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

APRIL 317 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 37 47	11♈13'31	15♉33	29♓ 2	4♉43	8♊41	28♉32	9♓ 3	17♑35	24°R43	16♒28	0°R50	1♑40	10♎33	n.a.	M 1
T 2	12 41 44	12°11'45	0♊ 9	0♈59	5°57	9°16	28°43	9° 9	17°36	24♎41	16°29	0♑45	1°37	10°40	n.a.	T 2
W 3	12 45 40	13° 9'58	14°18	2°57	7°10	9°52	28°55	9°16	17°37	24°39	16°30	0°42	1°34	10°46	n.a.	W 3
T 4	12 49 37	14° 8'08	27°58	4°57	8°23	10°28	29° 6	9°23	17°38	24°38	16°31	0°D41	1°30	10°53	n.a.	T 4
F 5	12 53 33	15° 6'16	11♋11	6°58	9°36	11° 3	29°18	9°29	17°39	24°36	16°32	0°R41	1°27	11° 0	n.a.	F 5
S 6	12 57 30	16° 4'22	24° 1	9° 0	10°49	11°39	29°29	9°36	17°40	24°35	16°33	0°41	1°24	11° 6	n.a.	S 6
S 7	13 1 27	17° 2'26	6♌32	11° 5	12° 2	12°15	29°41	9°43	17°41	24°33	16°34	0°40	1°21	11°13	n.a.	S 7
M 8	13 5 23	18° 0'28	18°48	13°10	13°14	12°51	29°53	9°49	17°41	24°31	16°35	0°36	1°18	11°20	n.a.	M 8
T 9	13 9 20	18°58'28	0♍54	15°17	14°27	13°26	0♊ 5	9°56	17°42	24°30	16°36	0°29	1°15	11°27	n.a.	T 9
W10	13 13 16	19°56'26	12°53	17°25	15°40	14° 2	0°17	10° 2	17°43	24°28	16°37	0°20	1°11	11°33	n.a.	W10
T 11	13 17 13	20°54'22	24°47	19°34	16°53	14°38	0°29	10° 8	17°43	24°27	16°38	0° 9	1° 8	11°40	n.a.	T 11
F 12	13 21 9	21°52'16	6♎40	21°43	18° 5	15°14	0°41	10°15	17°44	24°25	16°39	29♐57	1° 5	11°47	n.a.	F 12
S 13	13 25 6	22°50'09	18°32	23°53	19°18	15°50	0°53	10°21	17°44	24°23	16°40	29°44	1° 2	11°53	n.a.	S 13
S 14	13 29 2	23°48'00	0♏26	26° 4	20°31	16°26	1° 5	10°27	17°45	24°22	16°40	29°33	0°59	12° 0	n.a.	S 14
M15	13 32 59	24°45'50	12°23	28°14	21°43	17° 2	1°17	10°33	17°45	24°20	16°41	29°23	0°56	12° 7	n.a.	M15
T 16	13 36 56	25°43'38	24°24	0♑24	22°56	17°38	1°29	10°39	17°45	24°18	16°42	29°15	0°52	12°14	n.a.	T 16
W17	13 40 52	26°41'25	6♐31	2°34	24° 8	18°14	1°42	10°45	17°46	24°17	16°43	29°10	0°49	12°20	n.a.	W17
T 18	13 44 49	27°39'11	18°48	4°43	25°21	18°50	1°54	10°51	17°46	24°15	16°43	29° 8	0°46	12°27	n.a.	T 18
F 19	13 48 45	28°36'55	1♑17	6°50	26°33	19°26	2° 6	10°57	17°46	24°14	16°44	29°D 7	0°43	12°34	n.a.	F 19
S 20	13 52 42	29°34'38	14° 2	8°57	27°45	20° 2	2°19	11° 3	17°46	24°12	16°45	29° 8	0°40	12°41	n.a.	S 20
S 21	13 56 38	0♉32'20	27° 6	11° 2	28°58	20°38	2°31	11° 9	17°46	24°10	16°45	29°R 8	0°36	12°47	n.a.	S 21
M22	14 0 35	1°30'01	10♒34	13° 5	0♊10	21°14	2°44	11°15	17°R46	24° 9	16°46	29° 8	0°33	12°54	n.a.	M22
T 23	14 4 31	2°27'41	24°27	15° 5	1°22	21°50	2°57	11°20	17°46	24° 7	16°47	29° 6	0°30	13° 1	n.a.	T 23
W24	14 8 28	3°25'19	8♓46	17° 4	2°34	22°26	3° 9	11°26	17°46	24° 5	16°47	29° 2	0°27	13° 7	n.a.	W24
T 25	14 12 25	4°22'57	23°29	19° 0	3°46	23° 3	3°22	11°31	17°46	24° 4	16°48	28°56	0°24	13°14	n.a.	T 25
F 26	14 16 21	5°20'33	8♈31	20°54	4°58	23°39	3°35	11°37	17°46	24° 2	16°48	28°48	0°21	13°21	n.a.	F 26
S 27	14 20 18	6°18'08	23°42	22°45	6°10	24°15	3°48	11°42	17°46	24° 1	16°49	28°40	0°17	13°28	n.a.	S 27
S 28	14 24 14	7°15'43	8♉52	24°33	7°22	24°51	4° 1	11°48	17°45	23°59	16°49	28°33	0°14	13°34	n.a.	S 28
M29	14 28 11	8°13'16	23°52	26°18	8°34	25°27	4°14	11°53	17°45	23°57	16°50	28°27	0°11	13°41	n.a.	M29
T 30	14 32 7	9♉10'47	8♊32	28♉ 1	9♊46	26♊ 4	4♊27	11♓58	17♑45	23♎56	16♒50	28♐24	0♑ 8	13♎48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n29	20n 3	3n34	2s 3	1s49	13n24	0n12	23n20	1n24	19n40	0s21	10s 4	1s58	22s58	0s29	7s48	1n59	28s 7	12s43	23s39	23s39	8s53		n.a.
T 2	4 52	22 52	2 34	1 10	1 42	13 51	0 15	23 26	1 24	19 43	0 21	10 1	1 58	22 58	0 29	7 48	1 59	28 7	12 44	23 39	23 39	8 55		n.a.
W 3	5 15	24 8	1 26	0 16	1 35	14 18	0 17	23 31	1 24	19 45	0 21	9 59	1 58	22 58	0 29	7 47	1 59	28 7	12 44	23 39	23 39	8 58		n.a.
T 4	5 37	23 53	0 14	0n39	1 27	14 44	0 20	23 36	1 24	19 48	0 21	9 56	1 58	22 58	0 29	7 47	1 59	28 7	12 44	23 39	23 39	9 0		n.a.
F 5	6 0	22 16	0s55	1 35	1 19	15 11	0 23	23 41	1 24	19 51	0 21	9 54	1 58	22 58	0 29	7 46	1 59	28 7	12 44	23 39	23 39	9 3		n.a.
S 6	6 23	19 32	2 0	2 31	1 11	15 36	0 25	23 46	1 24	19 53	0 21	9 52	1 58	22 58	0 29	7 45	1 59	28 7	12 45	23 39	23 39	9 5		n.a.
S 7	6 45	15 56	2 58	3 28	1 2	16 2	0 28	23 51	1 24	19 56	0 21	9 49	1 58	22 58	0 29	7 45	1 59	28 7	12 45	23 39	23 39	9 8		n.a.
M 8	7 8	11 45	3 46	4 26	0 53	16 27	0 31	23 56	1 24	19 59	0 20	9 47	1 59	22 57	0 29	7 44	1 59	28 7	12 45	23 39	23 39	9 10		n.a.
T 9	7 30	7 9	4 23	5 25	0 43	16 51	0 34	24 0	1 24	20 1	0 20	9 45	1 59	22 57	0 29	7 44	1 59	28 7	12 46	23 39	23 39	9 13		n.a.
W10	7 52	2 21	4 48	6 23	0 33	17 15	0 36	24 5	1 24	20 4	0 20	9 42	1 59	22 57	0 29	7 43	1 59	28 7	12 46	23 39	23 39	9 15		n.a.
T 11	8 14	2s30	5 0	7 22	0 23	17 39	0 39	24 9	1 24	20 7	0 20	9 40	1 59	22 57	0 29	7 42	1 59	28 7	12 46	23 39	23 39	9 18		n.a.
F 12	8 36	7 15	4 59	8 21	0 12	18 2	0 42	24 13	1 24	20 9	0 20	9 38	1 59	22 57	0 29	7 42	1 59	28 7	12 47	23 39	23 39	9 21		n.a.
S 13	8 57	11 43	4 46	9 19	0 2	18 25	0 44	24 17	1 24	20 12	0 20	9 36	1 59	22 57	0 29	7 41	1 59	28 7	12 47	23 39	23 39	9 23		n.a.
S 14	9 19	15 46	4 20	10 17	0n 9	18 48	0 47	24 21	1 24	20 15	0 20	9 33	2 0	22 57	0 29	7 41	1 59	28 7	12 47	23 39	23 39	9 26		n.a.
M15	9 41	19 12	3 42	11 15	0 19	19 10	0 50	24 24	1 24	20 17	0 19	9 31	2 0	22 57	0 29	7 40	1 59	28 7	12 48	23 39	23 39	9 28		n.a.
T 16	10 2	21 51	2 54	12 11	0 30	19 31	0 52	24 28	1 24	20 20	0 19	9 29	2 0	22 57	0 30	7 39	1 59	28 7	12 48	23 39	23 39	9 31		n.a.
W17	10 23	23 31	1 57	13 6	0 40	19 52	0 55	24 31	1 24	20 22	0 19	9 27	2 0	22 57	0 30	7 39	1 59	28 7	12 48	23 39	23 39	9 33		n.a.
T 18	10 44	24 5	0 55	14 0	0 50	20 12	0 58	24 34	1 24	20 25	0 19	9 25	2 0	22 57	0 30	7 38	1 59	28 7	12 49	23 39	23 39	9 36		n.a.
F 19	11 5	23 27	0n12	14 52	1 0	20 32	1 0	24 37	1 24	20 28	0 19	9 23	2 1	22 57	0 30	7 38	1 59	28 7	12 49	23 39	23 39	9 38		n.a.
S 20	11 25	21 36	1 19	15 43	1 10	20 51	1 3	24 40	1 23	20 30	0 19	9 21	2 1	22 57	0 30	7 37	1 59	28 7	12 49	23 39	23 39	9 41		n.a.
S 21	11 46	18 34	2 24	16 31	1 19	21 10	1 5	24 42	1 23	20 33	0 19	9 19	2 1	22 57	0 30	7 36	1 59	28 7	12 50	23 39	23 39	9 43		n.a.
M22	12 6	14 29	3 23	17 18	1 28	21 28	1 8	24 45	1 23	20 36	0 18	9 17	2 1	22 57	0 30	7 36	1 59	28 8	12 50	23 39	23 39	9 46		n.a.
T 23	12 26	9 32	4 12	18 2	1 36	21 46	1 10	24 47	1 23	20 38	0 18	9 15	2 1	22 57	0 30	7 35	1 59	28 8	12 50	23 39	23 39	9 48		n.a.
W24	12 46	3 55	4 47	18 44	1 43	22 3	1 12	24 49	1 23	20 41	0 18	9 13	2 1	22 57	0 30	7 35	1 59	28 8	12 51	23 39	23 39	9 50		n.a.
T 25	13 6	2n 3	5 4	19 24	1 50	22 19	1 15	24 51	1 23	20 43	0 18	9 11	2 2	22 57	0 30	7 34	1 59	28 8	12 51	23 39	23 39	9 53		n.a.
F 26	13 25	8 1	5 1	20 1	1 56	22 35	1 17	24 53	1 23	20 46	0 18	9 9	2 2	22 57	0 30	7 33	1 59	28 8	12 51	23 39	23 39	9 55		n.a.
S 27	13 45	13 34	4 37	20 35	2 2	22 50	1 19	24 55	1 23	20 48	0 18	9 7	2 2	22 57	0 30	7 33	1 59	28 8	12 52	23 39	23 39	9 58		n.a.
S 28	14 4	18 16	3 54	21 7	2 7	23 5	1 22	24 56	1 23	20 51	0 18	9 5	2 2	22 58	0 30	7 32	1 59	28 8	12 52	23 39	23 39	10 0		n.a.
M29	14 22	21 43	2 55	21 37	2 11	23 19	1 24	24 57	1 23	20 54	0 18	9 3	2 3	22 58	0 30	7 32	1 59	28 9	12 52	23 39	23 39	10 3		n.a.
T 30	14n41	23n39	1n45	22n 4	2n14	23n32	1n26	24n58	1n23	20n56	0s17	9s 1	2s 3	22s58	0s30	7s31	1n59	28s 9	12s53	23s39	23s39	10s 5		n.a.

Julian Day Number = 1836932.5, Delta T = 02h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'16, Lahiri = 0°26'16 Julian Calendar 1 Apr. 317 == Greg. Calendar 2 Apr. 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

MAY 317 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 36 4	10♉ 8'18	22♊47	29♉40	10♊58	26♊40	4♊39	12♓ 3	17°R44	23°R54	16♒51	28°D22	0♑ 5	13♎54	n.a.	W 1
T 2	14 40 0	11° 5'47	6♋35	1♊17	12°10	27°16	4°53	12° 8	17♑44	23♎53	16°51	28♐22	0° 2	14° 1	n.a.	T 2
F 3	14 43 57	12° 3'15	19°55	2°50	13°21	27°53	5° 6	12°13	17°43	23°51	16°51	28°23	29♐58	14° 8	n.a.	F 3
S 4	14 47 54	13° 0'41	2♌49	4°20	14°33	28°29	5°19	12°18	17°43	23°50	16°52	28°25	29°55	14°15	n.a.	S 4
S 5	14 51 50	13°58'06	15°23	5°48	15°45	29° 6	5°32	12°23	17°42	23°48	16°52	28°R25	29°52	14°21	n.a.	S 5
M 6	14 55 47	14°55'30	27°40	7°12	16°56	29°42	5°45	12°28	17°41	23°47	16°52	28°24	29°49	14°28	n.a.	M 6
T 7	14 59 43	15°52'52	9♍45	8°33	18° 8	0♋18	5°58	12°33	17°41	23°45	16°53	28°21	29°46	14°35	n.a.	T 7
W 8	15 3 40	16°50'13	21°41	9°51	19°19	0°55	6°11	12°37	17°40	23°44	16°53	28°17	29°42	14°42	n.a.	W 8
T 9	15 7 36	17°47'34	3♎34	11° 5	20°31	1°31	6°25	12°42	17°39	23°42	16°53	28°11	29°39	14°48	n.a.	T 9
F 10	15 11 33	18°44'53	15°26	12°16	21°42	2° 8	6°38	12°46	17°38	23°41	16°53	28° 4	29°36	14°55	n.a.	F 10
S 11	15 15 29	19°42'11	27°20	13°24	22°53	2°44	6°51	12°51	17°38	23°39	16°53	27°57	29°33	15° 2	n.a.	S 11
S 12	15 19 26	20°39'28	9♏17	14°28	24° 4	3°21	7° 5	12°55	17°37	23°38	16°53	27°50	29°30	15° 8	n.a.	S 12
M13	15 23 23	21°36'44	21°21	15°29	25°16	3°57	7°18	12°59	17°36	23°37	16°54	27°45	29°27	15°15	n.a.	M13
T 14	15 27 19	22°33'59	3♐32	16°27	26°27	4°34	7°31	13° 4	17°35	23°35	16°54	27°41	29°23	15°22	n.a.	T 14
W15	15 31 16	23°31'14	15°52	17°20	27°38	5°11	7°45	13° 8	17°34	23°34	16°54	27°39	29°20	15°29	n.a.	W15
T 16	15 35 12	24°28'29	28°22	18°10	28°49	5°47	7°58	13°12	17°32	23°33	16°54	27°D38	29°17	15°35	n.a.	T 16
F 17	15 39 9	25°25'42	11♑ 4	18°56	29°59	6°24	8°12	13°16	17°31	23°31	16°54	27°39	29°14	15°42	n.a.	F 17
S 18	15 43 5	26°22'56	24° 0	19°38	1♋10	7° 0	8°25	13°19	17°30	23°30	16°R54	27°40	29°11	15°49	n.a.	S 18
S 19	15 47 2	27°20'09	7♒12	20°16	2°21	7°37	8°39	13°23	17°29	23°29	16°54	27°42	29° 8	15°55	n.a.	S 19
M20	15 50 58	28°17'21	20°42	20°50	3°32	8°14	8°52	13°27	17°28	23°27	16°54	27°43	29° 4	16° 2	n.a.	M20
T 21	15 54 55	29°14'34	4♓32	21°20	4°42	8°50	9° 6	13°30	17°26	23°26	16°54	27°R43	29° 1	16° 9	n.a.	T 21
W22	15 58 52	0♊11'46	18°41	21°46	5°53	9°27	9°19	13°34	17°25	23°25	16°54	27°42	28°58	16°16	n.a.	W22
T 23	16 2 48	1° 8'57	3♈ 8	22° 7	7° 3	10° 4	9°33	13°37	17°24	23°24	16°53	27°40	28°55	16°22	n.a.	T 23
F 24	16 6 45	2° 6'09	17°50	22°23	8°14	10°41	9°46	13°41	17°22	23°22	16°53	27°37	28°52	16°29	n.a.	F 24
S 25	16 10 41	3° 3'21	2♉39	22°35	9°24	11°17	10° 0	13°44	17°21	23°21	16°53	27°33	28°48	16°36	n.a.	S 25
S 26	16 14 38	4° 0'32	17°30	22°43	10°35	11°54	10°13	13°47	17°19	23°20	16°53	27°30	28°45	16°42	n.a.	S 26
M27	16 18 34	4°57'43	2♊15	22°R46	11°45	12°31	10°27	13°50	17°18	23°19	16°53	27°28	28°42	16°49	n.a.	M27
T 28	16 22 31	5°54'54	16°45	22°44	12°55	13° 8	10°40	13°53	17°16	23°18	16°53	27°26	28°39	16°56	n.a.	T 28
W29	16 26 27	6°52'05	0♋56	22°38	14° 5	13°45	10°54	13°56	17°14	23°17	16°52	27°D26	28°36	17° 3	n.a.	W29
T 30	16 30 24	7°49'15	14°43	22°28	15°15	14°22	11° 8	13°59	17°13	23°16	16°52	27°27	28°33	17° 9	n.a.	T 30
F 31	16 34 21	8♊46'24	28♋ 5	22♊13	16♋25	14♋59	11♊21	14♓ 1	17♑11	23♎15	16♒52	27♐28	28♐29	17♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	14n59	23n57	0n30	22n29	2n17	23n45	1n28	24n59	1n23	20n59	0s17	9s 0	2s 3	22s58	0s30	7s31	1n59	28s 9	12s53	23s39	23s39	10s 8			n.a.
T 2	15 18	22 45	0s44	22 51	2 18	23 57	1 30	25 0	1 22	21 1	0 17	8 58	2 3	22 58	0 30	7 30	1 59	28 9	12 53	23 39	23 39	10 10			n.a.
F 3	15 35	20 17	1 54	23 11	2 19	24 8	1 32	25 1	1 22	21 4	0 17	8 56	2 3	22 58	0 30	7 30	1 59	28 9	12 54	23 39	23 39	10 13			n.a.
S 4	15 53	16 52	2 55	23 29	2 19	24 19	1 34	25 1	1 22	21 6	0 17	8 54	2 4	22 58	0 30	7 29	1 59	28 10	12 54	23 39	23 39	10 15			n.a.
S 5	16 10	12 46	3 46	23 45	2 19	24 29	1 36	25 1	1 22	21 9	0 17	8 53	2 4	22 58	0 30	7 28	1 59	28 10	12 54	23 39	23 39	10 18			n.a.
M 6	16 28	8 14	4 26	23 58	2 17	24 38	1 38	25 1	1 22	21 11	0 17	8 51	2 4	22 58	0 30	7 28	1 59	28 10	12 55	23 39	23 39	10 20			n.a.
T 7	16 44	3 28	4 53	24 9	2 15	24 46	1 40	25 1	1 22	21 13	0 17	8 49	2 4	22 58	0 30	7 27	1 59	28 10	12 55	23 39	23 39	10 22			n.a.
W 8	17 1	1s22	5 7	24 18	2 12	24 54	1 41	25 1	1 22	21 16	0 17	8 48	2 5	22 59	0 30	7 27	1 59	28 11	12 56	23 39	23 39	10 25			n.a.
T 9	17 17	6 8	5 8	24 25	2 8	25 2	1 43	25 0	1 22	21 18	0 16	8 46	2 5	22 59	0 30	7 26	1 59	28 11	12 56	23 39	23 39	10 27			n.a.
F 10	17 33	10 39	4 55	24 31	2 4	25 8	1 45	25 0	1 22	21 21	0 16	8 45	2 5	22 59	0 30	7 26	1 59	28 11	12 56	23 38	23 39	10 30			n.a.
S 11	17 49	14 48	4 30	24 34	1 58	25 14	1 46	24 59	1 21	21 23	0 16	8 43	2 5	22 59	0 30	7 25	1 59	28 11	12 57	23 38	23 39	10 32			n.a.
S 12	18 5	18 23	3 53	24 36	1 52	25 19	1 48	24 58	1 21	21 25	0 16	8 42	2 5	22 59	0 30	7 25	1 59	28 12	12 57	23 38	23 39	10 35			n.a.
M13	18 20	21 14	3 5	24 36	1 45	25 23	1 49	24 57	1 21	21 28	0 16	8 40	2 6	22 59	0 30	7 24	1 59	28 12	12 57	23 38	23 39	10 37			n.a.
T 14	18 35	23 8	2 8	24 34	1 37	25 27	1 50	24 56	1 21	21 30	0 16	8 39	2 6	22 59	0 30	7 24	1 59	28 12	12 58	23 38	23 39	10 39			n.a.
W15	18 49	23 57	1 4	24 31	1 29	25 30	1 52	24 54	1 21	21 32	0 16	8 38	2 6	23 0	0 30	7 23	1 59	28 13	12 58	23 38	23 39	10 42			n.a.
T 16	19 4	23 35	0n 4	24 26	1 19	25 32	1 53	24 52	1 21	21 35	0 16	8 36	2 6	23 0	0 30	7 23	1 59	28 13	12 58	23 38	23 39	10 44			n.a.
F 17	19 18	21 59	1 13	24 20	1 9	25 33	1 54	24 50	1 21	21 37	0 16	8 35	2 7	23 0	0 30	7 22	1 59	28 13	12 59	23 38	23 39	10 47			n.a.
S 18	19 31	19 13	2 19	24 13	0 58	25 34	1 55	24 48	1 20	21 39	0 15	8 34	2 7	23 0	0 30	7 22	1 59	28 14	12 59	23 38	23 39	10 49			n.a.
S 19	19 45	15 25	3 20	24 5	0 47	25 34	1 56	24 46	1 20	21 41	0 15	8 32	2 7	23 0	0 31	7 22	1 59	28 14	12 59	23 38	23 39	10 51			n.a.
M20	19 58	10 46	4 11	23 55	0 35	25 33	1 57	24 44	1 20	21 44	0 15	8 31	2 7	23 1	0 31	7 21	1 59	28 14	13 0	23 38	23 39	10 54			n.a.
T 21	20 10	5 28	4 48	23 44	0 22	25 32	1 58	24 41	1 20	21 46	0 15	8 30	2 8	23 1	0 31	7 21	1 59	28 15	13 0	23 38	23 39	10 56			n.a.
W22	20 23	0n14	5 10	23 32	0 8	25 30	1 58	24 39	1 20	21 48	0 15	8 29	2 8	23 1	0 31	7 20	1 59	28 15	13 0	23 38	23 39	10 59			n.a.
T 23	20 35	6 1	5 12	23 20	0s 6	25 27	1 59	24 36	1 20	21 50	0 15	8 28	2 8	23 1	0 31	7 20	1 59	28 15	13 1	23 38	23 39	11 1			n.a.
F 24	20 46	11 35	4 54	23 6	0 20	25 23	2 0	24 33	1 20	21 52	0 15	8 27	2 8	23 1	0 31	7 19	1 59	28 16	13 1	23 38	23 39	11 3			n.a.
S 25	20 57	16 31	4 17	22 52	0 35	25 19	2 0	24 29	1 19	21 54	0 15	8 26	2 9	23 2	0 31	7 19	1 59	28 16	13 2	23 38	23 39	11 6			n.a.
S 26	21 8	20 26	3 22	22 36	0 51	25 14	2 0	24 26	1 19	21 57	0 15	8 25	2 9	23 2	0 31	7 19	1 59	28 17	13 2	23 38	23 39	11 8			n.a.
M27	21 19	22 59	2 14	22 21	1 7	25 8	2 1	24 22	1 19	21 59	0 14	8 24	2 9	23 2	0 31	7 18	1 58	28 17	13 2	23 38	23 39	11 10			n.a.
T 28	21 29	23 58	0 59	22 5	1 23	25 2	2 1	24 19	1 19	22 1	0 14	8 23	2 10	23 2	0 31	7 18	1 58	28 17	13 3	23 38	23 39	11 13			n.a.
W29	21 39	23 20	0s19	21 48	1 39	24 54	2 1	24 15	1 19	22 3	0 14	8 22	2 10	23 2	0 31	7 18	1 58	28 18	13 3	23 38	23 39	11 15			n.a.
T 30	21 49	21 17	1 34	21 31	1 55	24 47	2 1	24 11	1 19	22 5	0 14	8 21	2 10	23 3	0 31	7 17	1 58	28 18	13 3	23 38	23 39	11 17			n.a.
F 31	21n58	18n 6	2s41	21n14	2s12	24n38	2n 1	24n 6	1n18	22n 7	0s14	8s20	2s10	23s 3	0s31	7s17	1n58	28s19	13s 4	23s38	23s39	11s20			n.a.

Julian Day Number = 1836962.5, Delta T = 02h03m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'20, Lahiri = 0°26'20 Julian Calendar 1 May 317 == Greg. Calendar 2 May 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

JUNE 317 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 17	9♊43'34	11♌ 4	21°R55	17♋35	15♋36	11♊35	14♓ 4	17°R 9	23°R14	16°R51	27♐29	28♐26	17♎23	n.a.	S 1
S 2	16 42 14	10°40'43	23°41	21♊32	18°45	16°13	11°49	14° 7	17♉ 8	23♎13	16♒51	27°31	28°23	17°29	n.a.	S 2
M 3	16 46 10	11°37'51	6♍ 1	21° 6	19°54	16°50	12° 2	14° 9	17° 6	23°12	16°51	27°R31	28°20	17°36	n.a.	M 3
T 4	16 50 7	12°34'59	18° 7	20°37	21° 4	17°27	12°16	14°11	17° 4	23°11	16°50	27°31	28°17	17°43	n.a.	T 4
W 5	16 54 3	13°32'07	0♎ 5	20° 5	22°13	18° 4	12°29	14°13	17° 2	23°10	16°50	27°31	28°13	17°50	n.a.	W 5
T 6	16 58 0	14°29'14	11°58	19°31	23°23	18°41	12°43	14°15	17° 0	23° 9	16°49	27°29	28°10	17°56	n.a.	T 6
F 7	17 1 56	15°26'21	23°51	18°55	24°32	19°18	12°56	14°18	16°58	23° 8	16°49	27°28	28° 7	18° 3	n.a.	F 7
S 8	17 5 53	16°23'28	5♏47	18°19	25°41	19°55	13°10	14°19	16°56	23° 7	16°48	27°26	28° 4	18°10	n.a.	S 8
S 9	17 9 50	17°20'35	17°50	17°42	26°50	20°32	13°24	14°21	16°54	23° 7	16°48	27°25	28° 1	18°16	n.a.	S 9
M10	17 13 46	18°17'42	0♐ 2	17° 5	27°59	21° 9	13°37	14°23	16°53	23° 6	16°47	27°24	27°58	18°23	n.a.	M10
T 11	17 17 43	19°14'50	12°25	16°29	29° 8	21°46	13°51	14°25	16°50	23° 5	16°47	27°23	27°54	18°30	n.a.	T 11
W12	17 21 39	20°11'57	25° 0	15°54	0♑17	22°23	14° 4	14°26	16°48	23° 4	16°46	27°D23	27°51	18°37	n.a.	W12
T 13	17 25 36	21° 9'05	7♉49	15°22	1°26	23° 0	14°18	14°27	16°46	23° 4	16°46	27°23	27°48	18°43	n.a.	T 13
F 14	17 29 32	22° 6'12	20°52	14°52	2°34	23°38	14°31	14°29	16°44	23° 3	16°45	27°23	27°45	18°50	n.a.	F 14
S 15	17 33 29	23° 3'21	4♒ 8	14°26	3°43	24°15	14°45	14°30	16°42	23° 2	16°44	27°24	27°42	18°57	n.a.	S 15
S 16	17 37 26	24° 0'29	17°38	14° 3	4°51	24°52	14°58	14°31	16°40	23° 2	16°44	27°24	27°39	19° 3	n.a.	S 16
M17	17 41 22	24°57'39	1♓21	13°44	5°59	25°29	15°12	14°32	16°38	23° 1	16°43	27°24	27°35	19°10	n.a.	M17
T 18	17 45 19	25°54'49	15°16	13°30	7° 7	26° 7	15°25	14°33	16°36	23° 1	16°42	27°24	27°32	19°17	n.a.	T 18
W19	17 49 15	26°51'59	29°23	13°20	8°15	26°44	15°39	14°34	16°33	23° 0	16°42	27°24	27°29	19°24	n.a.	W19
T 20	17 53 12	27°49'10	13♈38	13°D16	9°23	27°21	15°52	14°35	16°31	23° 0	16°41	27°24	27°26	19°30	n.a.	T 20
F 21	17 57 8	28°46'23	28° 1	13°17	10°31	27°59	16° 6	14°35	16°29	22°59	16°40	27°24	27°23	19°37	n.a.	F 21
S 22	18 1 5	29°43'36	12♉27	13°23	11°39	28°36	16°19	14°36	16°27	22°59	16°39	27°25	27°19	19°44	n.a.	S 22
S 23	18 5 1	0♋40'49	26°51	13°35	12°46	29°14	16°32	14°36	16°24	22°58	16°39	27°25	27°16	19°50	n.a.	S 23
M24	18 8 58	1°38'04	11♊10	13°53	13°54	29°51	16°46	14°36	16°22	22°58	16°38	27°25	27°13	19°57	n.a.	M24
T 25	18 12 55	2°35'19	25°19	14°16	15° 1	0♌29	16°59	14°37	16°20	22°58	16°37	27°R25	27°10	20° 4	n.a.	T 25
W26	18 16 51	3°32'35	9♋13	14°45	16° 8	1° 6	17°12	14°R37	16°18	22°57	16°36	27°25	27° 7	20°11	n.a.	W26
T 27	18 20 48	4°29'52	22°49	15°20	17°15	1°44	17°26	14°37	16°15	22°57	16°35	27°25	27° 4	20°17	n.a.	T 27
F 28	18 24 44	5°27'09	6♌ 6	16° 1	18°22	2°21	17°39	14°36	16°13	22°57	16°34	27°24	27° 0	20°24	n.a.	F 28
S 29	18 28 41	6°24'27	19° 3	16°47	19°28	2°59	17°52	14°36	16°11	22°57	16°33	27°23	26°57	20°31	n.a.	S 29
S 30	18 32 37	7♋21'45	1♍40	17♊38	20♌35	3♌36	18♊ 5	14♓36	16♉ 8	22♎57	16♒32	27♐22	26♐54	20♎37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 7	14n 7	3s38	20n57	2s28	24n29	2n 1	24n 2	1n18	22n 9	0s14	8s20	2s11	23s 3	0s31	7s17	1n58	28s19	13s 4	23s38	23s39	11s22		n.a.
S 2	22 15	9 37	4 23	20 40	2 43	24 19	2 0	23 57	1 18	22 11	0 14	8 19	2 11	23 3	0 31	7 16	1 58	28 19	13 4	23 38	23 39	11 25		n.a.
M 3	22 23	4 50	4 54	20 23	2 59	24 9	2 0	23 52	1 18	22 13	0 14	8 18	2 11	23 4	0 31	7 16	1 58	28 20	13 5	23 38	23 39	11 27		n.a.
T 4	22 31	0s 2	5 12	20 6	3 13	23 58	2 0	23 47	1 18	22 15	0 14	8 18	2 11	23 4	0 31	7 16	1 58	28 20	13 5	23 38	23 39	11 29		n.a.
W 5	22 38	4 51	5 16	19 50	3 27	23 46	1 59	23 42	1 18	22 16	0 14	8 17	2 12	23 4	0 31	7 15	1 58	28 21	13 5	23 38	23 39	11 32		n.a.
T 6	22 45	9 27	5 6	19 35	3 40	23 33	1 58	23 37	1 17	22 18	0 13	8 17	2 12	23 4	0 31	7 15	1 58	28 21	13 6	23 38	23 39	11 34		n.a.
F 7	22 51	13 43	4 43	19 20	3 52	23 20	1 58	23 32	1 17	22 20	0 13	8 16	2 12	23 5	0 31	7 15	1 58	28 22	13 6	23 38	23 39	11 36		n.a.
S 8	22 57	17 28	4 8	19 6	4 3	23 7	1 57	23 26	1 17	22 22	0 13	8 16	2 13	23 5	0 31	7 15	1 58	28 22	13 6	23 38	23 38	11 39		n.a.
S 9	23 3	20 31	3 22	18 54	4 12	22 52	1 56	23 20	1 17	22 24	0 13	8 15	2 13	23 5	0 31	7 14	1 58	28 23	13 7	23 38	23 38	11 41		n.a.
M10	23 8	22 43	2 26	18 42	4 20	22 38	1 55	23 14	1 17	22 25	0 13	8 15	2 13	23 6	0 31	7 14	1 58	28 23	13 7	23 38	23 38	11 43		n.a.
T 11	23 13	23 50	1 22	18 32	4 27	22 22	1 54	23 8	1 16	22 27	0 13	8 14	2 13	23 6	0 31	7 14	1 58	28 24	13 7	23 38	23 38	11 46		n.a.
W12	23 17	23 47	0 13	18 24	4 32	22 6	1 52	23 2	1 16	22 29	0 13	8 14	2 14	23 6	0 31	7 14	1 58	28 24	13 7	23 38	23 38	11 48		n.a.
T 13	23 21	22 28	0n58	18 17	4 35	21 50	1 51	22 55	1 16	22 31	0 13	8 14	2 14	23 6	0 31	7 13	1 58	28 25	13 8	23 38	23 38	11 50		n.a.
F 14	23 25	19 56	2 7	18 12	4 37	21 32	1 50	22 49	1 16	22 32	0 13	8 13	2 14	23 7	0 31	7 13	1 58	28 25	13 8	23 38	23 38	11 52		n.a.
S 15	23 28	16 19	3 10	18 9	4 37	21 15	1 48	22 42	1 16	22 34	0 13	8 13	2 14	23 7	0 31	7 13	1 57	28 25	13 8	23 38	23 38	11 55		n.a.
S 16	23 31	11 49	4 4	18 8	4 36	20 57	1 46	22 35	1 15	22 36	0 12	8 13	2 15	23 7	0 31	7 13	1 57	28 26	13 9	23 38	23 38	11 57		n.a.
M17	23 34	6 39	4 45	18 8	4 33	20 38	1 45	22 28	1 15	22 37	0 12	8 13	2 15	23 8	0 31	7 13	1 57	28 26	13 9	23 38	23 38	11 59		n.a.
T 18	23 35	1 6	5 10	18 11	4 29	20 19	1 43	22 21	1 15	22 39	0 12	8 13	2 15	23 8	0 31	7 13	1 57	28 27	13 9	23 38	23 38	12 2		n.a.
W19	23 37	4n35	5 17	18 15	4 23	19 59	1 41	22 13	1 15	22 40	0 12	8 13	2 16	23 8	0 31	7 12	1 57	28 27	13 10	23 38	23 38	12 4		n.a.
T 20	23 38	10 6	5 4	18 21	4 17	19 39	1 39	22 6	1 14	22 42	0 12	8 13	2 16	23 8	0 31	7 12	1 57	28 28	13 10	23 38	23 38	12 6		n.a.
F 21	23 39	15 6	4 33	18 29	4 9	19 18	1 36	21 58	1 14	22 43	0 12	8 13	2 16	23 9	0 31	7 12	1 57	28 29	13 10	23 38	23 38	12 8		n.a.
S 22	23 39	19 16	3 44	18 39	4 0	18 57	1 34	21 50	1 14	22 45	0 12	8 13	2 16	23 9	0 31	7 12	1 57	28 29	13 10	23 38	23 38	12 11		n.a.
S 23	23 39	22 15	2 41	18 50	3 50	18 36	1 32	21 42	1 14	22 46	0 12	8 13	2 17	23 9	0 31	7 12	1 57	28 30	13 11	23 38	23 38	12 13		n.a.
M24	23 39	23 47	1 29	19 3	3 39	18 14	1 29	21 34	1 14	22 48	0 12	8 13	2 17	23 10	0 31	7 12	1 57	28 30	13 11	23 38	23 38	12 15		n.a.
T 25	23 38	23 46	0 12	19 17	3 28	17 51	1 26	21 25	1 13	22 49	0 12	8 13	2 17	23 10	0 31	7 12	1 57	28 31	13 11	23 38	23 37	12 18		n.a.
W26	23 36	22 15	1s 5	19 32	3 16	17 28	1 24	21 17	1 13	22 51	0 12	8 13	2 18	23 10	0 31	7 12	1 57	28 31	13 12	23 38	23 37	12 20		n.a.
T 27	23 35	19 28	2 16	19 49	3 3	17 5	1 21	21 8	1 13	22 52	0 11	8 14	2 18	23 10	0 31	7 12	1 57	28 32	13 12	23 38	23 37	12 22		n.a.
F 28	23 32	15 43	3 18	20 6	2 50	16 42	1 18	20 59	1 13	22 53	0 11	8 14	2 18	23 11	0 31	7 12	1 57	28 32	13 12	23 38	23 37	12 24		n.a.
S 29	23 30	11 19	4 8	20 24	2 36	16 18	1 15	20 50	1 12	22 55	0 11	8 14	2 18	23 11	0 31	7 12	1 57	28 33	13 12	23 38	23 37	12 27		n.a.
S 30	23n27	6n32	4s45	20n43	2s22	15n53	1n11	20n41	1n12	22n56	0s11	8s15	2s19	23s11	0s31	7s12	1n57	28s33	13s13	23s38	23s37	12s29		n.a.

Julian Day Number = 1836993.5, Delta T = 02h03m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'24, Lahiri = 0°26'25 Julian Calendar 1 June 317 == Greg. Calendar 2 June 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

JULY 317 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 34	8♋19'04	14♍ 1	18♊35	21♌41	4♌14	18♊19	14°R35	16°R 6	22°R56	16°R32	27°R20	26♐51	20♎44	n.a.	M 1
T 2	18 40 30	9°16'23	26° 9	19°38	22°48	4°52	18°32	14♓35	16♉ 3	22♎56	16♒31	27♐20	26°48	20°51	n.a.	T 2
W 3	18 44 27	10°13'43	8♎ 7	20°46	23°54	5°29	18°45	14°34	16° 1	22°56	16°30	27°D19	26°45	20°58	n.a.	W 3
T 4	18 48 24	11°11'04	20° 0	21°59	25° 0	6° 7	18°58	14°34	15°59	22°56	16°29	27°19	26°41	21° 4	n.a.	T 4
F 5	18 52 20	12° 8'25	1♏54	23°17	26° 5	6°45	19°11	14°33	15°56	22°D56	16°28	27°20	26°38	21°11	n.a.	F 5
S 6	18 56 17	13° 5'47	13°51	24°40	27°11	7°22	19°24	14°32	15°54	22°56	16°27	27°21	26°35	21°18	n.a.	S 6
S 7	19 0 13	14° 3'10	25°58	26° 7	28°16	8° 0	19°37	14°31	15°51	22°56	16°26	27°23	26°32	21°24	n.a.	S 7
M 8	19 4 10	15° 0'34	8♐16	27°40	29°21	8°38	19°50	14°30	15°49	22°56	16°25	27°24	26°29	21°31	n.a.	M 8
T 9	19 8 6	15°57'58	20°50	29°16	0♏26	9°16	20° 2	14°28	15°47	22°56	16°24	27°25	26°25	21°38	n.a.	T 9
W10	19 12 3	16°55'24	3♉41	0♋57	1°31	9°54	20°15	14°27	15°44	22°57	16°22	27°R25	26°22	21°45	n.a.	W10
T 11	19 15 59	17°52'50	16°50	2°41	2°36	10°32	20°28	14°26	15°42	22°57	16°21	27°24	26°19	21°51	n.a.	T 11
F 12	19 19 56	18°50'18	0♒17	4°29	3°40	11° 9	20°41	14°24	15°39	22°57	16°20	27°22	26°16	21°58	n.a.	F 12
S 13	19 23 53	19°47'47	13°59	6°19	4°44	11°47	20°53	14°22	15°37	22°57	16°19	27°19	26°13	22° 5	n.a.	S 13
S 14	19 27 49	20°45'17	27°54	8°13	5°48	12°25	21° 6	14°21	15°35	22°58	16°18	27°16	26°10	22°11	n.a.	S 14
M15	19 31 46	21°42'48	12♓ 0	10° 9	6°52	13° 3	21°19	14°19	15°32	22°58	16°17	27°13	26° 6	22°18	n.a.	M15
T 16	19 35 42	22°40'21	26°11	12° 6	7°55	13°41	21°31	14°17	15°30	22°58	16°16	27°10	26° 3	22°25	n.a.	T 16
W17	19 39 39	23°37'55	10♈25	14° 6	8°58	14°19	21°44	14°15	15°28	22°59	16°15	27° 8	26° 0	22°32	n.a.	W17
T 18	19 43 35	24°35'31	24°39	16° 6	10° 1	14°57	21°56	14°13	15°25	22°59	16°14	27°D 8	25°57	22°38	n.a.	T 18
F 19	19 47 32	25°33'09	8♉50	18° 8	11° 4	15°36	22° 8	14°11	15°23	22°59	16°12	27° 8	25°54	22°45	n.a.	F 19
S 20	19 51 28	26°30'48	22°56	20°10	12° 6	16°14	22°21	14° 8	15°20	23° 0	16°11	27° 9	25°51	22°52	n.a.	S 20
S 21	19 55 25	27°28'29	6♊57	22°12	13° 8	16°52	22°33	14° 6	15°18	23° 0	16°10	27°11	25°47	22°58	n.a.	S 21
M22	19 59 22	28°26'12	20°49	24°14	14°10	17°30	22°45	14° 3	15°16	23° 1	16° 9	27°R12	25°44	23° 5	n.a.	M22
T 23	20 3 18	29°23'57	4♋31	26°16	15°12	18° 8	22°57	14° 1	15°13	23° 2	16° 8	27°12	25°41	23°12	n.a.	T 23
W24	20 7 15	0♌21'43	18° 2	28°17	16°13	18°47	23° 9	13°58	15°11	23° 2	16° 6	27°10	25°38	23°19	n.a.	W24
T 25	20 11 11	1°19'30	1♌19	0♌18	17°14	19°25	23°21	13°55	15° 9	23° 3	16° 5	27° 7	25°35	23°25	n.a.	T 25
F 26	20 15 8	2°17'19	14°22	2°18	18°15	20° 3	23°33	13°53	15° 7	23° 3	16° 4	27° 2	25°31	23°32	n.a.	F 26
S 27	20 19 4	3°15'09	27°10	4°17	19°16	20°42	23°45	13°50	15° 4	23° 4	16° 3	26°56	25°28	23°39	n.a.	S 27
S 28	20 23 1	4°13'01	9♍42	6°15	20°16	21°20	23°57	13°47	15° 2	23° 5	16° 2	26°50	25°25	23°45	n.a.	S 28
M29	20 26 58	5°10'54	22° 0	8°12	21°15	21°58	24° 9	13°44	15° 0	23° 6	16° 0	26°44	25°22	23°52	n.a.	M29
T 30	20 30 54	6° 8'48	4♎ 6	10° 8	22°15	22°37	24°21	13°40	14°58	23° 6	15°59	26°38	25°19	23°59	n.a.	T 30
W31	20 34 51	7♌ 6'44	16♎ 3	12♌ 2	23♍14	23♌15	24♊32	13♓37	14♉56	23♎ 7	15♒58	26♐34	25♐16	24♎ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	1n37	5s 8	21n 2	2s 8	15n29	1n 8	20n32	1n12	22n57	0s11	8s15	2s19	23s12	0s31	7s12	1n57	28s34	13s13	23s38	23s37	12s31			n.a.
T 2	23 20	3s17	5 16	21 22	1 53	15 4	1 5	20 23	1 12	22 58	0 11	8 16	2 19	23 12	0 31	7 12	1 56	28 34	13 13	23 38	23 37	12 33			n.a.
W 3	23 15	8 0	5 11	21 41	1 39	14 38	1 1	20 13	1 11	23 0	0 11	8 16	2 20	23 12	0 31	7 12	1 56	28 35	13 13	23 38	23 37	12 36			n.a.
T 4	23 11	12 23	4 52	22 0	1 24	14 13	0 58	20 4	1 11	23 1	0 11	8 17	2 20	23 13	0 31	7 12	1 56	28 35	13 13	23 38	23 37	12 38			n.a.
F 5	23 6	16 18	4 21	22 19	1 10	13 47	0 54	19 54	1 11	23 2	0 11	8 17	2 20	23 13	0 31	7 12	1 56	28 36	13 14	23 38	23 37	12 40			n.a.
S 6	23 0	19 36	3 38	22 37	0 56	13 21	0 50	19 44	1 11	23 3	0 11	8 18	2 20	23 13	0 31	7 12	1 56	28 36	13 14	23 38	23 37	12 42			n.a.
S 7	22 54	22 5	2 45	22 54	0 42	12 54	0 46	19 34	1 10	23 4	0 10	8 19	2 21	23 13	0 31	7 12	1 56	28 37	13 14	23 38	23 37	12 44			n.a.
M 8	22 48	23 35	1 44	23 10	0 28	12 27	0 42	19 24	1 10	23 5	0 10	8 19	2 21	23 14	0 31	7 12	1 56	28 37	13 14	23 38	23 36	12 47			n.a.
T 9	22 41	23 56	0 36	23 24	0 15	12 0	0 38	19 13	1 10	23 6	0 10	8 20	2 21	23 14	0 31	7 12	1 56	28 38	13 15	23 38	23 36	12 49			n.a.
W10	22 34	23 2	0n35	23 37	0 2	11 33	0 34	19 3	1 10	23 7	0 10	8 21	2 21	23 14	0 31	7 12	1 56	28 39	13 15	23 38	23 36	12 51			n.a.
T 11	22 27	20 51	1 45	23 48	0n10	11 6	0 29	18 52	1 9	23 8	0 10	8 22	2 22	23 15	0 31	7 13	1 56	28 39	13 15	23 38	23 36	12 53			n.a.
F 12	22 19	17 29	2 51	23 57	0 22	10 38	0 25	18 41	1 9	23 9	0 10	8 22	2 22	23 15	0 31	7 13	1 56	28 40	13 15	23 38	23 36	12 55			n.a.
S 13	22 11	13 8	3 49	24 3	0 33	10 11	0 20	18 30	1 9	23 10	0 10	8 23	2 22	23 15	0 31	7 13	1 56	28 40	13 15	23 38	23 36	12 58			n.a.
S 14	22 2	8 2	4 34	24 7	0 44	9 43	0 16	18 19	1 8	23 11	0 10	8 24	2 23	23 15	0 31	7 13	1 56	28 41	13 16	23 38	23 36	13 0			n.a.
M15	21 53	2 28	5 3	24 9	0 53	9 14	0 11	18 8	1 8	23 12	0 10	8 25	2 23	23 16	0 31	7 13	1 56	28 41	13 16	23 38	23 36	13 2			n.a.
T 16	21 44	3n15	5 14	24 8	1 2	8 46	0 6	17 57	1 8	23 13	0 10	8 26	2 23	23 16	0 31	7 13	1 56	28 42	13 16	23 37	23 36	13 4			n.a.
W17	21 34	8 50	5 5	24 4	1 10	8 18	0 1	17 46	1 8	23 14	0 10	8 27	2 23	23 16	0 31	7 14	1 55	28 42	13 16	23 37	23 36	13 6			n.a.
T 18	21 24	13 56	4 38	23 57	1 18	7 49	0s 4	17 34	1 7	23 15	0 9	8 28	2 24	23 17	0 31	7 14	1 55	28 43	13 16	23 37	23 36	13 9			n.a.
F 19	21 13	18 16	3 54	23 48	1 24	7 20	0 9	17 22	1 7	23 16	0 9	8 29	2 24	23 17	0 31	7 14	1 55	28 43	13 16	23 37	23 35	13 11			n.a.
S 20	21 2	21 31	2 57	23 36	1 30	6 51	0 15	17 11	1 7	23 17	0 9	8 30	2 24	23 17	0 31	7 14	1 55	28 44	13 17	23 37	23 35	13 13			n.a.
S 21	20 51	23 27	1 49	23 22	1 34	6 23	0 20	16 59	1 7	23 17	0 9	8 32	2 24	23 17	0 31	7 14	1 55	28 44	13 17	23 37	23 35	13 15			n.a.
M22	20 40	23 55	0 35	23 4	1 38	5 54	0 25	16 47	1 6	23 18	0 9	8 33	2 25	23 18	0 31	7 15	1 55	28 45	13 17	23 38	23 35	13 17			n.a.
T 23	20 28	22 55	0s40	22 45	1 41	5 24	0 31	16 35	1 6	23 19	0 9	8 34	2 25	23 18	0 31	7 15	1 55	28 45	13 17	23 38	23 35	13 19			n.a.
W24	20 15	20 35	1 51	22 23	1 44	4 55	0 37	16 22	1 6	23 20	0 9	8 35	2 25	23 18	0 31	7 15	1 55	28 46	13 17	23 37	23 35	13 22			n.a.
T 25	20 3	17 12	2 55	21 59	1 46	4 26	0 42	16 10	1 5	23 20	0 9	8 37	2 25	23 18	0 31	7 16	1 55	28 46	13 17	23 37	23 35	13 24			n.a.
F 26	19 50	13 1	3 49	21 33	1 47	3 57	0 48	15 57	1 5	23 21	0 9	8 38	2 26	23 19	0 31	7 16	1 55	28 47	13 17	23 37	23 35	13 26			n.a.
S 27	19 36	8 21	4 30	21 5	1 47	3 28	0 54	15 45	1 5	23 22	0 9	8 39	2 26	23 19	0 31	7 16	1 55	28 47	13 17	23 37	23 35	13 28			n.a.
S 28	19 23	3 26	4 56	20 36	1 47	2 58	1 0	15 32	1 4	23 22	0 9	8 41	2 26	23 19	0 31	7 17	1 55	28 48	13 18	23 37	23 35	13 30			n.a.
M29	19 9	1s31	5 9	20 5	1 46	2 29	1 6	15 19	1 4	23 23	0 8	8 42	2 26	23 19	0 31	7 17	1 55	28 48	13 18	23 37	23 34	13 32			n.a.
T 30	18 54	6 20	5 7	19 32	1 44	2 0	1 12	15 6	1 4	23 24	0 8	8 43	2 26	23 20	0 31	7 17	1 55	28 49	13 18	23 37	23 34	13 34			n.a.
W31	18n40	10s51	4s52	18n58	1n42	1n30	1s19	14n53	1n 3	23n24	0s 8	8s45	2s27	23s20	0s31	7s18	1n55	28s49	13s18	23s37	23s34	13s37			n.a.

Julian Day Number = 1837023.5, Delta T = 02h03m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'28, Lahiri = 0°26'29 Julian Calendar 1 July 317 == Greg. Calendar 2 July 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

AUGUST 317 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 47	8♌ 4'41	27♎55	13♌56	24♍13	23♌54	24♊44	13°R34	14°R53	23♎ 8	15°R57	26°R32	25♐12	24♎12	n.a.	T 1
F 2	20 42 44	9° 2'40	9♏47	15°48	25°11	24°32	24°55	13♓30	14♑51	23° 9	15♒55	26°D31	25° 9	24°19	n.a.	F 2
S 3	20 46 40	10° 0'40	21°44	17°38	26° 9	25°11	25° 7	13°27	14°49	23°10	15°54	26♐32	25° 6	24°26	n.a.	S 3
S 4	20 50 37	10°58'42	3♐50	19°28	27° 6	25°49	25°18	13°23	14°47	23°11	15°53	26°33	25° 3	24°32	n.a.	S 4
M 5	20 54 33	11°56'45	16°10	21°16	28° 3	26°28	25°29	13°20	14°45	23°12	15°52	26°35	25° 0	24°39	n.a.	M 5
T 6	20 58 30	12°54'50	28°50	23° 3	29° 0	27° 7	25°40	13°16	14°43	23°13	15°50	26°R35	24°57	24°46	n.a.	T 6
W 7	21 2 26	13°52'56	11♑51	24°49	29°56	27°45	25°51	13°12	14°41	23°14	15°49	26°34	24°53	24°52	n.a.	W 7
T 8	21 6 23	14°51'04	25°15	26°33	0♒51	28°24	26° 2	13° 9	14°39	23°15	15°48	26°31	24°50	24°59	n.a.	T 8
F 9	21 10 20	15°49'13	9♒ 3	28°17	1°46	29° 3	26°13	13° 5	14°37	23°16	15°46	26°26	24°47	25° 6	n.a.	F 9
S 10	21 14 16	16°47'24	23°11	29°59	2°41	29°42	26°24	13° 1	14°35	23°17	15°45	26°19	24°44	25°13	n.a.	S 10
S 11	21 18 13	17°45'37	7♓34	1♍40	3°35	0♍20	26°35	12°57	14°33	23°18	15°44	26°11	24°41	25°19	n.a.	S 11
M12	21 22 9	18°43'52	22° 7	3°19	4°28	0°59	26°45	12°53	14°31	23°19	15°43	26° 3	24°37	25°26	n.a.	M12
T 13	21 26 6	19°42'09	6♈43	4°58	5°21	1°38	26°56	12°49	14°30	23°21	15°41	25°55	24°34	25°33	n.a.	T 13
W14	21 30 2	20°40'28	21°14	6°35	6°14	2°17	27° 6	12°45	14°28	23°22	15°40	25°50	24°31	25°39	n.a.	W14
T 15	21 33 59	21°38'50	5♉37	8°11	7° 5	2°56	27°17	12°40	14°26	23°23	15°39	25°47	24°28	25°46	n.a.	T 15
F 16	21 37 55	22°37'13	19°48	9°46	7°56	3°35	27°27	12°36	14°24	23°24	15°38	25°D46	24°25	25°53	n.a.	F 16
S 17	21 41 52	23°35'39	3♊45	11°20	8°47	4°14	27°37	12°32	14°23	23°26	15°36	25°46	24°22	25°59	n.a.	S 17
S 18	21 45 49	24°34'07	17°29	12°53	9°36	4°53	27°47	12°27	14°21	23°27	15°35	25°47	24°18	26° 6	n.a.	S 18
M19	21 49 45	25°32'38	1♋ 0	14°25	10°25	5°32	27°57	12°23	14°19	23°28	15°34	25°R47	24°15	26°13	n.a.	M19
T 20	21 53 42	26°31'10	14°19	15°55	11°14	6°11	28° 7	12°19	14°18	23°30	15°33	25°45	24°12	26°20	n.a.	T 20
W21	21 57 38	27°29'45	27°27	17°25	12° 1	6°50	28°17	12°14	14°16	23°31	15°31	25°41	24° 9	26°26	n.a.	W21
T 22	22 1 35	28°28'22	10♌23	18°53	12°48	7°30	28°26	12°10	14°15	23°33	15°30	25°35	24° 6	26°33	n.a.	T 22
F 23	22 5 31	29°27'01	23° 7	20°21	13°34	8° 9	28°36	12° 5	14°13	23°34	15°29	25°25	24° 3	26°40	n.a.	F 23
S 24	22 9 28	0♍25'42	5♍41	21°47	14°19	8°48	28°45	12° 1	14°12	23°36	15°28	25°14	23°59	26°46	n.a.	S 24
S 25	22 13 24	1°24'25	18° 3	23°12	15° 3	9°27	28°55	11°56	14°10	23°37	15°26	25° 2	23°56	26°53	n.a.	S 25
M26	22 17 21	2°23'10	0♎14	24°36	15°46	10° 7	29° 4	11°51	14° 9	23°39	15°25	24°50	23°53	27° 0	n.a.	M26
T 27	22 21 18	3°21'57	12°15	25°58	16°28	10°46	29°13	11°47	14° 8	23°40	15°24	24°39	23°50	27° 6	n.a.	T 27
W28	22 25 14	4°20'45	24° 9	27°20	17° 9	11°25	29°22	11°42	14° 6	23°42	15°23	24°30	23°47	27°13	n.a.	W28
T 29	22 29 11	5°19'36	5♏59	28°40	17°49	12° 5	29°31	11°37	14° 5	23°44	15°22	24°24	23°43	27°20	n.a.	T 29
F 30	22 33 7	6°18'28	17°49	29°59	18°28	12°44	29°39	11°33	14° 4	23°45	15°20	24°20	23°40	27°27	n.a.	F 30
S 31	22 37 4	7♍17'23	29♏42	1♎16	19♎ 6	13♍24	29♊48	11♓28	14♑ 3	23♎47	15♒19	24♐18	23♐37	27♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n25	14s56	4s25	18n23	1n40	1n 1	1s25	14n40	1n 3	23n25	0s 8	8s46	2s27	23s20	0s31	7s18	1n55	28s50	13s18	23s37	23s34	13s39			n.a.
F 2	18 9	18 27	3 46	17 47	1 37	0 32	1 32	14 27	1 3	23 25	0 8	8 48	2 27	23 20	0 31	7 18	1 54	28 50	13 18	23 37	23 34	13 41			n.a.
S 3	17 54	21 13	2 57	17 10	1 33	0 3	1 38	14 14	1 3	23 26	0 8	8 49	2 27	23 21	0 31	7 19	1 54	28 51	13 18	23 37	23 34	13 43			n.a.
S 4	17 38	23 4	2 0	16 31	1 29	0s26	1 45	14 0	1 2	23 26	0 8	8 51	2 27	23 21	0 31	7 19	1 54	28 51	13 18	23 37	23 34	13 45			n.a.
M 5	17 22	23 52	0 56	15 53	1 25	0 55	1 51	13 46	1 2	23 27	0 8	8 53	2 28	23 21	0 31	7 20	1 54	28 52	13 18	23 37	23 34	13 47			n.a.
T 6	17 5	23 27	0n12	15 13	1 20	1 24	1 58	13 33	1 2	23 27	0 8	8 54	2 28	23 21	0 31	7 20	1 54	28 52	13 18	23 37	23 33	13 49			n.a.
W 7	16 49	21 46	1 21	14 33	1 15	1 53	2 5	13 19	1 1	23 28	0 8	8 56	2 28	23 22	0 31	7 20	1 54	28 53	13 18	23 37	23 33	13 51			n.a.
T 8	16 32	18 51	2 28	13 52	1 10	2 21	2 12	13 5	1 1	23 28	0 8	8 57	2 28	23 22	0 31	7 21	1 54	28 53	13 18	23 37	23 33	13 53			n.a.
F 9	16 14	14 49	3 28	13 11	1 4	2 50	2 19	12 51	1 1	23 29	0 7	8 59	2 28	23 22	0 31	7 21	1 54	28 54	13 18	23 36	23 33	13 56			n.a.
S 10	15 57	9 52	4 17	12 30	0 59	3 18	2 26	12 37	1 0	23 29	0 7	9 1	2 29	23 22	0 31	7 22	1 54	28 54	13 18	23 36	23 33	13 58			n.a.
S 11	15 39	4 19	4 50	11 48	0 53	3 46	2 33	12 23	1 0	23 29	0 7	9 3	2 29	23 22	0 31	7 22	1 54	28 54	13 19	23 36	23 33	14 0			n.a.
M12	15 21	1n31	5 5	11 6	0 46	4 14	2 40	12 9	1 0	23 30	0 7	9 4	2 29	23 23	0 31	7 23	1 54	28 55	13 19	23 36	23 33	14 2			n.a.
T 13	15 2	7 17	5 1	10 23	0 40	4 42	2 47	11 55	0 59	23 30	0 7	9 6	2 29	23 23	0 31	7 23	1 54	28 55	13 19	23 36	23 33	14 4			n.a.
W14	14 44	12 37	4 37	9 41	0 33	5 10	2 54	11 40	0 59	23 30	0 7	9 8	2 29	23 23	0 31	7 24	1 54	28 56	13 19	23 35	23 32	14 6			n.a.
T 15	14 25	17 12	3 55	8 59	0 26	5 37	3 2	11 26	0 59	23 31	0 7	9 10	2 29	23 23	0 31	7 24	1 54	28 56	13 19	23 35	23 32	14 8			n.a.
F 16	14 6	20 44	3 0	8 16	0 19	6 4	3 9	11 11	0 58	23 31	0 7	9 11	2 30	23 23	0 31	7 25	1 54	28 57	13 19	23 35	23 32	14 10			n.a.
S 17	13 47	22 58	1 55	7 33	0 12	6 31	3 16	10 57	0 58	23 31	0 7	9 13	2 30	23 23	0 31	7 25	1 54	28 57	13 19	23 35	23 32	14 12			n.a.
S 18	13 27	23 48	0 44	6 51	0 4	6 58	3 24	10 42	0 57	23 32	0 7	9 15	2 30	23 24	0 31	7 26	1 54	28 57	13 19	23 35	23 32	14 14			n.a.
M19	13 7	23 11	0s28	6 8	0s 3	7 24	3 31	10 27	0 57	23 32	0 7	9 17	2 30	23 24	0 31	7 26	1 53	28 58	13 19	23 35	23 32	14 16			n.a.
T 20	12 47	21 16	1 37	5 26	0 11	7 50	3 39	10 12	0 57	23 32	0 6	9 19	2 30	23 24	0 31	7 27	1 53	28 58	13 19	23 35	23 32	14 18			n.a.
W21	12 27	18 14	2 40	4 44	0 18	8 16	3 46	9 57	0 56	23 32	0 6	9 20	2 30	23 24	0 31	7 28	1 53	28 58	13 18	23 35	23 31	14 20			n.a.
T 22	12 7	14 22	3 34	4 2	0 26	8 41	3 54	9 42	0 56	23 33	0 6	9 22	2 30	23 24	0 31	7 28	1 53	28 59	13 18	23 35	23 31	14 22			n.a.
F 23	11 46	9 54	4 16	3 20	0 34	9 6	4 2	9 27	0 56	23 33	0 6	9 24	2 30	23 24	0 31	7 29	1 53	28 59	13 18	23 35	23 31	14 24			n.a.
S 24	11 25	5 6	4 45	2 39	0 42	9 31	4 9	9 12	0 55	23 33	0 6	9 26	2 31	23 25	0 31	7 29	1 53	29 0	13 18	23 34	23 31	14 26			n.a.
S 25	11 4	0 10	5 0	1 58	0 50	9 55	4 17	8 56	0 55	23 33	0 6	9 28	2 31	23 25	0 31	7 30	1 53	29 0	13 18	23 34	23 31	14 28			n.a.
M26	10 43	4s41	5 1	1 17	0 58	10 19	4 25	8 41	0 55	23 33	0 6	9 30	2 31	23 25	0 31	7 31	1 53	29 0	13 18	23 33	23 31	14 30			n.a.
T 27	10 22	9 18	4 48	0 37	1 5	10 43	4 32	8 26	0 54	23 33	0 6	9 32	2 31	23 25	0 31	7 31	1 53	29 0	13 18	23 33	23 31	14 32			n.a.
W28	10 0	13 31	4 23	0s 3	1 13	11 6	4 40	8 10	0 54	23 34	0 6	9 33	2 31	23 25	0 31	7 32	1 53	29 1	13 18	23 32	23 30	14 34			n.a.
T 29	9 39	17 12	3 47	0 42	1 21	11 28	4 48	7 55	0 53	23 34	0 6	9 35	2 31	23 25	0 31	7 33	1 53	29 1	13 18	23 32	23 30	14 36			n.a.
F 30	9 17	20 11	3 1	1 21	1 29	11 51	4 55	7 39	0 53	23 34	0 5	9 37	2 31	23 25	0 31	7 33	1 53	29 1	13 18	23 32	23 30	14 38			n.a.
S 31	8n55	22s20	2s 7	1s59	1s37	12s12	5s 3	7n24	0n53	23n34	0s 5	9s39	2s31	23s25	0s31	7s34	1n53	29s 2	13s18	23s32	23s30	14s40			n.a.

Julian Day Number = 1837054.5, Delta T = 02h03m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'32, Lahiri = 0°26'33 Julian Calendar 1 Aug. 317 == Greg. Calendar 2 Aug. 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

SEPTEMBER 317 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 0	8♍16'19	11♐46	2♎32	19♎43	14♍ 3	29♊56	11°R23	14°R 2	23♎49	15°R18	24°D18	23♐34	27♎40	n.a.	S 1
M 2	22 44 57	9°15'17	24° 4	3°46	20°18	14°43	0♋ 5	11♓19	14♉ 1	23°50	15♒17	24°R18	23°31	27°47	n.a.	M 2
T 3	22 48 53	10°14'17	6♉42	4°59	20°52	15°23	0°13	11°14	14° 0	23°52	15°16	24♐18	23°28	27°53	n.a.	T 3
W 4	22 52 50	11°13'19	19°44	6°10	21°25	16° 2	0°21	11° 9	13°59	23°54	15°15	24°15	23°24	28° 0	n.a.	W 4
T 5	22 56 47	12°12'22	3♒14	7°20	21°57	16°42	0°29	11° 4	13°58	23°56	15°14	24°11	23°21	28° 7	n.a.	T 5
F 6	23 0 43	13°11'28	17°12	8°27	22°26	17°22	0°37	11° 0	13°57	23°57	15°13	24° 3	23°18	28°13	n.a.	F 6
S 7	23 4 40	14°10'35	1♓37	9°33	22°55	18° 2	0°44	10°55	13°56	23°59	15°11	23°53	23°15	28°20	n.a.	S 7
S 8	23 8 36	15° 9'44	16°22	10°36	23°22	18°41	0°52	10°50	13°55	24° 1	15°10	23°42	23°12	28°27	n.a.	S 8
M 9	23 12 33	16° 8'56	1♈20	11°36	23°47	19°21	0°59	10°45	13°55	24° 3	15° 9	23°31	23° 8	28°34	n.a.	M 9
T 10	23 16 29	17° 8'10	16°21	12°34	24°10	20° 1	1° 7	10°41	13°54	24° 5	15° 8	23°21	23° 5	28°40	n.a.	T 10
W11	23 20 26	18° 7'26	1♉15	13°30	24°32	20°41	1°14	10°36	13°53	24° 7	15° 7	23°13	23° 2	28°47	n.a.	W11
T 12	23 24 22	19° 6'44	15°56	14°22	24°52	21°21	1°21	10°31	13°53	24° 9	15° 6	23° 7	22°59	28°54	n.a.	T 12
F 13	23 28 19	20° 6'05	0♊18	15°10	25°10	22° 1	1°28	10°27	13°52	24°10	15° 5	23° 4	22°56	29° 0	n.a.	F 13
S 14	23 32 15	21° 5'28	14°19	15°55	25°26	22°41	1°34	10°22	13°52	24°12	15° 4	23° 4	22°53	29° 7	n.a.	S 14
S 15	23 36 12	22° 4'54	27°59	16°36	25°40	23°21	1°41	10°18	13°51	24°14	15° 3	23° 4	22°49	29°14	n.a.	S 15
M16	23 40 9	23° 4'22	11♋20	17°13	25°52	24° 1	1°47	10°13	13°51	24°16	15° 2	23° 3	22°46	29°20	n.a.	M16
T 17	23 44 5	24° 3'53	24°24	17°45	26° 2	24°41	1°54	10° 9	13°50	24°18	15° 1	23° 1	22°43	29°27	n.a.	T 17
W18	23 48 2	25° 3'25	7♌14	18°11	26°10	25°22	2° 0	10° 4	13°50	24°20	15° 0	22°56	22°40	29°34	n.a.	W18
T 19	23 51 58	26° 3'01	19°52	18°31	26°15	26° 2	2° 6	10° 0	13°50	24°22	15° 0	22°48	22°37	29°41	n.a.	T 19
F 20	23 55 55	27° 2'38	2♍19	18°45	26°19	26°42	2°11	9°55	13°50	24°24	14°59	22°37	22°34	29°47	n.a.	F 20
S 21	23 59 51	28° 2'17	14°38	18°R53	26°R20	27°22	2°17	9°51	13°50	24°26	14°58	22°23	22°30	29°54	n.a.	S 21
S 22	0 3 48	29° 1'59	26°48	18°53	26°18	28° 3	2°22	9°46	13°50	24°29	14°57	22° 9	22°27	0♏ 1	n.a.	S 22
M23	0 7 44	0♎ 1'43	8♎50	18°45	26°15	28°43	2°28	9°42	13°D49	24°31	14°56	21°55	22°24	0° 7	n.a.	M23
T 24	0 11 41	1° 1'29	20°46	18°28	26° 9	29°24	2°33	9°38	13°50	24°33	14°55	21°42	22°21	0°14	n.a.	T 24
W25	0 15 38	2° 1'16	2♏37	18° 3	26° 0	0♎ 4	2°38	9°34	13°50	24°35	14°54	21°31	22°18	0°21	n.a.	W25
T 26	0 19 34	3° 1'06	14°25	17°29	25°49	0°45	2°42	9°30	13°50	24°37	14°54	21°22	22°14	0°27	n.a.	T 26
F 27	0 23 31	4° 0'58	26°14	16°47	25°36	1°25	2°47	9°25	13°50	24°39	14°53	21°17	22°11	0°34	n.a.	F 27
S 28	0 27 27	5° 0'51	8♐ 6	15°55	25°20	2° 6	2°51	9°21	13°50	24°41	14°52	21°15	22° 8	0°41	n.a.	S 28
S 29	0 31 24	6° 0'46	20° 7	14°56	25° 2	2°47	2°56	9°17	13°50	24°43	14°52	21°D14	22° 5	0°47	n.a.	S 29
M30	0 35 20	7♎ 0'43	2♉21	13♎50	24♎42	3♎27	3♋ 0	9♓14	13♉51	24♎45	14♒51	21°R14	22♐ 2	0♏54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n33	23s29	1s 6	2s37	1s44	12s33	5s10	7n 8	0n52	23n34	0s 5	9s41	2s31	23s26	0s31	7s34	1n53	29s 2	13s18	23s32	23s30	14s42		n.a.
M 2	8 10	23 33	0 1	3 13	1 52	12 54	5 18	6 52	0 52	23 34	0 5	9 43	2 31	23 26	0 31	7 35	1 53	29 2	13 18	23 32	23 30	14 44		n.a.
T 3	7 48	22 24	1n 5	3 50	2 0	13 14	5 25	6 36	0 51	23 34	0 5	9 45	2 31	23 26	0 31	7 36	1 53	29 3	13 18	23 32	23 30	14 46		n.a.
W 4	7 25	20 2	2 10	4 25	2 7	13 33	5 33	6 20	0 51	23 34	0 5	9 47	2 31	23 26	0 31	7 37	1 53	29 3	13 18	23 32	23 29	14 48		n.a.
T 5	7 3	16 31	3 10	4 59	2 14	13 52	5 40	6 4	0 51	23 34	0 5	9 48	2 31	23 26	0 31	7 37	1 53	29 3	13 17	23 32	23 29	14 50		n.a.
F 6	6 40	11 59	4 1	5 32	2 21	14 10	5 47	5 48	0 50	23 34	0 5	9 50	2 31	23 26	0 31	7 38	1 53	29 3	13 17	23 31	23 29	14 52		n.a.
S 7	6 17	6 40	4 38	6 5	2 28	14 27	5 54	5 32	0 50	23 35	0 5	9 52	2 31	23 26	0 31	7 39	1 53	29 3	13 17	23 31	23 29	14 54		n.a.
S 8	5 54	0 51	4 58	6 36	2 35	14 44	6 2	5 16	0 49	23 35	0 5	9 54	2 31	23 26	0 31	7 39	1 53	29 4	13 17	23 30	23 29	14 56		n.a.
M 9	5 31	5n 5	4 58	7 6	2 41	15 0	6 8	5 0	0 49	23 35	0 4	9 56	2 31	23 26	0 31	7 40	1 53	29 4	13 17	23 30	23 29	14 58		n.a.
T 10	5 8	10 44	4 37	7 34	2 47	15 15	6 15	4 44	0 49	23 35	0 4	9 58	2 31	23 26	0 31	7 41	1 52	29 4	13 17	23 29	23 28	15 0		n.a.
W11	4 44	15 43	3 57	8 1	2 53	15 30	6 22	4 28	0 48	23 35	0 4	9 59	2 31	23 26	0 31	7 42	1 52	29 4	13 17	23 29	23 28	15 2		n.a.
T 12	4 21	19 40	3 3	8 27	2 58	15 43	6 28	4 11	0 48	23 35	0 4	10 1	2 31	23 26	0 31	7 42	1 52	29 5	13 16	23 28	23 28	15 4		n.a.
F 13	3 57	22 18	1 57	8 50	3 3	15 56	6 35	3 55	0 47	23 35	0 4	10 3	2 31	23 26	0 31	7 43	1 52	29 5	13 16	23 28	23 28	15 6		n.a.
S 14	3 34	23 29	0 46	9 12	3 8	16 7	6 41	3 39	0 47	23 35	0 4	10 5	2 31	23 26	0 31	7 44	1 52	29 5	13 16	23 28	23 28	15 8		n.a.
S 15	3 10	23 12	0s26	9 32	3 12	16 18	6 47	3 22	0 47	23 35	0 4	10 6	2 31	23 26	0 31	7 45	1 52	29 5	13 16	23 28	23 28	15 10		n.a.
M16	2 46	21 35	1 35	9 49	3 15	16 28	6 52	3 6	0 46	23 35	0 4	10 8	2 31	23 26	0 31	7 45	1 52	29 5	13 16	23 28	23 27	15 12		n.a.
T 17	2 23	18 51	2 37	10 4	3 18	16 36	6 57	2 50	0 46	23 35	0 4	10 10	2 31	23 26	0 31	7 46	1 52	29 5	13 16	23 28	23 27	15 14		n.a.
W18	1 59	15 14	3 31	10 15	3 19	16 44	7 2	2 33	0 45	23 35	0 3	10 12	2 31	23 26	0 31	7 47	1 52	29 5	13 16	23 28	23 27	15 16		n.a.
T 19	1 35	11 0	4 12	10 24	3 20	16 50	7 7	2 17	0 45	23 35	0 3	10 13	2 31	23 26	0 31	7 48	1 52	29 6	13 15	23 27	23 27	15 18		n.a.
F 20	1 11	6 22	4 41	10 30	3 20	16 55	7 11	2 0	0 44	23 35	0 3	10 15	2 31	23 26	0 31	7 48	1 52	29 6	13 15	23 27	23 27	15 20		n.a.
S 21	0 47	1 33	4 57	10 32	3 19	16 59	7 15	1 43	0 44	23 35	0 3	10 17	2 31	23 26	0 31	7 49	1 52	29 6	13 15	23 26	23 26	15 21		n.a.
S 22	0 23	3s17	4 59	10 29	3 17	17 2	7 19	1 27	0 44	23 35	0 3	10 18	2 31	23 26	0 31	7 50	1 52	29 6	13 15	23 25	23 26	15 23		n.a.
M23	0s 1	7 55	4 47	10 23	3 13	17 3	7 21	1 10	0 43	23 35	0 3	10 20	2 31	23 26	0 31	7 51	1 52	29 6	13 15	23 24	23 26	15 25		n.a.
T 24	0 25	12 14	4 23	10 12	3 8	17 3	7 24	0 54	0 43	23 35	0 3	10 21	2 31	23 26	0 31	7 52	1 52	29 6	13 14	23 24	23 26	15 27		n.a.
W25	0 49	16 2	3 47	9 56	3 1	17 2	7 26	0 37	0 42	23 35	0 3	10 23	2 31	23 26	0 31	7 52	1 52	29 6	13 14	23 23	23 26	15 29		n.a.
T 26	1 13	19 12	3 2	9 35	2 53	16 59	7 27	0 20	0 42	23 35	0 3	10 24	2 31	23 26	0 31	7 53	1 52	29 6	13 14	23 22	23 26	15 31		n.a.
F 27	1 37	21 34	2 8	9 9	2 42	16 55	7 28	0 4	0 41	23 35	0 2	10 26	2 31	23 26	0 31	7 54	1 52	29 6	13 14	23 22	23 25	15 33		n.a.
S 28	2 1	23 0	1 9	8 37	2 30	16 49	7 28	0s13	0 41	23 35	0 2	10 27	2 31	23 26	0 31	7 55	1 52	29 6	13 14	23 22	23 25	15 35		n.a.
S 29	2 25	23 23	0 6	8 1	2 16	16 41	7 27	0 30	0 40	23 35	0 2	10 29	2 31	23 26	0 31	7 56	1 52	29 6	13 13	23 22	23 25	15 37		n.a.
M30	2s48	22s39	0n59	7s21	2s 0	16s33	7s26	0s47	0n40	23n35	0s 2	10s30	2s31	23s26	0s31	7s56	1n52	29s 6	13s13	23s22	23s25	15s38		n.a.

Julian Day Number = 1837085.5, Delta T = 02h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'37, Lahiri = 0°26'37 Julian Calendar 1 Sept. 317 == Greg. Calendar 2 Sept. 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

OCTOBER 317 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 17	8♎ 0'42	14♉54	12°R38	24°R19	4♎ 8	3♋ 4	9°R10	13♉51	24♎48	14°R50	21°R14	21♐59	1♏ 1	n.a.	T 1
W 2	0 43 13	9° 0'42	27°52	11♎23	23♎54	4°49	3° 7	9♓ 6	13°51	24°50	14♒49	21♐12	21°55	1° 8	n.a.	W 2
T 3	0 47 10	10° 0'45	11♒17	10° 6	23°28	5°30	3°11	9° 2	13°52	24°52	14°49	21° 9	21°52	1°14	n.a.	T 3
F 4	0 51 7	11° 0'48	25°12	8°49	22°59	6°10	3°14	8°59	13°52	24°54	14°48	21° 3	21°49	1°21	n.a.	F 4
S 5	0 55 3	12° 0'54	9♓38	7°36	22°29	6°51	3°17	8°55	13°53	24°56	14°48	20°54	21°46	1°28	n.a.	S 5
S 6	0 59 0	13° 1'01	24°29	6°28	21°57	7°32	3°20	8°52	13°54	24°59	14°47	20°44	21°43	1°34	n.a.	S 6
M 7	1 2 56	14° 1'10	9♈38	5°28	21°24	8°13	3°23	8°48	13°54	25° 1	14°47	20°34	21°39	1°41	n.a.	M 7
T 8	1 6 53	15° 1'20	24°56	4°37	20°49	8°54	3°26	8°45	13°55	25° 3	14°46	20°24	21°36	1°48	n.a.	T 8
W 9	1 10 49	16° 1'33	10♉ 9	3°56	20°14	9°35	3°28	8°41	13°56	25° 5	14°46	20°17	21°33	1°54	n.a.	W 9
T 10	1 14 46	17° 1'48	25°10	3°26	19°38	10°16	3°30	8°38	13°57	25° 8	14°45	20°12	21°30	2° 1	n.a.	T 10
F 11	1 18 42	18° 2'05	9♊49	3° 9	19° 2	10°57	3°32	8°35	13°58	25°10	14°45	20° 9	21°27	2° 8	n.a.	F 11
S 12	1 22 39	19° 2'24	24° 3	3°D 2	18°25	11°39	3°34	8°32	13°59	25°12	14°44	20°D 9	21°24	2°14	n.a.	S 12
S 13	1 26 35	20° 2'45	7♋51	3° 7	17°49	12°20	3°36	8°29	14° 0	25°14	14°44	20°10	21°20	2°21	n.a.	S 13
M14	1 30 32	21° 3'08	21°14	3°23	17°13	13° 1	3°37	8°26	14° 1	25°17	14°43	20°R10	21°17	2°28	n.a.	M14
T 15	1 34 29	22° 3'33	4♌15	3°49	16°37	13°42	3°39	8°24	14° 2	25°19	14°43	20° 9	21°14	2°34	n.a.	T 15
W16	1 38 25	23° 4'00	16°57	4°24	16° 3	14°24	3°40	8°21	14° 3	25°21	14°43	20° 6	21°11	2°41	n.a.	W16
T 17	1 42 22	24° 4'29	29°25	5° 7	15°29	15° 5	3°40	8°18	14° 4	25°23	14°42	20° 1	21° 8	2°48	n.a.	T 17
F 18	1 46 18	25° 5'00	11♍40	5°57	14°57	15°47	3°41	8°16	14° 5	25°26	14°42	19°53	21° 5	2°55	n.a.	F 18
S 19	1 50 15	26° 5'33	23°47	6°54	14°26	16°28	3°42	8°14	14° 6	25°28	14°42	19°44	21° 1	3° 1	n.a.	S 19
S 20	1 54 11	27° 6'07	5♎47	7°56	13°56	17°10	3°42	8°11	14° 8	25°30	14°42	19°33	20°58	3° 8	n.a.	S 20
M21	1 58 8	28° 6'44	17°42	9° 4	13°29	17°51	3°R42	8° 9	14° 9	25°32	14°41	19°23	20°55	3°15	n.a.	M21
T 22	2 2 4	29° 7'21	29°33	10°15	13° 3	18°33	3°42	8° 7	14°11	25°35	14°41	19°13	20°52	3°21	n.a.	T 22
W23	2 6 1	0♏ 8'01	11♏23	11°30	12°40	19°15	3°41	8° 5	14°12	25°37	14°41	19° 5	20°49	3°28	n.a.	W23
T 24	2 9 58	1° 8'42	23°12	12°49	12°19	19°56	3°41	8° 3	14°14	25°39	14°41	18°59	20°45	3°35	n.a.	T 24
F 25	2 13 54	2° 9'24	5♐ 3	14° 9	12° 0	20°38	3°40	8° 1	14°15	25°41	14°41	18°56	20°42	3°41	n.a.	F 25
S 26	2 17 51	3°10'08	16°59	15°32	11°43	21°20	3°39	8° 0	14°17	25°44	14°41	18°D54	20°39	3°48	n.a.	S 26
S 27	2 21 47	4°10'53	29° 3	16°57	11°29	22° 2	3°38	7°58	14°18	25°46	14°41	18°55	20°36	3°55	n.a.	S 27
M28	2 25 44	5°11'40	11♑18	18°24	11°17	22°43	3°37	7°56	14°20	25°48	14°41	18°56	20°33	4° 1	n.a.	M28
T 29	2 29 40	6°12'27	23°50	19°52	11° 8	23°25	3°35	7°55	14°22	25°50	14°D41	18°58	20°30	4° 8	n.a.	T 29
W30	2 33 37	7°13'15	6♒42	21°20	11° 1	24° 7	3°33	7°54	14°24	25°52	14°41	18°R58	20°26	4°15	n.a.	W30
T 31	2 37 33	8♏14'05	19♒59	22♎50	10♎56	24♎49	3♋32	7♓53	14♉26	25♎55	14♒41	18♐58	20♐23	4♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	3s12	20s47	2n 2	6s37	1s43	16s22	7s24	1s 3	0n39	23n35	0s 2	10s32	2s30	23s26	0s31	7s57	1n52	29s 6	13s13	23s22	23s25	15s40		n.a.	
W 2	3 36	17 49	3 2	5 50	1 24	16 10	7 21	1 20	0 39	23 35	0 2	10 33	2 30	23 26	0 31	7 58	1 52	29 6	13 13	23 22	23 24	15 42		n.a.	
T 3	4 0	13 49	3 53	5 1	1 4	15 57	7 18	1 37	0 38	23 35	0 2	10 34	2 30	23 26	0 31	7 59	1 52	29 6	13 12	23 21	23 24	15 44		n.a.	
F 4	4 24	8 57	4 33	4 12	0 44	15 42	7 13	1 54	0 38	23 35	0 2	10 35	2 30	23 26	0 31	8 0	1 52	29 6	13 12	23 21	23 24	15 46		n.a.	
S 5	4 47	3 27	4 57	3 24	0 23	15 25	7 8	2 10	0 38	23 35	0 1	10 37	2 30	23 26	0 31	8 0	1 52	29 6	13 12	23 20	23 24	15 48		n.a.	
S 6	5 11	2n24	5 2	2 38	0 2	15 8	7 2	2 27	0 37	23 35	0 1	10 38	2 30	23 26	0 31	8 1	1 52	29 6	13 12	23 20	23 24	15 50		n.a.	
M 7	5 35	8 14	4 46	1 55	0n17	14 49	6 55	2 44	0 37	23 35	0 1	10 39	2 30	23 26	0 30	8 2	1 52	29 6	13 11	23 19	23 23	15 51		n.a.	
T 8	5 58	13 36	4 10	1 18	0 36	14 28	6 47	3 1	0 36	23 36	0 1	10 40	2 30	23 26	0 30	8 3	1 52	29 6	13 11	23 18	23 23	15 53		n.a.	
W 9	6 22	18 6	3 16	0 45	0 54	14 7	6 39	3 17	0 36	23 36	0 1	10 41	2 30	23 25	0 30	8 4	1 52	29 6	13 11	23 18	23 23	15 55		n.a.	
T 10	6 45	21 19	2 9	0 19	1 10	13 44	6 29	3 34	0 35	23 36	0 1	10 42	2 29	23 25	0 30	8 5	1 52	29 6	13 11	23 17	23 23	15 57		n.a.	
F 11	7 8	23 2	0 55	0n 1	1 24	13 21	6 19	3 51	0 35	23 36	0 1	10 44	2 29	23 25	0 30	8 5	1 52	29 6	13 10	23 17	23 23	15 59		n.a.	
S 12	7 31	23 10	0s21	0 15	1 36	12 57	6 8	4 7	0 34	23 36	0 1	10 45	2 29	23 25	0 30	8 6	1 52	29 6	13 10	23 17	23 22	16 1		n.a.	
S 13	7 54	21 52	1 33	0 23	1 47	12 32	5 57	4 24	0 34	23 36	0 0	10 46	2 29	23 25	0 30	8 7	1 52	29 5	13 10	23 17	23 22	16 2		n.a.	
M14	8 17	19 21	2 38	0 24	1 56	12 6	5 44	4 41	0 33	23 36	0 0	10 46	2 29	23 25	0 30	8 8	1 52	29 5	13 10	23 17	23 22	16 4		n.a.	
T 15	8 40	15 55	3 33	0 21	2 3	11 41	5 32	4 57	0 33	23 36	0 0	10 47	2 29	23 25	0 30	8 9	1 52	29 5	13 9	23 17	23 22	16 6		n.a.	
W16	9 3	11 49	4 16	0 12	2 8	11 15	5 18	5 14	0 32	23 36	0 0	10 48	2 29	23 25	0 30	8 10	1 52	29 5	13 9	23 17	23 22	16 8		n.a.	
T 17	9 25	7 19	4 46	0s 1	2 13	10 49	5 4	5 31	0 32	23 36	0n 0	10 49	2 28	23 24	0 30	8 10	1 52	29 5	13 9	23 17	23 21	16 10		n.a.	
F 18	9 48	2 36	5 2	0 19	2 15	10 23	4 50	5 47	0 31	23 36	0 0	10 50	2 28	23 24	0 30	8 11	1 52	29 5	13 9	23 16	23 21	16 11		n.a.	
S 19	10 10	2s10	5 5	0 40	2 17	9 58	4 35	6 4	0 31	23 36	0 0	10 51	2 28	23 24	0 30	8 12	1 52	29 5	13 8	23 15	23 21	16 13		n.a.	
S 20	10 32	6 48	4 53	1 4	2 18	9 32	4 21	6 20	0 30	23 37	0 0	10 51	2 28	23 24	0 30	8 13	1 52	29 4	13 8	23 14	23 21	16 15		n.a.	
M21	10 54	11 9	4 29	1 32	2 17	9 8	4 5	6 37	0 29	23 37	0 1	10 52	2 28	23 24	0 30	8 14	1 52	29 4	13 8	23 14	23 20	16 17		n.a.	
T 22	11 16	15 3	3 54	2 1	2 16	8 44	3 50	6 53	0 29	23 37	0 1	10 53	2 27	23 24	0 30	8 14	1 52	29 4	13 8	23 13	23 20	16 19		n.a.	
W23	11 37	18 22	3 8	2 33	2 14	8 20	3 35	7 10	0 28	23 37	0 1	10 53	2 27	23 23	0 30	8 15	1 52	29 4	13 7	23 12	23 20	16 20		n.a.	
T 24	11 59	20 54	2 14	3 6	2 11	7 58	3 19	7 26	0 28	23 37	0 1	10 54	2 27	23 23	0 30	8 16	1 52	29 4	13 7	23 12	23 20	16 22		n.a.	
F 25	12 20	22 33	1 14	3 41	2 7	7 36	3 4	7 42	0 27	23 37	0 1	10 54	2 27	23 23	0 30	8 17	1 52	29 3	13 7	23 11	23 20	16 24		n.a.	
S 26	12 41	23 11	0 10	4 17	2 3	7 15	2 49	7 59	0 27	23 37	0 1	10 55	2 27	23 23	0 30	8 18	1 52	29 3	13 6	23 11	23 19	16 26		n.a.	
S 27	13 2	22 44	0n55	4 54	1 59	6 56	2 34	8 15	0 26	23 38	0 1	10 55	2 27	23 23	0 30	8 19	1 52	29 3	13 6	23 11	23 19	16 27		n.a.	
M28	13 22	21 12	1 59	5 31	1 54	6 37	2 19	8 31	0 26	23 38	0 2	10 56	2 26	23 22	0 30	8 19	1 52	29 3	13 6	23 11	23 19	16 29		n.a.	
T 29	13 43	18 36	2 58	6 9	1 49	6 20	2 4	8 47	0 25	23 38	0 2	10 56	2 26	23 22	0 30	8 20	1 52	29 2	13 6	23 11	23 19	16 31		n.a.	
W30	14 3	15 3	3 51	6 48	1 43	6 4	1 49	9 3	0 25	23 38	0 2	10 56	2 26	23 22	0 30	8 21	1 52	29 2	13 5	23 12	23 18	16 33		n.a.	
T 31	14s23	10s39	4n32	7s27	1n37	5s49	1s35	9s19	0n24	23n38	0n 2	10s56	2s26	23s22	0s30	8s22	1n52	29s 2	13s 5	23s11	23s18	16s34		n.a.	

Julian Day Number = 1837115.5, Delta T = 02h03m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'41, Lahiri = 0°26'41 Julian Calendar 1 Oct. 317 == Greg. Calendar 2 Oct. 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

NOVEMBER 317 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 41 30	9♏14'55	3♓44	24♎21	10°D54	25♎31	3°R29	7°R52	14♑28	25♎57	14♒41	18°R55	20♐20	4♏28	n.a.	F 1
S 2	2 45 27	10°15'47	17°57	25°52	10♎55	26°13	3♋27	7♓51	14°29	25°59	14°41	18♐51	20°17	4°35	n.a.	S 2
S 3	2 49 23	11°16'39	2♈37	27°23	10°58	26°55	3°25	7°50	14°31	26° 1	14°41	18°46	20°14	4°42	n.a.	S 3
M 4	2 53 20	12°17'32	17°39	28°55	11° 3	27°38	3°22	7°49	14°33	26° 3	14°41	18°40	20°11	4°48	n.a.	M 4
T 5	2 57 16	13°18'27	2♉53	0♏27	11°11	28°20	3°19	7°48	14°36	26° 6	14°41	18°35	20° 7	4°55	n.a.	T 5
W 6	3 1 13	14°19'22	18°11	2° 0	11°20	29° 2	3°16	7°48	14°38	26° 8	14°41	18°31	20° 4	5° 2	n.a.	W 6
T 7	3 5 9	15°20'19	3♊20	3°33	11°33	29°44	3°13	7°47	14°40	26°10	14°42	18°28	20° 1	5° 8	n.a.	T 7
F 8	3 9 6	16°21'17	18°12	5° 6	11°47	0♏27	3° 9	7°47	14°42	26°12	14°42	18°D27	19°58	5°15	n.a.	F 8
S 9	3 13 2	17°22'16	2♋41	6°39	12° 3	1° 9	3° 5	7°47	14°44	26°14	14°42	18°28	19°55	5°22	n.a.	S 9
S 10	3 16 59	18°23'17	16°42	8°12	12°22	1°51	3° 2	7°D47	14°46	26°16	14°42	18°29	19°51	5°28	n.a.	S 10
M11	3 20 56	19°24'19	0♌16	9°45	12°42	2°34	2°58	7°47	14°49	26°19	14°43	18°31	19°48	5°35	n.a.	M11
T 12	3 24 52	20°25'21	13°23	11°18	13° 5	3°16	2°53	7°47	14°51	26°21	14°43	18°32	19°45	5°42	n.a.	T 12
W13	3 28 49	21°26'25	26° 8	12°52	13°29	3°59	2°49	7°47	14°54	26°23	14°44	18°R32	19°42	5°48	n.a.	W13
T 14	3 32 45	22°27'30	8♍34	14°25	13°55	4°42	2°45	7°48	14°56	26°25	14°44	18°31	19°39	5°55	n.a.	T 14
F 15	3 36 42	23°28'37	20°46	15°59	14°23	5°24	2°40	7°48	14°58	26°27	14°44	18°29	19°36	6° 2	n.a.	F 15
S 16	3 40 38	24°29'44	2♎47	17°32	14°52	6° 7	2°35	7°49	15° 1	26°29	14°45	18°25	19°32	6° 8	n.a.	S 16
S 17	3 44 35	25°30'52	14°41	19° 6	15°23	6°50	2°30	7°49	15° 3	26°31	14°45	18°21	19°29	6°15	n.a.	S 17
M18	3 48 31	26°32'01	26°31	20°40	15°56	7°32	2°25	7°50	15° 6	26°33	14°46	18°17	19°26	6°22	n.a.	M18
T 19	3 52 28	27°33'11	8♏20	22°13	16°30	8°15	2°19	7°51	15° 9	26°35	14°46	18°14	19°23	6°28	n.a.	T 19
W20	3 56 25	28°34'21	20°11	23°47	17° 5	8°58	2°14	7°52	15°11	26°37	14°47	18°11	19°20	6°35	n.a.	W20
T 21	4 0 21	29°35'33	2♐ 4	25°21	17°42	9°41	2° 8	7°53	15°14	26°39	14°47	18° 9	19°17	6°42	n.a.	T 21
F 22	4 4 18	0♐36'45	14° 3	26°56	18°20	10°24	2° 2	7°54	15°17	26°41	14°48	18°D 8	19°13	6°49	n.a.	F 22
S 23	4 8 14	1°37'57	26° 9	28°30	19° 0	11° 7	1°56	7°56	15°19	26°43	14°49	18° 8	19°10	6°55	n.a.	S 23
S 24	4 12 11	2°39'10	8♑23	0♐ 4	19°41	11°50	1°50	7°57	15°22	26°45	14°49	18° 9	19° 7	7° 2	n.a.	S 24
M25	4 16 7	3°40'23	20°49	1°39	20°22	12°33	1°44	7°59	15°25	26°47	14°50	18°10	19° 4	7° 9	n.a.	M25
T 26	4 20 4	4°41'36	3♒29	3°14	21° 5	13°16	1°37	8° 1	15°28	26°49	14°51	18°12	19° 1	7°15	n.a.	T 26
W27	4 24 1	5°42'50	16°25	4°49	21°49	13°59	1°31	8° 2	15°31	26°50	14°51	18°13	18°57	7°22	n.a.	W27
T 28	4 27 57	6°44'03	29°40	6°24	22°34	14°42	1°24	8° 4	15°34	26°52	14°52	18°13	18°54	7°29	n.a.	T 28
F 29	4 31 54	7°45'16	13♓16	7°59	23°20	15°26	1°17	8° 6	15°37	26°54	14°53	18°R13	18°51	7°35	n.a.	F 29
S 30	4 35 50	8♐46'30	27♓15	9♐35	24♎ 7	16♏ 9	1♋10	8♓ 8	15♑40	26♎56	14♒54	18♐13	18♐48	7♏42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s42	5s34	5n 0	8s 6	1n31	5s35	1s21	9s35	0n23	23n39	0n 2	10s57	2s26	23s22	0s30	8s23	1n52	29s 1	13s 5	23s11	23s18	16s36		n.a.
S 2	15 2	0 2	5 11	8 46	1 25	5 23	1 7	9 51	0 23	23 39	0 2	10 57	2 25	23 21	0 30	8 23	1 52	29 1	13 4	23 11	23 18	16 38		n.a.
S 3	15 21	5n40	5 2	9 25	1 19	5 12	0 54	10 7	0 22	23 39	0 2	10 57	2 25	23 21	0 30	8 24	1 52	29 1	13 4	23 10	23 17	16 39		n.a.
M 4	15 40	11 10	4 32	10 4	1 12	5 2	0 41	10 23	0 22	23 39	0 3	10 57	2 25	23 21	0 30	8 25	1 52	29 1	13 4	23 10	23 17	16 41		n.a.
T 5	15 58	16 4	3 43	10 43	1 5	4 53	0 28	10 39	0 21	23 39	0 3	10 57	2 25	23 21	0 30	8 26	1 52	29 0	13 4	23 10	23 17	16 43		n.a.
W 6	16 17	19 55	2 38	11 21	0 59	4 46	0 16	10 54	0 21	23 40	0 3	10 57	2 25	23 20	0 30	8 26	1 52	29 0	13 3	23 9	23 17	16 45		n.a.
T 7	16 35	22 21	1 22	12 0	0 52	4 40	0 4	11 10	0 20	23 40	0 3	10 57	2 24	23 20	0 30	8 27	1 52	29 0	13 3	23 9	23 17	16 46		n.a.
F 8	16 53	23 9	0 1	12 38	0 45	4 35	0n 8	11 26	0 20	23 40	0 3	10 57	2 24	23 20	0 30	8 28	1 52	28 59	13 3	23 9	23 16	16 48		n.a.
S 9	17 10	22 20	1s17	13 15	0 38	4 31	0 19	11 41	0 19	23 40	0 3	10 57	2 24	23 20	0 30	8 29	1 52	28 59	13 2	23 9	23 16	16 50		n.a.
S 10	17 27	20 8	2 29	13 52	0 31	4 28	0 30	11 56	0 18	23 41	0 3	10 57	2 24	23 19	0 30	8 30	1 52	28 58	13 2	23 9	23 16	16 51		n.a.
M11	17 44	16 52	3 29	14 29	0 24	4 27	0 40	12 12	0 18	23 41	0 4	10 56	2 23	23 19	0 30	8 30	1 52	28 58	13 2	23 9	23 16	16 53		n.a.
T 12	18 1	12 51	4 17	15 5	0 17	4 26	0 50	12 27	0 17	23 41	0 4	10 56	2 23	23 19	0 30	8 31	1 52	28 58	13 2	23 9	23 15	16 55		n.a.
W13	18 17	8 22	4 51	15 40	0 11	4 27	1 0	12 42	0 17	23 41	0 4	10 56	2 23	23 19	0 30	8 32	1 52	28 57	13 1	23 9	23 15	16 56		n.a.
T 14	18 33	3 39	5 9	16 15	0 4	4 28	1 9	12 57	0 16	23 42	0 4	10 56	2 23	23 18	0 30	8 32	1 52	28 57	13 1	23 9	23 15	16 58		n.a.
F 15	18 49	1s 7	5 14	16 49	0s 3	4 31	1 18	13 12	0 15	23 42	0 4	10 55	2 23	23 18	0 30	8 33	1 52	28 57	13 1	23 9	23 15	17 0		n.a.
S 16	19 4	5 46	5 4	17 22	0 10	4 35	1 27	13 27	0 15	23 42	0 4	10 55	2 22	23 18	0 30	8 34	1 52	28 56	13 1	23 9	23 14	17 1		n.a.
S 17	19 19	10 9	4 42	17 55	0 16	4 39	1 35	13 42	0 14	23 42	0 4	10 54	2 22	23 17	0 30	8 35	1 52	28 56	13 0	23 8	23 14	17 3		n.a.
M18	19 33	14 9	4 7	18 27	0 23	4 44	1 43	13 56	0 14	23 43	0 5	10 54	2 22	23 17	0 30	8 35	1 52	28 55	13 0	23 8	23 14	17 5		n.a.
T 19	19 47	17 36	3 22	18 58	0 29	4 51	1 51	14 11	0 13	23 43	0 5	10 53	2 22	23 17	0 30	8 36	1 52	28 55	13 0	23 8	23 14	17 6		n.a.
W20	20 1	20 20	2 28	19 28	0 36	4 58	1 58	14 25	0 12	23 43	0 5	10 53	2 22	23 16	0 30	8 37	1 52	28 54	12 59	23 7	23 13	17 8		n.a.
T 21	20 15	22 12	1 28	19 57	0 42	5 6	2 5	14 40	0 12	23 43	0 5	10 52	2 21	23 16	0 30	8 37	1 52	28 54	12 59	23 7	23 13	17 10		n.a.
F 22	20 28	23 4	0 23	20 25	0 48	5 14	2 11	14 54	0 11	23 44	0 5	10 51	2 21	23 16	0 30	8 38	1 52	28 54	12 59	23 7	23 13	17 11		n.a.
S 23	20 40	22 52	0n44	20 53	0 54	5 23	2 17	15 8	0 10	23 44	0 5	10 51	2 21	23 15	0 30	8 39	1 52	28 53	12 59	23 7	23 13	17 13		n.a.
S 24	20 53	21 34	1 50	21 19	1 0	5 33	2 23	15 22	0 10	23 44	0 6	10 50	2 21	23 15	0 30	8 39	1 52	28 53	12 58	23 7	23 12	17 14		n.a.
M25	21 5	19 12	2 51	21 45	1 5	5 44	2 29	15 36	0 9	23 44	0 6	10 49	2 20	23 15	0 30	8 40	1 52	28 52	12 58	23 7	23 12	17 16		n.a.
T 26	21 16	15 54	3 46	22 9	1 11	5 55	2 34	15 50	0 9	23 45	0 6	10 48	2 20	23 14	0 30	8 41	1 53	28 52	12 58	23 7	23 12	17 18		n.a.
W27	21 27	11 46	4 30	22 32	1 16	6 7	2 39	16 3	0 8	23 45	0 6	10 47	2 20	23 14	0 30	8 41	1 53	28 51	12 58	23 8	23 11	17 19		n.a.
T 28	21 38	7 0	5 1	22 54	1 21	6 20	2 44	16 17	0 7	23 45	0 6	10 47	2 20	23 14	0 30	8 42	1 53	28 51	12 57	23 8	23 11	17 21		n.a.
F 29	21 48	1 46	5 16	23 15	1 26	6 33	2 48	16 30	0 7	23 45	0 6	10 46	2 20	23 13	0 30	8 43	1 53	28 50	12 57	23 8	23 11	17 22		n.a.
S 30	21s58	3n41	5n13	23s35	1s31	6s46	2n53	16s43	0n 6	23n45	0n 6	10s45	2s19	23s13	0s30	8s43	1n53	28s50	12s57	23s 8	23s11	17s24		n.a.

Julian Day Number = 1837146.5, Delta T = 02h03m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'45, Lahiri = 0°26'45 Julian Calendar 1 Nov. 317 == Greg. Calendar 2 Nov. 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317
geocentric

DECEMBER 317 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 47	9♐47'43	11♈35	11♐11	24♎55	16♏52	1°R 3	8♓10	15♑43	26♎58	14♒55	18°R12	18♐45	7♏49	n.a.	S 1
M 2	4 43 43	10°48'56	26°15	12°47	25°44	17°35	0♋56	8°13	15°46	26°59	14°55	18♐11	18°42	7°55	n.a.	M 2
T 3	4 47 40	11°50'09	11♉ 9	14°24	26°34	18°19	0°49	8°15	15°49	27° 1	14°56	18°10	18°38	8° 2	n.a.	T 3
W 4	4 51 36	12°51'22	26°10	16° 1	27°24	19° 2	0°42	8°18	15°52	27° 3	14°57	18°10	18°35	8° 9	n.a.	W 4
T 5	4 55 33	13°52'35	11♊ 9	17°38	28°16	19°46	0°34	8°20	15°55	27° 5	14°58	18°D 9	18°32	8°15	n.a.	T 5
F 6	4 59 30	14°53'48	25°59	19°15	29° 8	20°29	0°27	8°23	15°58	27° 6	14°59	18° 9	18°29	8°22	n.a.	F 6
S 7	5 3 26	15°55'01	10♋31	20°53	0♏ 0	21°13	0°19	8°26	16° 1	27° 8	15° 0	18°10	18°26	8°29	n.a.	S 7
S 8	5 7 23	16°56'14	24°40	22°31	0°54	21°56	0°11	8°29	16° 4	27°10	15° 1	18°10	18°23	8°35	n.a.	S 8
M 9	5 11 19	17°57'27	8♌24	24° 9	1°48	22°40	0° 4	8°32	16° 7	27°11	15° 2	18°R10	18°19	8°42	n.a.	M 9
T 10	5 15 16	18°58'41	21°41	25°48	2°43	23°24	29♊56	8°35	16°11	27°13	15° 3	18°10	18°16	8°49	n.a.	T 10
W11	5 19 12	19°59'54	4♍33	27°27	3°38	24° 7	29°48	8°38	16°14	27°14	15° 4	18°10	18°13	8°55	n.a.	W11
T 12	5 23 9	21° 1'07	17° 4	29° 6	4°34	24°51	29°40	8°41	16°17	27°16	15° 5	18°D10	18°10	9° 2	n.a.	T 12
F 13	5 27 5	22° 2'20	29°18	0♑45	5°31	25°35	29°32	8°45	16°20	27°17	15° 6	18°10	18° 7	9° 9	n.a.	F 13
S 14	5 31 2	23° 3'34	11♎18	2°25	6°28	26°19	29°24	8°48	16°24	27°19	15° 7	18°10	18° 3	9°15	n.a.	S 14
S 15	5 34 59	24° 4'47	23°11	4° 4	7°26	27° 2	29°16	8°52	16°27	27°20	15° 8	18°10	18° 0	9°22	n.a.	S 15
M16	5 38 55	25° 6'00	4♏59	5°44	8°24	27°46	29° 8	8°56	16°30	27°22	15° 9	18°11	17°57	9°29	n.a.	M16
T 17	5 42 52	26° 7'13	16°48	7°24	9°23	28°30	29° 0	8°59	16°34	27°23	15°10	18°12	17°54	9°36	n.a.	T 17
W18	5 46 48	27° 8'25	28°42	9° 3	10°22	29°14	28°52	9° 3	16°37	27°24	15°12	18°13	17°51	9°42	n.a.	W18
T 19	5 50 45	28° 9'38	10♐42	10°43	11°22	29°58	28°44	9° 7	16°40	27°26	15°13	18°13	17°48	9°49	n.a.	T 19
F 20	5 54 41	29°10'50	22°51	12°22	12°22	0♐42	28°36	9°11	16°44	27°27	15°14	18°R13	17°44	9°56	n.a.	F 20
S 21	5 58 38	0♑12'01	5♑11	14° 0	13°22	1°26	28°28	9°16	16°47	27°28	15°15	18°13	17°41	10° 2	n.a.	S 21
S 22	6 2 34	1°13'11	17°43	15°37	14°23	2°11	28°20	9°20	16°50	27°30	15°16	18°12	17°38	10° 9	n.a.	S 22
M23	6 6 31	2°14'21	0♒28	17°14	15°24	2°55	28°12	9°24	16°54	27°31	15°18	18°10	17°35	10°16	n.a.	M23
T 24	6 10 28	3°15'30	13°26	18°49	16°26	3°39	28° 4	9°29	16°57	27°32	15°19	18° 8	17°32	10°22	n.a.	T 24
W25	6 14 24	4°16'39	26°38	20°23	17°28	4°23	27°56	9°33	17° 1	27°33	15°20	18° 5	17°29	10°29	n.a.	W25
T 26	6 18 21	5°17'46	10♓ 3	21°54	18°31	5° 7	27°48	9°38	17° 4	27°34	15°22	18° 3	17°25	10°36	n.a.	T 26
F 27	6 22 17	6°18'52	23°42	23°23	19°33	5°52	27°40	9°42	17° 8	27°35	15°23	18° 2	17°22	10°42	n.a.	F 27
S 28	6 26 14	7°19'56	7♈35	24°49	20°36	6°36	27°32	9°47	17°11	27°36	15°24	18°D 2	17°19	10°49	n.a.	S 28
S 29	6 30 10	8°21'00	21°42	26°12	21°40	7°20	27°24	9°52	17°15	27°37	15°26	18° 2	17°16	10°56	n.a.	S 29
M30	6 34 7	9°22'02	6♉ 0	27°30	22°43	8° 5	27°16	9°57	17°18	27°38	15°27	18° 3	17°13	11° 2	n.a.	M30
T 31	6 38 3	10♑23'04	20♉27	28♑43	23♏47	8♐49	27♊ 9	10♓ 2	17♑22	27♎39	15♒28	18♐ 5	17♐ 9	11♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	9n 5	4n51	23s54	1s35	7s 0	2n56	16s56	0n 5	23n46	0n 7	10s44	2s19	23s13	0s30	8s44	1n53	28s49	12s57	23s 8	23s10	17s26		n.a.
M 2	22 16	14 6	4 10	24 11	1 40	7 14	3 0	17 9	0 5	23 46	0 7	10 42	2 19	23 12	0 30	8 44	1 53	28 49	12 56	23 7	23 10	17 27		n.a.
T 3	22 25	18 20	3 12	24 27	1 44	7 29	3 3	17 22	0 4	23 46	0 7	10 41	2 19	23 12	0 30	8 45	1 53	28 48	12 56	23 7	23 10	17 29		n.a.
W 4	22 33	21 24	1 59	24 41	1 47	7 44	3 7	17 35	0 3	23 46	0 7	10 40	2 19	23 12	0 30	8 46	1 53	28 48	12 56	23 7	23 10	17 30		n.a.
T 5	22 40	22 57	0 39	24 55	1 51	8 0	3 9	17 47	0 3	23 46	0 7	10 39	2 18	23 11	0 30	8 46	1 53	28 47	12 56	23 7	23 9	17 32		n.a.
F 6	22 47	22 52	0s43	25 6	1 54	8 16	3 12	18 0	0 2	23 47	0 7	10 38	2 18	23 11	0 30	8 47	1 53	28 47	12 55	23 7	23 9	17 34		n.a.
S 7	22 54	21 13	2 1	25 17	1 57	8 32	3 15	18 12	0 1	23 47	0 8	10 37	2 18	23 10	0 30	8 47	1 53	28 46	12 55	23 7	23 9	17 35		n.a.
S 8	23 0	18 17	3 9	25 26	1 59	8 49	3 17	18 24	0 1	23 47	0 8	10 35	2 18	23 10	0 30	8 48	1 53	28 46	12 55	23 7	23 8	17 37		n.a.
M 9	23 6	14 23	4 5	25 33	2 1	9 6	3 19	18 36	0 0	23 47	0 8	10 34	2 17	23 10	0 30	8 48	1 53	28 45	12 55	23 7	23 8	17 38		n.a.
T 10	23 12	9 55	4 45	25 38	2 3	9 23	3 21	18 48	0s 1	23 47	0 8	10 33	2 17	23 9	0 30	8 49	1 53	28 45	12 54	23 7	23 8	17 40		n.a.
W11	23 16	5 8	5 9	25 42	2 5	9 40	3 22	18 59	0 1	23 47	0 8	10 31	2 17	23 9	0 30	8 49	1 53	28 44	12 54	23 7	23 8	17 41		n.a.
T 12	23 21	0 17	5 18	25 45	2 6	9 58	3 23	19 11	0 2	23 48	0 8	10 30	2 17	23 8	0 30	8 50	1 53	28 44	12 54	23 7	23 7	17 43		n.a.
F 13	23 25	4s29	5 12	25 45	2 6	10 16	3 25	19 22	0 3	23 48	0 8	10 28	2 17	23 8	0 30	8 50	1 53	28 43	12 54	23 7	23 7	17 44		n.a.
S 14	23 28	8 59	4 52	25 44	2 6	10 34	3 26	19 33	0 3	23 48	0 9	10 27	2 16	23 8	0 30	8 51	1 53	28 43	12 54	23 7	23 7	17 46		n.a.
S 15	23 31	13 7	4 21	25 41	2 6	10 52	3 26	19 44	0 4	23 48	0 9	10 25	2 16	23 7	0 30	8 51	1 53	28 42	12 53	23 7	23 6	17 47		n.a.
M16	23 34	16 43	3 38	25 37	2 5	11 10	3 27	19 55	0 5	23 48	0 9	10 24	2 16	23 7	0 30	8 52	1 53	28 41	12 53	23 7	23 6	17 49		n.a.
T 17	23 36	19 39	2 46	25 30	2 4	11 28	3 27	20 6	0 5	23 48	0 9	10 22	2 16	23 6	0 30	8 52	1 54	28 41	12 53	23 8	23 6	17 50		n.a.
W18	23 37	21 47	1 46	25 22	2 2	11 47	3 28	20 16	0 6	23 48	0 9	10 20	2 16	23 6	0 30	8 53	1 54	28 40	12 53	23 8	23 6	17 52		n.a.
T 19	23 39	22 56	0 42	25 12	1 59	12 5	3 28	20 26	0 7	23 48	0 9	10 19	2 16	23 6	0 30	8 53	1 54	28 40	12 53	23 8	23 5	17 53		n.a.
F 20	23 39	23 2	0n26	25 0	1 56	12 23	3 28	20 36	0 7	23 48	0 9	10 17	2 15	23 5	0 30	8 54	1 54	28 39	12 52	23 8	23 5	17 55		n.a.
S 21	23 39	22 1	1 33	24 46	1 52	12 42	3 27	20 46	0 8	23 48	0 10	10 15	2 15	23 5	0 30	8 54	1 54	28 39	12 52	23 8	23 5	17 56		n.a.
S 22	23 39	19 53	2 36	24 31	1 48	13 0	3 27	20 56	0 9	23 48	0 10	10 13	2 15	23 4	0 30	8 54	1 54	28 38	12 52	23 7	23 4	17 58		n.a.
M23	23 38	16 46	3 33	24 13	1 42	13 19	3 26	21 5	0 10	23 48	0 10	10 12	2 15	23 4	0 30	8 55	1 54	28 37	12 52	23 7	23 4	17 59		n.a.
T 24	23 37	12 47	4 20	23 54	1 36	13 37	3 26	21 14	0 10	23 48	0 10	10 10	2 15	23 3	0 30	8 55	1 54	28 37	12 52	23 7	23 4	18 1		n.a.
W25	23 35	8 8	4 54	23 34	1 29	13 55	3 25	21 23	0 11	23 49	0 10	10 8	2 14	23 3	0 30	8 55	1 54	28 36	12 51	23 7	23 4	18 2		n.a.
T 26	23 33	3 3	5 13	23 12	1 21	14 14	3 24	21 32	0 12	23 49	0 10	10 6	2 14	23 3	0 30	8 56	1 54	28 36	12 51	23 7	23 3	18 4		n.a.
F 27	23 30	2n17	5 14	22 48	1 13	14 32	3 23	21 41	0 12	23 49	0 11	10 4	2 14	23 2	0 30	8 56	1 54	28 35	12 51	23 7	23 3	18 5		n.a.
S 28	23 27	7 35	4 58	22 24	1 3	14 50	3 21	21 49	0 13	23 49	0 11	10 2	2 14	23 2	0 30	8 56	1 54	28 35	12 51	23 7	23 3	18 7		n.a.
S 29	23 23	12 35	4 23	21 58	0 53	15 8	3 20	21 58	0 14	23 49	0 11	10 0	2 14	23 1	0 30	8 57	1 54	28 34	12 51	23 7	23 2	18 8		n.a.
M30	23 19	16 58	3 32	21 31	0 41	15 25	3 18	22 6	0 15	23 48	0 11	9 58	2 14	23 1	0 30	8 57	1 54	28 33	12 51	23 7	23 2	18 10		n.a.
T 31	23s15	20n23	2n27	21s 4	0s29	15s43	3n17	22s13	0s15	23n48	0n11	9s56	2s13	23s 0	0s30	8s57	1n54	28s33	12s50	23s 7	23s 2	18s11		n.a.

Julian Day Number = 1837176.5, Delta T = 02h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'49, Lahiri = 0°26'50 Julian Calendar 1 Dec. 317 == Greg. Calendar 2 Dec. 317

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

JANUARY 318 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 0	11♑24'04	5♊ 0	29♑51	24♏51	9♐34	27°R 1	10♓ 7	17♑25	27♎40	15♒30	18♐ 6	17♐ 6	11♏16	n.a.	W 1
T 2	6 45 57	12°25'03	19°34	0♒52	25°56	10°18	26♊53	10°12	17°29	27°41	15°31	18°R 6	17° 3	11°22	n.a.	T 2
F 3	6 49 53	13°26'00	4♋ 4	1°46	27° 1	11° 3	26°46	10°17	17°32	27°42	15°33	18° 6	17° 0	11°29	n.a.	F 3
S 4	6 53 50	14°26'57	18°22	2°32	28° 6	11°47	26°38	10°23	17°36	27°43	15°34	18° 3	16°57	11°36	n.a.	S 4
S 5	6 57 46	15°27'52	2♌25	3° 9	29°11	12°32	26°31	10°28	17°39	27°44	15°35	18° 0	16°54	11°42	n.a.	S 5
M 6	7 1 43	16°28'47	16° 7	3°36	0♐17	13°17	26°24	10°33	17°43	27°45	15°37	17°55	16°50	11°49	n.a.	M 6
T 7	7 5 39	17°29'40	29°27	3°53	1°22	14° 1	26°17	10°39	17°46	27°45	15°38	17°51	16°47	11°56	n.a.	T 7
W 8	7 9 36	18°30'32	12♍24	4°R 0	2°28	14°46	26°10	10°44	17°50	27°46	15°40	17°46	16°44	12° 2	n.a.	W 8
T 9	7 13 33	19°31'23	25° 0	3°55	3°35	15°31	26° 3	10°50	17°53	27°47	15°41	17°42	16°41	12° 9	n.a.	T 9
F 10	7 17 29	20°32'14	7♎17	3°39	4°41	16°16	25°56	10°56	17°57	27°47	15°43	17°40	16°38	12°16	n.a.	F 10
S 11	7 21 26	21°33'03	19°20	3°12	5°48	17° 1	25°50	11° 2	18° 0	27°48	15°44	17°D39	16°35	12°22	n.a.	S 11
S 12	7 25 22	22°33'51	1♏13	2°35	6°54	17°45	25°43	11° 7	18° 4	27°48	15°46	17°39	16°31	12°29	n.a.	S 12
M13	7 29 19	23°34'38	13° 2	1°49	8° 1	18°30	25°37	11°13	18° 7	27°49	15°47	17°40	16°28	12°36	n.a.	M13
T 14	7 33 15	24°35'23	24°52	0°55	9° 9	19°15	25°30	11°19	18°11	27°50	15°49	17°42	16°25	12°42	n.a.	T 14
W15	7 37 12	25°36'08	6♐47	29♑53	10°16	20° 0	25°24	11°25	18°14	27°50	15°51	17°44	16°22	12°49	n.a.	W15
T 16	7 41 8	26°36'52	18°52	28°48	11°23	20°45	25°18	11°31	18°18	27°50	15°52	17°R44	16°19	12°56	n.a.	T 16
F 17	7 45 5	27°37'34	1♑10	27°39	12°31	21°30	25°12	11°38	18°21	27°51	15°54	17°43	16°15	13° 2	n.a.	F 17
S 18	7 49 2	28°38'14	13°44	26°28	13°39	22°15	25° 7	11°44	18°25	27°51	15°55	17°40	16°12	13° 9	n.a.	S 18
S 19	7 52 58	29°38'54	26°35	25°19	14°47	23° 0	25° 1	11°50	18°28	27°52	15°57	17°35	16° 9	13°16	n.a.	S 19
M20	7 56 55	0♒39'31	9♒43	24°12	15°55	23°45	24°56	11°56	18°32	27°52	15°58	17°29	16° 6	13°22	n.a.	M20
T 21	8 0 51	1°40'07	23° 7	23° 9	17° 3	24°30	24°51	12° 3	18°35	27°52	16° 0	17°21	16° 3	13°29	n.a.	T 21
W22	8 4 48	2°40'42	6♓44	22°12	18°12	25°16	24°46	12° 9	18°38	27°52	16° 2	17°13	16° 0	13°36	n.a.	W22
T 23	8 8 44	3°41'14	20°32	21°20	19°20	26° 1	24°41	12°16	18°42	27°53	16° 3	17° 6	15°56	13°42	n.a.	T 23
F 24	8 12 41	4°41'44	4♈28	20°35	20°29	26°46	24°36	12°22	18°45	27°53	16° 5	17° 0	15°53	13°49	n.a.	F 24
S 25	8 16 37	5°42'13	18°30	19°58	21°38	27°31	24°31	12°29	18°49	27°53	16° 6	16°57	15°50	13°56	n.a.	S 25
S 26	8 20 34	6°42'39	2♉35	19°28	22°47	28°16	24°27	12°36	18°52	27°53	16° 8	16°D55	15°47	14° 2	n.a.	S 26
M27	8 24 31	7°43'04	16°42	19° 6	23°56	29° 2	24°23	12°42	18°55	27°53	16°10	16°56	15°44	14° 9	n.a.	M27
T 28	8 28 27	8°43'26	0♊51	18°51	25° 5	29°47	24°19	12°49	18°59	27°53	16°11	16°57	15°40	14°16	n.a.	T 28
W29	8 32 24	9°43'47	14°59	18°43	26°14	0♑32	24°15	12°56	19° 2	27°R53	16°13	16°R57	15°37	14°22	n.a.	W29
T 30	8 36 20	10°44'05	29° 5	18°D42	27°23	1°18	24°11	13° 3	19° 6	27°53	16°15	16°57	15°34	14°29	n.a.	T 30
F 31	8 40 17	11♒44'21	13♋ 6	18♑48	28♐33	2♑ 3	24♊ 8	13♓ 9	19♑ 9	27♎53	16♒16	16♐54	15♐31	14♏36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23s10	22n30	1n12	20s37	0s16	16s 0	3n15	22s21	0s16	23n48	0n11	9s54	2s13	23s 0	0s30	8s58	1n54	28s32	12s50	23s 7	23s 1	18s12			n.a.
T 2	23 4	23 6	0s 8	20 10	0 1	16 17	3 13	22 28	0 17	23 48	0 11	9 52	2 13	22 59	0 30	8 58	1 54	28 32	12 50	23 7	23 1	18 14			n.a.
F 3	22 58	22 9	1 27	19 43	0n14	16 34	3 11	22 35	0 17	23 48	0 11	9 49	2 13	22 59	0 30	8 58	1 55	28 31	12 50	23 7	23 1	18 15			n.a.
S 4	22 52	19 45	2 39	19 17	0 30	16 51	3 9	22 42	0 18	23 48	0 12	9 47	2 13	22 58	0 30	8 58	1 55	28 31	12 50	23 7	23 0	18 17			n.a.
S 5	22 45	16 14	3 40	18 53	0 46	17 7	3 6	22 49	0 19	23 48	0 12	9 45	2 13	22 58	0 30	8 59	1 55	28 30	12 50	23 6	23 0	18 18			n.a.
M 6	22 38	11 54	4 26	18 30	1 4	17 23	3 4	22 55	0 20	23 48	0 12	9 43	2 12	22 58	0 30	8 59	1 55	28 29	12 50	23 6	23 0	18 20			n.a.
T 7	22 30	7 8	4 57	18 8	1 21	17 39	3 2	23 2	0 20	23 48	0 12	9 41	2 12	22 57	0 30	8 59	1 55	28 29	12 50	23 6	23 0	18 21			n.a.
W 8	22 22	2 10	5 12	17 50	1 39	17 55	2 59	23 8	0 21	23 48	0 12	9 38	2 12	22 57	0 30	8 59	1 55	28 28	12 49	23 5	22 59	18 22			n.a.
T 9	22 13	2s44	5 10	17 34	1 57	18 10	2 57	23 13	0 22	23 48	0 12	9 36	2 12	22 56	0 30	8 59	1 55	28 28	12 49	23 5	22 59	18 24			n.a.
F 10	22 4	7 25	4 55	17 20	2 14	18 25	2 54	23 19	0 23	23 48	0 12	9 34	2 12	22 56	0 30	9 0	1 55	28 27	12 49	23 5	22 59	18 25			n.a.
S 11	21 55	11 44	4 27	17 10	2 31	18 40	2 51	23 24	0 23	23 48	0 12	9 31	2 12	22 55	0 30	9 0	1 55	28 27	12 49	23 4	22 58	18 27			n.a.
S 12	21 45	15 33	3 47	17 3	2 47	18 54	2 48	23 29	0 24	23 48	0 13	9 29	2 12	22 55	0 30	9 0	1 55	28 26	12 49	23 5	22 58	18 28			n.a.
M13	21 35	18 43	2 58	17 0	3 1	19 8	2 45	23 34	0 25	23 48	0 13	9 27	2 11	22 54	0 30	9 0	1 55	28 25	12 49	23 5	22 58	18 29			n.a.
T 14	21 24	21 7	2 2	16 59	3 14	19 21	2 42	23 38	0 26	23 48	0 13	9 24	2 11	22 54	0 30	9 0	1 55	28 25	12 49	23 5	22 57	18 31			n.a.
W15	21 13	22 37	0 59	17 1	3 25	19 34	2 39	23 43	0 26	23 47	0 13	9 22	2 11	22 53	0 30	9 0	1 55	28 24	12 49	23 5	22 57	18 32			n.a.
T 16	21 1	23 5	0n 6	17 6	3 34	19 46	2 36	23 47	0 27	23 47	0 13	9 19	2 11	22 53	0 30	9 0	1 55	28 24	12 49	23 5	22 57	18 33			n.a.
F 17	20 49	22 26	1 12	17 13	3 40	19 59	2 33	23 51	0 28	23 47	0 13	9 17	2 11	22 52	0 30	9 0	1 55	28 23	12 49	23 5	22 56	18 35			n.a.
S 18	20 37	20 40	2 17	17 22	3 45	20 10	2 29	23 54	0 29	23 47	0 13	9 14	2 11	22 52	0 30	9 1	1 55	28 23	12 49	23 5	22 56	18 36			n.a.
S 19	20 24	17 50	3 15	17 33	3 46	20 22	2 26	23 57	0 29	23 47	0 13	9 12	2 11	22 52	0 30	9 1	1 56	28 22	12 49	23 4	22 56	18 38			n.a.
M20	20 11	14 3	4 4	17 45	3 46	20 32	2 23	24 0	0 30	23 47	0 14	9 9	2 11	22 51	0 30	9 1	1 56	28 22	12 49	23 4	22 55	18 39			n.a.
T 21	19 58	9 30	4 41	17 59	3 43	20 43	2 19	24 3	0 31	23 47	0 14	9 7	2 10	22 51	0 30	9 1	1 56	28 21	12 49	23 3	22 55	18 40			n.a.
W22	19 44	4 26	5 3	18 13	3 39	20 52	2 16	24 6	0 32	23 47	0 14	9 4	2 10	22 50	0 30	9 1	1 56	28 20	12 48	23 2	22 55	18 42			n.a.
T 23	19 30	0n55	5 8	18 27	3 32	21 2	2 12	24 8	0 32	23 47	0 14	9 1	2 10	22 50	0 30	9 1	1 56	28 20	12 48	23 1	22 54	18 43			n.a.
F 24	19 16	6 17	4 54	18 41	3 25	21 10	2 9	24 10	0 33	23 47	0 14	8 59	2 10	22 49	0 30	9 1	1 56	28 19	12 48	23 1	22 54	18 44			n.a.
S 25	19 1	11 21	4 23	18 56	3 15	21 19	2 5	24 12	0 34	23 46	0 14	8 56	2 10	22 49	0 30	9 1	1 56	28 19	12 48	23 0	22 54	18 46			n.a.
S 26	18 46	15 51	3 36	19 10	3 5	21 26	2 1	24 13	0 35	23 46	0 14	8 54	2 10	22 48	0 30	9 1	1 56	28 18	12 48	23 0	22 53	18 47			n.a.
M27	18 30	19 28	2 36	19 24	2 54	21 33	1 58	24 15	0 35	23 46	0 14	8 51	2 10	22 48	0 30	9 1	1 56	28 18	12 48	23 0	22 53	18 48			n.a.
T 28	18 14	21 54	1 26	19 38	2 43	21 40	1 54	24 16	0 36	23 46	0 14	8 48	2 10	22 47	0 30	9 1	1 56	28 17	12 48	23 0	22 53	18 49			n.a.
W29	17 58	22 59	0 11	19 51	2 31	21 46	1 50	24 16	0 37	23 46	0 15	8 45	2 10	22 47	0 30	9 1	1 56	28 17	12 48	23 1	22 52	18 51			n.a.
T 30	17 42	22 34	1s 5	20 3	2 18	21 52	1 46	24 17	0 38	23 46	0 15	8 43	2 10	22 46	0 30	9 0	1 56	28 16	12 48	23 0	22 52	18 52			n.a.
F 31	17s25	20n45	2s16	20s15	2n 6	21s56	1n42	24s17	0s39	23n46	0n15	8s40	2s10	22s46	0s30	9s 0	1n56	28s16	12s48	23s 0	22s52	18s53			n.a.

Julian Day Number = 1837207.5, Delta T = 02h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'53, Lahiri = 0°26'54 Julian Calendar 1 Jan. 318 == Greg. Calendar 2 Jan. 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

FEBRUARY 318 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 13	12♒44'36	26♋59	19♑ 0	29♐42	2♑49	24°R 5	13♓16	19♑12	27°R53	16♒18	16°R49	15♐28	14♏42	n.a.	S 1
S 2	8 48 10	13°44'48	10♌42	19°17	0♑52	3°34	24♊ 2	13°23	19°15	27♎53	16°19	16♐41	15°25	14°49	n.a.	S 2
M 3	8 52 6	14°44'58	24° 9	19°40	2° 2	4°19	23°59	13°30	19°19	27°53	16°21	16°31	15°21	14°56	n.a.	M 3
T 4	8 56 3	15°45'07	7♍20	20° 9	3°11	5° 5	23°56	13°37	19°22	27°52	16°23	16°20	15°18	15° 2	n.a.	T 4
W 5	9 0 0	16°45'14	20°12	20°42	4°21	5°50	23°53	13°44	19°25	27°52	16°24	16°10	15°15	15° 9	n.a.	W 5
T 6	9 3 56	17°45'18	2♎46	21°19	5°31	6°36	23°51	13°51	19°28	27°52	16°26	16° 0	15°12	15°16	n.a.	T 6
F 7	9 7 53	18°45'21	15° 4	22° 1	6°41	7°21	23°49	13°59	19°32	27°52	16°28	15°53	15° 9	15°22	n.a.	F 7
S 8	9 11 49	19°45'23	27° 7	22°46	7°51	8° 7	23°47	14° 6	19°35	27°51	16°29	15°48	15° 6	15°29	n.a.	S 8
S 9	9 15 46	20°45'23	9♏ 1	23°35	9° 2	8°52	23°45	14°13	19°38	27°51	16°31	15°45	15° 2	15°36	n.a.	S 9
M10	9 19 42	21°45'21	20°50	24°27	10°12	9°38	23°44	14°20	19°41	27°51	16°33	15°D44	14°59	15°42	n.a.	M10
T 11	9 23 39	22°45'17	2♐40	25°22	11°22	10°24	23°42	14°27	19°44	27°50	16°34	15°44	14°56	15°49	n.a.	T 11
W12	9 27 35	23°45'11	14°36	26°20	12°33	11° 9	23°41	14°35	19°47	27°50	16°36	15°R45	14°53	15°56	n.a.	W12
T 13	9 31 32	24°45'04	26°43	27°21	13°43	11°55	23°40	14°42	19°50	27°49	16°37	15°44	14°50	16° 2	n.a.	T 13
F 14	9 35 29	25°44'55	9♑ 6	28°25	14°54	12°41	23°39	14°49	19°53	27°49	16°39	15°42	14°46	16° 9	n.a.	F 14
S 15	9 39 25	26°44'44	21°49	29°31	16° 5	13°26	23°39	14°57	19°56	27°48	16°41	15°37	14°43	16°16	n.a.	S 15
S 16	9 43 22	27°44'32	4♒54	0♒39	17°15	14°12	23°38	15° 4	19°59	27°47	16°42	15°29	14°40	16°22	n.a.	S 16
M17	9 47 18	28°44'17	18°21	1°49	18°26	14°58	23°38	15°12	20° 2	27°47	16°44	15°19	14°37	16°29	n.a.	M17
T 18	9 51 15	29°44'00	2♓ 8	3° 1	19°37	15°44	23°D38	15°19	20° 5	27°46	16°46	15° 7	14°34	16°36	n.a.	T 18
W19	9 55 11	0♓43'41	16°13	4°15	20°48	16°29	23°38	15°26	20° 8	27°46	16°47	14°56	14°31	16°42	n.a.	W19
T 20	9 59 8	1°43'20	0♈29	5°31	21°59	17°15	23°39	15°34	20°11	27°45	16°49	14°44	14°27	16°49	n.a.	T 20
F 21	10 3 4	2°42'56	14°50	6°49	23°10	18° 1	23°39	15°41	20°13	27°44	16°50	14°35	14°24	16°56	n.a.	F 21
S 22	10 7 1	3°42'31	29°12	8° 9	24°21	18°47	23°40	15°49	20°16	27°43	16°52	14°29	14°21	17° 2	n.a.	S 22
S 23	10 10 57	4°42'03	13♉31	9°30	25°32	19°32	23°41	15°56	20°19	27°43	16°54	14°26	14°18	17° 9	n.a.	S 23
M24	10 14 54	5°41'32	27°42	10°53	26°43	20°18	23°42	16° 4	20°22	27°42	16°55	14°24	14°15	17°16	n.a.	M24
T 25	10 18 51	6°41'00	11♊45	12°17	27°54	21° 4	23°43	16°12	20°24	27°41	16°57	14°24	14°12	17°22	n.a.	T 25
W26	10 22 47	7°40'24	25°40	13°43	29° 5	21°50	23°45	16°19	20°27	27°40	16°58	14°24	14° 8	17°29	n.a.	W26
T 27	10 26 44	8°39'47	9♋26	15°10	0♒17	22°36	23°47	16°27	20°30	27°39	17° 0	14°22	14° 5	17°36	n.a.	T 27
F 28	10 30 40	9♓39'07	23♋ 3	16♒39	1♒28	23♑21	23♊49	16♓34	20♑32	27♎38	17♒ 1	14♐18	14♐ 2	17♏42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 8	17n43	3s18	20s26	1n53	22s 1	1n39	24s17	0s39	23n46	0n15	8s37	2s 9	22s45	0s30	9s 0	1n56	28s15	12s48	23s 0	22s51	18s55		n.a.
S 2	16 51	13 45	4 7	20 36	1 40	22 4	1 35	24 16	0 40	23 46	0 15	8 34	2 9	22 45	0 30	9 0	1 56	28 15	12 48	22 59	22 51	18 56		n.a.
M 3	16 33	9 9	4 42	20 45	1 28	22 8	1 31	24 16	0 41	23 46	0 15	8 32	2 9	22 45	0 30	9 0	1 57	28 14	12 48	22 58	22 51	18 57		n.a.
T 4	16 15	4 15	5 1	20 53	1 15	22 10	1 27	24 15	0 42	23 46	0 15	8 29	2 9	22 44	0 30	9 0	1 57	28 14	12 48	22 57	22 50	18 58		n.a.
W 5	15 57	0s44	5 4	21 1	1 3	22 12	1 23	24 14	0 42	23 46	0 15	8 26	2 9	22 44	0 30	9 0	1 57	28 13	12 48	22 56	22 50	19 0		n.a.
T 6	15 39	5 34	4 52	21 7	0 51	22 13	1 19	24 12	0 43	23 46	0 15	8 23	2 9	22 43	0 30	9 0	1 57	28 13	12 49	22 55	22 49	19 1		n.a.
F 7	15 20	10 4	4 26	21 12	0 39	22 14	1 15	24 11	0 44	23 46	0 15	8 20	2 9	22 43	0 30	8 59	1 57	28 12	12 49	22 54	22 49	19 2		n.a.
S 8	15 1	14 6	3 49	21 16	0 27	22 14	1 11	24 9	0 45	23 46	0 15	8 18	2 9	22 42	0 30	8 59	1 57	28 12	12 49	22 53	22 49	19 3		n.a.
S 9	14 42	17 31	3 3	21 18	0 16	22 13	1 7	24 7	0 45	23 46	0 16	8 15	2 9	22 42	0 30	8 59	1 57	28 11	12 49	22 53	22 48	19 5		n.a.
M10	14 23	20 12	2 9	21 20	0 5	22 12	1 3	24 4	0 46	23 46	0 16	8 12	2 9	22 41	0 30	8 59	1 57	28 11	12 49	22 53	22 48	19 6		n.a.
T 11	14 3	22 1	1 9	21 20	0s 5	22 10	1 0	24 1	0 47	23 46	0 16	8 9	2 9	22 41	0 30	8 59	1 57	28 10	12 49	22 53	22 48	19 7		n.a.
W12	13 43	22 51	0 6	21 19	0 15	22 8	0 56	23 58	0 48	23 46	0 16	8 6	2 9	22 41	0 30	8 58	1 57	28 10	12 49	22 53	22 47	19 8		n.a.
T 13	13 23	22 39	0n58	21 17	0 25	22 5	0 52	23 55	0 48	23 46	0 16	8 3	2 9	22 40	0 30	8 58	1 57	28 9	12 49	22 53	22 47	19 10		n.a.
F 14	13 3	21 20	2 1	21 14	0 34	22 1	0 48	23 52	0 49	23 46	0 16	8 0	2 9	22 40	0 30	8 58	1 57	28 9	12 49	22 53	22 47	19 11		n.a.
S 15	12 43	18 55	2 59	21 9	0 43	21 57	0 44	23 48	0 50	23 46	0 16	7 57	2 9	22 39	0 30	8 58	1 57	28 8	12 49	22 52	22 46	19 12		n.a.
S 16	12 22	15 30	3 50	21 2	0 52	21 52	0 40	23 44	0 51	23 46	0 16	7 54	2 9	22 39	0 30	8 57	1 57	28 8	12 49	22 51	22 46	19 13		n.a.
M17	12 1	11 12	4 29	20 55	1 0	21 46	0 36	23 40	0 52	23 46	0 16	7 51	2 9	22 38	0 30	8 57	1 57	28 8	12 49	22 50	22 46	19 15		n.a.
T 18	11 40	6 14	4 54	20 46	1 8	21 40	0 33	23 35	0 52	23 46	0 16	7 49	2 9	22 38	0 30	8 57	1 57	28 7	12 49	22 49	22 45	19 16		n.a.
W19	11 19	0 52	5 1	20 36	1 16	21 33	0 29	23 30	0 53	23 46	0 16	7 46	2 9	22 38	0 30	8 57	1 57	28 7	12 49	22 48	22 45	19 17		n.a.
T 20	10 57	4n37	4 50	20 24	1 23	21 26	0 25	23 25	0 54	23 46	0 16	7 43	2 8	22 37	0 30	8 56	1 58	28 6	12 50	22 46	22 44	19 18		n.a.
F 21	10 36	9 54	4 21	20 11	1 29	21 18	0 21	23 20	0 55	23 47	0 17	7 40	2 8	22 37	0 30	8 56	1 58	28 6	12 50	22 45	22 44	19 19		n.a.
S 22	10 14	14 38	3 35	19 56	1 36	21 9	0 18	23 14	0 55	23 47	0 17	7 37	2 8	22 36	0 30	8 56	1 58	28 6	12 50	22 45	22 44	19 20		n.a.
S 23	9 52	18 30	2 36	19 40	1 42	21 0	0 14	23 9	0 56	23 47	0 17	7 34	2 8	22 36	0 30	8 55	1 58	28 5	12 50	22 44	22 43	19 22		n.a.
M24	9 30	21 14	1 27	19 22	1 47	20 50	0 10	23 2	0 57	23 47	0 17	7 31	2 8	22 36	0 30	8 55	1 58	28 5	12 50	22 44	22 43	19 23		n.a.
T 25	9 8	22 38	0 14	19 3	1 52	20 39	0 7	22 56	0 58	23 47	0 17	7 28	2 8	22 35	0 30	8 55	1 58	28 4	12 50	22 44	22 43	19 24		n.a.
W26	8 46	22 36	0s59	18 43	1 57	20 28	0 3	22 50	0 58	23 47	0 17	7 25	2 8	22 35	0 30	8 54	1 58	28 4	12 50	22 44	22 42	19 25		n.a.
T 27	8 24	21 11	2 8	18 21	2 1	20 17	0s 0	22 43	0 59	23 47	0 17	7 22	2 8	22 35	0 30	8 54	1 58	28 4	12 51	22 44	22 42	19 26		n.a.
F 28	8s 1	18n34	3s 9	17s58	2s 4	20s 5	0s 4	22s36	1s 0	23n48	0n17	7s19	2s 8	22s34	0s30	8s54	1n58	28s 3	12s51	22s43	22s41	19s27		n.a.

Julian Day Number = 1837238.5, Delta T = 02h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°19'58, Lahiri = 0°26'58 Julian Calendar 1 Feb. 318 == Greg. Calendar 2 Feb. 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

MARCH 318 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 37	10♓38'24	6♌31	18♒10	2♒39	24♉ 7	23♊51	16♓42	20♉35	27°R37	17♒ 3	14°R11	13♐59	17♏49	n.a.	S 1
S 2	10 38 33	11°37'39	19°48	19°41	3°50	24°53	23°53	16°49	20°37	27♎36	17° 4	14♐ 1	13°56	17°56	n.a.	S 2
M 3	10 42 30	12°36'52	2♍54	21°15	5° 2	25°39	23°55	16°57	20°40	27°35	17° 6	13°49	13°52	18° 2	n.a.	M 3
T 4	10 46 26	13°36'03	15°47	22°49	6°13	26°25	23°58	17° 5	20°42	27°34	17° 7	13°36	13°49	18° 9	n.a.	T 4
W 5	10 50 23	14°35'12	28°26	24°25	7°25	27°11	24° 1	17°12	20°45	27°33	17° 9	13°22	13°46	18°16	n.a.	W 5
T 6	10 54 20	15°34'18	10♎51	26° 3	8°36	27°57	24° 4	17°20	20°47	27°32	17°10	13°10	13°43	18°22	n.a.	T 6
F 7	10 58 16	16°33'23	23° 3	27°42	9°48	28°42	24° 7	17°27	20°49	27°31	17°12	13° 0	13°40	18°29	n.a.	F 7
S 8	11 2 13	17°32'26	5♏ 3	29°22	10°59	29°28	24°10	17°35	20°52	27°30	17°13	12°52	13°37	18°36	n.a.	S 8
S 9	11 6 9	18°31'26	16°56	1♑ 4	12°11	0♒14	24°14	17°43	20°54	27°29	17°15	12°48	13°33	18°42	n.a.	S 9
M10	11 10 6	19°30'25	28°44	2°47	13°23	1° 0	24°18	17°50	20°56	27°27	17°16	12°46	13°30	18°49	n.a.	M10
T 11	11 14 2	20°29'22	10♐33	4°32	14°34	1°46	24°22	17°58	20°58	27°26	17°18	12°D45	13°27	18°56	n.a.	T 11
W12	11 17 59	21°28'18	22°28	6°18	15°46	2°32	24°26	18° 6	21° 1	27°25	17°19	12°R45	13°24	19° 2	n.a.	W12
T 13	11 21 55	22°27'11	4♉35	8° 6	16°58	3°18	24°30	18°13	21° 3	27°24	17°20	12°44	13°21	19° 9	n.a.	T 13
F 14	11 25 52	23°26'03	16°58	9°55	18°10	4° 4	24°34	18°21	21° 5	27°22	17°22	12°42	13°17	19°16	n.a.	F 14
S 15	11 29 49	24°24'53	29°43	11°46	19°22	4°50	24°39	18°28	21° 7	27°21	17°23	12°38	13°14	19°22	n.a.	S 15
S 16	11 33 45	25°23'40	12♒53	13°38	20°33	5°35	24°44	18°36	21° 9	27°20	17°24	12°31	13°11	19°29	n.a.	S 16
M17	11 37 42	26°22'27	26°29	15°31	21°45	6°21	24°49	18°44	21°11	27°19	17°26	12°22	13° 8	19°35	n.a.	M17
T 18	11 41 38	27°21'11	10♓32	17°26	22°57	7° 7	24°54	18°51	21°13	27°17	17°27	12°11	13° 5	19°42	n.a.	T 18
W19	11 45 35	28°19'53	24°55	19°23	24° 9	7°53	24°59	18°59	21°14	27°16	17°28	12° 0	13° 2	19°49	n.a.	W19
T 20	11 49 31	29°18'33	9♈35	21°21	25°21	8°39	25° 4	19° 6	21°16	27°15	17°30	11°49	12°58	19°55	n.a.	T 20
F 21	11 53 28	0♈17'11	24°22	23°20	26°33	9°25	25°10	19°14	21°18	27°13	17°31	11°41	12°55	20° 2	n.a.	F 21
S 22	11 57 24	1°15'47	9♉ 9	25°21	27°45	10°11	25°15	19°21	21°20	27°12	17°32	11°35	12°52	20° 9	n.a.	S 22
S 23	12 1 21	2°14'21	23°48	27°23	28°57	10°56	25°21	19°29	21°21	27°10	17°34	11°31	12°49	20°15	n.a.	S 23
M24	12 5 17	3°12'52	8♊15	29°27	0♑ 9	11°42	25°27	19°36	21°23	27° 9	17°35	11°D30	12°46	20°22	n.a.	M24
T 25	12 9 14	4°11'21	22°26	1♈31	1°21	12°28	25°33	19°44	21°25	27° 7	17°36	11°31	12°43	20°29	n.a.	T 25
W26	12 13 11	5° 9'49	6♋21	3°37	2°33	13°14	25°40	19°51	21°26	27° 6	17°37	11°R31	12°39	20°35	n.a.	W26
T 27	12 17 7	6° 8'13	20° 0	5°44	3°45	14° 0	25°46	19°59	21°28	27° 4	17°38	11°30	12°36	20°42	n.a.	T 27
F 28	12 21 4	7° 6'36	3♌24	7°51	4°57	14°45	25°53	20° 6	21°29	27° 3	17°40	11°27	12°33	20°49	n.a.	F 28
S 29	12 25 0	8° 4'56	16°34	9°59	6° 9	15°31	26° 0	20°14	21°31	27° 1	17°41	11°22	12°30	20°55	n.a.	S 29
S 30	12 28 57	9° 3'14	29°31	12° 7	7°22	16°17	26° 6	20°21	21°32	27° 0	17°42	11°14	12°27	21° 2	n.a.	S 30
M31	12 32 53	10♈ 1'30	12♍16	14♈16	8♑34	17♒ 2	26♊13	20♓28	21♉33	26♎58	17♒43	11♐ 4	12♐23	21♏ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s39	14n58	3s58	17s33	2s 8	19s52	0s 7	22s28	1s 1	23n48	0n17	7s16	2s 8	22s34	0s30	8s53	1n58	28s 3	12s51	22s43	22s41	19s29		n.a.
S 2	7 16	10 40	4 34	17 6	2 11	19 38	0 11	22 21	1 1	23 48	0 17	7 13	2 8	22 33	0 30	8 53	1 58	28 3	12 51	22 41	22 41	19 30		n.a.
M 3	6 53	5 57	4 55	16 38	2 13	19 24	0 14	22 13	1 2	23 48	0 17	7 10	2 8	22 33	0 30	8 52	1 58	28 2	12 51	22 40	22 40	19 31		n.a.
T 4	6 30	1 3	5 0	16 9	2 15	19 10	0 17	22 5	1 3	23 48	0 17	7 7	2 8	22 33	0 31	8 52	1 58	28 2	12 51	22 38	22 40	19 32		n.a.
W 5	6 7	3s48	4 50	15 38	2 16	18 55	0 21	21 57	1 3	23 48	0 17	7 4	2 8	22 32	0 31	8 51	1 58	28 2	12 51	22 37	22 39	19 33		n.a.
T 6	5 44	8 24	4 26	15 6	2 17	18 39	0 24	21 48	1 4	23 49	0 17	7 1	2 8	22 32	0 31	8 51	1 58	28 1	12 52	22 35	22 39	19 34		n.a.
F 7	5 21	12 36	3 51	14 32	2 18	18 23	0 27	21 40	1 5	23 49	0 18	6 58	2 8	22 32	0 31	8 51	1 58	28 1	12 52	22 34	22 39	19 35		n.a.
S 8	4 58	16 14	3 5	13 57	2 18	18 7	0 30	21 31	1 6	23 49	0 18	6 55	2 9	22 31	0 31	8 50	1 58	28 1	12 52	22 33	22 38	19 36		n.a.
S 9	4 35	19 9	2 12	13 20	2 17	17 49	0 33	21 22	1 6	23 49	0 18	6 52	2 9	22 31	0 31	8 50	1 58	28 0	12 52	22 32	22 38	19 38		n.a.
M10	4 11	21 15	1 14	12 41	2 16	17 32	0 36	21 12	1 7	23 50	0 18	6 49	2 9	22 31	0 31	8 49	1 58	28 0	12 52	22 32	22 38	19 39		n.a.
T 11	3 48	22 25	0 12	12 1	2 15	17 14	0 39	21 3	1 8	23 50	0 18	6 46	2 9	22 30	0 31	8 49	1 58	28 0	12 53	22 32	22 37	19 40		n.a.
W12	3 25	22 35	0n51	11 20	2 13	16 55	0 42	20 53	1 8	23 50	0 18	6 43	2 9	22 30	0 31	8 48	1 59	28 0	12 53	22 32	22 37	19 41		n.a.
T 13	3 1	21 41	1 53	10 37	2 10	16 36	0 45	20 43	1 9	23 50	0 18	6 40	2 9	22 30	0 31	8 48	1 59	27 59	12 53	22 32	22 36	19 42		n.a.
F 14	2 38	19 44	2 51	9 53	2 7	16 16	0 47	20 33	1 10	23 51	0 18	6 37	2 9	22 30	0 31	8 47	1 59	27 59	12 53	22 32	22 36	19 43		n.a.
S 15	2 14	16 47	3 42	9 7	2 4	15 56	0 50	20 22	1 11	23 51	0 18	6 34	2 9	22 29	0 31	8 47	1 59	27 59	12 53	22 31	22 36	19 44		n.a.
S 16	1 51	12 54	4 23	8 20	2 0	15 36	0 53	20 12	1 11	23 51	0 18	6 31	2 9	22 29	0 31	8 46	1 59	27 59	12 54	22 30	22 35	19 45		n.a.
M17	1 27	8 15	4 50	7 32	1 55	15 15	0 55	20 1	1 12	23 51	0 18	6 28	2 9	22 29	0 31	8 46	1 59	27 58	12 54	22 29	22 35	19 46		n.a.
T 18	1 4	3 2	5 2	6 42	1 50	14 54	0 58	19 50	1 13	23 52	0 18	6 25	2 9	22 28	0 31	8 45	1 59	27 58	12 54	22 27	22 34	19 47		n.a.
W19	0 40	2n28	4 54	5 51	1 45	14 32	1 0	19 38	1 13	23 52	0 18	6 22	2 9	22 28	0 31	8 45	1 59	27 58	12 54	22 26	22 34	19 48		n.a.
T 20	0 17	7 55	4 28	4 58	1 38	14 10	1 3	19 27	1 14	23 52	0 18	6 19	2 9	22 28	0 31	8 44	1 59	27 58	12 55	22 25	22 34	19 49		n.a.
F 21	0n 7	12 58	3 43	4 4	1 32	13 48	1 5	19 15	1 15	23 52	0 18	6 17	2 9	22 28	0 31	8 44	1 59	27 58	12 55	22 23	22 33	19 50		n.a.
S 22	0 30	17 15	2 43	3 9	1 25	13 25	1 7	19 4	1 15	23 53	0 18	6 14	2 9	22 27	0 31	8 43	1 59	27 57	12 55	22 23	22 33	19 51		n.a.
S 23	0 54	20 23	1 33	2 13	1 17	13 1	1 9	18 52	1 16	23 53	0 19	6 11	2 9	22 27	0 31	8 43	1 59	27 57	12 55	22 22	22 32	19 52		n.a.
M24	1 17	22 10	0 17	1 16	1 9	12 38	1 11	18 39	1 17	23 53	0 19	6 8	2 9	22 27	0 31	8 42	1 59	27 57	12 56	22 22	22 32	19 53		n.a.
T 25	1 41	22 28	0s58	0 18	1 0	12 14	1 13	18 27	1 17	23 53	0 19	6 5	2 9	22 27	0 31	8 42	1 59	27 57	12 56	22 22	22 32	19 54		n.a.
W26	2 4	21 22	2 8	0n40	0 51	11 50	1 15	18 14	1 18	23 54	0 19	6 2	2 9	22 27	0 31	8 41	1 59	27 57	12 56	22 22	22 31	19 55		n.a.
T 27	2 27	19 1	3 10	1 39	0 42	11 25	1 17	18 2	1 19	23 54	0 19	5 59	2 10	22 26	0 31	8 40	1 59	27 57	12 56	22 22	22 31	19 56		n.a.
F 28	2 51	15 41	4 0	2 39	0 32	11 0	1 19	17 49	1 19	23 54	0 19	5 56	2 10	22 26	0 31	8 40	1 59	27 56	12 57	22 21	22 30	19 58		n.a.
S 29	3 14	11 37	4 36	3 39	0 22	10 35	1 21	17 36	1 20	23 55	0 19	5 53	2 10	22 26	0 31	8 39	1 59	27 56	12 57	22 21	22 30	19 59		n.a.
S 30	3 37	7 6	4 58	4 40	0 11	10 9	1 22	17 23	1 20	23 55	0 19	5 51	2 10	22 26	0 31	8 39	1 59	27 56	12 57	22 20	22 29	20 0		n.a.
M31	4n 0	2n21	5s 4	5n40	0s 1	9s44	1s24	17s 9	1s21	23n55	0n19	5s48	2s10	22s26	0s31	8s38	1n59	27s56	12s58	22s18	22s29	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 1837266.5, Delta T = 02h03m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'01, Lahiri = 0°27'02 Julian Calendar 1 March 318 == Greg. Calendar 2 March 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

APRIL 318 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 50	10♈59'44	24♍50	16♈24	9♓46	17♒48	26♊21	20♓36	21♑34	26°R57	17♒44	10°R53	12♐20	21♏15	n.a.	T 1
W 2	12 40 46	11°57'57	7♎12	18°32	10°58	18°34	26°28	20°43	21°36	26♎55	17°45	10♐43	12°17	21°22	n.a.	W 2
T 3	12 44 43	12°56'07	19°25	20°39	12°10	19°20	26°35	20°50	21°37	26°54	17°46	10°33	12°14	21°29	n.a.	T 3
F 4	12 48 40	13°54'15	1♏28	22°45	13°23	20° 5	26°43	20°58	21°38	26°52	17°47	10°25	12°11	21°35	n.a.	F 4
S 5	12 52 36	14°52'22	13°23	24°49	14°35	20°51	26°51	21° 5	21°39	26°51	17°48	10°19	12° 8	21°42	n.a.	S 5
S 6	12 56 33	15°50'27	25°12	26°53	15°47	21°36	26°58	21°12	21°40	26°49	17°49	10°15	12° 4	21°49	n.a.	S 6
M 7	13 0 29	16°48'31	6♐59	28°54	16°59	22°22	27° 6	21°19	21°41	26°47	17°50	10°D14	12° 1	21°55	n.a.	M 7
T 8	13 4 26	17°46'33	18°48	0♑53	18°12	23° 8	27°14	21°26	21°42	26°46	17°51	10°14	11°58	22° 2	n.a.	T 8
W 9	13 8 22	18°44'34	0♑43	2°49	19°24	23°53	27°23	21°33	21°43	26°44	17°52	10°15	11°55	22° 9	n.a.	W 9
T 10	13 12 19	19°42'33	12°49	4°43	20°36	24°39	27°31	21°40	21°44	26°43	17°53	10°16	11°52	22°15	n.a.	T 10
F 11	13 16 15	20°40'31	25°11	6°34	21°49	25°24	27°39	21°47	21°45	26°41	17°54	10°R16	11°49	22°22	n.a.	F 11
S 12	13 20 12	21°38'27	7♒54	8°22	23° 1	26°10	27°48	21°54	21°45	26°39	17°55	10°15	11°45	22°29	n.a.	S 12
S 13	13 24 9	22°36'22	21° 2	10° 6	24°14	26°55	27°56	22° 1	21°46	26°38	17°56	10°12	11°42	22°35	n.a.	S 13
M14	13 28 5	23°34'16	4♓38	11°48	25°26	27°40	28° 5	22° 8	21°47	26°36	17°56	10° 7	11°39	22°42	n.a.	M14
T 15	13 32 2	24°32'08	18°42	13°26	26°38	28°26	28°14	22°15	21°47	26°34	17°57	10° 0	11°36	22°48	n.a.	T 15
W16	13 35 58	25°29'59	3♈12	15° 0	27°51	29°11	28°23	22°22	21°48	26°33	17°58	9°53	11°33	22°55	n.a.	W16
T 17	13 39 55	26°27'49	18° 2	16°31	29° 3	29°57	28°32	22°29	21°48	26°31	17°59	9°47	11°29	23° 2	n.a.	T 17
F 18	13 43 51	27°25'37	3♉ 5	17°59	0♈16	0♓42	28°41	22°36	21°49	26°30	17°59	9°41	11°26	23° 8	n.a.	F 18
S 19	13 47 48	28°23'23	18°11	19°22	1°28	1°27	28°51	22°42	21°49	26°28	18° 0	9°38	11°23	23°15	n.a.	S 19
S 20	13 51 44	29°21'08	3♊10	20°42	2°41	2°12	29° 0	22°49	21°49	26°26	18° 1	9°D36	11°20	23°22	n.a.	S 20
M21	13 55 41	0♉18'52	17°56	21°58	3°53	2°58	29°10	22°56	21°50	26°25	18° 2	9°36	11°17	23°28	n.a.	M21
T 22	13 59 37	1°16'33	2♋23	23°10	5° 6	3°43	29°19	23° 2	21°50	26°23	18° 2	9°38	11°14	23°35	n.a.	T 22
W23	14 3 34	2°14'14	16°28	24°18	6°18	4°28	29°29	23° 9	21°50	26°21	18° 3	9°39	11°10	23°42	n.a.	W23
T 24	14 7 31	3°11'52	0♌11	25°23	7°31	5°13	29°39	23°15	21°50	26°20	18° 3	9°R40	11° 7	23°48	n.a.	T 24
F 25	14 11 27	4° 9'29	13°32	26°23	8°43	5°58	29°49	23°22	21°50	26°18	18° 4	9°39	11° 4	23°55	n.a.	F 25
S 26	14 15 24	5° 7'04	26°34	27°19	9°56	6°43	29°59	23°28	21°R50	26°17	18° 5	9°37	11° 1	24° 2	n.a.	S 26
S 27	14 19 20	6° 4'37	9♍19	28°11	11° 9	7°28	0♋ 9	23°34	21°50	26°15	18° 5	9°34	10°58	24° 8	n.a.	S 27
M28	14 23 17	7° 2'09	21°50	28°59	12°21	8°13	0°19	23°41	21°50	26°13	18° 6	9°30	10°54	24°15	n.a.	M28
T 29	14 27 13	7°59'40	4♎ 9	29°42	13°34	8°57	0°30	23°47	21°50	26°12	18° 6	9°24	10°51	24°22	n.a.	T 29
W30	14 31 10	8♉57'09	16♎18	0♊21	14♈46	9♓42	0♋40	23♓53	21♑50	26♎10	18♒ 7	9♐19	10♐48	24♏28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n23	2s26	4s55	6n40	0n10	9s18	1s25	16s56	1s22	23n55	0n19	5s45	2s10	22s25	0s31	8s38	1n59	27s56	12s58	22s17	22s29	20s 1		n.a.
W 2	4 46	7 3	4 33	7 39	0 21	8 51	1 27	16 42	1 22	23 56	0 19	5 42	2 10	22 25	0 31	8 37	1 59	27 56	12 58	22 15	22 28	20 2		n.a.
T 3	5 9	11 19	3 58	8 37	0 32	8 25	1 28	16 28	1 23	23 56	0 19	5 39	2 10	22 25	0 31	8 36	1 59	27 56	12 58	22 14	22 28	20 3		n.a.
F 4	5 32	15 5	3 12	9 35	0 43	7 58	1 29	16 14	1 24	23 56	0 19	5 36	2 10	22 25	0 31	8 36	1 59	27 56	12 59	22 13	22 27	20 4		n.a.
S 5	5 55	18 12	2 19	10 31	0 53	7 31	1 31	16 0	1 24	23 56	0 19	5 34	2 10	22 25	0 31	8 35	1 59	27 56	12 59	22 12	22 27	20 5		n.a.
S 6	6 17	20 32	1 20	11 26	1 4	7 4	1 32	15 46	1 25	23 57	0 19	5 31	2 11	22 25	0 32	8 35	1 59	27 56	12 59	22 11	22 27	20 6		n.a.
M 7	6 40	21 58	0 17	12 20	1 14	6 36	1 33	15 31	1 25	23 57	0 19	5 28	2 11	22 25	0 32	8 34	1 59	27 56	13 0	22 11	22 26	20 7		n.a.
T 8	7 2	22 25	0n46	13 11	1 24	6 9	1 34	15 17	1 26	23 57	0 19	5 25	2 11	22 24	0 32	8 33	1 59	27 56	13 0	22 11	22 26	20 8		n.a.
W 9	7 24	21 51	1 48	14 1	1 33	5 41	1 35	15 2	1 26	23 57	0 20	5 23	2 11	22 24	0 32	8 33	1 59	27 56	13 0	22 11	22 25	20 9		n.a.
T 10	7 47	20 16	2 47	14 48	1 42	5 13	1 35	14 47	1 27	23 57	0 20	5 20	2 11	22 24	0 32	8 32	1 59	27 56	13 0	22 11	22 25	20 10		n.a.
F 11	8 9	17 43	3 39	15 33	1 50	4 45	1 36	14 32	1 27	23 58	0 20	5 17	2 11	22 24	0 32	8 32	1 59	27 56	13 1	22 11	22 24	20 11		n.a.
S 12	8 31	14 15	4 21	16 16	1 57	4 16	1 37	14 17	1 28	23 58	0 20	5 15	2 11	22 24	0 32	8 31	1 59	27 56	13 1	22 11	22 24	20 12		n.a.
S 13	8 52	10 0	4 52	16 57	2 4	3 48	1 37	14 2	1 29	23 58	0 20	5 12	2 11	22 24	0 32	8 30	1 59	27 56	13 1	22 11	22 24	20 13		n.a.
M14	9 14	5 8	5 7	17 35	2 11	3 19	1 38	13 47	1 29	23 58	0 20	5 9	2 12	22 24	0 32	8 30	1 59	27 56	13 2	22 10	22 23	20 14		n.a.
T 15	9 35	0n10	5 5	18 10	2 16	2 51	1 38	13 31	1 30	23 58	0 20	5 7	2 12	22 24	0 32	8 29	1 59	27 56	13 2	22 9	22 23	20 15		n.a.
W16	9 57	5 37	4 44	18 44	2 21	2 22	1 39	13 16	1 30	23 59	0 20	5 4	2 12	22 24	0 32	8 29	1 59	27 56	13 2	22 8	22 22	20 16		n.a.
T 17	10 18	10 52	4 3	19 14	2 25	1 53	1 39	13 0	1 31	23 59	0 20	5 2	2 12	22 24	0 32	8 28	1 59	27 56	13 3	22 7	22 22	20 17		n.a.
F 18	10 39	15 33	3 5	19 42	2 28	1 24	1 39	12 45	1 31	23 59	0 20	4 59	2 12	22 24	0 32	8 28	1 59	27 56	13 3	22 6	22 21	20 17		n.a.
S 19	11 0	19 13	1 54	20 8	2 30	0 55	1 39	12 29	1 32	23 59	0 20	4 57	2 12	22 24	0 32	8 27	1 59	27 56	13 3	22 6	22 21	20 18		n.a.
S 20	11 21	21 33	0 35	20 32	2 32	0 26	1 39	12 13	1 32	23 59	0 20	4 54	2 12	22 24	0 32	8 26	1 59	27 56	13 4	22 5	22 20	20 19		n.a.
M21	11 41	22 21	0s45	20 52	2 32	0n 3	1 39	11 57	1 33	23 59	0 20	4 51	2 13	22 24	0 32	8 26	1 59	27 56	13 4	22 5	22 20	20 20		n.a.
T 22	12 1	21 37	2 1	21 11	2 32	0 32	1 39	11 41	1 33	23 59	0 20	4 49	2 13	22 24	0 32	8 25	1 59	27 56	13 4	22 6	22 20	20 21		n.a.
W23	12 21	19 32	3 7	21 27	2 31	1 1	1 39	11 25	1 34	24 0	0 20	4 47	2 13	22 24	0 32	8 25	1 59	27 56	13 5	22 6	22 19	20 22		n.a.
T 24	12 41	16 22	4 1	21 41	2 29	1 30	1 39	11 8	1 34	24 0	0 20	4 44	2 13	22 24	0 32	8 24	1 59	27 57	13 5	22 6	22 19	20 23		n.a.
F 25	13 1	12 26	4 40	21 53	2 26	1 59	1 38	10 52	1 34	24 0	0 20	4 42	2 13	22 24	0 32	8 23	1 59	27 57	13 5	22 6	22 18	20 24		n.a.
S 26	13 21	8 0	5 4	22 2	2 22	2 28	1 38	10 36	1 35	24 0	0 21	4 39	2 13	22 24	0 32	8 23	1 59	27 57	13 6	22 6	22 18	20 24		n.a.
S 27	13 40	3 20	5 12	22 9	2 17	2 57	1 38	10 19	1 35	24 0	0 21	4 37	2 14	22 24	0 32	8 22	1 59	27 57	13 6	22 5	22 17	20 25		n.a.
M28	13 59	1s24	5 5	22 14	2 11	3 26	1 37	10 3	1 36	24 0	0 21	4 35	2 14	22 24	0 32	8 22	1 59	27 57	13 6	22 4	22 17	20 26		n.a.
T 29	14 18	6 0	4 44	22 17	2 4	3 55	1 36	9 46	1 36	24 0	0 21	4 32	2 14	22 24	0 32	8 21	1 59	27 57	13 7	22 4	22 16	20 27		n.a.
W30	14n37	10s18	4s10	22n18	1n57	4n24	1s36	9s29	1s37	24n 0	0n21	4s30	2s14	22s24	0s32	8s21	1n59	27s57	13s 7	22s 3	22s16	20s28		n.a.

Julian Day Number = 1837297.5, Delta T = 02h03m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'06, Lahiri = 0°27'06 Julian Calendar 1 Apr. 318 == Greg. Calendar 2 Apr. 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

MAY 318 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 6	9♉54'37	28♎19	0♊55	15♈59	10♓27	0♋50	23♓59	21°R50	26°R 9	18♒ 7	9°R14	10♐45	24♏35	n.a.	T 1
F 2	14 39 3	10°52'04	10♏13	1°25	17°12	11°12	1° 1	24° 5	21♑50	26♎ 7	18° 7	9♐10	10°42	24°42	n.a.	F 2
S 3	14 43 0	11°49'30	22° 3	1°51	18°24	11°56	1°12	24°11	21°49	26° 6	18° 8	9° 8	10°39	24°48	n.a.	S 3
S 4	14 46 56	12°46'54	3♐51	2°11	19°37	12°41	1°22	24°17	21°49	26° 4	18° 8	9°D 7	10°35	24°55	n.a.	S 4
M 5	14 50 53	13°44'18	15°39	2°28	20°50	13°26	1°33	24°23	21°49	26° 2	18° 9	9° 7	10°32	25° 1	n.a.	M 5
T 6	14 54 49	14°41'41	27°30	2°39	22° 2	14°10	1°44	24°29	21°48	26° 1	18° 9	9° 8	10°29	25° 8	n.a.	T 6
W 7	14 58 46	15°39'03	9♑28	2°46	23°15	14°55	1°55	24°34	21°48	25°59	18° 9	9° 9	10°26	25°15	n.a.	W 7
T 8	15 2 42	16°36'25	21°36	2°R48	24°28	15°39	2° 6	24°40	21°47	25°58	18° 9	9°11	10°23	25°21	n.a.	T 8
F 9	15 6 39	17°33'45	3♒59	2°46	25°41	16°23	2°17	24°46	21°46	25°56	18°10	9°12	10°20	25°28	n.a.	F 9
S 10	15 10 35	18°31'05	16°41	2°39	26°53	17° 8	2°28	24°51	21°46	25°55	18°10	9°R13	10°16	25°35	n.a.	S 10
S 11	15 14 32	19°28'24	29°45	2°28	28° 6	17°52	2°40	24°57	21°45	25°53	18°10	9°12	10°13	25°41	n.a.	S 11
M12	15 18 29	20°25'43	13♓15	2°13	29°19	18°36	2°51	25° 2	21°44	25°52	18°10	9°11	10°10	25°48	n.a.	M12
T 13	15 22 25	21°23'01	27°12	1°54	0♉32	19°20	3° 2	25° 8	21°44	25°51	18°11	9° 9	10° 7	25°55	n.a.	T 13
W14	15 26 22	22°20'19	11♈36	1°32	1°45	20° 4	3°14	25°13	21°43	25°49	18°11	9° 7	10° 4	26° 1	n.a.	W14
T 15	15 30 18	23°17'36	26°22	1° 7	2°57	20°48	3°25	25°18	21°42	25°48	18°11	9° 5	10° 0	26° 8	n.a.	T 15
F 16	15 34 15	24°14'53	11♉25	0°39	4°10	21°32	3°37	25°23	21°41	25°46	18°11	9° 4	9°57	26°15	n.a.	F 16
S 17	15 38 11	25°12'09	26°37	0° 8	5°23	22°16	3°49	25°28	21°40	25°45	18°11	9° 3	9°54	26°21	n.a.	S 17
S 18	15 42 8	26° 9'24	11♊46	29♉36	6°36	23° 0	4° 0	25°33	21°39	25°44	18°11	9°D 3	9°51	26°28	n.a.	S 18
M19	15 46 4	27° 6'39	26°45	29° 3	7°49	23°44	4°12	25°38	21°38	25°42	18°R11	9° 3	9°48	26°35	n.a.	M19
T 20	15 50 1	28° 3'53	11♋26	28°29	9° 2	24°27	4°24	25°43	21°37	25°41	18°11	9° 4	9°45	26°41	n.a.	T 20
W21	15 53 58	29° 1'06	25°44	27°56	10°15	25°11	4°36	25°48	21°36	25°40	18°11	9° 5	9°41	26°48	n.a.	W21
T 22	15 57 54	29°58'19	9♌36	27°22	11°28	25°55	4°48	25°53	21°35	25°38	18°11	9° 5	9°38	26°55	n.a.	T 22
F 23	16 1 51	0♊55'30	23° 3	26°50	12°41	26°38	5° 0	25°57	21°34	25°37	18°11	9° 6	9°35	27° 1	n.a.	F 23
S 24	16 5 47	1°52'41	6♍ 6	26°19	13°54	27°21	5°12	26° 2	21°32	25°36	18°11	9°R 6	9°32	27° 8	n.a.	S 24
S 25	16 9 44	2°49'51	18°48	25°51	15° 7	28° 5	5°24	26° 6	21°31	25°35	18°11	9° 6	9°29	27°14	n.a.	S 25
M26	16 13 40	3°47'00	1♎12	25°25	16°20	28°48	5°36	26°11	21°30	25°33	18°10	9° 5	9°26	27°21	n.a.	M26
T 27	16 17 37	4°44'09	13°22	25° 2	17°33	29°31	5°48	26°15	21°28	25°32	18°10	9° 5	9°22	27°28	n.a.	T 27
W28	16 21 34	5°41'17	25°23	24°43	18°46	0♈14	6° 1	26°19	21°27	25°31	18°10	9° 4	9°19	27°34	n.a.	W28
T 29	16 25 30	6°38'25	7♏16	24°28	19°59	0°57	6°13	26°24	21°25	25°30	18°10	9° 4	9°16	27°41	n.a.	T 29
F 30	16 29 27	7°35'33	19° 5	24°17	21°12	1°40	6°25	26°28	21°24	25°29	18° 9	9° 4	9°13	27°48	n.a.	F 30
S 31	16 33 23	8♊32'40	0♐53	24♉10	22♉25	2♈23	6♋38	26♓32	21♑22	25♎28	18♒ 9	9♐ 4	9♐10	27♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	14n55	14s10	3s25	22n17	1n48	4n53	1s35	9s13	1s37	24n 0	0n21	4s28	2s14	22s24	0s32	8s20	1n59	27s58	13s 8	22s 2	22s16	20s29			n.a.
F 2	15 13	17 25	2 32	22 14	1 38	5 22	1 34	8 56	1 37	24 0	0 21	4 25	2 14	22 24	0 32	8 19	1 59	27 58	13 8	22 1	22 15	20 29			n.a.
S 3	15 31	19 56	1 32	22 9	1 28	5 50	1 33	8 39	1 38	24 0	0 21	4 23	2 15	22 24	0 32	8 19	1 59	27 58	13 8	22 1	22 15	20 30			n.a.
S 4	15 49	21 35	0 29	22 2	1 17	6 19	1 33	8 22	1 38	24 0	0 21	4 21	2 15	22 24	0 32	8 18	1 59	27 58	13 9	22 1	22 14	20 31			n.a.
M 5	16 6	22 17	0n36	21 53	1 4	6 47	1 32	8 5	1 38	24 0	0 21	4 19	2 15	22 24	0 32	8 18	1 59	27 58	13 9	22 1	22 14	20 32			n.a.
T 6	16 23	21 58	1 40	21 43	0 51	7 16	1 31	7 48	1 39	24 0	0 21	4 17	2 15	22 24	0 33	8 17	1 59	27 59	13 9	22 1	22 13	20 33			n.a.
W 7	16 40	20 39	2 40	21 31	0 37	7 44	1 29	7 31	1 39	24 0	0 21	4 15	2 15	22 24	0 33	8 17	1 59	27 59	13 10	22 1	22 13	20 33			n.a.
T 8	16 57	18 23	3 33	21 17	0 23	8 12	1 28	7 14	1 40	23 59	0 21	4 12	2 16	22 25	0 33	8 16	1 59	27 59	13 10	22 2	22 12	20 34			n.a.
F 9	17 13	15 15	4 18	21 1	0 8	8 40	1 27	6 57	1 40	23 59	0 21	4 10	2 16	22 25	0 33	8 16	1 59	27 59	13 10	22 2	22 12	20 35			n.a.
S 10	17 30	11 20	4 52	20 45	0s 8	9 7	1 26	6 40	1 40	23 59	0 21	4 8	2 16	22 25	0 33	8 15	1 59	28 0	13 11	22 2	22 11	20 36			n.a.
S 11	17 45	6 48	5 12	20 26	0 25	9 35	1 24	6 23	1 40	23 59	0 21	4 6	2 16	22 25	0 33	8 15	1 59	28 0	13 11	22 2	22 11	20 37			n.a.
M12	18 1	1 47	5 15	20 7	0 41	10 2	1 23	6 5	1 41	23 59	0 21	4 4	2 16	22 25	0 33	8 14	1 59	28 0	13 11	22 2	22 10	20 37			n.a.
T 13	18 16	3n28	5 1	19 47	0 58	10 29	1 22	5 48	1 41	23 59	0 22	4 2	2 17	22 25	0 33	8 14	1 59	28 1	13 12	22 1	22 10	20 38			n.a.
W14	18 31	8 43	4 27	19 26	1 15	10 56	1 20	5 31	1 41	23 58	0 22	4 1	2 17	22 25	0 33	8 13	1 59	28 1	13 12	22 1	22 10	20 39			n.a.
T 15	18 46	13 36	3 35	19 4	1 32	11 23	1 18	5 14	1 42	23 58	0 22	3 59	2 17	22 26	0 33	8 13	1 59	28 1	13 12	22 1	22 9	20 40			n.a.
F 16	19 0	17 43	2 27	18 41	1 49	11 49	1 17	4 57	1 42	23 58	0 22	3 57	2 17	22 26	0 33	8 12	1 59	28 1	13 13	22 0	22 9	20 40			n.a.
S 17	19 14	20 41	1 8	18 19	2 6	12 15	1 15	4 39	1 42	23 58	0 22	3 55	2 18	22 26	0 33	8 12	1 59	28 2	13 13	22 0	22 8	20 41			n.a.
S 18	19 28	22 9	0s15	17 56	2 22	12 41	1 14	4 22	1 42	23 57	0 22	3 53	2 18	22 26	0 33	8 11	1 59	28 2	13 14	22 0	22 8	20 42			n.a.
M19	19 41	22 0	1 37	17 34	2 37	13 7	1 12	4 5	1 43	23 57	0 22	3 51	2 18	22 26	0 33	8 11	1 59	28 2	13 14	22 0	22 7	20 43			n.a.
T 20	19 54	20 20	2 50	17 12	2 52	13 32	1 10	3 48	1 43	23 57	0 22	3 50	2 18	22 27	0 33	8 10	1 59	28 3	13 14	22 0	22 7	20 43			n.a.
W21	20 7	17 24	3 51	16 51	3 6	13 57	1 8	3 30	1 43	23 56	0 22	3 48	2 18	22 27	0 33	8 10	1 59	28 3	13 15	22 1	22 6	20 44			n.a.
T 22	20 20	13 34	4 37	16 31	3 19	14 21	1 6	3 13	1 43	23 56	0 22	3 46	2 19	22 27	0 33	8 10	1 59	28 3	13 15	22 1	22 6	20 45			n.a.
F 23	20 32	9 9	5 5	16 12	3 31	14 46	1 4	2 56	1 43	23 56	0 22	3 45	2 19	22 27	0 33	8 9	1 59	28 4	13 15	22 1	22 5	20 46			n.a.
S 24	20 43	4 27	5 17	15 55	3 41	15 10	1 2	2 39	1 44	23 55	0 22	3 43	2 19	22 27	0 33	8 9	1 59	28 4	13 16	22 1	22 5	20 46			n.a.
S 25	20 55	0s19	5 13	15 40	3 51	15 33	1 0	2 21	1 44	23 55	0 22	3 41	2 19	22 28	0 33	8 8	1 58	28 5	13 16	22 1	22 4	20 47			n.a.
M26	21 6	4 58	4 54	15 26	3 58	15 56	0 58	2 4	1 44	23 54	0 22	3 40	2 20	22 28	0 33	8 8	1 58	28 5	13 16	22 1	22 4	20 48			n.a.
T 27	21 16	9 21	4 23	15 14	4 5	16 19	0 56	1 47	1 44	23 54	0 22	3 38	2 20	22 28	0 33	8 7	1 58	28 5	13 17	22 1	22 3	20 48			n.a.
W28	21 27	13 18	3 40	15 4	4 10	16 42	0 54	1 30	1 44	23 53	0 23	3 37	2 20	22 28	0 33	8 7	1 58	28 6	13 17	22 1	22 3	20 49			n.a.
T 29	21 37	16 42	2 48	14 57	4 14	17 4	0 52	1 13	1 44	23 53	0 23	3 35	2 20	22 29	0 33	8 7	1 58	28 6	13 17	22 0	22 2	20 50			n.a.
F 30	21 46	19 23	1 49	14 52	4 16	17 25	0 50	0 56	1 45	23 52	0 23	3 34	2 21	22 29	0 33	8 6	1 58	28 6	13 18	22 0	22 2	20 50			n.a.
S 31	21n56	21s15	0s45	14n49	4s17	17n46	0s48	0s38	1s45	23n52	0n23	3s33	2s21	22s29	0s33	8s 6	1n58	28s 7	13s18	22s 0	22s 1	20s51			n.a.

Julian Day Number = 1837327.5, Delta T = 02h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'10, Lahiri = 0°27'10 Julian Calendar 1 May 318 == Greg. Calendar 2 May 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

JUNE 318 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 20	9♊29'47	12♐42	24°D 7	23♉38	3♈ 6	6♋50	26♓36	21°R21	25°R27	18°R 9	9°R 4	9♐ 6	28♏ 1	n.a.	S 1
M 2	16 41 16	10°26'54	24°34	24♉10	24°51	3°49	7° 3	26°39	21♑19	25♎26	18♒ 9	9♐ 3	9° 3	28° 8	n.a.	M 2
T 3	16 45 13	11°24'00	6♑32	24°17	26° 5	4°31	7°15	26°43	21°18	25°25	18° 8	9° 3	9° 0	28°14	n.a.	T 3
W 4	16 49 9	12°21'07	18°38	24°29	27°18	5°14	7°28	26°47	21°16	25°24	18° 8	9° 3	8°57	28°21	n.a.	W 4
T 5	16 53 6	13°18'14	0♒54	24°46	28°31	5°56	7°40	26°50	21°14	25°23	18° 8	9° 3	8°54	28°28	n.a.	T 5
F 6	16 57 3	14°15'21	13°24	25° 8	29°44	6°39	7°53	26°54	21°13	25°22	18° 7	9° 2	8°51	28°34	n.a.	F 6
S 7	17 0 59	15°12'28	26° 9	25°34	0♊57	7°21	8° 6	26°57	21°11	25°21	18° 7	9° 1	8°47	28°41	n.a.	S 7
S 8	17 4 56	16° 9'36	9♓14	26° 6	2°11	8° 3	8°19	27° 1	21° 9	25°20	18° 6	9° 1	8°44	28°48	n.a.	S 8
M 9	17 8 52	17° 6'43	22°39	26°42	3°24	8°45	8°31	27° 4	21° 7	25°19	18° 6	9°D 1	8°41	28°54	n.a.	M 9
T 10	17 12 49	18° 3'52	6♈27	27°24	4°37	9°27	8°44	27° 7	21° 5	25°18	18° 5	9° 1	8°38	29° 1	n.a.	T 10
W11	17 16 45	19° 1'00	20°38	28°10	5°51	10° 9	8°57	27°10	21° 3	25°17	18° 5	9° 2	8°35	29° 8	n.a.	W11
T 12	17 20 42	19°58'09	5♉10	29° 0	7° 4	10°51	9°10	27°13	21° 1	25°17	18° 4	9° 3	8°32	29°14	n.a.	T 12
F 13	17 24 38	20°55'19	20° 0	29°56	8°17	11°32	9°23	27°16	20°59	25°16	18° 4	9° 4	8°28	29°21	n.a.	F 13
S 14	17 28 35	21°52'29	5♊ 1	0♊56	9°31	12°14	9°36	27°18	20°58	25°15	18° 3	9°R 4	8°25	29°27	n.a.	S 14
S 15	17 32 32	22°49'40	20° 6	2° 0	10°44	12°56	9°49	27°21	20°56	25°14	18° 2	9° 4	8°22	29°34	n.a.	S 15
M16	17 36 28	23°46'50	5♋ 6	3° 9	11°58	13°37	10° 2	27°24	20°53	25°14	18° 2	9° 3	8°19	29°41	n.a.	M16
T 17	17 40 25	24°44'02	19°52	4°22	13°11	14°18	10°15	27°26	20°51	25°13	18° 1	9° 2	8°16	29°47	n.a.	T 17
W18	17 44 21	25°41'13	4♌17	5°40	14°25	14°59	10°28	27°28	20°49	25°13	18° 1	9° 0	8°12	29°54	n.a.	W18
T 19	17 48 18	26°38'24	18°17	7° 2	15°38	15°40	10°41	27°31	20°47	25°12	18° 0	8°57	8° 9	0♐ 1	n.a.	T 19
F 20	17 52 14	27°35'36	1♍51	8°28	16°52	16°21	10°54	27°33	20°45	25°11	17°59	8°55	8° 6	0° 7	n.a.	F 20
S 21	17 56 11	28°32'48	14°58	9°58	18° 5	17° 2	11° 7	27°35	20°43	25°11	17°58	8°54	8° 3	0°14	n.a.	S 21
S 22	18 0 7	29°29'59	27°41	11°32	19°19	17°43	11°20	27°37	20°41	25°10	17°58	8°D54	8° 0	0°21	n.a.	S 22
M23	18 4 4	0♋27'12	10♎ 5	13°10	20°32	18°23	11°33	27°39	20°39	25°10	17°57	8°54	7°57	0°27	n.a.	M23
T 24	18 8 1	1°24'24	22°12	14°51	21°46	19° 4	11°46	27°40	20°36	25° 9	17°56	8°55	7°53	0°34	n.a.	T 24
W25	18 11 57	2°21'37	4♏ 9	16°36	23° 0	19°44	11°59	27°42	20°34	25° 9	17°55	8°56	7°50	0°41	n.a.	W25
T 26	18 15 54	3°18'50	15°59	18°25	24°13	20°25	12°12	27°44	20°32	25° 9	17°54	8°58	7°47	0°47	n.a.	T 26
F 27	18 19 50	4°16'04	27°46	20°16	25°27	21° 5	12°26	27°45	20°30	25° 8	17°54	8°59	7°44	0°54	n.a.	F 27
S 28	18 23 47	5°13'19	9♐35	22°10	26°41	21°45	12°39	27°46	20°27	25° 8	17°53	9°R 0	7°41	1° 1	n.a.	S 28
S 29	18 27 43	6°10'34	21°28	24° 7	27°54	22°24	12°52	27°48	20°25	25° 8	17°52	8°59	7°38	1° 7	n.a.	S 29
M30	18 31 40	7♋ 7'49	3♑28	26♊ 6	29♊ 8	23♈ 4	13♋ 5	27♓49	20♑23	25♎ 8	17♒51	8♐57	7♐34	1♐14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	22s11	0n20	14n49	4s17	18n 7	0s45	0s21	1s45	23n51	0n23	3s31	2s21	22s29	0s33	8s 6	1n58	28s 7	13s18	22s 0	22s 1	20s52		n.a.
M 2	22 13	22 7	1 25	14 51	4 16	18 27	0 43	0 4	1 45	23 51	0 23	3 30	2 21	22 30	0 33	8 5	1 58	28 8	13 19	22 0	22 0	20 52		n.a.
T 3	22 21	21 3	2 27	14 55	4 13	18 47	0 41	0n13	1 45	23 50	0 23	3 29	2 22	22 30	0 33	8 5	1 58	28 8	13 19	22 0	22 0	20 53		n.a.
W 4	22 29	19 0	3 23	15 2	4 10	19 6	0 39	0 29	1 45	23 49	0 23	3 28	2 22	22 30	0 33	8 5	1 58	28 9	13 19	22 0	21 59	20 54		n.a.
T 5	22 36	16 4	4 10	15 10	4 5	19 25	0 36	0 46	1 45	23 49	0 23	3 26	2 22	22 31	0 33	8 4	1 58	28 9	13 20	22 0	21 59	20 54		n.a.
F 6	22 43	12 22	4 46	15 21	3 59	19 43	0 34	1 3	1 45	23 48	0 23	3 25	2 23	22 31	0 33	8 4	1 58	28 9	13 20	22 0	21 58	20 55		n.a.
S 7	22 50	8 3	5 10	15 34	3 52	20 1	0 32	1 20	1 45	23 47	0 23	3 24	2 23	22 31	0 33	8 4	1 58	28 10	13 20	22 0	21 58	20 56		n.a.
S 8	22 56	3 17	5 18	15 49	3 45	20 18	0 29	1 37	1 45	23 47	0 23	3 23	2 23	22 32	0 33	8 4	1 58	28 10	13 21	22 0	21 57	20 56		n.a.
M 9	23 1	1n47	5 9	16 5	3 36	20 35	0 27	1 53	1 45	23 46	0 23	3 22	2 23	22 32	0 33	8 3	1 58	28 11	13 21	22 0	21 57	20 57		n.a.
T 10	23 7	6 53	4 42	16 23	3 27	20 51	0 24	2 10	1 45	23 45	0 23	3 21	2 24	22 32	0 33	8 3	1 58	28 11	13 21	22 0	21 56	20 58		n.a.
W11	23 12	11 47	3 58	16 43	3 18	21 7	0 22	2 27	1 45	23 44	0 24	3 20	2 24	22 32	0 34	8 3	1 58	28 12	13 22	22 0	21 56	20 58		n.a.
T 12	23 16	16 9	2 57	17 4	3 7	21 22	0 20	2 43	1 45	23 44	0 24	3 19	2 24	22 33	0 34	8 2	1 58	28 12	13 22	22 0	21 55	20 59		n.a.
F 13	23 20	19 34	1 44	17 27	2 56	21 36	0 17	3 0	1 45	23 43	0 24	3 18	2 24	22 33	0 34	8 2	1 58	28 13	13 22	22 0	21 55	20 59		n.a.
S 14	23 24	21 42	0 22	17 50	2 45	21 50	0 15	3 16	1 45	23 42	0 24	3 17	2 25	22 33	0 34	8 2	1 57	28 13	13 23	22 1	21 54	21 0		n.a.
S 15	23 27	22 16	1s 1	18 15	2 33	22 3	0 12	3 32	1 45	23 41	0 24	3 17	2 25	22 34	0 34	8 2	1 57	28 14	13 23	22 0	21 54	21 1		n.a.
M16	23 30	21 14	2 19	18 40	2 21	22 16	0 10	3 49	1 45	23 40	0 24	3 16	2 25	22 34	0 34	8 2	1 57	28 14	13 23	22 0	21 53	21 1		n.a.
T 17	23 33	18 45	3 27	19 6	2 9	22 28	0 7	4 5	1 45	23 39	0 24	3 15	2 26	22 34	0 34	8 1	1 57	28 15	13 24	22 0	21 53	21 2		n.a.
W18	23 35	15 9	4 20	19 33	1 56	22 39	0 5	4 21	1 45	23 38	0 24	3 14	2 26	22 35	0 34	8 1	1 57	28 15	13 24	22 0	21 52	21 2		n.a.
T 19	23 37	10 48	4 56	19 59	1 43	22 50	0 3	4 37	1 45	23 37	0 24	3 14	2 26	22 35	0 34	8 1	1 57	28 16	13 24	21 59	21 52	21 3		n.a.
F 20	23 38	6 2	5 14	20 26	1 30	23 0	0 0	4 53	1 45	23 36	0 24	3 13	2 26	22 35	0 34	8 1	1 57	28 16	13 25	21 59	21 51	21 3		n.a.
S 21	23 39	1 9	5 14	20 53	1 17	23 9	0n 2	5 9	1 45	23 35	0 24	3 13	2 27	22 36	0 34	8 1	1 57	28 17	13 25	21 59	21 51	21 4		n.a.
S 22	23 39	3s39	4 59	21 19	1 4	23 18	0 5	5 24	1 44	23 34	0 24	3 12	2 27	22 36	0 34	8 1	1 57	28 17	13 25	21 59	21 50	21 5		n.a.
M23	23 39	8 10	4 31	21 45	0 51	23 26	0 7	5 40	1 44	23 33	0 24	3 12	2 27	22 37	0 34	8 1	1 57	28 18	13 25	21 59	21 50	21 5		n.a.
T 24	23 39	12 17	3 50	22 10	0 38	23 33	0 10	5 56	1 44	23 32	0 25	3 11	2 28	22 37	0 34	8 1	1 57	28 18	13 26	21 59	21 49	21 6		n.a.
W25	23 38	15 51	3 1	22 34	0 25	23 40	0 12	6 11	1 44	23 31	0 25	3 11	2 28	22 37	0 34	8 0	1 57	28 19	13 26	21 59	21 49	21 6		n.a.
T 26	23 37	18 44	2 4	22 56	0 12	23 46	0 14	6 26	1 44	23 30	0 25	3 10	2 28	22 38	0 34	8 0	1 57	28 19	13 26	22 0	21 48	21 7		n.a.
F 27	23 35	20 50	1 1	23 17	0 0	23 51	0 17	6 42	1 44	23 29	0 25	3 10	2 28	22 38	0 34	8 0	1 57	28 20	13 27	22 0	21 48	21 7		n.a.
S 28	23 33	22 2	0n 3	23 37	0n11	23 56	0 19	6 57	1 43	23 28	0 25	3 10	2 29	22 38	0 34	8 0	1 57	28 20	13 27	22 0	21 47	21 8		n.a.
S 29	23 31	22 15	1 8	23 54	0 23	24 0	0 21	7 12	1 43	23 26	0 25	3 10	2 29	22 39	0 34	8 0	1 57	28 21	13 27	22 0	21 47	21 8		n.a.
M30	23n28	21s26	2n10	24n 9	0n33	24n 3	0n24	7n27	1s43	23n25	0n25	3s 9	2s29	22s39	0s34	8s 0	1n57	28s21	13s27	21s59	21s46	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 1837358.5, Delta T = 02h03m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'14, Lahiri = 0°27'14 Julian Calendar 1 June 318 == Greg. Calendar 2 June 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

JULY 318 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 37	8♋ 5'06	15♉37	28♊ 7	0♋22	23♈44	13♋18	27♓50	20°R20	25°R 7	17°R50	8°R54	7♐31	1♐20	n.a.	T 1
W 2	18 39 33	9° 2'23	27°56	0♋10	1°35	24°23	13°32	27°51	20♉18	25♎ 7	17♒49	8♐49	7°28	1°27	n.a.	W 2
T 3	18 43 30	9°59'41	10♒27	2°14	2°49	25° 3	13°45	27°52	20°16	25° 7	17°48	8°44	7°25	1°34	n.a.	T 3
F 4	18 47 26	10°57'01	23°11	4°19	4° 3	25°42	13°58	27°52	20°13	25° 7	17°47	8°39	7°22	1°40	n.a.	F 4
S 5	18 51 23	11°54'21	6♓ 9	6°24	5°17	26°21	14°11	27°53	20°11	25° 7	17°46	8°35	7°18	1°47	n.a.	S 5
S 6	18 55 19	12°51'42	19°20	8°30	6°31	27° 0	14°24	27°53	20° 9	25° 7	17°45	8°31	7°15	1°54	n.a.	S 6
M 7	18 59 16	13°49'05	2♈48	10°35	7°45	27°39	14°38	27°54	20° 6	25°D 7	17°44	8°29	7°12	2° 0	n.a.	M 7
T 8	19 3 12	14°46'29	16°31	12°41	8°59	28°17	14°51	27°54	20° 4	25° 7	17°43	8°D29	7° 9	2° 7	n.a.	T 8
W 9	19 7 9	15°43'54	0♉31	14°46	10°13	28°56	15° 4	27°54	20° 2	25° 7	17°42	8°29	7° 6	2°14	n.a.	W 9
T 10	19 11 6	16°41'21	14°48	16°50	11°27	29°34	15°17	27°R54	19°59	25° 7	17°41	8°31	7° 3	2°20	n.a.	T 10
F 11	19 15 2	17°38'49	29°18	18°54	12°41	0♉13	15°31	27°54	19°57	25° 7	17°40	8°32	6°59	2°27	n.a.	F 11
S 12	19 18 59	18°36'19	13♊59	20°56	13°55	0°51	15°44	27°54	19°54	25° 7	17°39	8°R32	6°56	2°34	n.a.	S 12
S 13	19 22 55	19°33'50	28°46	22°57	15° 9	1°29	15°57	27°54	19°52	25° 7	17°38	8°31	6°53	2°40	n.a.	S 13
M14	19 26 52	20°31'22	13♋32	24°58	16°23	2° 6	16°10	27°54	19°50	25° 7	17°37	8°27	6°50	2°47	n.a.	M14
T 15	19 30 48	21°28'55	28° 9	26°57	17°37	2°44	16°24	27°53	19°47	25° 8	17°36	8°22	6°47	2°54	n.a.	T 15
W16	19 34 45	22°26'30	12♌30	28°54	18°51	3°21	16°37	27°53	19°45	25° 8	17°35	8°15	6°44	3° 0	n.a.	W16
T 17	19 38 41	23°24'06	26°30	0♌50	20° 5	3°58	16°50	27°52	19°42	25° 8	17°34	8° 8	6°40	3° 7	n.a.	T 17
F 18	19 42 38	24°21'42	10♍ 5	2°45	21°19	4°36	17° 3	27°52	19°40	25° 9	17°33	8° 1	6°37	3°13	n.a.	F 18
S 19	19 46 35	25°19'20	23°15	4°38	22°33	5°12	17°16	27°51	19°38	25° 9	17°31	7°56	6°34	3°20	n.a.	S 19
S 20	19 50 31	26°16'59	6♎ 1	6°30	23°48	5°49	17°30	27°50	19°35	25° 9	17°30	7°52	6°31	3°27	n.a.	S 20
M21	19 54 28	27°14'39	18°25	8°21	25° 2	6°26	17°43	27°49	19°33	25°10	17°29	7°50	6°28	3°33	n.a.	M21
T 22	19 58 24	28°12'20	0♏33	10°10	26°16	7° 2	17°56	27°48	19°30	25°10	17°28	7°D49	6°24	3°40	n.a.	T 22
W23	20 2 21	29°10'03	12°29	11°57	27°30	7°38	18° 9	27°46	19°28	25°11	17°27	7°50	6°21	3°47	n.a.	W23
T 24	20 6 17	0♐ 7'46	24°18	13°43	28°45	8°14	18°22	27°45	19°26	25°11	17°26	7°51	6°18	3°53	n.a.	T 24
F 25	20 10 14	1° 5'31	6♑ 6	15°28	29°59	8°50	18°35	27°43	19°23	25°12	17°24	7°R52	6°15	4° 0	n.a.	F 25
S 26	20 14 10	2° 3'17	17°58	17°11	1♌13	9°26	18°48	27°42	19°21	25°12	17°23	7°51	6°12	4° 7	n.a.	S 26
S 27	20 18 7	3° 1'05	29°56	18°53	2°27	10° 1	19° 1	27°40	19°19	25°13	17°22	7°49	6° 9	4°13	n.a.	S 27
M28	20 22 4	3°58'54	12♉ 5	20°34	3°42	10°36	19°14	27°39	19°16	25°14	17°21	7°44	6° 5	4°20	n.a.	M28
T 29	20 26 0	4°56'44	24°27	22°13	4°56	11°11	19°27	27°37	19°14	25°14	17°19	7°37	6° 2	4°27	n.a.	T 29
W30	20 29 57	5°54'36	7♒ 3	23°51	6°11	11°46	19°40	27°35	19°12	25°15	17°18	7°28	5°59	4°33	n.a.	W30
T 31	20 33 53	6♌52'30	19♒54	25♌27	7♌25	12♉20	19♋53	27♓33	19♉10	25♎16	17♒17	7♐18	5♐56	4♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	19s38	3n 8	24n22	0n43	24n 5	0n26	7n42	1s43	23n24	0n25	3s 9	2s30	22s39	0s34	8s 0	1n56	28s22	13s28	21s59	21s46	21s 9			n.a.
W 2	23 21	16 54	3 57	24 32	0 53	24 7	0 28	7 57	1 43	23 23	0 25	3 9	2 30	22 40	0 34	8 0	1 56	28 23	13 28	21 58	21 45	21 10			n.a.
T 3	23 16	13 22	4 35	24 39	1 1	24 8	0 30	8 12	1 42	23 21	0 25	3 9	2 30	22 40	0 34	8 0	1 56	28 23	13 28	21 57	21 45	21 10			n.a.
F 4	23 12	9 10	5 1	24 44	1 9	24 8	0 33	8 26	1 42	23 20	0 25	3 9	2 31	22 40	0 34	8 0	1 56	28 24	13 28	21 57	21 44	21 11			n.a.
S 5	23 7	4 31	5 12	24 46	1 17	24 8	0 35	8 41	1 42	23 19	0 25	3 9	2 31	22 41	0 34	8 0	1 56	28 24	13 29	21 56	21 44	21 11			n.a.
S 6	23 2	0n26	5 7	24 46	1 23	24 7	0 37	8 55	1 41	23 17	0 26	3 9	2 31	22 41	0 34	8 0	1 56	28 25	13 29	21 55	21 43	21 12			n.a.
M 7	22 56	5 28	4 45	24 42	1 29	24 5	0 39	9 9	1 41	23 16	0 26	3 9	2 31	22 42	0 34	8 0	1 56	28 25	13 29	21 55	21 42	21 12			n.a.
T 8	22 50	10 20	4 6	24 36	1 34	24 2	0 41	9 24	1 41	23 15	0 26	3 9	2 32	22 42	0 34	8 0	1 56	28 26	13 29	21 55	21 42	21 13			n.a.
W 9	22 43	14 45	3 12	24 27	1 38	23 59	0 43	9 38	1 41	23 13	0 26	3 10	2 32	22 42	0 34	8 0	1 56	28 26	13 29	21 55	21 41	21 13			n.a.
T 10	22 36	18 25	2 6	24 15	1 41	23 54	0 45	9 52	1 40	23 12	0 26	3 10	2 32	22 43	0 34	8 0	1 56	28 27	13 30	21 55	21 41	21 14			n.a.
F 11	22 29	21 0	0 50	24 1	1 44	23 50	0 47	10 5	1 40	23 10	0 26	3 10	2 33	22 43	0 34	8 1	1 56	28 27	13 30	21 55	21 40	21 14			n.a.
S 12	22 21	22 12	0s30	23 45	1 46	23 44	0 49	10 19	1 39	23 9	0 26	3 10	2 33	22 43	0 34	8 1	1 56	28 28	13 30	21 55	21 40	21 15			n.a.
S 13	22 13	21 51	1 48	23 26	1 47	23 38	0 51	10 33	1 39	23 7	0 26	3 11	2 33	22 44	0 34	8 1	1 56	28 28	13 30	21 55	21 39	21 15			n.a.
M14	22 4	20 0	2 58	23 6	1 48	23 31	0 53	10 46	1 39	23 6	0 26	3 11	2 33	22 44	0 34	8 1	1 56	28 29	13 30	21 55	21 39	21 16			n.a.
T 15	21 55	16 51	3 57	22 43	1 47	23 23	0 55	10 59	1 38	23 4	0 26	3 12	2 34	22 44	0 34	8 1	1 56	28 30	13 31	21 54	21 38	21 16			n.a.
W16	21 46	12 45	4 38	22 18	1 47	23 15	0 57	11 13	1 38	23 3	0 26	3 12	2 34	22 45	0 34	8 1	1 55	28 30	13 31	21 53	21 38	21 16			n.a.
T 17	21 36	8 3	5 2	21 52	1 45	23 6	0 58	11 26	1 38	23 1	0 27	3 13	2 34	22 45	0 34	8 1	1 55	28 31	13 31	21 52	21 37	21 17			n.a.
F 18	21 26	3 6	5 9	21 24	1 44	22 56	1 0	11 39	1 37	23 0	0 27	3 13	2 35	22 46	0 34	8 2	1 55	28 31	13 31	21 51	21 37	21 17			n.a.
S 19	21 16	1s51	4 58	20 55	1 41	22 46	1 2	11 51	1 37	22 58	0 27	3 14	2 35	22 46	0 34	8 2	1 55	28 32	13 31	21 50	21 36	21 18			n.a.
S 20	21 5	6 34	4 33	20 24	1 38	22 34	1 3	12 4	1 36	22 57	0 27	3 14	2 35	22 46	0 34	8 2	1 55	28 32	13 31	21 49	21 35	21 18			n.a.
M21	20 54	10 54	3 55	19 52	1 35	22 23	1 5	12 17	1 36	22 55	0 27	3 15	2 35	22 47	0 34	8 2	1 55	28 33	13 32	21 49	21 35	21 19			n.a.
T 22	20 42	14 41	3 8	19 19	1 31	22 10	1 6	12 29	1 35	22 53	0 27	3 16	2 36	22 47	0 34	8 2	1 55	28 33	13 32	21 49	21 34	21 19			n.a.
W23	20 30	17 49	2 13	18 45	1 27	21 57	1 8	12 41	1 35	22 52	0 27	3 17	2 36	22 47	0 34	8 3	1 55	28 34	13 32	21 49	21 34	21 19			n.a.
T 24	20 18	20 11	1 12	18 10	1 22	21 43	1 9	12 54	1 34	22 50	0 27	3 17	2 36	22 48	0 34	8 3	1 55	28 34	13 32	21 49	21 33	21 20			n.a.
F 25	20 6	21 41	0 9	17 34	1 17	21 29	1 10	13 6	1 34	22 48	0 27	3 18	2 37	22 48	0 34	8 3	1 55	28 35	13 32	21 49	21 33	21 20			n.a.
S 26	19 53	22 12	0n54	16 58	1 12	21 14	1 12	13 17	1 33	22 47	0 28	3 19	2 37	22 48	0 34	8 3	1 55	28 35	13 32	21 49	21 32	21 21			n.a.
S 27	19 40	21 43	1 56	16 21	1 6	20 58	1 13	13 29	1 33	22 45	0 28	3 20	2 37	22 49	0 34	8 4	1 55	28 36	13 32	21 49	21 32	21 21			n.a.
M28	19 26	20 14	2 53	15 43	1 0	20 42	1 14	13 41	1 32	22 43	0 28	3 21	2 37	22 49	0 34	8 4	1 55	28 36	13 33	21 48	21 31	21 21			n.a.
T 29	19 12	17 46	3 43	15 5	0 54	20 25	1 15	13 52	1 31	22 41	0 28	3 22	2 38	22 49	0 34	8 4	1 55	28 37	13 33	21 47	21 30	21 22			n.a.
W30	18 58	14 26	4 23	14 26	0 48	20 8	1 16	14 4	1 31	22 40	0 28	3 23	2 38	22 50	0 34	8 5	1 55	28 37	13 33	21 45	21 30	21 22			n.a.
T 31	18n43	10s23	4n50	13n47	0n41	19n50	1n17	14n15	1s30	22n38	0n28	3s24	2s38	22s50	0s34	8s 5	1n55	28s38	13s33	21s43	21s29	21s22			n.a.

Julian Day Number = 1837388.5, Delta T = 02h03m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'18, Lahiri = 0°27'19 Julian Calendar 1 July 318 == Greg. Calendar 2 July 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

AUGUST 318 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 50	7♌50'25	2♓58	27♌ 2	8♌39	12♉55	20♋ 6	27°R31	19°R 7	25♎16	17°R16	7°R 7	5♐53	4♐46	n.a.	F 1
S 2	20 41 46	8°48'21	16°16	28°36	9°54	13°29	20°19	27♓28	19♊ 5	25°17	17♒15	6♐58	5°49	4°53	n.a.	S 2
S 3	20 45 43	9°46'20	29°44	0♍ 8	11° 8	14° 3	20°32	27°26	19° 3	25°18	17°13	6°50	5°46	5° 0	n.a.	S 3
M 4	20 49 39	10°44'21	13♈24	1°39	12°23	14°37	20°45	27°24	19° 1	25°19	17°12	6°45	5°43	5° 6	n.a.	M 4
T 5	20 53 36	11°42'23	27°12	3° 9	13°37	15°10	20°57	27°21	18°59	25°20	17°11	6°42	5°40	5°13	n.a.	T 5
W 6	20 57 33	12°40'28	11♉10	4°38	14°52	15°43	21°10	27°18	18°56	25°21	17°10	6°D41	5°37	5°20	n.a.	W 6
T 7	21 1 29	13°38'35	25°16	6° 5	16° 6	16°16	21°23	27°16	18°54	25°22	17° 8	6°41	5°34	5°26	n.a.	T 7
F 8	21 5 26	14°36'44	9♊29	7°30	17°21	16°49	21°36	27°13	18°52	25°23	17° 7	6°R42	5°30	5°33	n.a.	F 8
S 9	21 9 22	15°34'55	23°48	8°55	18°35	17°22	21°48	27°10	18°50	25°24	17° 6	6°40	5°27	5°40	n.a.	S 9
S 10	21 13 19	16°33'08	8♋11	10°18	19°50	17°54	22° 1	27° 7	18°48	25°25	17° 4	6°37	5°24	5°46	n.a.	S 10
M11	21 17 15	17°31'23	22°33	11°39	21° 4	18°26	22°13	27° 4	18°46	25°26	17° 3	6°31	5°21	5°53	n.a.	M11
T 12	21 21 12	18°29'40	6♌49	12°59	22°19	18°58	22°26	27° 1	18°44	25°27	17° 2	6°23	5°18	6° 0	n.a.	T 12
W13	21 25 8	19°27'59	20°54	14°17	23°34	19°29	22°38	26°58	18°42	25°28	17° 1	6°12	5°15	6° 6	n.a.	W13
T 14	21 29 5	20°26'20	4♍42	15°34	24°48	20° 0	22°51	26°54	18°40	25°29	16°59	6° 0	5°11	6°13	n.a.	T 14
F 15	21 33 2	21°24'43	18°10	16°49	26° 3	20°31	23° 3	26°51	18°38	25°31	16°58	5°49	5° 8	6°20	n.a.	F 15
S 16	21 36 58	22°23'07	1♎16	18° 3	27°18	21° 2	23°16	26°48	18°36	25°32	16°57	5°39	5° 5	6°26	n.a.	S 16
S 17	21 40 55	23°21'33	14° 0	19°15	28°32	21°32	23°28	26°44	18°35	25°33	16°56	5°31	5° 2	6°33	n.a.	S 17
M18	21 44 51	24°20'01	26°24	20°25	29°47	22° 2	23°40	26°41	18°33	25°34	16°54	5°25	4°59	6°39	n.a.	M18
T 19	21 48 48	25°18'31	8♏32	21°32	1♍ 2	22°32	23°52	26°37	18°31	25°36	16°53	5°22	4°55	6°46	n.a.	T 19
W20	21 52 44	26°17'02	20°27	22°38	2°16	23° 1	24° 4	26°33	18°29	25°37	16°52	5°21	4°52	6°53	n.a.	W20
T 21	21 56 41	27°15'35	2♐17	23°42	3°31	23°31	24°17	26°29	18°28	25°38	16°51	5°21	4°49	6°59	n.a.	T 21
F 22	22 0 37	28°14'10	14° 5	24°43	4°46	23°59	24°29	26°25	18°26	25°40	16°49	5°21	4°46	7° 6	n.a.	F 22
S 23	22 4 34	29°12'47	25°58	25°42	6° 0	24°28	24°41	26°22	18°24	25°41	16°48	5°20	4°43	7°13	n.a.	S 23
S 24	22 8 30	0♍11'25	8♑ 0	26°38	7°15	24°56	24°53	26°18	18°23	25°42	16°47	5°16	4°40	7°19	n.a.	S 24
M25	22 12 27	1°10'05	20°16	27°31	8°30	25°24	25° 4	26°14	18°21	25°44	16°46	5°10	4°36	7°26	n.a.	M25
T 26	22 16 24	2° 8'48	2♒49	28°21	9°45	25°51	25°16	26° 9	18°20	25°45	16°44	5° 2	4°33	7°33	n.a.	T 26
W27	22 20 20	3° 7'32	15°41	29° 8	10°59	26°18	25°28	26° 5	18°18	25°47	16°43	4°51	4°30	7°39	n.a.	W27
T 28	22 24 17	4° 6'17	28°51	29°51	12°14	26°45	25°40	26° 1	18°17	25°49	16°42	4°38	4°27	7°46	n.a.	T 28
F 29	22 28 13	5° 5'05	12♓18	0♎30	13°29	27°11	25°51	25°57	18°15	25°50	16°41	4°25	4°24	7°53	n.a.	F 29
S 30	22 32 10	6° 3'55	26° 1	1° 4	14°44	27°37	26° 3	25°52	18°14	25°52	16°40	4°14	4°21	7°59	n.a.	S 30
S 31	22 36 6	7♍ 2'47	9♈54	1♎35	15♍58	28♉ 3	26♋14	25♓48	18♊12	25♎53	16♒39	4♐ 4	4♐17	8♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	18n28	5s47	5n 3	13n 8	0n34	19n31	1n18	14n26	1s30	22n36	0n28	3s25	2s38	22s50	0s34	8s 5	1n54	28s38	13s33	21s42	21s29	21s23		n.a.	
S 2	18 13	0 52	5 0	12 29	0 26	19 12	1 19	14 37	1 29	22 34	0 28	3 26	2 39	22 51	0 34	8 6	1 54	28 39	13 33	21 40	21 28	21 23		n.a.	
S 3	17 58	4n11	4 40	11 49	0 19	18 52	1 20	14 48	1 28	22 32	0 28	3 27	2 39	22 51	0 34	8 6	1 54	28 39	13 33	21 39	21 28	21 23		n.a.	
M 4	17 42	9 5	4 5	11 10	0 11	18 32	1 21	14 58	1 28	22 30	0 29	3 29	2 39	22 51	0 34	8 6	1 54	28 40	13 33	21 38	21 27	21 24		n.a.	
T 5	17 26	13 35	3 14	10 30	0 4	18 11	1 21	15 9	1 27	22 29	0 29	3 30	2 39	22 52	0 34	8 7	1 54	28 40	13 33	21 37	21 27	21 24		n.a.	
W 6	17 9	17 24	2 12	9 50	0s 4	17 50	1 22	15 19	1 26	22 27	0 29	3 31	2 40	22 52	0 34	8 7	1 54	28 41	13 33	21 37	21 26	21 24		n.a.	
T 7	16 53	20 14	1 1	9 10	0 12	17 28	1 23	15 29	1 26	22 25	0 29	3 32	2 40	22 52	0 34	8 8	1 54	28 41	13 33	21 37	21 25	21 25		n.a.	
F 8	16 36	21 50	0s15	8 31	0 21	17 6	1 23	15 39	1 25	22 23	0 29	3 34	2 40	22 52	0 34	8 8	1 54	28 42	13 33	21 37	21 25	21 25		n.a.	
S 9	16 18	22 1	1 30	7 51	0 29	16 43	1 24	15 49	1 24	22 21	0 29	3 35	2 40	22 53	0 34	8 8	1 54	28 42	13 34	21 37	21 24	21 25		n.a.	
S 10	16 1	20 45	2 39	7 12	0 37	16 19	1 24	15 59	1 23	22 19	0 29	3 36	2 41	22 53	0 34	8 9	1 54	28 43	13 34	21 37	21 24	21 26		n.a.	
M11	15 43	18 10	3 38	6 33	0 46	15 56	1 24	16 9	1 23	22 17	0 29	3 38	2 41	22 53	0 34	8 9	1 54	28 43	13 34	21 36	21 23	21 26		n.a.	
T 12	15 25	14 29	4 23	5 54	0 54	15 32	1 24	16 18	1 22	22 15	0 29	3 39	2 41	22 53	0 34	8 10	1 54	28 44	13 34	21 34	21 23	21 26		n.a.	
W13	15 7	10 4	4 51	5 16	1 3	15 7	1 25	16 28	1 21	22 13	0 30	3 41	2 41	22 54	0 34	8 10	1 54	28 44	13 34	21 32	21 22	21 27		n.a.	
T 14	14 48	5 12	5 2	4 38	1 12	14 42	1 25	16 37	1 20	22 11	0 30	3 42	2 41	22 54	0 34	8 11	1 54	28 44	13 34	21 30	21 21	21 27		n.a.	
F 15	14 30	0 12	4 55	4 1	1 20	14 17	1 25	16 46	1 19	22 9	0 30	3 44	2 42	22 54	0 34	8 11	1 54	28 45	13 34	21 28	21 21	21 27		n.a.	
S 16	14 10	4s40	4 33	3 24	1 29	13 51	1 25	16 55	1 18	22 7	0 30	3 45	2 42	22 55	0 34	8 12	1 54	28 45	13 34	21 26	21 20	21 27		n.a.	
S 17	13 51	9 12	3 57	2 48	1 38	13 25	1 25	17 4	1 18	22 5	0 30	3 47	2 42	22 55	0 34	8 12	1 54	28 46	13 34	21 25	21 20	21 28		n.a.	
M18	13 32	13 14	3 11	2 12	1 47	12 58	1 25	17 12	1 17	22 3	0 30	3 49	2 42	22 55	0 34	8 13	1 53	28 46	13 34	21 24	21 19	21 28		n.a.	
T 19	13 12	16 38	2 17	1 37	1 55	12 31	1 24	17 21	1 16	22 1	0 30	3 50	2 42	22 55	0 34	8 13	1 53	28 46	13 34	21 23	21 19	21 28		n.a.	
W20	12 52	19 17	1 18	1 3	2 4	12 4	1 24	17 29	1 15	21 59	0 31	3 52	2 43	22 55	0 34	8 14	1 53	28 47	13 34	21 23	21 18	21 29		n.a.	
T 21	12 32	21 4	0 16	0 30	2 12	11 36	1 24	17 37	1 14	21 57	0 31	3 54	2 43	22 56	0 34	8 14	1 53	28 47	13 34	21 23	21 17	21 29		n.a.	
F 22	12 12	21 56	0n46	0s 2	2 20	11 9	1 23	17 46	1 13	21 55	0 31	3 55	2 43	22 56	0 34	8 15	1 53	28 48	13 34	21 23	21 17	21 29		n.a.	
S 23	11 51	21 49	1 47	0 33	2 29	10 40	1 23	17 54	1 12	21 53	0 31	3 57	2 43	22 56	0 34	8 16	1 53	28 48	13 34	21 23	21 16	21 29		n.a.	
S 24	11 30	20 41	2 44	1 2	2 37	10 12	1 22	18 1	1 11	21 51	0 31	3 59	2 43	22 56	0 34	8 16	1 53	28 48	13 34	21 22	21 16	21 29		n.a.	
M25	11 9	18 35	3 34	1 31	2 44	9 43	1 22	18 9	1 10	21 49	0 31	4 1	2 44	22 57	0 34	8 17	1 53	28 49	13 33	21 21	21 15	21 30		n.a.	
T 26	10 48	15 34	4 15	1 58	2 52	9 14	1 21	18 17	1 9	21 47	0 31	4 2	2 44	22 57	0 34	8 17	1 53	28 49	13 33	21 20	21 14	21 30		n.a.	
W27	10 27	11 45	4 44	2 23	2 59	8 45	1 21	18 24	1 8	21 45	0 32	4 4	2 44	22 57	0 34	8 18	1 53	28 49	13 33	21 18	21 14	21 30		n.a.	
T 28	10 6	7 19	4 59	2 47	3 6	8 15	1 20	18 31	1 7	21 43	0 32	4 6	2 44	22 57	0 34	8 18	1 53	28 50	13 33	21 15	21 13	21 30		n.a.	
F 29	9 44	2 25	4 58	3 8	3 13	7 46	1 19	18 38	1 6	21 41	0 32	4 8	2 44	22 57	0 34	8 19	1 53	28 50	13 33	21 13	21 13	21 31		n.a.	
S 30	9 22	2n40	4 39	3 28	3 19	7 16	1 18	18 45	1 5	21 39	0 32	4 10	2 44	22 57	0 34	8 20	1 53	28 50	13 33	21 11	21 12	21 31		n.a.	
S 31	9n 0	7n42	4n 4	3s45	3s24	6n46	1n17	18n52	1s 3	21n37	0n32	4s12	2s44	22s58	0s34	8s20	1n53	28s51	13s33	21s 9	21s12	21s31		n.a.	

Julian Day Number = 1837419.5, Delta T = 02h03m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'22, Lahiri = 0°27'23 Julian Calendar 1 Aug. 318 == Greg. Calendar 2 Aug. 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

SEPTEMBER 318 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 3	8♍ 1'42	23♈55	2♎ 0	17♍13	28♉28	26♋26	25°R44	18°R11	25♎55	16°R37	3°R57	4♐14	8♐12	n.a.	M 1
T 2	22 43 59	9° 0'39	8♉ 0	2°20	18°28	28°53	26°37	25♓39	18♏10	25°57	16♒36	3♐53	4°11	8°19	n.a.	T 2
W 3	22 47 56	9°59'38	22° 6	2°34	19°43	29°18	26°48	25°35	18° 9	25°58	16°35	3°51	4° 8	8°26	n.a.	W 3
T 4	22 51 53	10°58'40	6♊13	2°42	20°58	29°42	26°59	25°30	18° 8	26° 0	16°34	3°51	4° 5	8°32	n.a.	T 4
F 5	22 55 49	11°57'44	20°19	2°R43	22°12	0♊ 5	27°10	25°26	18° 6	26° 2	16°33	3°51	4° 1	8°39	n.a.	F 5
S 6	22 59 46	12°56'50	4♋23	2°38	23°27	0°28	27°21	25°21	18° 5	26° 3	16°32	3°49	3°58	8°46	n.a.	S 6
S 7	23 3 42	13°55'59	18°24	2°25	24°42	0°51	27°32	25°16	18° 4	26° 5	16°31	3°46	3°55	8°52	n.a.	S 7
M 8	23 7 39	14°55'11	2♌21	2° 4	25°57	1°13	27°43	25°12	18° 3	26° 7	16°29	3°39	3°52	8°59	n.a.	M 8
T 9	23 11 35	15°54'24	16°11	1°36	27°12	1°35	27°54	25° 7	18° 2	26° 9	16°28	3°30	3°49	9° 6	n.a.	T 9
W10	23 15 32	16°53'40	29°51	0°59	28°27	1°56	28° 5	25° 2	18° 2	26°11	16°27	3°19	3°46	9°12	n.a.	W10
T 11	23 19 28	17°52'58	13♍18	0°15	29°41	2°17	28°15	24°58	18° 1	26°12	16°26	3° 7	3°42	9°19	n.a.	T 11
F 12	23 23 25	18°52'18	26°30	29♍24	0♎56	2°38	28°26	24°53	18° 0	26°14	16°25	2°54	3°39	9°26	n.a.	F 12
S 13	23 27 21	19°51'40	9♎23	28°26	2°11	2°57	28°36	24°48	17°59	26°16	16°24	2°43	3°36	9°32	n.a.	S 13
S 14	23 31 18	20°51'05	21°59	27°22	3°26	3°17	28°47	24°43	17°58	26°18	16°23	2°35	3°33	9°39	n.a.	S 14
M15	23 35 15	21°50'31	4♏19	26°13	4°41	3°35	28°57	24°38	17°58	26°20	16°22	2°28	3°30	9°45	n.a.	M15
T 16	23 39 11	22°49'59	16°24	25° 2	5°56	3°54	29° 7	24°34	17°57	26°22	16°21	2°25	3°26	9°52	n.a.	T 16
W17	23 43 8	23°49'29	28°18	23°50	7°10	4°11	29°17	24°29	17°57	26°24	16°20	2°D24	3°23	9°59	n.a.	W17
T 18	23 47 4	24°49'01	10♐ 7	22°38	8°25	4°28	29°27	24°24	17°56	26°26	16°19	2°24	3°20	10° 5	n.a.	T 18
F 19	23 51 1	25°48'35	21°55	21°30	9°40	4°45	29°37	24°19	17°56	26°28	16°18	2°R24	3°17	10°12	n.a.	F 19
S 20	23 54 57	26°48'11	3♑47	20°27	10°55	5° 1	29°47	24°14	17°55	26°30	16°17	2°24	3°14	10°19	n.a.	S 20
S 21	23 58 54	27°47'49	15°50	19°30	12°10	5°16	29°56	24°10	17°55	26°32	16°17	2°22	3°11	10°25	n.a.	S 21
M22	0 2 50	28°47'28	28° 8	18°42	13°25	5°31	0♌ 6	24° 5	17°55	26°34	16°16	2°18	3° 7	10°32	n.a.	M22
T 23	0 6 47	29°47'09	10♒45	18° 4	14°40	5°45	0°15	24° 0	17°54	26°36	16°15	2°12	3° 4	10°39	n.a.	T 23
W24	0 10 44	0♎46'52	23°44	17°37	15°54	5°59	0°25	23°55	17°54	26°38	16°14	2° 4	3° 1	10°45	n.a.	W24
T 25	0 14 40	1°46'37	7♓ 7	17°20	17° 9	6°12	0°34	23°51	17°54	26°40	16°13	1°54	2°58	10°52	n.a.	T 25
F 26	0 18 37	2°46'24	20°53	17°D15	18°24	6°24	0°43	23°46	17°54	26°42	16°12	1°43	2°55	10°59	n.a.	F 26
S 27	0 22 33	3°46'13	4♈58	17°21	19°39	6°35	0°52	23°41	17°54	26°44	16°12	1°34	2°52	11° 5	n.a.	S 27
S 28	0 26 30	4°46'04	19°17	17°38	20°54	6°46	1° 1	23°37	17°D54	26°46	16°11	1°26	2°48	11°12	n.a.	S 28
M29	0 30 26	5°45'56	3♉45	18° 5	22° 8	6°56	1°10	23°32	17°54	26°49	16°10	1°21	2°45	11°19	n.a.	M29
T 30	0 34 23	6♎45'52	18♉15	18♍41	23♎23	7♊ 6	1♌18	23♓27	17♑54	26♎51	16♒ 9	1♐18	2♐42	11♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	8n38	12n22	3n14	4s 0	3s29	6n15	1n16	18n59	1s 2	21n35	0n32	4s13	2s45	22s58	0s34	8s21	1n53	28s51	13s33	21s 8	21s11	21s31		n.a.	M 1
T 2	8 16	16 23	2 12	4 12	3 34	5 45	1 15	19 6	1 1	21 33	0 32	4 15	2 45	22 58	0 34	8 22	1 53	28 51	13 33	21 7	21 10	21 31		n.a.	T 2
W 3	7 53	19 27	1 2	4 21	3 37	5 14	1 14	19 12	1 0	21 31	0 33	4 17	2 45	22 58	0 34	8 22	1 53	28 52	13 33	21 7	21 10	21 32		n.a.	W 3
T 4	7 31	21 20	0s13	4 26	3 40	4 44	1 13	19 19	0 59	21 29	0 33	4 19	2 45	22 58	0 34	8 23	1 53	28 52	13 33	21 7	21 9	21 32		n.a.	T 4
F 5	7 8	21 52	1 26	4 28	3 41	4 13	1 11	19 25	0 58	21 27	0 33	4 21	2 45	22 58	0 34	8 24	1 53	28 52	13 33	21 7	21 9	21 32		n.a.	F 5
S 6	6 45	21 1	2 34	4 27	3 42	3 42	1 10	19 31	0 56	21 25	0 33	4 23	2 45	22 58	0 34	8 24	1 53	28 52	13 33	21 6	21 8	21 32		n.a.	S 6
S 7	6 23	18 52	3 33	4 21	3 41	3 10	1 9	19 37	0 55	21 23	0 33	4 25	2 45	22 59	0 34	8 25	1 52	28 53	13 32	21 6	21 7	21 32		n.a.	S 7
M 8	5 59	15 37	4 18	4 10	3 39	2 39	1 7	19 43	0 54	21 21	0 33	4 27	2 45	22 59	0 34	8 26	1 52	28 53	13 32	21 4	21 7	21 32		n.a.	M 8
T 9	5 36	11 33	4 48	3 56	3 35	2 8	1 6	19 49	0 52	21 19	0 33	4 29	2 45	22 59	0 34	8 26	1 52	28 53	13 32	21 3	21 6	21 33		n.a.	T 9
W10	5 13	6 56	5 1	3 36	3 30	1 36	1 4	19 54	0 51	21 17	0 34	4 31	2 45	22 59	0 34	8 27	1 52	28 53	13 32	21 0	21 6	21 33		n.a.	W10
T 11	4 50	2 3	4 57	3 12	3 23	1 5	1 3	20 0	0 50	21 15	0 34	4 33	2 45	22 59	0 34	8 28	1 52	28 53	13 32	20 58	21 5	21 33		n.a.	T 11
F 12	4 26	2s49	4 37	2 43	3 14	0 33	1 1	20 5	0 48	21 13	0 34	4 35	2 45	22 59	0 33	8 28	1 52	28 54	13 32	20 56	21 4	21 33		n.a.	F 12
S 13	4 3	7 28	4 3	2 9	3 2	0 2	0 59	20 10	0 47	21 11	0 34	4 37	2 46	22 59	0 33	8 29	1 52	28 54	13 32	20 54	21 4	21 33		n.a.	S 13
S 14	3 39	11 41	3 17	1 32	2 49	0s30	0 58	20 16	0 45	21 9	0 34	4 39	2 46	22 59	0 33	8 30	1 52	28 54	13 31	20 52	21 3	21 33		n.a.	S 14
M15	3 16	15 19	2 24	0 51	2 35	1 1	0 56	20 21	0 44	21 7	0 34	4 41	2 46	22 59	0 33	8 31	1 52	28 54	13 31	20 51	21 3	21 33		n.a.	M15
T 16	2 52	18 14	1 24	0 7	2 18	1 33	0 54	20 26	0 42	21 5	0 35	4 43	2 46	22 59	0 33	8 31	1 52	28 54	13 31	20 50	21 2	21 34		n.a.	T 16
W17	2 28	20 19	0 22	0n38	2 0	2 5	0 52	20 30	0 41	21 3	0 35	4 45	2 46	22 59	0 33	8 32	1 52	28 55	13 31	20 50	21 1	21 34		n.a.	W17
T 18	2 5	21 29	0n41	1 24	1 41	2 36	0 50	20 35	0 39	21 1	0 35	4 46	2 46	22 59	0 33	8 33	1 52	28 55	13 31	20 50	21 1	21 34		n.a.	T 18
F 19	1 41	21 42	1 42	2 10	1 21	3 8	0 48	20 40	0 37	20 59	0 35	4 48	2 46	23 0	0 33	8 34	1 52	28 55	13 31	20 50	21 0	21 34		n.a.	F 19
S 20	1 17	20 57	2 39	2 54	1 0	3 39	0 46	20 44	0 36	20 57	0 35	4 50	2 46	23 0	0 33	8 34	1 52	28 55	13 30	20 50	20 59	21 34		n.a.	S 20
S 21	0 53	19 13	3 30	3 35	0 40	4 10	0 44	20 49	0 34	20 55	0 36	4 52	2 46	23 0	0 33	8 35	1 52	28 55	13 30	20 49	20 59	21 34		n.a.	S 21
M22	0 29	16 36	4 13	4 13	0 19	4 42	0 42	20 53	0 33	20 54	0 36	4 54	2 46	23 0	0 33	8 36	1 52	28 55	13 30	20 49	20 58	21 34		n.a.	M22
T 23	0 5	13 9	4 44	4 46	0n 0	5 13	0 40	20 57	0 31	20 52	0 36	4 56	2 46	23 0	0 33	8 37	1 52	28 55	13 30	20 47	20 58	21 34		n.a.	T 23
W24	0s19	8 59	5 1	5 13	0 19	5 44	0 38	21 1	0 29	20 50	0 36	4 58	2 46	23 0	0 33	8 37	1 52	28 55	13 30	20 46	20 57	21 34		n.a.	W24
T 25	0 43	4 17	5 3	5 36	0 36	6 15	0 35	21 5	0 27	20 48	0 36	5 0	2 46	23 0	0 33	8 38	1 52	28 55	13 29	20 44	20 56	21 34		n.a.	T 25
F 26	1 7	0n46	4 48	5 52	0 52	6 46	0 33	21 9	0 25	20 46	0 36	5 2	2 46	23 0	0 33	8 39	1 52	28 55	13 29	20 42	20 56	21 34		n.a.	F 26
S 27	1 31	5 53	4 15	6 3	1 6	7 17	0 31	21 13	0 24	20 44	0 37	5 4	2 46	23 0	0 33	8 40	1 52	28 56	13 29	20 40	20 55	21 35		n.a.	S 27
S 28	1 55	10 47	3 26	6 8	1 19	7 47	0 29	21 17	0 22	20 43	0 37	5 5	2 46	23 0	0 33	8 41	1 52	28 56	13 29	20 38	20 54	21 35		n.a.	S 28
M29	2 19	15 6	2 22	6 8	1 30	8 18	0 26	21 20	0 20	20 41	0 37	5 7	2 46	23 0	0 33	8 41	1 52	28 56	13 29	20 37	20 54	21 35		n.a.	M29
T 30	2s43	18n32	1n10	6n 2	1n39	8s48	0n24	21n24	0s18	20n39	0n37	5s 9	2s46	23s 0	0s33	8s42	1n52	28s56	13s28	20s36	20s53	21s35		n.a.	T 30

Julian Day Number = 1837450.5, Delta T = 02h03m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'27, Lahiri = 0°27'27 Julian Calendar 1 Sept. 318 == Greg. Calendar 2 Sept. 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

OCTOBER 318 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 19	7♎45'49	2♊42	19♍26	24♎38	7♊15	1♌27	23°R23	17♑54	26♎53	16°R 9	1°D17	2♐39	11♐32	n.a.	W 1
T 2	0 42 16	8°45'49	17° 3	20°19	25°53	7°23	1°35	23♓18	17°54	26°55	16♒ 8	1♐18	2°36	11°38	n.a.	T 2
F 3	0 46 13	9°45'51	1♋15	21°19	27° 8	7°30	1°44	23°14	17°55	26°57	16° 7	1°19	2°32	11°45	n.a.	F 3
S 4	0 50 9	10°45'55	15°16	22°25	28°23	7°37	1°52	23° 9	17°55	26°59	16° 7	1°R19	2°29	11°52	n.a.	S 4
S 5	0 54 6	11°46'01	29° 6	23°36	29°37	7°42	2° 0	23° 5	17°55	27° 2	16° 6	1°17	2°26	11°58	n.a.	S 5
M 6	0 58 2	12°46'10	12♌44	24°51	0♏52	7°47	2° 8	23° 0	17°56	27° 4	16° 5	1°14	2°23	12° 5	n.a.	M 6
T 7	1 1 59	13°46'21	26°12	26°11	2° 7	7°52	2°16	22°56	17°56	27° 6	16° 5	1° 8	2°20	12°12	n.a.	T 7
W 8	1 5 55	14°46'34	9♍27	27°34	3°22	7°55	2°23	22°52	17°57	27° 8	16° 4	1° 1	2°17	12°18	n.a.	W 8
T 9	1 9 52	15°46'49	22°30	28°59	4°37	7°58	2°31	22°48	17°57	27°10	16° 4	0°52	2°13	12°25	n.a.	T 9
F 10	1 13 48	16°47'05	5♎19	0♎27	5°51	7°59	2°38	22°43	17°58	27°13	16° 3	0°44	2°10	12°32	n.a.	F 10
S 11	1 17 45	17°47'24	17°55	1°57	7° 6	8° 0	2°45	22°39	17°58	27°15	16° 3	0°37	2° 7	12°38	n.a.	S 11
S 12	1 21 41	18°47'45	0♏18	3°29	8°21	8°R 0	2°52	22°35	17°59	27°17	16° 2	0°31	2° 4	12°45	n.a.	S 12
M13	1 25 38	19°48'07	12°28	5° 1	9°36	7°59	2°59	22°31	18° 0	27°19	16° 2	0°27	2° 1	12°52	n.a.	M13
T 14	1 29 35	20°48'31	24°28	6°35	10°50	7°58	3° 6	22°27	18° 1	27°22	16° 1	0°25	1°57	12°58	n.a.	T 14
W15	1 33 31	21°48'57	6♐20	8° 9	12° 5	7°55	3°13	22°23	18° 1	27°24	16° 1	0°D25	1°54	13° 5	n.a.	W15
T 16	1 37 28	22°49'24	18° 7	9°44	13°20	7°52	3°19	22°20	18° 2	27°26	16° 1	0°27	1°51	13°12	n.a.	T 16
F 17	1 41 24	23°49'53	29°54	11°20	14°35	7°48	3°26	22°16	18° 3	27°28	16° 0	0°28	1°48	13°18	n.a.	F 17
S 18	1 45 21	24°50'23	11♑45	12°56	15°50	7°42	3°32	22°12	18° 4	27°31	16° 0	0°30	1°45	13°25	n.a.	S 18
S 19	1 49 17	25°50'55	23°46	14°32	17° 4	7°36	3°38	22° 9	18° 5	27°33	16° 0	0°R31	1°42	13°31	n.a.	S 19
M20	1 53 14	26°51'28	6♒ 1	16° 8	18°19	7°30	3°44	22° 5	18° 7	27°35	15°59	0°30	1°38	13°38	n.a.	M20
T 21	1 57 10	27°52'02	18°36	17°44	19°34	7°22	3°49	22° 2	18° 8	27°37	15°59	0°28	1°35	13°45	n.a.	T 21
W22	2 1 7	28°52'38	1♓34	19°20	20°48	7°13	3°55	21°58	18° 9	27°40	15°59	0°25	1°32	13°51	n.a.	W22
T 23	2 5 4	29°53'15	14°58	20°57	22° 3	7° 4	4° 0	21°55	18°10	27°42	15°59	0°21	1°29	13°58	n.a.	T 23
F 24	2 9 0	0♏53'53	28°49	22°33	23°18	6°53	4° 6	21°52	18°12	27°44	15°59	0°16	1°26	14° 5	n.a.	F 24
S 25	2 12 57	1°54'32	13♈ 4	24° 9	24°33	6°42	4°11	21°49	18°13	27°46	15°58	0°12	1°23	14°11	n.a.	S 25
S 26	2 16 53	2°55'13	27°40	25°45	25°47	6°30	4°16	21°46	18°14	27°49	15°58	0° 8	1°19	14°18	n.a.	S 26
M27	2 20 50	3°55'55	12♉30	27°20	27° 2	6°17	4°20	21°43	18°16	27°51	15°58	0° 6	1°16	14°25	n.a.	M27
T 28	2 24 46	4°56'39	27°26	28°56	28°16	6° 4	4°25	21°40	18°17	27°53	15°58	0°D 5	1°13	14°31	n.a.	T 28
W29	2 28 43	5°57'25	12♊20	0♏31	29°31	5°49	4°29	21°37	18°19	27°55	15°58	0° 5	1°10	14°38	n.a.	W29
T 30	2 32 39	6°58'12	27° 4	2° 7	0♐46	5°34	4°33	21°35	18°20	27°58	15°D58	0° 6	1° 7	14°45	n.a.	T 30
F 31	2 36 36	7♏59'01	11♋34	3♏42	2♐ 0	5♊18	4♌38	21♓32	18♑22	28♎ 0	15♒58	0♐ 8	1♐ 3	14♐51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	3s 6	20n46	0s 8	5n51	1n47	9s18	0n21	21n27	0s16	20n37	0n37	5s11	2s45	22s59	0s33	8s43	1n52	28s56	13s28	20s36	20s53	21s35			n.a.
T 2	3 30	21 38	1 24	5 37	1 54	9 47	0 19	21 31	0 14	20 36	0 38	5 13	2 45	22 59	0 33	8 44	1 52	28 56	13 28	20 36	20 52	21 35			n.a.
F 3	3 54	21 5	2 34	5 18	1 59	10 17	0 17	21 34	0 12	20 34	0 38	5 14	2 45	22 59	0 33	8 45	1 52	28 56	13 28	20 36	20 51	21 35			n.a.
S 4	4 18	19 13	3 34	4 55	2 3	10 46	0 14	21 37	0 10	20 32	0 38	5 16	2 45	22 59	0 33	8 45	1 52	28 56	13 28	20 37	20 51	21 35			n.a.
S 5	4 42	16 16	4 21	4 29	2 6	11 15	0 12	21 40	0 8	20 31	0 38	5 18	2 45	22 59	0 33	8 46	1 52	28 56	13 27	20 36	20 50	21 35			n.a.
M 6	5 5	12 28	4 52	4 0	2 7	11 44	0 9	21 43	0 5	20 29	0 38	5 19	2 45	22 59	0 33	8 47	1 52	28 56	13 27	20 35	20 49	21 35			n.a.
T 7	5 29	8 5	5 7	3 29	2 8	12 13	0 7	21 46	0 3	20 28	0 39	5 21	2 45	22 59	0 33	8 48	1 52	28 56	13 27	20 34	20 49	21 35			n.a.
W 8	5 52	3 24	5 5	2 56	2 8	12 41	0 4	21 48	0 1	20 26	0 39	5 23	2 45	22 59	0 33	8 49	1 52	28 55	13 27	20 33	20 48	21 35			n.a.
T 9	6 16	1s23	4 47	2 20	2 7	13 9	0 2	21 51	0n 1	20 24	0 39	5 24	2 45	22 59	0 33	8 49	1 52	28 55	13 26	20 31	20 48	21 35			n.a.
F 10	6 39	6 1	4 14	1 44	2 5	13 37	0s 1	21 54	0 3	20 23	0 39	5 26	2 45	22 59	0 33	8 50	1 52	28 55	13 26	20 29	20 47	21 35			n.a.
S 11	7 2	10 19	3 30	1 5	2 3	14 4	0 4	21 56	0 6	20 22	0 39	5 27	2 45	22 59	0 33	8 51	1 52	28 55	13 26	20 28	20 46	21 35			n.a.
S 12	7 26	14 7	2 36	0 26	2 0	14 31	0 6	21 58	0 8	20 20	0 40	5 29	2 44	22 59	0 33	8 52	1 52	28 55	13 26	20 27	20 46	21 35			n.a.
M13	7 49	17 15	1 36	0s14	1 56	14 57	0 9	22 1	0 11	20 19	0 40	5 30	2 44	22 58	0 33	8 53	1 52	28 55	13 25	20 26	20 45	21 35			n.a.
T 14	8 12	19 35	0 32	0 55	1 52	15 23	0 11	22 3	0 13	20 17	0 40	5 32	2 44	22 58	0 33	8 53	1 52	28 55	13 25	20 25	20 44	21 35			n.a.
W15	8 34	21 2	0n32	1 37	1 48	15 49	0 14	22 5	0 15	20 16	0 40	5 33	2 44	22 58	0 33	8 54	1 52	28 55	13 25	20 25	20 44	21 35			n.a.
T 16	8 57	21 32	1 35	2 19	1 43	16 15	0 17	22 7	0 18	20 15	0 40	5 35	2 44	22 58	0 33	8 55	1 52	28 55	13 24	20 26	20 43	21 35			n.a.
F 17	9 20	21 5	2 34	3 1	1 38	16 40	0 19	22 9	0 20	20 13	0 41	5 36	2 44	22 58	0 33	8 56	1 52	28 55	13 24	20 26	20 42	21 35			n.a.
S 18	9 42	19 42	3 27	3 44	1 32	17 4	0 22	22 10	0 23	20 12	0 41	5 37	2 44	22 58	0 33	8 57	1 52	28 54	13 24	20 26	20 42	21 35			n.a.
S 19	10 4	17 25	4 11	4 27	1 27	17 28	0 24	22 12	0 26	20 11	0 41	5 38	2 43	22 58	0 33	8 58	1 52	28 54	13 24	20 26	20 41	21 35			n.a.
M20	10 27	14 20	4 45	5 9	1 21	17 52	0 27	22 13	0 28	20 10	0 41	5 40	2 43	22 57	0 33	8 58	1 52	28 54	13 23	20 26	20 40	21 35			n.a.
T 21	10 49	10 32	5 7	5 52	1 15	18 15	0 30	22 14	0 31	20 9	0 42	5 41	2 43	22 57	0 33	8 59	1 52	28 54	13 23	20 26	20 40	21 35			n.a.
W22	11 10	6 8	5 13	6 35	1 9	18 38	0 32	22 16	0 34	20 7	0 42	5 42	2 43	22 57	0 33	9 0	1 52	28 54	13 23	20 25	20 39	21 35			n.a.
T 23	11 32	1 19	5 3	7 17	1 2	19 0	0 35	22 17	0 36	20 6	0 42	5 43	2 43	22 57	0 33	9 1	1 52	28 53	13 23	20 24	20 39	21 34			n.a.
F 24	11 53	3n44	4 36	7 59	0 56	19 22	0 37	22 18	0 39	20 5	0 42	5 44	2 43	22 57	0 33	9 2	1 52	28 53	13 22	20 23	20 38	21 34			n.a.
S 25	12 15	8 44	3 50	8 41	0 50	19 43	0 40	22 18	0 42	20 4	0 42	5 45	2 42	22 56	0 33	9 2	1 52	28 53	13 22	20 22	20 37	21 34			n.a.
S 26	12 36	13 22	2 49	9 22	0 43	20 4	0 42	22 19	0 44	20 3	0 43	5 46	2 42	22 56	0 33	9 3	1 52	28 53	13 22	20 22	20 37	21 34			n.a.
M27	12 57	17 14	1 35	10 3	0 36	20 24	0 45	22 20	0 47	20 3	0 43	5 47	2 42	22 56	0 33	9 4	1 52	28 53	13 21	20 21	20 36	21 34			n.a.
T 28	13 17	20 0	0 15	10 44	0 30	20 43	0 47	22 20	0 50	20 2	0 43	5 48	2 42	22 56	0 33	9 5	1 52	28 52	13 21	20 21	20 35	21 34			n.a.
W29	13 38	21 22	1s 7	11 24	0 23	21 2	0 50	22 20	0 53	20 1	0 43	5 49	2 42	22 56	0 32	9 6	1 52	28 52	13 21	20 21	20 35	21 34			n.a.
T 30	13 58	21 14	2 24	12 4	0 16	21 21	0 52	22 20	0 55	20 0	0 44	5 50	2 41	22 55	0 32	9 6	1 52	28 52	13 21	20 21	20 34	21 34			n.a.
F 31	14s18	19n40	3s29	12s43	0n10	21s38	0s55	22n20	0n58	19n59	0n44	5s51	2s41	22s55	0s32	9s 7	1n52	28s52	13s20	20s22	20s33	21s34			n.a.

Julian Day Number = 1837480.5, Delta T = 02h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'31, Lahiri = 0°27'31 Julian Calendar 1 Oct. 318 == Greg. Calendar 2 Oct. 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

NOVEMBER 318 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 33	8♏59'51	25♋46	5♏17	3♐15	5°R 2	4♌41	21°R30	18♑24	28♎ 2	15♒58	0♐ 9	1♐ 0	14♐58	n.a.	S 1
S 2	2 44 29	10° 0'43	9♌38	6°51	4°30	4♊44	4°45	21♓27	18°26	28° 4	15°58	0°R10	0°57	15° 5	n.a.	S 2
M 3	2 48 26	11° 1'36	23°11	8°26	5°44	4°26	4°49	21°25	18°27	28° 6	15°58	0° 9	0°54	15°11	n.a.	M 3
T 4	2 52 22	12° 2'31	6♍25	10° 1	6°59	4° 7	4°52	21°23	18°29	28° 9	15°58	0° 8	0°51	15°18	n.a.	T 4
W 5	2 56 19	13° 3'27	19°23	11°35	8°13	3°48	4°55	21°21	18°31	28°11	15°58	0° 6	0°48	15°24	n.a.	W 5
T 6	3 0 15	14° 4'25	2♎ 6	13°10	9°28	3°28	4°58	21°19	18°33	28°13	15°59	0° 3	0°44	15°31	n.a.	T 6
F 7	3 4 12	15° 5'24	14°35	14°44	10°42	3° 7	5° 1	21°17	18°35	28°15	15°59	0° 1	0°41	15°38	n.a.	F 7
S 8	3 8 8	16° 6'24	26°53	16°19	11°57	2°46	5° 3	21°15	18°37	28°17	15°59	29♏59	0°38	15°44	n.a.	S 8
S 9	3 12 5	17° 7'25	9♏ 1	17°53	13°12	2°25	5° 6	21°14	18°39	28°20	15°59	29°57	0°35	15°51	n.a.	S 9
M10	3 16 2	18° 8'27	21° 1	19°27	14°26	2° 3	5° 8	21°12	18°41	28°22	15°59	29°56	0°32	15°58	n.a.	M10
T 11	3 19 58	19° 9'31	2♐55	21° 1	15°41	1°40	5°10	21°11	18°43	28°24	16° 0	29°D56	0°29	16° 4	n.a.	T 11
W12	3 23 55	20°10'35	14°44	22°36	16°55	1°18	5°12	21° 9	18°45	28°26	16° 0	29°57	0°25	16°11	n.a.	W12
T 13	3 27 51	21°11'40	26°30	24°10	18°10	0°55	5°14	21° 8	18°48	28°28	16° 0	29°57	0°22	16°18	n.a.	T 13
F 14	3 31 48	22°12'46	8♑18	25°44	19°24	0°31	5°15	21° 7	18°50	28°30	16° 1	29°58	0°19	16°24	n.a.	F 14
S 15	3 35 44	23°13'52	20°10	27°19	20°39	0° 8	5°16	21° 6	18°52	28°32	16° 1	29°59	0°16	16°31	n.a.	S 15
S 16	3 39 41	24°14'59	2♒10	28°53	21°53	29♉44	5°18	21° 5	18°54	28°34	16° 2	29°59	0°13	16°38	n.a.	S 16
M17	3 43 37	25°16'07	14°23	0♐28	23° 7	29°21	5°18	21° 4	18°57	28°36	16° 2	0♐ 0	0° 9	16°44	n.a.	M17
T 18	3 47 34	26°17'15	26°53	2° 2	24°22	28°57	5°19	21° 4	18°59	28°39	16° 2	0°R 0	0° 6	16°51	n.a.	T 18
W19	3 51 31	27°18'23	9♓44	3°37	25°36	28°33	5°20	21° 3	19° 2	28°41	16° 3	0° 0	0° 3	16°58	n.a.	W19
T 20	3 55 27	28°19'32	23° 0	5°12	26°50	28°10	5°20	21° 3	19° 4	28°43	16° 3	29♏59	29♏59	17° 4	n.a.	T 20
F 21	3 59 24	29°20'41	6♈42	6°47	28° 5	27°46	5°R20	21° 2	19° 7	28°45	16° 4	29°59	29°57	17°11	n.a.	F 21
S 22	4 3 20	0♐21'50	20°53	8°22	29°19	27°23	5°20	21° 2	19° 9	28°47	16° 5	29°D59	29°54	17°18	n.a.	S 22
S 23	4 7 17	1°23'00	5♉29	9°57	0♑33	27° 0	5°20	21°D 2	19°12	28°49	16° 5	29°59	29°50	17°24	n.a.	S 23
M24	4 11 13	2°24'10	20°25	11°32	1°48	26°37	5°19	21° 2	19°14	28°51	16° 6	29°59	29°47	17°31	n.a.	M24
T 25	4 15 10	3°25'20	5♊34	13° 7	3° 2	26°14	5°18	21° 2	19°17	28°53	16° 6	29°R59	29°44	17°38	n.a.	T 25
W26	4 19 6	4°26'31	20°47	14°43	4°16	25°52	5°18	21° 2	19°20	28°54	16° 7	29°59	29°41	17°44	n.a.	W26
T 27	4 23 3	5°27'43	5♋54	16°18	5°30	25°30	5°16	21° 3	19°23	28°56	16° 8	29°59	29°38	17°51	n.a.	T 27
F 28	4 27 0	6°28'55	20°47	17°53	6°44	25° 9	5°15	21° 3	19°25	28°58	16° 8	29°59	29°35	17°57	n.a.	F 28
S 29	4 30 56	7°30'07	5♌17	19°29	7°58	24°48	5°14	21° 4	19°28	29° 0	16° 9	29°58	29°31	18° 4	n.a.	S 29
S 30	4 34 53	8♐31'20	19♌23	21♐ 4	9♑13	24♉27	5♌12	21♓ 4	19♑31	29♎ 2	16♒10	29♏57	29♏28	18♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	16n54	4s21	13s21	0n 3	21s55	0s57	22n20	1n 1	19n59	0n44	5s52	2s41	22s55	0s32	9s 8	1n52	28s51	13s20	20s22	20s33	21s34		n.a.
S 2	14 57	13 14	4 56	13 59	0s 4	22 12	0 59	22 19	1 4	19 58	0 44	5 52	2 41	22 55	0 32	9 9	1 52	28 51	13 20	20 22	20 32	21 34		n.a.
M 3	15 16	8 58	5 14	14 36	0 10	22 28	1 2	22 19	1 7	19 57	0 45	5 53	2 41	22 54	0 32	9 10	1 52	28 51	13 19	20 22	20 31	21 33		n.a.
T 4	15 35	4 22	5 14	15 13	0 17	22 43	1 4	22 18	1 9	19 57	0 45	5 54	2 40	22 54	0 32	9 10	1 52	28 50	13 19	20 22	20 31	21 33		n.a.
W 5	15 54	0s20	4 58	15 49	0 23	22 58	1 6	22 17	1 12	19 56	0 45	5 54	2 40	22 54	0 32	9 11	1 52	28 50	13 19	20 21	20 30	21 33		n.a.
T 6	16 12	4 56	4 28	16 24	0 30	23 12	1 8	22 16	1 15	19 56	0 45	5 55	2 40	22 53	0 32	9 12	1 52	28 50	13 19	20 21	20 29	21 33		n.a.
F 7	16 30	9 16	3 46	16 59	0 36	23 25	1 10	22 15	1 18	19 55	0 46	5 56	2 40	22 53	0 32	9 13	1 52	28 49	13 18	20 20	20 29	21 33		n.a.
S 8	16 48	13 8	2 53	17 32	0 42	23 37	1 13	22 13	1 21	19 55	0 46	5 56	2 39	22 53	0 32	9 13	1 52	28 49	13 18	20 20	20 28	21 33		n.a.
S 9	17 6	16 25	1 53	18 5	0 48	23 49	1 15	22 11	1 23	19 54	0 46	5 56	2 39	22 53	0 32	9 14	1 52	28 49	13 18	20 19	20 27	21 33		n.a.
M10	17 23	18 58	0 49	18 37	0 54	24 0	1 17	22 10	1 26	19 54	0 46	5 57	2 39	22 52	0 32	9 15	1 52	28 48	13 17	20 19	20 27	21 32		n.a.
T 11	17 40	20 39	0n17	19 9	1 0	24 11	1 19	22 8	1 29	19 54	0 47	5 57	2 39	22 52	0 32	9 16	1 52	28 48	13 17	20 19	20 26	21 32		n.a.
W12	17 57	21 25	1 21	19 39	1 6	24 21	1 21	22 6	1 31	19 54	0 47	5 58	2 38	22 52	0 32	9 16	1 52	28 48	13 17	20 19	20 25	21 32		n.a.
T 13	18 13	21 14	2 22	20 8	1 12	24 30	1 23	22 3	1 34	19 54	0 47	5 58	2 38	22 51	0 32	9 17	1 52	28 47	13 17	20 19	20 25	21 32		n.a.
F 14	18 29	20 6	3 18	20 37	1 17	24 38	1 24	22 1	1 37	19 53	0 47	5 58	2 38	22 51	0 32	9 18	1 52	28 47	13 16	20 20	20 24	21 32		n.a.
S 15	18 45	18 5	4 5	21 4	1 22	24 45	1 26	21 58	1 39	19 53	0 48	5 58	2 38	22 51	0 32	9 19	1 52	28 46	13 16	20 20	20 23	21 32		n.a.
S 16	19 0	15 17	4 42	21 31	1 27	24 52	1 28	21 56	1 42	19 53	0 48	5 58	2 37	22 50	0 32	9 19	1 52	28 46	13 16	20 20	20 23	21 31		n.a.
M17	19 15	11 46	5 7	21 56	1 32	24 58	1 30	21 53	1 44	19 53	0 48	5 58	2 37	22 50	0 32	9 20	1 52	28 46	13 15	20 20	20 22	21 31		n.a.
T 18	19 30	7 41	5 18	22 20	1 37	25 3	1 31	21 50	1 46	19 53	0 48	5 58	2 37	22 50	0 32	9 21	1 52	28 45	13 15	20 20	20 21	21 31		n.a.
W19	19 44	3 9	5 14	22 43	1 41	25 8	1 33	21 47	1 49	19 54	0 49	5 58	2 37	22 49	0 32	9 21	1 52	28 45	13 15	20 20	20 21	21 31		n.a.
T 20	19 58	1n40	4 53	23 5	1 45	25 11	1 34	21 44	1 51	19 54	0 49	5 58	2 36	22 49	0 32	9 22	1 52	28 44	13 15	20 20	20 20	21 31		n.a.
F 21	20 11	6 35	4 15	23 26	1 49	25 14	1 36	21 40	1 53	19 54	0 49	5 58	2 36	22 48	0 32	9 23	1 52	28 44	13 14	20 20	20 19	21 31		n.a.
S 22	20 25	11 19	3 21	23 45	1 53	25 16	1 37	21 37	1 55	19 54	0 49	5 58	2 36	22 48	0 32	9 24	1 52	28 44	13 14	20 20	20 19	21 30		n.a.
S 23	20 37	15 33	2 12	24 4	1 56	25 18	1 39	21 34	1 57	19 55	0 50	5 58	2 36	22 48	0 32	9 24	1 52	28 43	13 14	20 20	20 18	21 30		n.a.
M24	20 50	18 52	0 53	24 20	2 0	25 18	1 40	21 30	1 59	19 55	0 50	5 58	2 35	22 47	0 32	9 25	1 52	28 43	13 13	20 20	20 17	21 30		n.a.
T 25	21 2	20 55	0s31	24 36	2 2	25 18	1 41	21 27	2 1	19 55	0 50	5 57	2 35	22 47	0 32	9 26	1 52	28 42	13 13	20 20	20 16	21 30		n.a.
W26	21 13	21 27	1 53	24 50	2 5	25 17	1 42	21 23	2 3	19 56	0 50	5 57	2 35	22 46	0 32	9 26	1 52	28 42	13 13	20 20	20 16	21 29		n.a.
T 27	21 24	20 25	3 7	25 3	2 7	25 16	1 43	21 20	2 5	19 56	0 51	5 57	2 35	22 46	0 32	9 27	1 52	28 41	13 13	20 20	20 15	21 29		n.a.
F 28	21 35	17 58	4 7	25 14	2 8	25 13	1 44	21 16	2 7	19 57	0 51	5 56	2 34	22 46	0 32	9 27	1 52	28 41	13 12	20 20	20 14	21 29		n.a.
S 29	21 45	14 27	4 49	25 23	2 10	25 10	1 45	21 13	2 8	19 57	0 51	5 56	2 34	22 45	0 32	9 28	1 52	28 40	13 12	20 19	20 14	21 29		n.a.
S 30	21s55	10n12	5s12	25s31	2s11	25s 6	1s46	21n 9	2n10	19n58	0n51	5s55	2s34	22s45	0s32	9s29	1n52	28s40	13s12	20s19	20s13	21s28		n.a.

Julian Day Number = 1837511.5, Delta T = 02h03m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'35, Lahiri = 0°27'35 Julian Calendar 1 Nov. 318 == Greg. Calendar 2 Nov. 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318
geocentric

DECEMBER 318 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 49	9♐32'34	3♍ 2	22♐39	10♑27	24°R 8	5°R10	21♓ 5	19♑34	29♎ 4	16♒11	29°R57	29♏25	18♐17	n.a.	M 1
T 2	4 42 46	10°33'48	16°16	24°13	11°41	23♉48	5♌ 8	21° 6	19°37	29° 6	16°11	29°D57	29°22	18°24	n.a.	T 2
W 3	4 46 42	11°35'02	29° 8	25°47	12°55	23°29	5° 6	21° 7	19°40	29° 7	16°12	29♏57	29°19	18°31	n.a.	W 3
T 4	4 50 39	12°36'16	11♎40	27°21	14° 9	23°11	5° 4	21° 8	19°43	29° 9	16°13	29°58	29°15	18°37	n.a.	T 4
F 5	4 54 36	13°37'31	23°57	28°54	15°23	22°54	5° 1	21° 9	19°46	29°11	16°14	29°59	29°12	18°44	n.a.	F 5
S 6	4 58 32	14°38'47	6♏ 2	0♑27	16°37	22°37	4°58	21°11	19°49	29°13	16°15	0♐ 1	29° 9	18°51	n.a.	S 6
S 7	5 2 29	15°40'02	17°59	1°58	17°50	22°21	4°55	21°12	19°52	29°14	16°16	0° 2	29° 6	18°57	n.a.	S 7
M 8	5 6 25	16°41'18	29°50	3°28	19° 4	22° 6	4°52	21°14	19°55	29°16	16°17	0°R 2	29° 3	19° 4	n.a.	M 8
T 9	5 10 22	17°42'33	11♐38	4°56	20°18	21°51	4°49	21°16	19°58	29°18	16°18	0° 2	29° 0	19°11	n.a.	T 9
W10	5 14 18	18°43'49	23°26	6°22	21°32	21°37	4°45	21°17	20° 1	29°19	16°19	0° 0	28°56	19°17	n.a.	W10
T 11	5 18 15	19°45'04	5♑15	7°46	22°46	21°24	4°41	21°19	20° 4	29°21	16°20	29♏58	28°53	19°24	n.a.	T 11
F 12	5 22 11	20°46'19	17° 7	9° 8	23°59	21°12	4°37	21°21	20° 7	29°23	16°21	29°54	28°50	19°31	n.a.	F 12
S 13	5 26 8	21°47'34	29° 5	10°26	25°13	21° 1	4°33	21°23	20°10	29°24	16°22	29°51	28°47	19°37	n.a.	S 13
S 14	5 30 5	22°48'48	11♒10	11°40	26°27	20°50	4°29	21°25	20°13	29°26	16°23	29°47	28°44	19°44	n.a.	S 14
M15	5 34 1	23°50'01	23°26	12°49	27°40	20°40	4°25	21°28	20°17	29°27	16°24	29°43	28°41	19°51	n.a.	M15
T 16	5 37 58	24°51'14	5♓56	13°54	28°54	20°31	4°20	21°30	20°20	29°29	16°25	29°41	28°37	19°57	n.a.	T 16
W17	5 41 54	25°52'26	18°42	14°52	0♒ 7	20°23	4°15	21°33	20°23	29°30	16°26	29°39	28°34	20° 4	n.a.	W17
T 18	5 45 51	26°53'38	1♈49	15°43	1°21	20°16	4°10	21°35	20°26	29°31	16°27	29°D39	28°31	20°11	n.a.	T 18
F 19	5 49 47	27°54'49	15°19	16°27	2°34	20° 9	4° 5	21°38	20°30	29°33	16°28	29°40	28°28	20°17	n.a.	F 19
S 20	5 53 44	28°55'58	29°15	17° 2	3°47	20° 4	4° 0	21°41	20°33	29°34	16°29	29°42	28°25	20°24	n.a.	S 20
S 21	5 57 40	29°57'08	13♉36	17°27	5° 1	19°59	3°54	21°44	20°36	29°36	16°31	29°43	28°21	20°31	n.a.	S 21
M22	6 1 37	0♑58'16	28°21	17°42	6°14	19°55	3°49	21°47	20°40	29°37	16°32	29°R44	28°18	20°37	n.a.	M22
T 23	6 5 34	1°59'23	13♊24	17°R46	7°27	19°52	3°43	21°50	20°43	29°38	16°33	29°43	28°15	20°44	n.a.	T 23
W24	6 9 30	3° 0'30	28°38	17°39	8°40	19°49	3°37	21°53	20°46	29°39	16°34	29°41	28°12	20°51	n.a.	W24
T 25	6 13 27	4° 1'36	13♋52	17°20	9°53	19°48	3°31	21°57	20°50	29°41	16°36	29°37	28° 9	20°57	n.a.	T 25
F 26	6 17 23	5° 2'41	28°57	16°49	11° 6	19°47	3°25	22° 0	20°53	29°42	16°37	29°32	28° 6	21° 4	n.a.	F 26
S 27	6 21 20	6° 3'46	13♌44	16° 8	12°19	19°D47	3°19	22° 4	20°57	29°43	16°38	29°26	28° 2	21°11	n.a.	S 27
S 28	6 25 16	7° 4'50	28° 4	15°16	13°32	19°47	3°13	22° 7	21° 0	29°44	16°39	29°21	27°59	21°17	n.a.	S 28
M29	6 29 13	8° 5'53	11♍56	14°15	14°45	19°49	3° 6	22°11	21° 3	29°45	16°41	29°16	27°56	21°24	n.a.	M29
T 30	6 33 9	9° 6'56	25°18	13° 8	15°57	19°51	2°59	22°15	21° 7	29°46	16°42	29°14	27°53	21°30	n.a.	T 30
W31	6 37 6	10♑ 7'58	8♎13	11♑55	17♒10	19♉54	2♌53	22♓19	21♑10	29♎47	16♒43	29°D13	27♏50	21♐37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	5n33	5s17	25s38	2s11	25s 1	1s47	21n 6	2n12	19n59	0n52	5s55	2s34	22s44	0s32	9s29	1n52	28s39	13s12	20s19	20s12	21s28			n.a.
T 2	22 14	0 47	5 5	25 42	2 11	24 55	1 48	21 2	2 13	20 0	0 52	5 54	2 33	22 44	0 32	9 30	1 52	28 39	13 11	20 19	20 12	21 28			n.a.
W 3	22 22	3s53	4 38	25 45	2 10	24 49	1 48	20 59	2 14	20 0	0 52	5 54	2 33	22 44	0 32	9 31	1 52	28 38	13 11	20 19	20 11	21 28			n.a.
T 4	22 31	8 17	3 58	25 46	2 9	24 42	1 49	20 55	2 16	20 1	0 52	5 53	2 33	22 43	0 32	9 31	1 52	28 38	13 11	20 20	20 10	21 27			n.a.
F 5	22 38	12 16	3 7	25 46	2 7	24 34	1 49	20 52	2 17	20 2	0 53	5 52	2 33	22 43	0 32	9 32	1 53	28 37	13 11	20 20	20 10	21 27			n.a.
S 6	22 46	15 41	2 9	25 44	2 5	24 26	1 50	20 49	2 18	20 3	0 53	5 51	2 32	22 42	0 32	9 32	1 53	28 37	13 10	20 20	20 9	21 27			n.a.
S 7	22 53	18 24	1 6	25 40	2 1	24 16	1 50	20 46	2 19	20 4	0 53	5 51	2 32	22 42	0 32	9 33	1 53	28 36	13 10	20 20	20 8	21 27			n.a.
M 8	22 59	20 19	0 1	25 34	1 58	24 6	1 50	20 43	2 20	20 5	0 53	5 50	2 32	22 41	0 32	9 33	1 53	28 36	13 10	20 20	20 7	21 26			n.a.
T 9	23 5	21 20	1n 4	25 27	1 53	23 56	1 51	20 40	2 21	20 6	0 54	5 49	2 32	22 41	0 32	9 34	1 53	28 35	13 10	20 20	20 7	21 26			n.a.
W10	23 10	21 24	2 6	25 17	1 48	23 44	1 51	20 37	2 22	20 7	0 54	5 48	2 31	22 40	0 32	9 34	1 53	28 35	13 9	20 20	20 6	21 26			n.a.
T 11	23 15	20 30	3 3	25 7	1 41	23 32	1 51	20 35	2 23	20 8	0 54	5 47	2 31	22 40	0 32	9 35	1 53	28 34	13 9	20 19	20 5	21 25			n.a.
F 12	23 20	18 43	3 52	24 54	1 34	23 19	1 51	20 32	2 24	20 9	0 54	5 46	2 31	22 39	0 32	9 36	1 53	28 34	13 9	20 19	20 5	21 25			n.a.
S 13	23 24	16 7	4 31	24 40	1 26	23 6	1 50	20 30	2 25	20 11	0 55	5 45	2 30	22 39	0 32	9 36	1 53	28 33	13 9	20 18	20 4	21 25			n.a.
S 14	23 27	12 48	4 58	24 25	1 17	22 51	1 50	20 27	2 25	20 12	0 55	5 44	2 30	22 38	0 32	9 37	1 53	28 32	13 8	20 17	20 3	21 25			n.a.
M15	23 31	8 54	5 13	24 8	1 7	22 36	1 50	20 25	2 26	20 13	0 55	5 42	2 30	22 38	0 32	9 37	1 53	28 32	13 8	20 16	20 3	21 24			n.a.
T 16	23 33	4 34	5 13	23 50	0 55	22 21	1 50	20 24	2 27	20 15	0 55	5 41	2 30	22 37	0 32	9 37	1 53	28 31	13 8	20 16	20 2	21 24			n.a.
W17	23 35	0n 3	4 58	23 32	0 43	22 5	1 49	20 22	2 27	20 16	0 56	5 40	2 29	22 37	0 32	9 38	1 53	28 31	13 8	20 15	20 1	21 24			n.a.
T 18	23 37	4 48	4 27	23 12	0 30	21 48	1 48	20 20	2 28	20 17	0 56	5 39	2 29	22 36	0 32	9 38	1 53	28 30	13 8	20 15	20 0	21 23			n.a.
F 19	23 38	9 28	3 40	22 53	0 15	21 31	1 48	20 19	2 28	20 19	0 56	5 37	2 29	22 36	0 32	9 39	1 53	28 30	13 7	20 16	20 0	21 23			n.a.
S 20	23 39	13 47	2 40	22 33	0n 1	21 13	1 47	20 18	2 28	20 20	0 56	5 36	2 29	22 35	0 32	9 39	1 53	28 29	13 7	20 16	19 59	21 23			n.a.
S 21	23 39	17 27	1 27	22 13	0 17	20 54	1 46	20 17	2 29	20 22	0 57	5 35	2 28	22 35	0 32	9 40	1 53	28 28	13 7	20 16	19 58	21 22			n.a.
M22	23 39	20 6	0 8	21 54	0 35	20 35	1 45	20 16	2 29	20 23	0 57	5 33	2 28	22 34	0 32	9 40	1 53	28 28	13 7	20 16	19 58	21 22			n.a.
T 23	23 38	21 23	1s14	21 35	0 53	20 15	1 44	20 15	2 29	20 25	0 57	5 32	2 28	22 34	0 32	9 41	1 53	28 27	13 7	20 16	19 57	21 22			n.a.
W24	23 37	21 7	2 32	21 18	1 11	19 55	1 43	20 15	2 30	20 27	0 57	5 30	2 28	22 33	0 32	9 41	1 53	28 27	13 6	20 16	19 56	21 21			n.a.
T 25	23 36	19 18	3 38	21 2	1 30	19 34	1 42	20 15	2 30	20 28	0 57	5 29	2 27	22 33	0 32	9 41	1 54	28 26	13 6	20 15	19 55	21 21			n.a.
F 26	23 33	16 10	4 29	20 47	1 49	19 12	1 41	20 14	2 30	20 30	0 58	5 27	2 27	22 32	0 32	9 42	1 54	28 26	13 6	20 14	19 55	21 20			n.a.
S 27	23 31	12 4	5 0	20 34	2 7	18 51	1 39	20 14	2 30	20 32	0 58	5 25	2 27	22 32	0 32	9 42	1 54	28 25	13 6	20 13	19 54	21 20			n.a.
S 28	23 28	7 23	5 11	20 22	2 25	18 28	1 38	20 15	2 30	20 33	0 58	5 24	2 27	22 31	0 32	9 42	1 54	28 24	13 6	20 11	19 53	21 20			n.a.
M29	23 24	2 28	5 4	20 13	2 41	18 5	1 36	20 15	2 30	20 35	0 58	5 22	2 27	22 31	0 32	9 43	1 54	28 24	13 6	20 10	19 53	21 19			n.a.
T 30	23 20	2s24	4 40	20 5	2 56	17 42	1 35	20 16	2 30	20 37	0 58	5 20	2 26	22 30	0 32	9 43	1 54	28 23	13 5	20 10	19 52	21 19			n.a.
W31	23s16	7s 0	4s 2	19s59	3n 9	17s18	1s33	20n16	2n30	20n38	0n59	5s19	2s26	22s30	0s32	9s43	1n54	28s23	13s 5	20s10	19s51	21s19			n.a.

Julian Day Number = 1837541.5, Delta T = 02h03m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'39, Lahiri = 0°27'39 Julian Calendar 1 Dec. 318 == Greg. Calendar 2 Dec. 318

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

JANUARY 319 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 3	11♉ 8'59	20♎45	10°R40	18♒22	19♉57	2°R46	22♓23	21♉14	29♎48	16♒45	29♏13	27♏47	21♐44	n.a.	T 1
F 2	6 44 59	12° 9'59	2♏58	9♉25	19°35	20° 1	2♌39	22°27	21°17	29°49	16°46	29°14	27°43	21°50	n.a.	F 2
S 3	6 48 56	13°10'59	14°58	8°11	20°47	20° 6	2°32	22°31	21°21	29°50	16°48	29°16	27°40	21°57	n.a.	S 3
S 4	6 52 52	14°11'58	26°49	7° 0	22° 0	20°12	2°25	22°35	21°24	29°51	16°49	29°R17	27°37	22° 4	n.a.	S 4
M 5	6 56 49	15°12'56	8♐36	5°55	23°12	20°18	2°17	22°40	21°28	29°52	16°50	29°16	27°34	22°10	n.a.	M 5
T 6	7 0 45	16°13'53	20°22	4°57	24°24	20°25	2°10	22°44	21°31	29°53	16°52	29°14	27°31	22°17	n.a.	T 6
W 7	7 4 42	17°14'49	2♑11	4° 6	25°36	20°33	2° 3	22°49	21°35	29°54	16°53	29° 9	27°27	22°24	n.a.	W 7
T 8	7 8 39	18°15'44	14° 5	3°24	26°48	20°41	1°55	22°53	21°38	29°55	16°55	29° 2	27°24	22°30	n.a.	T 8
F 9	7 12 35	19°16'38	26° 5	2°50	28° 0	20°50	1°48	22°58	21°42	29°55	16°56	28°53	27°21	22°37	n.a.	F 9
S 10	7 16 32	20°17'30	8♒14	2°24	29°12	21° 0	1°40	23° 3	21°45	29°56	16°58	28°42	27°18	22°44	n.a.	S 10
S 11	7 20 28	21°18'21	20°31	2° 7	0♓24	21°10	1°32	23° 8	21°49	29°57	16°59	28°32	27°15	22°50	n.a.	S 11
M12	7 24 25	22°19'11	2♓58	1°58	1°35	21°21	1°25	23°13	21°52	29°58	17° 1	28°22	27°12	22°57	n.a.	M12
T 13	7 28 21	23°19'59	15°37	1°D56	2°47	21°32	1°17	23°18	21°56	29°58	17° 2	28°15	27° 8	23° 4	n.a.	T 13
W14	7 32 18	24°20'45	28°29	2° 2	3°58	21°44	1° 9	23°23	21°59	29°59	17° 4	28° 9	27° 5	23°10	n.a.	W14
T 15	7 36 14	25°21'29	11♈36	2°14	5°10	21°56	1° 1	23°28	22° 3	29°59	17° 5	28° 6	27° 2	23°17	n.a.	T 15
F 16	7 40 11	26°22'12	25° 0	2°33	6°21	22° 9	0°53	23°33	22° 6	29°59	17° 7	28°D 5	26°59	23°24	n.a.	F 16
S 17	7 44 8	27°22'53	8♉43	2°58	7°32	22°23	0°45	23°38	22°10	0♏ 0	17° 8	28° 5	26°56	23°30	n.a.	S 17
S 18	7 48 4	28°23'33	22°47	3°28	8°43	22°37	0°37	23°44	22°13	0° 1	17°10	28°R 6	26°52	23°37	n.a.	S 18
M19	7 52 1	29°24'10	7♊12	4° 3	9°54	22°51	0°29	23°49	22°17	0° 1	17°11	28° 6	26°49	23°44	n.a.	M19
T 20	7 55 57	0♒24'46	21°55	4°42	11° 5	23° 6	0°21	23°55	22°20	0° 2	17°13	28° 3	26°46	23°50	n.a.	T 20
W21	7 59 54	1°25'20	6♋51	5°26	12°15	23°21	0°14	24° 1	22°24	0° 2	17°15	27°59	26°43	23°57	n.a.	W21
T 22	8 3 50	2°25'52	21°53	6°13	13°26	23°37	0° 6	24° 6	22°27	0° 2	17°16	27°51	26°40	24° 4	n.a.	T 22
F 23	8 7 47	3°26'22	6♌52	7° 4	14°36	23°54	29♋58	24°12	22°31	0° 3	17°18	27°42	26°37	24°10	n.a.	F 23
S 24	8 11 43	4°26'51	21°38	7°59	15°47	24°11	29°50	24°18	22°34	0° 3	17°19	27°31	26°33	24°17	n.a.	S 24
S 25	8 15 40	5°27'18	6♍ 2	8°56	16°57	24°28	29°42	24°24	22°37	0° 3	17°21	27°21	26°30	24°24	n.a.	S 25
M26	8 19 37	6°27'44	20° 1	9°56	18° 7	24°45	29°34	24°30	22°41	0° 3	17°23	27°11	26°27	24°30	n.a.	M26
T 27	8 23 33	7°28'07	3♎30	10°59	19°16	25° 3	29°26	24°36	22°44	0° 3	17°24	27° 4	26°24	24°37	n.a.	T 27
W28	8 27 30	8°28'30	16°32	12° 4	20°26	25°22	29°19	24°42	22°48	0° 3	17°26	27° 0	26°21	24°44	n.a.	W28
T 29	8 31 26	9°28'51	29° 8	13°11	21°36	25°41	29°11	24°48	22°51	0° 4	17°27	26°58	26°18	24°50	n.a.	T 29
F 30	8 35 23	10°29'10	11♏24	14°20	22°45	26° 0	29° 3	24°54	22°54	0° 4	17°29	26°D57	26°14	24°57	n.a.	F 30
S 31	8 39 19	11♒29'28	23♏25	15♉32	23♓54	26♉20	28♋56	25♓ 0	22♉58	0°R 4	17♒31	26°R57	26♏11	25♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s11	11s10	3s14	19s54	3n19	16s54	1s31	20n17	2n30	20n40	0n59	5s17	2s26	22s29	0s32	9s44	1n54	28s22	13s 5	20s10	19s50	21s18			n.a.
F 2	23 5	14 46	2 18	19 52	3 28	16 29	1 29	20 19	2 30	20 42	0 59	5 15	2 26	22 29	0 32	9 44	1 54	28 22	13 5	20 10	19 50	21 18			n.a.
S 3	23 0	17 42	1 17	19 51	3 33	16 4	1 27	20 20	2 30	20 44	0 59	5 13	2 25	22 28	0 32	9 44	1 54	28 21	13 5	20 10	19 49	21 17			n.a.
S 4	22 53	19 50	0 13	19 52	3 37	15 39	1 25	20 21	2 30	20 46	0 59	5 11	2 25	22 27	0 32	9 45	1 54	28 20	13 5	20 11	19 48	21 17			n.a.
M 5	22 47	21 6	0n50	19 54	3 38	15 13	1 23	20 23	2 29	20 48	1 0	5 9	2 25	22 27	0 32	9 45	1 54	28 20	13 4	20 10	19 48	21 17			n.a.
T 6	22 39	21 27	1 52	19 57	3 36	14 46	1 21	20 25	2 29	20 49	1 0	5 7	2 25	22 26	0 32	9 45	1 54	28 19	13 4	20 10	19 47	21 16			n.a.
W 7	22 32	20 50	2 48	20 2	3 33	14 20	1 18	20 26	2 29	20 51	1 0	5 5	2 24	22 26	0 32	9 45	1 54	28 19	13 4	20 9	19 46	21 16			n.a.
T 8	22 24	19 18	3 38	20 8	3 28	13 53	1 16	20 28	2 29	20 53	1 0	5 3	2 24	22 25	0 32	9 45	1 54	28 18	13 4	20 7	19 45	21 15			n.a.
F 9	22 15	16 54	4 18	20 16	3 22	13 25	1 13	20 31	2 29	20 55	1 0	5 1	2 24	22 25	0 32	9 46	1 54	28 17	13 4	20 5	19 45	21 15			n.a.
S 10	22 6	13 45	4 47	20 24	3 14	12 58	1 11	20 33	2 28	20 57	1 0	4 59	2 24	22 24	0 32	9 46	1 55	28 17	13 4	20 3	19 44	21 14			n.a.
S 11	21 57	10 0	5 3	20 33	3 5	12 30	1 8	20 35	2 28	20 59	1 1	4 57	2 24	22 24	0 32	9 46	1 55	28 16	13 4	20 1	19 43	21 14			n.a.
M12	21 47	5 46	5 5	20 42	2 56	12 1	1 5	20 38	2 28	21 1	1 1	4 55	2 23	22 23	0 32	9 46	1 55	28 16	13 4	19 59	19 42	21 14			n.a.
T 13	21 37	1 14	4 52	20 53	2 46	11 33	1 3	20 41	2 28	21 3	1 1	4 52	2 23	22 22	0 32	9 46	1 55	28 15	13 4	19 57	19 42	21 13			n.a.
W14	21 26	3n26	4 24	21 3	2 35	11 4	1 0	20 44	2 27	21 4	1 1	4 50	2 23	22 22	0 32	9 47	1 55	28 15	13 4	19 56	19 41	21 13			n.a.
T 15	21 15	8 2	3 43	21 14	2 24	10 35	0 57	20 47	2 27	21 6	1 1	4 48	2 23	22 21	0 32	9 47	1 55	28 14	13 3	19 55	19 40	21 12			n.a.
F 16	21 4	12 21	2 48	21 25	2 13	10 5	0 54	20 50	2 27	21 8	1 1	4 46	2 23	22 21	0 32	9 47	1 55	28 13	13 3	19 55	19 39	21 12			n.a.
S 17	20 52	16 8	1 42	21 35	2 2	9 36	0 50	20 53	2 26	21 10	1 1	4 43	2 22	22 20	0 32	9 47	1 55	28 13	13 3	19 55	19 39	21 11			n.a.
S 18	20 40	19 5	0 28	21 46	1 50	9 6	0 47	20 56	2 26	21 12	1 2	4 41	2 22	22 20	0 32	9 47	1 55	28 12	13 3	19 55	19 38	21 11			n.a.
M19	20 28	20 55	0s48	21 56	1 39	8 36	0 44	21 0	2 26	21 14	1 2	4 39	2 22	22 19	0 32	9 47	1 55	28 12	13 3	19 55	19 37	21 10			n.a.
T 20	20 15	21 21	2 4	22 6	1 28	8 6	0 41	21 3	2 25	21 16	1 2	4 36	2 22	22 18	0 32	9 47	1 55	28 11	13 3	19 54	19 37	21 10			n.a.
W21	20 1	20 17	3 11	22 16	1 17	7 36	0 37	21 7	2 25	21 17	1 2	4 34	2 22	22 18	0 32	9 47	1 55	28 11	13 3	19 53	19 36	21 9			n.a.
T 22	19 48	17 49	4 6	22 25	1 6	7 5	0 34	21 10	2 24	21 19	1 2	4 31	2 22	22 17	0 32	9 47	1 55	28 10	13 3	19 52	19 35	21 9			n.a.
F 23	19 34	14 9	4 44	22 33	0 55	6 34	0 30	21 14	2 24	21 21	1 2	4 29	2 21	22 17	0 32	9 47	1 55	28 9	13 3	19 49	19 34	21 8			n.a.
S 24	19 19	9 40	5 1	22 41	0 44	6 4	0 26	21 18	2 24	21 23	1 2	4 26	2 21	22 16	0 32	9 47	1 55	28 9	13 3	19 47	19 34	21 8			n.a.
S 25	19 5	4 44	5 0	22 48	0 34	5 33	0 23	21 22	2 23	21 25	1 2	4 24	2 21	22 16	0 32	9 47	1 55	28 8	13 3	19 45	19 33	21 7			n.a.
M26	18 49	0s17	4 40	22 53	0 23	5 2	0 19	21 26	2 23	21 26	1 2	4 21	2 21	22 15	0 32	9 47	1 56	28 8	13 3	19 42	19 32	21 7			n.a.
T 27	18 34	5 8	4 5	22 58	0 13	4 31	0 15	21 30	2 22	21 28	1 2	4 19	2 21	22 15	0 32	9 47	1 56	28 7	13 3	19 41	19 31	21 6			n.a.
W28	18 18	9 35	3 18	23 2	0 4	3 59	0 11	21 34	2 22	21 30	1 3	4 16	2 21	22 14	0 32	9 47	1 56	28 7	13 3	19 40	19 31	21 6			n.a.
T 29	18 2	13 29	2 22	23 5	0s 6	3 28	0 7	21 38	2 21	21 32	1 3	4 14	2 20	22 13	0 32	9 47	1 56	28 6	13 3	19 39	19 30	21 5			n.a.
F 30	17 46	16 41	1 22	23 7	0 15	2 57	0 3	21 43	2 21	21 33	1 3	4 11	2 20	22 13	0 32	9 47	1 56	28 6	13 3	19 39	19 29	21 5			n.a.
S 31	17s29	19s 6	0s19	23s 8	0s24	2s25	0n 1	21n47	2n21	21n35	1n 3	4s 8	2s20	22s12	0s32	9s47	1n56	28s 5	13s 3	19s39	19s28	21s 4			n.a.

Julian Day Number = 1837572.5, Delta T = 02h03m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'43, Lahiri = 0°27'44 Julian Calendar 1 Jan. 319 == Greg. Calendar 2 Jan. 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

FEBRUARY 319 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 16	12♒29'45	5♐16	16♑45	25♓ 3	26♉40	28°R48	25♓ 7	23♑ 1	0°R 4	17♒32	26°R57	26♏ 8	25♐10	n.a.	S 1
M 2	8 47 12	13°29'59	17° 2	18° 0	26°12	27° 0	28♋40	25°13	23° 5	0♏ 4	17°34	26♏55	26° 5	25°17	n.a.	M 2
T 3	8 51 9	14°30'13	28°50	19°17	27°21	27°21	28°33	25°20	23° 8	0° 3	17°36	26°51	26° 2	25°24	n.a.	T 3
W 4	8 55 6	15°30'24	10♑42	20°35	28°30	27°42	28°26	25°26	23°11	0° 3	17°37	26°44	25°58	25°30	n.a.	W 4
T 5	8 59 2	16°30'34	22°42	21°55	29°38	28° 3	28°18	25°33	23°14	0° 3	17°39	26°35	25°55	25°37	n.a.	T 5
F 6	9 2 59	17°30'42	4♒52	23°16	0♈46	28°25	28°11	25°39	23°18	0° 3	17°40	26°22	25°52	25°44	n.a.	F 6
S 7	9 6 55	18°30'47	17°14	24°39	1°54	28°47	28° 4	25°46	23°21	0° 3	17°42	26° 9	25°49	25°50	n.a.	S 7
S 8	9 10 52	19°30'51	29°47	26° 3	3° 2	29° 9	27°57	25°53	23°24	0° 3	17°44	25°54	25°46	25°57	n.a.	S 8
M 9	9 14 48	20°30'53	12♓32	27°28	4°10	29°32	27°50	25°59	23°27	0° 2	17°45	25°41	25°43	26° 4	n.a.	M 9
T 10	9 18 45	21°30'53	25°29	28°55	5°18	29°55	27°44	26° 6	23°31	0° 2	17°47	25°30	25°39	26°10	n.a.	T 10
W11	9 22 41	22°30'51	8♈37	0♒23	6°25	0♊18	27°37	26°13	23°34	0° 2	17°49	25°22	25°36	26°17	n.a.	W11
T 12	9 26 38	23°30'46	21°56	1°52	7°32	0°42	27°30	26°20	23°37	0° 1	17°50	25°16	25°33	26°24	n.a.	T 12
F 13	9 30 34	24°30'39	5♉26	3°23	8°39	1° 5	27°24	26°27	23°40	0° 1	17°52	25°14	25°30	26°30	n.a.	F 13
S 14	9 34 31	25°30'30	19° 9	4°54	9°45	1°29	27°18	26°34	23°43	0° 0	17°53	25°13	25°27	26°37	n.a.	S 14
S 15	9 38 28	26°30'18	3♊ 5	6°27	10°52	1°54	27°12	26°41	23°46	29♎59	17°55	25°13	25°24	26°44	n.a.	S 15
M16	9 42 24	27°30'05	17°15	8° 1	11°58	2°18	27° 6	26°48	23°49	29°59	17°57	25°12	25°20	26°50	n.a.	M16
T 17	9 46 21	28°29'49	1♋37	9°37	13° 4	2°43	27° 0	26°55	23°52	29°59	17°58	25°10	25°17	26°57	n.a.	T 17
W18	9 50 17	29°29'30	16° 9	11°13	14°10	3° 8	26°54	27° 2	23°55	29°58	18° 0	25° 4	25°14	27° 4	n.a.	W18
T 19	9 54 14	0♓29'09	0♌46	12°51	15°15	3°34	26°48	27° 9	23°58	29°58	18° 2	24°56	25°11	27°10	n.a.	T 19
F 20	9 58 10	1°28'46	15°22	14°30	16°20	3°59	26°43	27°16	24° 1	29°57	18° 3	24°46	25° 8	27°17	n.a.	F 20
S 21	10 2 7	2°28'21	29°50	16°10	17°25	4°25	26°38	27°23	24° 4	29°56	18° 5	24°34	25° 4	27°24	n.a.	S 21
S 22	10 6 3	3°27'53	14♍ 2	17°52	18°30	4°51	26°33	27°31	24° 7	29°56	18° 6	24°22	25° 1	27°30	n.a.	S 22
M23	10 10 0	4°27'23	27°53	19°35	19°34	5°17	26°28	27°38	24°10	29°55	18° 8	24°11	24°58	27°37	n.a.	M23
T 24	10 13 57	5°26'52	11♎20	21°19	20°38	5°44	26°23	27°45	24°13	29°54	18° 9	24° 3	24°55	27°44	n.a.	T 24
W25	10 17 53	6°26'18	24°22	23° 4	21°42	6°10	26°18	27°53	24°16	29°53	18°11	23°57	24°52	27°50	n.a.	W25
T 26	10 21 50	7°25'43	7♏ 1	24°50	22°45	6°37	26°14	28° 0	24°19	29°53	18°13	23°54	24°49	27°57	n.a.	T 26
F 27	10 25 46	8°25'06	19°20	26°38	23°49	7° 4	26° 9	28° 7	24°21	29°52	18°14	23°D53	24°45	28° 4	n.a.	F 27
S 28	10 29 43	9♓24'26	1♐24	28♒27	24♈51	7♊31	26♋ 5	28♓15	24♑24	29♎51	18♒16	23♏53	24♏42	28♐10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s12	20s39	0n44	23s 7	0s32	1s54	0n 5	21n51	2n20	21n37	1n 3	4s 6	2s20	22s12	0s32	9s47	1n56	28s 5	13s 3	19s39	19s28	21s 4		n.a.
M 2	16 55	21 17	1 45	23 6	0 40	1 23	0 10	21 55	2 20	21 38	1 3	4 3	2 20	22 11	0 32	9 47	1 56	28 4	13 3	19 39	19 27	21 3		n.a.
T 3	16 38	20 58	2 40	23 3	0 48	0 51	0 14	22 0	2 19	21 40	1 3	4 0	2 20	22 11	0 32	9 47	1 56	28 3	13 3	19 38	19 26	21 3		n.a.
W 4	16 20	19 44	3 30	22 59	0 56	0 20	0 18	22 4	2 19	21 41	1 3	3 58	2 19	22 10	0 32	9 47	1 56	28 3	13 3	19 36	19 25	21 2		n.a.
T 5	16 2	17 37	4 10	22 53	1 3	0n12	0 22	22 9	2 18	21 43	1 3	3 55	2 19	22 10	0 32	9 47	1 56	28 2	13 3	19 34	19 25	21 2		n.a.
F 6	15 43	14 42	4 40	22 47	1 10	0 43	0 27	22 13	2 18	21 44	1 3	3 52	2 19	22 9	0 32	9 47	1 56	28 2	13 3	19 31	19 24	21 1		n.a.
S 7	15 25	11 6	4 57	22 39	1 17	1 15	0 31	22 18	2 17	21 46	1 3	3 49	2 19	22 8	0 32	9 47	1 56	28 1	13 3	19 28	19 23	21 1		n.a.
S 8	15 6	6 59	4 59	22 29	1 23	1 46	0 36	22 22	2 17	21 47	1 3	3 47	2 19	22 8	0 32	9 46	1 56	28 1	13 3	19 24	19 22	21 0		n.a.
M 9	14 47	2 29	4 47	22 18	1 29	2 17	0 40	22 27	2 16	21 49	1 3	3 44	2 19	22 7	0 32	9 46	1 56	28 0	13 3	19 21	19 22	20 59		n.a.
T 10	14 28	2n10	4 21	22 6	1 34	2 49	0 45	22 31	2 16	21 50	1 3	3 41	2 19	22 7	0 32	9 46	1 56	28 0	13 3	19 19	19 21	20 59		n.a.
W11	14 8	6 48	3 40	21 52	1 40	3 20	0 50	22 36	2 15	21 51	1 3	3 38	2 19	22 6	0 32	9 46	1 57	27 59	13 3	19 17	19 20	20 58		n.a.
T 12	13 48	11 11	2 46	21 37	1 44	3 51	0 54	22 41	2 15	21 53	1 3	3 35	2 18	22 6	0 32	9 46	1 57	27 59	13 3	19 15	19 19	20 58		n.a.
F 13	13 28	15 4	1 43	21 20	1 49	4 22	0 59	22 45	2 14	21 54	1 3	3 32	2 18	22 5	0 32	9 45	1 57	27 59	13 3	19 15	19 18	20 57		n.a.
S 14	13 8	18 11	0 32	21 2	1 53	4 52	1 4	22 50	2 14	21 55	1 3	3 29	2 18	22 5	0 32	9 45	1 57	27 58	13 3	19 14	19 18	20 57		n.a.
S 15	12 48	20 17	0s42	20 42	1 57	5 23	1 8	22 54	2 13	21 56	1 3	3 26	2 18	22 4	0 32	9 45	1 57	27 58	13 3	19 14	19 17	20 56		n.a.
M16	12 27	21 9	1 54	20 21	2 0	5 54	1 13	22 59	2 13	21 58	1 3	3 24	2 18	22 4	0 32	9 45	1 57	27 57	13 3	19 14	19 16	20 55		n.a.
T 17	12 6	20 39	3 0	19 59	2 3	6 24	1 18	23 3	2 12	21 59	1 3	3 21	2 18	22 3	0 32	9 45	1 57	27 57	13 4	19 14	19 15	20 55		n.a.
W18	11 45	18 47	3 55	19 34	2 5	6 54	1 23	23 8	2 12	22 0	1 3	3 18	2 18	22 3	0 32	9 44	1 57	27 56	13 4	19 12	19 15	20 54		n.a.
T 19	11 24	15 42	4 35	19 8	2 7	7 24	1 28	23 12	2 11	22 1	1 3	3 15	2 18	22 2	0 32	9 44	1 57	27 56	13 4	19 10	19 14	20 54		n.a.
F 20	11 3	11 39	4 57	18 41	2 9	7 54	1 33	23 17	2 11	22 2	1 3	3 12	2 18	22 2	0 32	9 44	1 57	27 55	13 4	19 8	19 13	20 53		n.a.
S 21	10 41	6 58	4 59	18 12	2 10	8 24	1 38	23 21	2 10	22 3	1 3	3 9	2 18	22 1	0 32	9 43	1 57	27 55	13 4	19 5	19 12	20 52		n.a.
S 22	10 20	1 59	4 43	17 41	2 11	8 53	1 42	23 25	2 10	22 4	1 3	3 6	2 17	22 1	0 32	9 43	1 57	27 55	13 4	19 2	19 12	20 52		n.a.
M23	9 58	2s59	4 11	17 9	2 11	9 23	1 47	23 30	2 9	22 5	1 3	3 3	2 17	22 0	0 32	9 43	1 57	27 54	13 4	18 59	19 11	20 51		n.a.
T 24	9 36	7 40	3 25	16 35	2 11	9 52	1 52	23 34	2 9	22 6	1 3	3 0	2 17	22 0	0 32	9 43	1 57	27 54	13 4	18 57	19 10	20 50		n.a.
W25	9 14	11 51	2 30	16 0	2 10	10 20	1 57	23 38	2 8	22 7	1 3	2 57	2 17	21 59	0 32	9 42	1 57	27 53	13 4	18 56	19 9	20 50		n.a.
T 26	8 52	15 22	1 28	15 23	2 9	10 49	2 2	23 43	2 8	22 8	1 3	2 54	2 17	21 59	0 32	9 42	1 57	27 53	13 5	18 55	19 8	20 49		n.a.
F 27	8 29	18 6	0 24	14 45	2 8	11 17	2 7	23 47	2 7	22 8	1 3	2 51	2 17	21 58	0 33	9 42	1 57	27 53	13 5	18 55	19 8	20 49		n.a.
S 28	8s 7	19s58	0n40	14s 5	2s 6	11n45	2n12	23n51	2n 7	22n 9	1n 3	2s48	2s17	21s58	0s33	9s41	1n58	27s52	13s 5	18s55	19s 7	20s48		n.a.

Julian Day Number = 1837603.5, Delta T = 02h03m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'47, Lahiri = 0°27'48 Julian Calendar 1 Feb. 319 == Greg. Calendar 2 Feb. 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

MARCH 319 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 39	10♓23'45	13♐17	0♓18	25♈54	7♊59	26°R 1	28♓22	24♑27	29°R50	18♒17	23°R53	24♏39	28♐17	n.a.	S 1
M 2	10 37 36	11°23'03	25° 6	2°10	26°56	8°26	25♋57	28°30	24°29	29♎49	18°19	23♏52	24°36	28°24	n.a.	M 2
T 3	10 41 32	12°22'18	6♑56	4° 3	27°58	8°54	25°53	28°37	24°32	29°48	18°20	23°49	24°33	28°30	n.a.	T 3
W 4	10 45 29	13°21'31	18°51	5°58	28°59	9°22	25°50	28°45	24°35	29°47	18°22	23°44	24°30	28°37	n.a.	W 4
T 5	10 49 26	14°20'43	0♒56	7°53	0♉ 0	9°50	25°47	28°52	24°37	29°46	18°23	23°36	24°26	28°44	n.a.	T 5
F 6	10 53 22	15°19'52	13°14	9°50	1° 1	10°18	25°44	29° 0	24°40	29°45	18°25	23°26	24°23	28°50	n.a.	F 6
S 7	10 57 19	16°19'00	25°48	11°49	2° 1	10°47	25°41	29° 8	24°42	29°44	18°26	23°14	24°20	28°57	n.a.	S 7
S 8	11 1 15	17°18'05	8♓37	13°48	3° 1	11°16	25°38	29°15	24°45	29°43	18°28	23° 3	24°17	29° 4	n.a.	S 8
M 9	11 5 12	18°17'09	21°42	15°49	4° 1	11°44	25°35	29°23	24°47	29°42	18°29	22°51	24°14	29°10	n.a.	M 9
T 10	11 9 8	19°16'10	5♈ 1	17°51	5° 0	12°13	25°33	29°30	24°49	29°41	18°31	22°42	24°10	29°17	n.a.	T 10
W11	11 13 5	20°15'09	18°32	19°54	5°58	12°42	25°31	29°38	24°52	29°40	18°32	22°35	24° 7	29°24	n.a.	W11
T 12	11 17 1	21°14'06	2♉13	21°58	6°57	13°12	25°29	29°46	24°54	29°38	18°33	22°31	24° 4	29°30	n.a.	T 12
F 13	11 20 58	22°13'00	16° 2	24° 2	7°54	13°41	25°27	29°53	24°56	29°37	18°35	22°D29	24° 1	29°37	n.a.	F 13
S 14	11 24 54	23°11'53	29°58	26° 7	8°52	14°11	25°25	0♈ 1	24°59	29°36	18°36	22°29	23°58	29°44	n.a.	S 14
S 15	11 28 51	24°10'43	14♊ 0	28°12	9°48	14°40	25°24	0° 9	25° 1	29°35	18°38	22°30	23°55	29°50	n.a.	S 15
M16	11 32 48	25° 9'30	28° 6	0♈18	10°44	15°10	25°22	0°16	25° 3	29°34	18°39	22°R30	23°51	29°57	n.a.	M16
T 17	11 36 44	26° 8'15	12♋17	2°23	11°40	15°40	25°21	0°24	25° 5	29°32	18°40	22°29	23°48	0♑ 4	n.a.	T 17
W18	11 40 41	27° 6'58	26°30	4°28	12°35	16°10	25°20	0°32	25° 7	29°31	18°42	22°25	23°45	0°10	n.a.	W18
T 19	11 44 37	28° 5'39	10♌42	6°33	13°30	16°41	25°20	0°40	25° 9	29°30	18°43	22°20	23°42	0°17	n.a.	T 19
F 20	11 48 34	29° 4'17	24°50	8°36	14°23	17°11	25°19	0°47	25°11	29°28	18°44	22°13	23°39	0°24	n.a.	F 20
S 21	11 52 30	0♈ 2'53	8♍51	10°38	15°17	17°41	25°19	0°55	25°13	29°27	18°46	22° 4	23°35	0°30	n.a.	S 21
S 22	11 56 27	1° 1'26	22°38	12°39	16° 9	18°12	25°D19	1° 3	25°15	29°26	18°47	21°56	23°32	0°37	n.a.	S 22
M23	12 0 23	1°59'58	6♎10	14°37	17° 1	18°43	25°19	1°10	25°17	29°24	18°48	21°48	23°29	0°44	n.a.	M23
T 24	12 4 20	2°58'28	19°23	16°33	17°52	19°14	25°19	1°18	25°19	29°23	18°49	21°42	23°26	0°50	n.a.	T 24
W25	12 8 17	3°56'56	2♏16	18°26	18°43	19°44	25°19	1°26	25°20	29°21	18°51	21°38	23°23	0°57	n.a.	W25
T 26	12 12 13	4°55'22	14°50	20°17	19°32	20°16	25°20	1°33	25°22	29°20	18°52	21°36	23°20	1° 4	n.a.	T 26
F 27	12 16 10	5°53'46	27° 8	22° 4	20°21	20°47	25°21	1°41	25°24	29°19	18°53	21°D36	23°16	1°10	n.a.	F 27
S 28	12 20 6	6°52'09	9♐12	23°48	21°10	21°18	25°22	1°49	25°26	29°17	18°54	21°37	23°13	1°17	n.a.	S 28
S 29	12 24 3	7°50'29	21° 7	25°28	21°57	21°49	25°23	1°57	25°27	29°16	18°55	21°38	23°10	1°24	n.a.	S 29
M30	12 27 59	8°48'49	2♑58	27° 4	22°43	22°21	25°24	2° 4	25°29	29°14	18°57	21°40	23° 7	1°30	n.a.	M30
T 31	12 31 56	9♈47'06	14♑49	28♈36	23♉29	22♊52	25♋26	2♈12	25♑30	29♎13	18♒58	21°R40	23♏ 4	1♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	7s44	20s55	1n41	13s23	2s 3	12n13	2n17	23n55	2n 6	22n10	1n 3	2s45	2s17	21s57	0s33	9s41	1n58	27s52	13s 5	18s55	19s 6	20s47		n.a.	
M 2	7 21	20 56	2 38	12 40	2 0	12 40	2 22	23 59	2 6	22 10	1 3	2 42	2 17	21 57	0 33	9 40	1 58	27 51	13 5	18 54	19 5	20 47		n.a.	
T 3	6 59	20 1	3 28	11 55	1 56	13 7	2 27	24 3	2 5	22 11	1 3	2 39	2 17	21 57	0 33	9 40	1 58	27 51	13 5	18 54	19 5	20 46		n.a.	
W 4	6 36	18 12	4 9	11 8	1 52	13 34	2 31	24 7	2 5	22 12	1 3	2 35	2 17	21 56	0 33	9 40	1 58	27 51	13 5	18 52	19 4	20 45		n.a.	
T 5	6 13	15 35	4 40	10 21	1 47	14 0	2 36	24 11	2 4	22 12	1 3	2 32	2 17	21 56	0 33	9 39	1 58	27 50	13 6	18 50	19 3	20 45		n.a.	
F 6	5 50	12 14	4 58	9 31	1 42	14 27	2 41	24 14	2 4	22 13	1 3	2 29	2 17	21 55	0 33	9 39	1 58	27 50	13 6	18 48	19 2	20 44		n.a.	
S 7	5 27	8 18	5 2	8 40	1 36	14 52	2 46	24 18	2 3	22 13	1 3	2 26	2 17	21 55	0 33	9 38	1 58	27 50	13 6	18 45	19 1	20 43		n.a.	
S 8	5 4	3 54	4 52	7 48	1 30	15 18	2 51	24 22	2 3	22 14	1 2	2 23	2 17	21 54	0 33	9 38	1 58	27 49	13 6	18 42	19 1	20 43		n.a.	
M 9	4 40	0n44	4 26	6 55	1 23	15 43	2 55	24 25	2 2	22 14	1 2	2 20	2 17	21 54	0 33	9 38	1 58	27 49	13 6	18 39	19 0	20 42		n.a.	
T 10	4 17	5 26	3 45	6 0	1 16	16 8	3 0	24 29	2 2	22 15	1 2	2 17	2 17	21 54	0 33	9 37	1 58	27 49	13 6	18 37	18 59	20 41		n.a.	
W11	3 54	9 57	2 51	5 4	1 8	16 32	3 5	24 32	2 1	22 15	1 2	2 14	2 17	21 53	0 33	9 37	1 58	27 49	13 7	18 35	18 58	20 41		n.a.	
T 12	3 30	14 0	1 46	4 7	0 59	16 56	3 9	24 35	2 1	22 15	1 2	2 11	2 16	21 53	0 33	9 36	1 58	27 48	13 7	18 34	18 57	20 40		n.a.	
F 13	3 7	17 20	0 34	3 9	0 50	17 19	3 14	24 38	2 0	22 15	1 2	2 8	2 16	21 52	0 33	9 36	1 58	27 48	13 7	18 33	18 57	20 39		n.a.	
S 14	2 43	19 40	0s40	2 11	0 41	17 42	3 18	24 42	2 0	22 16	1 2	2 5	2 16	21 52	0 33	9 35	1 58	27 48	13 7	18 33	18 56	20 38		n.a.	
S 15	2 20	20 49	1 53	1 11	0 31	18 5	3 23	24 45	1 59	22 16	1 2	2 1	2 16	21 52	0 33	9 35	1 58	27 48	13 8	18 34	18 55	20 38		n.a.	
M16	1 56	20 40	2 59	0 12	0 21	18 27	3 27	24 47	1 59	22 16	1 2	1 58	2 16	21 51	0 33	9 34	1 58	27 47	13 8	18 34	18 54	20 37		n.a.	
T 17	1 33	19 12	3 54	0n48	0 10	18 49	3 32	24 50	1 59	22 16	1 2	1 55	2 16	21 51	0 33	9 34	1 58	27 47	13 8	18 33	18 53	20 36		n.a.	
W18	1 9	16 32	4 36	1 48	0n 1	19 10	3 36	24 53	1 58	22 16	1 2	1 52	2 16	21 51	0 33	9 33	1 58	27 47	13 8	18 32	18 53	20 36		n.a.	
T 19	0 46	12 54	5 0	2 48	0 12	19 31	3 40	24 56	1 58	22 16	1 2	1 49	2 16	21 50	0 33	9 33	1 58	27 47	13 8	18 31	18 52	20 35		n.a.	
F 20	0 22	8 33	5 6	3 48	0 23	19 52	3 44	24 58	1 57	22 16	1 2	1 46	2 16	21 50	0 33	9 32	1 58	27 46	13 9	18 29	18 51	20 34		n.a.	
S 21	0n 1	3 48	4 53	4 46	0 34	20 12	3 48	25 1	1 57	22 16	1 1	1 43	2 16	21 50	0 33	9 32	1 58	27 46	13 9	18 27	18 50	20 33		n.a.	
S 22	0 25	1s 5	4 24	5 44	0 46	20 31	3 52	25 3	1 56	22 16	1 1	1 40	2 16	21 49	0 33	9 31	1 58	27 46	13 9	18 25	18 49	20 33		n.a.	
M23	0 48	5 50	3 40	6 41	0 57	20 50	3 56	25 5	1 56	22 16	1 1	1 37	2 16	21 49	0 33	9 31	1 59	27 46	13 9	18 23	18 49	20 32		n.a.	
T 24	1 12	10 11	2 45	7 36	1 8	21 9	4 0	25 7	1 55	22 16	1 1	1 34	2 16	21 49	0 33	9 30	1 59	27 46	13 10	18 21	18 48	20 31		n.a.	
W25	1 35	13 58	1 42	8 30	1 19	21 27	4 4	25 9	1 55	22 16	1 1	1 31	2 16	21 48	0 33	9 30	1 59	27 45	13 10	18 20	18 47	20 30		n.a.	
T 26	1 58	17 1	0 36	9 22	1 29	21 44	4 7	25 11	1 54	22 16	1 1	1 28	2 16	21 48	0 33	9 29	1 59	27 45	13 10	18 20	18 46	20 30		n.a.	
F 27	2 22	19 12	0n30	10 12	1 39	22 1	4 11	25 13	1 54	22 15	1 1	1 24	2 16	21 48	0 33	9 29	1 59	27 45	13 10	18 20	18 45	20 29		n.a.	
S 28	2 45	20 29	1 34	11 0	1 49	22 17	4 14	25 15	1 53	22 15	1 1	1 21	2 17	21 47	0 33	9 28	1 59	27 45	13 11	18 20	18 45	20 28		n.a.	
S 29	3 8	20 48	2 33	11 46	1 58	22 33	4 17	25 16	1 53	22 15	1 1	1 18	2 17	21 47	0 33	9 28	1 59	27 45	13 11	18 20	18 44	20 27		n.a.	
M30	3 31	20 12	3 25	12 29	2 7	22 49	4 20	25 18	1 52	22 15	1 1	1 15	2 17	21 47	0 33	9 27	1 59	27 45	13 11	18 21	18 43	20 27		n.a.	
T 31	3n55	18s42	4n 9	13n10	2n14	23n 3	4n23	25n19	1n52	22n14	1n 1	1s12	2s17	21s47	0s33	9s27	1n59	27s45	13s11	18s21	18s42	20s26		n.a.	

Julian Day Number = 1837631.5, Delta T = 02h03m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'51, Lahiri = 0°27'52 Julian Calendar 1 March 319 == Greg. Calendar 2 March 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

APRIL 319 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 52	10♈45'22	26♑46	0♉ 4	24♉14	23♊24	25♋27	2♈20	25♑32	29°R11	18♒59	21°R38	23♏ 1	1♑44	n.a.	W 1
T 2	12 39 49	11°43'37	8♒54	1°27	24°57	23°56	25°29	2°27	25°33	29♎10	19° 0	21♏35	22°57	1°50	n.a.	T 2
F 3	12 43 45	12°41'50	21°16	2°47	25°40	24°28	25°31	2°35	25°34	29° 8	19° 1	21°30	22°54	1°57	n.a.	F 3
S 4	12 47 42	13°40'01	3♓56	4° 1	26°22	25° 0	25°34	2°43	25°36	29° 6	19° 2	21°24	22°51	2° 4	n.a.	S 4
S 5	12 51 39	14°38'10	16°56	5°11	27° 2	25°32	25°36	2°50	25°37	29° 5	19° 3	21°18	22°48	2°10	n.a.	S 5
M 6	12 55 35	15°36'18	0♈16	6°17	27°42	26° 4	25°39	2°58	25°38	29° 3	19° 4	21°12	22°45	2°17	n.a.	M 6
T 7	12 59 32	16°34'24	13°54	7°17	28°20	26°36	25°41	3° 5	25°39	29° 2	19° 5	21° 7	22°41	2°24	n.a.	T 7
W 8	13 3 28	17°32'29	27°49	8°13	28°57	27° 9	25°44	3°13	25°41	29° 0	19° 6	21° 4	22°38	2°30	n.a.	W 8
T 9	13 7 25	18°30'31	11♉56	9° 4	29°33	27°41	25°47	3°20	25°42	28°59	19° 7	21° 2	22°35	2°37	n.a.	T 9
F 10	13 11 21	19°28'32	26°11	9°50	0♊ 8	28°14	25°51	3°28	25°43	28°57	19° 8	21°D 2	22°32	2°44	n.a.	F 10
S 11	13 15 18	20°26'31	10♊30	10°31	0°41	28°46	25°54	3°35	25°44	28°55	19° 9	21° 3	22°29	2°51	n.a.	S 11
S 12	13 19 14	21°24'29	24°49	11° 7	1°13	29°19	25°58	3°43	25°45	28°54	19°10	21° 4	22°26	2°57	n.a.	S 12
M13	13 23 11	22°22'24	9♋ 6	11°37	1°44	29°52	26° 2	3°50	25°46	28°52	19°11	21° 6	22°22	3° 4	n.a.	M13
T 14	13 27 8	23°20'17	23°18	12° 3	2°12	0♋25	26° 6	3°58	25°46	28°51	19°11	21°R 6	22°19	3°11	n.a.	T 14
W15	13 31 4	24°18'09	7♌22	12°23	2°40	0°58	26°10	4° 5	25°47	28°49	19°12	21° 6	22°16	3°17	n.a.	W15
T 16	13 35 1	25°15'58	21°18	12°38	3° 5	1°31	26°14	4°13	25°48	28°47	19°13	21° 4	22°13	3°24	n.a.	T 16
F 17	13 38 57	26°13'46	5♍ 4	12°49	3°29	2° 4	26°18	4°20	25°49	28°46	19°14	21° 1	22°10	3°31	n.a.	F 17
S 18	13 42 54	27°11'31	18°38	12°54	3°52	2°37	26°23	4°27	25°49	28°44	19°15	20°58	22° 6	3°37	n.a.	S 18
S 19	13 46 50	28° 9'16	1♎59	12°R54	4°12	3°10	26°28	4°35	25°50	28°42	19°15	20°54	22° 3	3°44	n.a.	S 19
M20	13 50 47	29° 6'58	15° 6	12°49	4°31	3°43	26°33	4°42	25°50	28°41	19°16	20°51	22° 0	3°51	n.a.	M20
T 21	13 54 43	0♉ 4'39	27°58	12°40	4°47	4°17	26°38	4°49	25°51	28°39	19°17	20°49	21°57	3°57	n.a.	T 21
W22	13 58 40	1° 2'19	10♏35	12°26	5° 2	4°50	26°43	4°56	25°51	28°38	19°18	20°48	21°54	4° 4	n.a.	W22
T 23	14 2 37	1°59'57	22°59	12° 9	5°15	5°24	26°48	5° 4	25°52	28°36	19°18	20°D47	21°51	4°11	n.a.	T 23
F 24	14 6 33	2°57'34	5♐10	11°47	5°25	5°57	26°54	5°11	25°52	28°34	19°19	20°48	21°47	4°17	n.a.	F 24
S 25	14 10 30	3°55'10	17°11	11°23	5°34	6°31	27° 0	5°18	25°53	28°33	19°19	20°49	21°44	4°24	n.a.	S 25
S 26	14 14 26	4°52'45	29° 5	10°55	5°40	7° 5	27° 5	5°25	25°53	28°31	19°20	20°50	21°41	4°31	n.a.	S 26
M27	14 18 23	5°50'19	10♑56	10°25	5°44	7°39	27°11	5°32	25°53	28°30	19°21	20°52	21°38	4°37	n.a.	M27
T 28	14 22 19	6°47'51	22°48	9°53	5°R45	8°12	27°18	5°39	25°53	28°28	19°21	20°53	21°35	4°44	n.a.	T 28
W29	14 26 16	7°45'23	4♒45	9°20	5°45	8°46	27°24	5°46	25°53	28°26	19°22	20°R53	21°32	4°51	n.a.	W29
T 30	14 30 12	8♉42'54	16♒53	8♉46	5♊42	9♋20	27♋30	5♈53	25♑53	28♎25	19♒22	20♏53	21♏28	4♑57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n18	16s23	4n42	13n48	2n22	23n18	4n26	25n20	1n51	22n14	1n 1	1s 9	2s17	21s46	0s33	9s26	1n59	27s44	13s12	18s20	18s41	20s25		n.a.
T 2	4 41	13 19	5 3	14 24	2 28	23 31	4 29	25 21	1 51	22 13	1 0	1 6	2 17	21 46	0 34	9 25	1 59	27 44	13 12	18 19	18 41	20 24		n.a.
F 3	5 4	9 38	5 10	14 57	2 34	23 44	4 32	25 22	1 50	22 13	1 0	1 3	2 17	21 46	0 34	9 25	1 59	27 44	13 12	18 18	18 40	20 24		n.a.
S 4	5 26	5 27	5 3	15 27	2 38	23 57	4 34	25 23	1 50	22 12	1 0	1 0	2 17	21 46	0 34	9 24	1 59	27 44	13 13	18 17	18 39	20 23		n.a.
S 5	5 49	0 54	4 40	15 55	2 42	24 9	4 36	25 24	1 49	22 12	1 0	0 57	2 17	21 46	0 34	9 24	1 59	27 44	13 13	18 15	18 38	20 22		n.a.
M 6	6 12	3n48	4 2	16 20	2 45	24 20	4 38	25 24	1 49	22 11	1 0	0 54	2 17	21 45	0 34	9 23	1 59	27 44	13 13	18 13	18 37	20 21		n.a.
T 7	6 34	8 26	3 9	16 42	2 47	24 31	4 40	25 25	1 48	22 11	1 0	0 51	2 17	21 45	0 34	9 23	1 59	27 44	13 13	18 12	18 37	20 20		n.a.
W 8	6 57	12 42	2 3	17 1	2 48	24 41	4 42	25 25	1 48	22 10	1 0	0 48	2 17	21 45	0 34	9 22	1 59	27 44	13 14	18 11	18 36	20 20		n.a.
T 9	7 19	16 20	0 50	17 18	2 48	24 50	4 43	25 25	1 47	22 9	1 0	0 45	2 17	21 45	0 34	9 21	1 59	27 44	13 14	18 11	18 35	20 19		n.a.
F 10	7 41	19 1	0s28	17 32	2 47	24 59	4 44	25 25	1 47	22 9	1 0	0 42	2 17	21 45	0 34	9 21	1 59	27 44	13 14	18 11	18 34	20 18		n.a.
S 11	8 3	20 30	1 45	17 43	2 45	25 8	4 45	25 25	1 46	22 8	1 0	0 39	2 17	21 45	0 34	9 20	1 59	27 44	13 15	18 11	18 33	20 17		n.a.
S 12	8 25	20 39	2 55	17 51	2 42	25 15	4 46	25 25	1 46	22 7	0 59	0 36	2 17	21 44	0 34	9 20	1 59	27 44	13 15	18 11	18 32	20 16		n.a.
M13	8 47	19 27	3 54	17 57	2 38	25 22	4 47	25 25	1 45	22 6	0 59	0 33	2 17	21 44	0 34	9 19	1 59	27 44	13 15	18 12	18 32	20 16		n.a.
T 14	9 9	17 4	4 38	18 0	2 32	25 28	4 47	25 24	1 45	22 5	0 59	0 31	2 17	21 44	0 34	9 19	1 59	27 44	13 16	18 12	18 31	20 15		n.a.
W15	9 30	13 41	5 5	18 0	2 26	25 34	4 47	25 23	1 44	22 5	0 59	0 28	2 18	21 44	0 34	9 18	1 59	27 44	13 16	18 12	18 30	20 14		n.a.
T 16	9 52	9 34	5 14	17 57	2 18	25 39	4 47	25 23	1 44	22 4	0 59	0 25	2 18	21 44	0 34	9 17	1 59	27 44	13 16	18 11	18 29	20 13		n.a.
F 17	10 13	5 1	5 5	17 52	2 9	25 43	4 46	25 22	1 43	22 3	0 59	0 22	2 18	21 44	0 34	9 17	1 59	27 44	13 17	18 10	18 28	20 12		n.a.
S 18	10 34	0 16	4 38	17 44	1 59	25 47	4 46	25 21	1 43	22 2	0 59	0 19	2 18	21 44	0 34	9 16	1 59	27 44	13 17	18 9	18 28	20 11		n.a.
S 19	10 55	4s25	3 57	17 34	1 48	25 50	4 44	25 19	1 42	22 1	0 59	0 16	2 18	21 44	0 34	9 16	1 59	27 44	13 17	18 9	18 27	20 11		n.a.
M20	11 15	8 49	3 4	17 21	1 36	25 52	4 43	25 18	1 42	22 0	0 59	0 13	2 18	21 44	0 34	9 15	1 59	27 44	13 18	18 8	18 26	20 10		n.a.
T 21	11 36	12 45	2 3	17 6	1 23	25 53	4 41	25 16	1 42	21 59	0 59	0 11	2 18	21 43	0 34	9 14	1 59	27 44	13 18	18 7	18 25	20 9		n.a.
W22	11 56	16 1	0 56	16 48	1 9	25 54	4 39	25 15	1 41	21 57	0 59	0 8	2 18	21 43	0 34	9 14	1 59	27 44	13 18	18 7	18 24	20 8		n.a.
T 23	12 16	18 29	0n12	16 29	0 54	25 54	4 36	25 13	1 41	21 56	0 58	0 5	2 18	21 43	0 34	9 13	1 59	27 44	13 19	18 7	18 23	20 7		n.a.
F 24	12 36	20 4	1 19	16 7	0 39	25 53	4 33	25 11	1 40	21 55	0 58	0 2	2 18	21 43	0 34	9 13	1 59	27 45	13 19	18 7	18 23	20 6		n.a.
S 25	12 56	20 42	2 21	15 44	0 23	25 51	4 30	25 9	1 40	21 54	0 58	0n 0	2 18	21 43	0 34	9 12	1 59	27 45	13 19	18 7	18 22	20 5		n.a.
S 26	13 16	20 23	3 16	15 20	0 6	25 48	4 26	25 7	1 39	21 53	0 58	0 3	2 19	21 43	0 34	9 12	1 59	27 45	13 20	18 7	18 21	20 5		n.a.
M27	13 35	19 10	4 3	14 54	0s11	25 45	4 22	25 4	1 39	21 51	0 58	0 6	2 19	21 43	0 34	9 11	1 59	27 45	13 20	18 8	18 20	20 4		n.a.
T 28	13 54	17 7	4 40	14 28	0 28	25 40	4 17	25 2	1 38	21 50	0 58	0 9	2 19	21 43	0 34	9 10	1 59	27 45	13 20	18 8	18 19	20 3		n.a.
W29	14 13	14 19	5 4	14 1	0 45	25 35	4 12	24 59	1 38	21 49	0 58	0 11	2 19	21 43	0 34	9 10	1 59	27 45	13 21	18 8	18 18	20 2		n.a.
T 30	14n32	10s54	5n16	13n34	1s 3	25n29	4n 6	24n56	1n37	21n48	0n58	0n14	2s19	21s43	0s34	9s 9	1n59	27s45	13s21	18s 8	18s18	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 1837662.5, Delta T = 02h03m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°20'56, Lahiri = 0°27'56 Julian Calendar 1 Apr. 319 == Greg. Calendar 2 Apr. 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

MAY 319 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 9	9♉40'23	29♒15	8°R12	5°R36	9♋54	27♋37	6♈ 0	25°R53	28°R23	19♒23	20°R52	21♏25	5♑ 4	n.a.	F 1
S 2	14 38 6	10°37'52	11♓56	7♉38	5♊28	10°29	27°43	6° 7	25♑53	28♎22	19°23	20♏51	21°22	5°11	n.a.	S 2
S 3	14 42 2	11°35'20	24°58	7° 5	5°18	11° 3	27°50	6°14	25°53	28°20	19°24	20°50	21°19	5°18	n.a.	S 3
M 4	14 45 59	12°32'47	8♈24	6°34	5° 5	11°37	27°57	6°20	25°53	28°18	19°24	20°49	21°16	5°24	n.a.	M 4
T 5	14 49 55	13°30'13	22°14	6° 5	4°50	12°11	28° 4	6°27	25°53	28°17	19°24	20°48	21°12	5°31	n.a.	T 5
W 6	14 53 52	14°27'39	6♉25	5°39	4°33	12°46	28°11	6°34	25°53	28°15	19°25	20°48	21° 9	5°38	n.a.	W 6
T 7	14 57 48	15°25'03	20°53	5°16	4°13	13°20	28°19	6°40	25°52	28°14	19°25	20°D48	21° 6	5°44	n.a.	T 7
F 8	15 1 45	16°22'26	5♊33	4°56	3°51	13°55	28°26	6°47	25°52	28°12	19°25	20°48	21° 3	5°51	n.a.	F 8
S 9	15 5 41	17°19'49	20°19	4°39	3°27	14°29	28°34	6°53	25°52	28°11	19°26	20°48	21° 0	5°58	n.a.	S 9
S 10	15 9 38	18°17'10	5♋ 2	4°27	3° 1	15° 4	28°42	7° 0	25°51	28° 9	19°26	20°48	20°57	6° 4	n.a.	S 10
M11	15 13 35	19°14'30	19°38	4°18	2°33	15°39	28°49	7° 6	25°51	28° 8	19°26	20°48	20°53	6°11	n.a.	M11
T 12	15 17 31	20°11'49	4♌ 1	4°D14	2° 3	16°13	28°57	7°13	25°50	28° 6	19°26	20°49	20°50	6°18	n.a.	T 12
W13	15 21 28	21° 9'07	18° 8	4°15	1°32	16°48	29° 5	7°19	25°50	28° 5	19°27	20°49	20°47	6°24	n.a.	W13
T 14	15 25 24	22° 6'24	1♍59	4°19	0°58	17°23	29°14	7°25	25°49	28° 3	19°27	20°49	20°44	6°31	n.a.	T 14
F 15	15 29 21	23° 3'40	15°31	4°29	0°24	17°58	29°22	7°31	25°48	28° 2	19°27	20°49	20°41	6°38	n.a.	F 15
S 16	15 33 17	24° 0'54	28°47	4°43	29♉48	18°33	29°30	7°38	25°48	28° 0	19°27	20°49	20°38	6°44	n.a.	S 16
S 17	15 37 14	24°58'08	11♎46	5° 1	29°12	19° 8	29°39	7°44	25°47	27°59	19°27	20°49	20°34	6°51	n.a.	S 17
M18	15 41 10	25°55'21	24°31	5°24	28°35	19°43	29°48	7°50	25°46	27°58	19°27	20°50	20°31	6°58	n.a.	M18
T 19	15 45 7	26°52'33	7♏ 3	5°51	27°57	20°18	29°56	7°56	25°45	27°56	19°27	20°50	20°28	7° 4	n.a.	T 19
W20	15 49 4	27°49'44	19°24	6°23	27°20	20°53	0♌ 5	8° 2	25°44	27°55	19°27	20°R50	20°25	7°11	n.a.	W20
T 21	15 53 0	28°46'55	1♐34	6°59	26°42	21°29	0°14	8° 7	25°44	27°53	19°R27	20°50	20°22	7°18	n.a.	T 21
F 22	15 56 57	29°44'06	13°37	7°39	26° 4	22° 4	0°23	8°13	25°43	27°52	19°27	20°50	20°18	7°25	n.a.	F 22
S 23	16 0 53	0♊41'16	25°33	8°23	25°28	22°39	0°32	8°19	25°42	27°51	19°27	20°49	20°15	7°31	n.a.	S 23
S 24	16 4 50	1°38'25	7♑25	9°11	24°52	23°15	0°42	8°25	25°40	27°50	19°27	20°47	20°12	7°38	n.a.	S 24
M25	16 8 46	2°35'35	19°15	10° 4	24°17	23°50	0°51	8°30	25°39	27°48	19°27	20°46	20° 9	7°45	n.a.	M25
T 26	16 12 43	3°32'44	1♒ 7	11° 0	23°43	24°26	1° 1	8°36	25°38	27°47	19°27	20°44	20° 6	7°51	n.a.	T 26
W27	16 16 39	4°29'53	13° 5	12° 0	23°11	25° 1	1°10	8°41	25°37	27°46	19°27	20°43	20° 3	7°58	n.a.	W27
T 28	16 20 36	5°27'01	25°11	13° 4	22°40	25°37	1°20	8°47	25°36	27°45	19°27	20°42	19°59	8° 5	n.a.	T 28
F 29	16 24 33	6°24'10	7♓32	14°12	22°11	26°12	1°30	8°52	25°35	27°43	19°26	20°D41	19°56	8°11	n.a.	F 29
S 30	16 28 29	7°21'19	20° 9	15°23	21°44	26°48	1°40	8°57	25°33	27°42	19°26	20°42	19°53	8°18	n.a.	S 30
S 31	16 32 26	8♊18'27	3♈ 9	16♉39	21♉19	27♋24	1♌49	9♈ 2	25♑32	27♎41	19♒26	20♏43	19♏50	8♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n50	6s57	5n13	13n 6	1s20	25n22	4n 0	24n53	1n37	21n46	0n58	0n16	2s19	21s43	0s35	9s 9	1n59	27s46	13s21	18s 8	18s17	20s 0		n.a.
S 2	15 9	2 36	4 56	12 40	1 36	25 14	3 53	24 50	1 36	21 45	0 58	0 19	2 19	21 43	0 35	9 8	1 59	27 46	13 22	18 8	18 16	19 59		n.a.
S 3	15 27	2n 0	4 22	12 14	1 52	25 5	3 46	24 47	1 36	21 43	0 58	0 22	2 20	21 43	0 35	9 8	1 59	27 46	13 22	18 7	18 15	19 58		n.a.
M 4	15 44	6 38	3 34	11 49	2 8	24 55	3 38	24 43	1 35	21 42	0 58	0 24	2 20	21 44	0 35	9 7	1 59	27 46	13 22	18 7	18 14	19 57		n.a.
T 5	16 2	11 5	2 32	11 26	2 22	24 44	3 30	24 40	1 35	21 40	0 57	0 27	2 20	21 44	0 35	9 7	1 59	27 46	13 23	18 7	18 13	19 57		n.a.
W 6	16 19	15 1	1 19	11 5	2 36	24 32	3 21	24 36	1 34	21 39	0 57	0 29	2 20	21 44	0 35	9 6	1 59	27 47	13 23	18 7	18 13	19 56		n.a.
T 7	16 36	18 8	0s 1	10 45	2 48	24 19	3 12	24 32	1 34	21 37	0 57	0 32	2 20	21 44	0 35	9 6	1 59	27 47	13 24	18 7	18 12	19 55		n.a.
F 8	16 53	20 6	1 21	10 27	3 0	24 6	3 2	24 28	1 33	21 36	0 57	0 34	2 20	21 44	0 35	9 5	1 59	27 47	13 24	18 7	18 11	19 54		n.a.
S 9	17 9	20 42	2 37	10 12	3 10	23 51	2 52	24 24	1 33	21 34	0 57	0 37	2 20	21 44	0 35	9 4	1 59	27 47	13 24	18 7	18 10	19 53		n.a.
S 10	17 26	19 52	3 42	9 59	3 20	23 35	2 41	24 19	1 32	21 32	0 57	0 39	2 21	21 44	0 35	9 4	1 59	27 47	13 25	18 7	18 9	19 52		n.a.
M11	17 42	17 43	4 32	9 49	3 28	23 18	2 30	24 15	1 32	21 31	0 57	0 42	2 21	21 44	0 35	9 3	1 59	27 48	13 25	18 7	18 8	19 51		n.a.
T 12	17 57	14 30	5 4	9 41	3 35	23 1	2 18	24 10	1 31	21 29	0 57	0 44	2 21	21 44	0 35	9 3	1 59	27 48	13 25	18 7	18 7	19 50		n.a.
W13	18 12	10 30	5 17	9 35	3 40	22 42	2 6	24 5	1 31	21 27	0 57	0 46	2 21	21 44	0 35	9 2	1 59	27 48	13 26	18 7	18 7	19 49		n.a.
T 14	18 27	6 1	5 11	9 33	3 45	22 23	1 53	24 0	1 30	21 25	0 57	0 49	2 21	21 45	0 35	9 2	1 59	27 49	13 26	18 7	18 6	19 48		n.a.
F 15	18 42	1 20	4 49	9 33	3 49	22 3	1 40	23 55	1 30	21 23	0 57	0 51	2 21	21 45	0 35	9 1	1 59	27 49	13 26	18 7	18 5	19 47		n.a.
S 16	18 57	3s20	4 11	9 35	3 51	21 43	1 27	23 50	1 30	21 22	0 57	0 53	2 22	21 45	0 35	9 1	1 59	27 49	13 27	18 7	18 4	19 46		n.a.
S 17	19 11	7 46	3 20	9 40	3 52	21 21	1 14	23 45	1 29	21 20	0 57	0 56	2 22	21 45	0 35	9 0	1 59	27 49	13 27	18 7	18 3	19 45		n.a.
M18	19 25	11 46	2 21	9 47	3 52	21 0	1 0	23 39	1 29	21 18	0 57	0 58	2 22	21 45	0 35	9 0	1 58	27 50	13 28	18 7	18 2	19 44		n.a.
T 19	19 38	15 11	1 16	9 57	3 52	20 38	0 46	23 33	1 28	21 16	0 57	1 0	2 22	21 45	0 35	9 0	1 58	27 50	13 28	18 7	18 1	19 43		n.a.
W20	19 51	17 52	0 8	10 9	3 50	20 16	0 32	23 27	1 28	21 14	0 56	1 2	2 22	21 46	0 35	8 59	1 58	27 50	13 28	18 7	18 1	19 42		n.a.
T 21	20 4	19 42	0n59	10 23	3 47	19 53	0 18	23 21	1 27	21 12	0 56	1 4	2 22	21 46	0 35	8 59	1 58	27 51	13 29	18 7	18 0	19 42		n.a.
F 22	20 16	20 36	2 3	10 40	3 44	19 31	0 4	23 15	1 27	21 10	0 56	1 6	2 23	21 46	0 35	8 58	1 58	27 51	13 29	18 7	17 59	19 41		n.a.
S 23	20 29	20 34	3 1	10 58	3 39	19 8	0s10	23 9	1 26	21 8	0 56	1 8	2 23	21 46	0 35	8 58	1 58	27 51	13 29	18 7	17 58	19 40		n.a.
S 24	20 40	19 37	3 50	11 18	3 34	18 46	0 24	23 2	1 26	21 6	0 56	1 11	2 23	21 47	0 35	8 57	1 58	27 52	13 30	18 7	17 57	19 39		n.a.
M25	20 52	17 48	4 30	11 40	3 28	18 24	0 38	22 56	1 25	21 4	0 56	1 13	2 23	21 47	0 35	8 57	1 58	27 52	13 30	18 6	17 56	19 38		n.a.
T 26	21 3	15 14	4 58	12 4	3 22	18 3	0 51	22 49	1 25	21 1	0 56	1 15	2 23	21 47	0 35	8 56	1 58	27 53	13 30	18 6	17 55	19 37		n.a.
W27	21 14	12 2	5 13	12 29	3 14	17 42	1 4	22 42	1 24	20 59	0 56	1 17	2 24	21 47	0 35	8 56	1 58	27 53	13 31	18 5	17 55	19 36		n.a.
T 28	21 24	8 17	5 15	12 56	3 7	17 21	1 17	22 35	1 24	20 57	0 56	1 19	2 24	21 48	0 35	8 56	1 58	27 53	13 31	18 5	17 54	19 35		n.a.
F 29	21 34	4 8	5 3	13 24	2 58	17 2	1 30	22 28	1 23	20 55	0 56	1 20	2 24	21 48	0 35	8 55	1 58	27 54	13 31	18 5	17 53	19 34		n.a.
S 30	21 44	0n17	4 35	13 54	2 49	16 43	1 42	22 20	1 23	20 53	0 56	1 22	2 24	21 48	0 35	8 55	1 58	27 54	13 32	18 5	17 52	19 33		n.a.
S 31	21n53	4n50	3n54	14n25	2s40	16n25	1s54	22n13	1n22	20n50	0n56	1n24	2s25	21s48	0s35	8s55	1n58	27s54	13s32	18s 5	17s51	19s32		n.a.

Julian Day Number = 1837692.5, Delta T = 02h03m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'00, Lahiri = 0°28'00 Julian Calendar 1 May 319 == Greg. Calendar 2 May 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

JUNE 319 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 36 22	9♊15'36	16♈33	17♉57	20°R56	28♋ 0	2♎ 0	9♈ 8	25°R31	27°R40	19°R26	20♏44	19♏47	8♑31	n.a.	M 1
T 2	16 40 19	10°12'45	0♉23	19°19	20♉35	28°36	2°10	9°13	25♑29	27♎39	19♒25	20°45	19°44	8°38	n.a.	T 2
W 3	16 44 15	11° 9'54	14°39	20°45	20°16	29°11	2°20	9°18	25°28	27°38	19°25	20°R46	19°40	8°45	n.a.	W 3
T 4	16 48 12	12° 7'03	29°17	22°15	20° 0	29°47	2°30	9°22	25°26	27°37	19°25	20°46	19°37	8°51	n.a.	T 4
F 5	16 52 8	13° 4'12	14♊14	23°47	19°46	0♎23	2°41	9°27	25°25	27°36	19°24	20°45	19°34	8°58	n.a.	F 5
S 6	16 56 5	14° 1'22	29°19	25°23	19°35	1° 0	2°51	9°32	25°23	27°35	19°24	20°43	19°31	9° 5	n.a.	S 6
S 7	17 0 2	14°58'31	14♋24	27° 3	19°26	1°36	3° 2	9°37	25°21	27°34	19°24	20°40	19°28	9°12	n.a.	S 7
M 8	17 3 58	15°55'40	29°21	28°45	19°19	2°12	3°12	9°41	25°20	27°33	19°23	20°36	19°24	9°18	n.a.	M 8
T 9	17 7 55	16°52'48	14♎ 1	0♊31	19°15	2°48	3°23	9°46	25°18	27°32	19°23	20°33	19°21	9°25	n.a.	T 9
W10	17 11 51	17°49'57	28°19	2°20	19°D13	3°24	3°34	9°50	25°16	27°31	19°22	20°31	19°18	9°32	n.a.	W10
T 11	17 15 48	18°47'05	12♍12	4°12	19°13	4° 1	3°45	9°54	25°15	27°30	19°22	20°30	19°15	9°38	n.a.	T 11
F 12	17 19 44	19°44'13	25°42	6° 6	19°16	4°37	3°56	9°59	25°13	27°29	19°21	20°D30	19°12	9°45	n.a.	F 12
S 13	17 23 41	20°41'21	8♎48	8° 3	19°21	5°13	4° 7	10° 3	25°11	27°28	19°21	20°31	19° 9	9°52	n.a.	S 13
S 14	17 27 37	21°38'29	21°35	10° 2	19°28	5°50	4°18	10° 7	25° 9	27°28	19°20	20°32	19° 5	9°58	n.a.	S 14
M15	17 31 34	22°35'37	4♏ 5	12° 4	19°37	6°26	4°29	10°11	25° 7	27°27	19°20	20°34	19° 2	10° 5	n.a.	M15
T 16	17 35 31	23°32'46	16°23	14° 7	19°49	7° 3	4°40	10°15	25° 5	27°26	19°19	20°R35	18°59	10°12	n.a.	T 16
W17	17 39 27	24°29'54	28°30	16°12	20° 2	7°39	4°51	10°19	25° 3	27°25	19°18	20°35	18°56	10°18	n.a.	W17
T 18	17 43 24	25°27'03	10♐29	18°19	20°17	8°16	5° 3	10°23	25° 1	27°25	19°18	20°33	18°53	10°25	n.a.	T 18
F 19	17 47 20	26°24'12	22°24	20°26	20°34	8°53	5°14	10°26	24°59	27°24	19°17	20°29	18°49	10°32	n.a.	F 19
S 20	17 51 17	27°21'21	4♑16	22°34	20°54	9°30	5°26	10°30	24°57	27°23	19°17	20°24	18°46	10°39	n.a.	S 20
S 21	17 55 13	28°18'31	16° 7	24°42	21°14	10° 6	5°37	10°33	24°55	27°23	19°16	20°18	18°43	10°45	n.a.	S 21
M22	17 59 10	29°15'42	27°59	26°51	21°37	10°43	5°49	10°37	24°53	27°22	19°15	20°11	18°40	10°52	n.a.	M22
T 23	18 3 7	0♋12'53	9♒53	28°59	22° 1	11°20	6° 0	10°40	24°51	27°22	19°14	20° 4	18°37	10°59	n.a.	T 23
W24	18 7 3	1°10'05	21°53	1♋ 7	22°27	11°57	6°12	10°43	24°49	27°21	19°14	19°58	18°34	11° 5	n.a.	W24
T 25	18 11 0	2° 7'17	4♓ 1	3°14	22°55	12°34	6°24	10°46	24°47	27°21	19°13	19°53	18°30	11°12	n.a.	T 25
F 26	18 14 56	3° 4'31	16°21	5°21	23°24	13°11	6°36	10°49	24°45	27°20	19°12	19°49	18°27	11°19	n.a.	F 26
S 27	18 18 53	4° 1'45	28°56	7°26	23°55	13°48	6°47	10°52	24°43	27°20	19°11	19°D48	18°24	11°25	n.a.	S 27
S 28	18 22 49	4°59'00	11♈50	9°31	24°27	14°25	6°59	10°55	24°40	27°19	19°10	19°48	18°21	11°32	n.a.	S 28
M29	18 26 46	5°56'16	25° 8	11°34	25° 0	15° 2	7°11	10°58	24°38	27°19	19°10	19°49	18°18	11°39	n.a.	M29
T 30	18 30 42	6♋53'34	8♉51	13♋35	25♉34	15♎39	7♎23	11♈ 0	24♑36	27♎19	19♒ 9	19♏50	18♏15	11♑46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 2	9n18	2n58	14n56	2s30	16n 8	2s 5	22n 5	1n22	20n48	0n56	1n26	2s25	21s49	0s36	8s54	1n58	27s55	13s32	18s 6	17s50	19s31		n.a.
T 2	22 11	13 25	1 50	15 29	2 19	15 52	2 16	21 57	1 21	20 46	0 56	1 28	2 25	21 49	0 36	8 54	1 58	27 55	13 33	18 6	17 49	19 30		n.a.
W 3	22 19	16 55	0 34	16 2	2 8	15 37	2 27	21 49	1 21	20 43	0 56	1 30	2 25	21 49	0 36	8 53	1 58	27 56	13 33	18 6	17 49	19 29		n.a.
T 4	22 27	19 25	0s47	16 36	1 57	15 23	2 37	21 41	1 20	20 41	0 56	1 31	2 25	21 50	0 36	8 53	1 58	27 56	13 33	18 6	17 48	19 28		n.a.
F 5	22 34	20 38	2 6	17 11	1 46	15 10	2 46	21 33	1 20	20 38	0 56	1 33	2 26	21 50	0 36	8 53	1 58	27 57	13 34	18 6	17 47	19 27		n.a.
S 6	22 41	20 23	3 17	17 45	1 34	14 58	2 55	21 24	1 19	20 36	0 56	1 35	2 26	21 50	0 36	8 52	1 58	27 57	13 34	18 5	17 46	19 26		n.a.
S 7	22 48	18 40	4 14	18 20	1 22	14 48	3 4	21 16	1 19	20 33	0 56	1 36	2 26	21 50	0 36	8 52	1 58	27 58	13 35	18 5	17 45	19 25		n.a.
M 8	22 54	15 42	4 53	18 55	1 10	14 38	3 12	21 7	1 18	20 31	0 56	1 38	2 26	21 51	0 36	8 52	1 58	27 58	13 35	18 4	17 44	19 24		n.a.
T 9	23 0	11 48	5 12	19 29	0 58	14 29	3 20	20 58	1 18	20 28	0 55	1 39	2 27	21 51	0 36	8 52	1 58	27 58	13 35	18 3	17 43	19 23		n.a.
W10	23 5	7 18	5 11	20 4	0 46	14 22	3 27	20 49	1 17	20 26	0 55	1 41	2 27	21 52	0 36	8 51	1 57	27 59	13 36	18 2	17 43	19 22		n.a.
T 11	23 10	2 33	4 52	20 37	0 34	14 16	3 34	20 40	1 17	20 23	0 55	1 42	2 27	21 52	0 36	8 51	1 57	27 59	13 36	18 2	17 42	19 20		n.a.
F 12	23 15	2s12	4 17	21 9	0 22	14 10	3 40	20 31	1 16	20 20	0 55	1 44	2 27	21 52	0 36	8 51	1 57	28 0	13 36	18 2	17 41	19 19		n.a.
S 13	23 19	6 43	3 29	21 40	0 10	14 6	3 46	20 22	1 16	20 18	0 55	1 45	2 28	21 53	0 36	8 51	1 57	28 0	13 36	18 2	17 40	19 18		n.a.
S 14	23 23	10 50	2 32	22 10	0n 1	14 3	3 51	20 12	1 15	20 15	0 55	1 47	2 28	21 53	0 36	8 50	1 57	28 1	13 37	18 3	17 39	19 17		n.a.
M15	23 27	14 23	1 29	22 39	0 12	14 1	3 56	20 2	1 15	20 12	0 55	1 48	2 28	21 53	0 36	8 50	1 57	28 1	13 37	18 3	17 38	19 16		n.a.
T 16	23 30	17 15	0 23	23 5	0 23	13 59	4 1	19 53	1 14	20 10	0 55	1 49	2 28	21 54	0 36	8 50	1 57	28 2	13 37	18 3	17 37	19 15		n.a.
W17	23 32	19 18	0n43	23 29	0 33	13 59	4 5	19 43	1 14	20 7	0 55	1 51	2 29	21 54	0 36	8 50	1 57	28 2	13 38	18 3	17 36	19 14		n.a.
T 18	23 34	20 28	1 47	23 51	0 43	13 59	4 8	19 33	1 13	20 4	0 55	1 52	2 29	21 54	0 36	8 49	1 57	28 3	13 38	18 3	17 35	19 13		n.a.
F 19	23 36	20 42	2 45	24 11	0 53	14 0	4 12	19 22	1 13	20 1	0 55	1 53	2 29	21 55	0 36	8 49	1 57	28 3	13 38	18 2	17 35	19 12		n.a.
S 20	23 38	20 0	3 35	24 28	1 1	14 3	4 15	19 12	1 12	19 58	0 55	1 54	2 29	21 55	0 36	8 49	1 57	28 4	13 39	18 0	17 34	19 11		n.a.
S 21	23 39	18 25	4 17	24 42	1 9	14 5	4 17	19 2	1 12	19 56	0 55	1 55	2 30	21 56	0 36	8 49	1 57	28 4	13 39	17 59	17 33	19 10		n.a.
M22	23 39	16 4	4 47	24 53	1 16	14 9	4 20	18 51	1 12	19 53	0 55	1 57	2 30	21 56	0 36	8 49	1 57	28 5	13 39	17 57	17 32	19 9		n.a.
T 23	23 39	13 2	5 5	25 2	1 23	14 13	4 22	18 40	1 11	19 50	0 55	1 58	2 30	21 56	0 36	8 49	1 57	28 5	13 40	17 55	17 31	19 8		n.a.
W24	23 39	9 28	5 9	25 8	1 29	14 18	4 24	18 29	1 11	19 47	0 55	1 59	2 30	21 57	0 36	8 49	1 57	28 6	13 40	17 53	17 30	19 7		n.a.
T 25	23 38	5 28	5 0	25 11	1 34	14 24	4 25	18 18	1 10	19 44	0 55	2 0	2 31	21 57	0 36	8 48	1 57	28 6	13 40	17 52	17 29	19 6		n.a.
F 26	23 37	1 11	4 37	25 11	1 38	14 30	4 26	18 7	1 10	19 41	0 55	2 0	2 31	21 58	0 36	8 48	1 57	28 7	13 40	17 51	17 28	19 5		n.a.
S 27	23 35	3n15	4 0	25 8	1 42	14 36	4 27	17 56	1 9	19 38	0 55	2 1	2 31	21 58	0 36	8 48	1 57	28 7	13 41	17 51	17 28	19 3		n.a.
S 28	23 34	7 39	3 11	25 3	1 45	14 43	4 28	17 45	1 9	19 35	0 55	2 2	2 31	21 58	0 36	8 48	1 56	28 8	13 41	17 51	17 27	19 2		n.a.
M29	23 31	11 49	2 10	24 55	1 47	14 51	4 28	17 33	1 8	19 32	0 55	2 3	2 32	21 59	0 36	8 48	1 56	28 8	13 41	17 51	17 26	19 1		n.a.
T 30	23n28	15n30	0n59	24n45	1n49	14n59	4s28	17n22	1n 7	19n28	0n55	2n 4	2s32	21s59	0s36	8s48	1n56	28s 9	13s41	17s51	17s25	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 1837723.5, Delta T = 02h03m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'04, Lahiri = 0°28'04 Julian Calendar 1 June 319 == Greg. Calendar 2 June 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

JULY 319 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 39	7♋50'52	23♉ 1	15♋35	26♉10	16♌17	7♌35	11♈ 3	24°R34	27°R18	19°R 8	19°R50	18♏11	11♑52	n.a.	W 1
T 2	18 38 36	8°48'12	7♊37	17°34	26°47	16°54	7°48	11° 5	24♑31	27♎18	19♒ 7	19♏49	18° 8	11°59	n.a.	T 2
F 3	18 42 32	9°45'33	22°35	19°31	27°26	17°31	8° 0	11° 8	24°29	27°18	19° 6	19°46	18° 5	12° 6	n.a.	F 3
S 4	18 46 29	10°42'54	7♋47	21°27	28° 5	18° 9	8°12	11°10	24°27	27°18	19° 5	19°40	18° 2	12°12	n.a.	S 4
S 5	18 50 25	11°40'17	23° 4	23°21	28°45	18°46	8°24	11°12	24°25	27°18	19° 4	19°33	17°59	12°19	n.a.	S 5
M 6	18 54 22	12°37'40	8♌14	25°13	29°27	19°24	8°37	11°14	24°22	27°17	19° 3	19°26	17°55	12°26	n.a.	M 6
T 7	18 58 18	13°35'05	23° 8	27° 4	0♊ 9	20° 1	8°49	11°16	24°20	27°17	19° 2	19°18	17°52	12°32	n.a.	T 7
W 8	19 2 15	14°32'29	7♍38	28°53	0°53	20°39	9° 1	11°18	24°17	27°17	19° 1	19°12	17°49	12°39	n.a.	W 8
T 9	19 6 11	15°29'55	21°40	0♌40	1°37	21°17	9°14	11°20	24°15	27°17	19° 0	19° 7	17°46	12°46	n.a.	T 9
F 10	19 10 8	16°27'22	5♎13	2°26	2°22	21°54	9°26	11°21	24°13	27°D17	18°59	19° 5	17°43	12°53	n.a.	F 10
S 11	19 14 5	17°24'49	18°19	4°10	3° 8	22°32	9°39	11°23	24°10	27°17	18°58	19°D 4	17°40	12°59	n.a.	S 11
S 12	19 18 1	18°22'17	1♏ 2	5°53	3°55	23°10	9°51	11°24	24° 8	27°17	18°57	19° 5	17°36	13° 6	n.a.	S 12
M13	19 21 58	19°19'46	13°26	7°34	4°43	23°48	10° 4	11°25	24° 6	27°17	18°56	19°R 5	17°33	13°13	n.a.	M13
T 14	19 25 54	20°17'16	25°35	9°13	5°31	24°25	10°16	11°27	24° 3	27°17	18°55	19° 5	17°30	13°19	n.a.	T 14
W15	19 29 51	21°14'47	7♐34	10°51	6°20	25° 3	10°29	11°28	24° 1	27°18	18°54	19° 4	17°27	13°26	n.a.	W15
T 16	19 33 47	22°12'19	19°28	12°27	7°10	25°41	10°42	11°29	23°58	27°18	18°53	18°59	17°24	13°33	n.a.	T 16
F 17	19 37 44	23° 9'52	1♑18	14° 2	8° 0	26°19	10°54	11°30	23°56	27°18	18°52	18°53	17°21	13°39	n.a.	F 17
S 18	19 41 40	24° 7'26	13° 9	15°35	8°52	26°57	11° 7	11°30	23°54	27°18	18°51	18°44	17°17	13°46	n.a.	S 18
S 19	19 45 37	25° 5'02	25° 1	17° 7	9°44	27°36	11°20	11°31	23°51	27°19	18°50	18°33	17°14	13°53	n.a.	S 19
M20	19 49 34	26° 2'39	6♒57	18°37	10°36	28°14	11°33	11°32	23°49	27°19	18°48	18°20	17°11	14° 0	n.a.	M20
T 21	19 53 30	27° 0'17	18°58	20° 5	11°29	28°52	11°46	11°32	23°46	27°19	18°47	18° 8	17° 8	14° 6	n.a.	T 21
W22	19 57 27	27°57'57	1♓ 4	21°32	12°23	29°30	11°58	11°32	23°44	27°20	18°46	17°57	17° 5	14°13	n.a.	W22
T 23	20 1 23	28°55'38	13°19	22°57	13°17	0♍ 8	12°11	11°33	23°42	27°20	18°45	17°47	17° 1	14°20	n.a.	T 23
F 24	20 5 20	29°53'21	25°44	24°21	14°12	0°47	12°24	11°33	23°39	27°20	18°44	17°40	16°58	14°26	n.a.	F 24
S 25	20 9 16	0♌51'06	8♈22	25°43	15° 7	1°25	12°37	11°R33	23°37	27°21	18°43	17°36	16°55	14°33	n.a.	S 25
S 26	20 13 13	1°48'52	21°15	27° 3	16° 3	2° 4	12°50	11°33	23°35	27°21	18°41	17°34	16°52	14°40	n.a.	S 26
M27	20 17 9	2°46'40	4♉28	28°22	17° 0	2°42	13° 3	11°33	23°32	27°22	18°40	17°D33	16°49	14°46	n.a.	M27
T 28	20 21 6	3°44'30	18° 3	29°38	17°57	3°21	13°16	11°32	23°30	27°23	18°39	17°R33	16°46	14°53	n.a.	T 28
W29	20 25 3	4°42'22	2♊ 2	0♍53	18°54	3°59	13°29	11°32	23°27	27°23	18°38	17°33	16°42	15° 0	n.a.	W29
T 30	20 28 59	5°40'16	16°26	2° 6	19°52	4°38	13°42	11°32	23°25	27°24	18°37	17°31	16°39	15° 7	n.a.	T 30
F 31	20 32 56	6♌38'12	1♋12	3♍17	20♊50	5♍17	13♌55	11♈31	23♑23	27♎24	18♒35	17♏26	16♏36	15♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n25	18n25	0s17	24n33	1n49	15n 7	4s28	17n10	1n 7	19n25	0n55	2n 5	2s32	22s 0	0s36	8s48	1n56	28s10	13s42	17s51	17s24	18s59			n.a.
T 2	23 21	20 13	1 34	24 18	1 50	15 16	4 28	16 58	1 6	19 22	0 55	2 5	2 33	22 0	0 36	8 48	1 56	28 10	13 42	17 51	17 23	18 58			n.a.
F 3	23 17	20 40	2 47	24 1	1 49	15 25	4 27	16 46	1 6	19 19	0 55	2 6	2 33	22 1	0 36	8 48	1 56	28 11	13 42	17 50	17 22	18 57			n.a.
S 4	23 13	19 37	3 49	23 42	1 48	15 35	4 26	16 34	1 5	19 16	0 55	2 7	2 33	22 1	0 36	8 48	1 56	28 11	13 42	17 49	17 21	18 56			n.a.
S 5	23 8	17 9	4 34	23 22	1 46	15 45	4 25	16 22	1 5	19 13	0 55	2 7	2 33	22 1	0 36	8 48	1 56	28 12	13 43	17 47	17 20	18 55			n.a.
M 6	23 3	13 32	5 0	22 59	1 44	15 55	4 24	16 9	1 4	19 9	0 55	2 8	2 34	22 2	0 36	8 48	1 56	28 12	13 43	17 45	17 20	18 53			n.a.
T 7	22 57	9 7	5 6	22 35	1 41	16 5	4 23	15 57	1 4	19 6	0 55	2 8	2 34	22 2	0 36	8 48	1 56	28 13	13 43	17 42	17 19	18 52			n.a.
W 8	22 51	4 17	4 51	22 10	1 38	16 15	4 22	15 44	1 3	19 3	0 55	2 9	2 34	22 3	0 36	8 48	1 56	28 13	13 43	17 41	17 18	18 51			n.a.
T 9	22 45	0s37	4 19	21 43	1 34	16 26	4 20	15 32	1 3	18 59	0 55	2 9	2 35	22 3	0 36	8 48	1 56	28 14	13 44	17 39	17 17	18 50			n.a.
F 10	22 38	5 20	3 33	21 15	1 30	16 36	4 18	15 19	1 2	18 56	0 55	2 9	2 35	22 4	0 36	8 48	1 56	28 14	13 44	17 39	17 16	18 49			n.a.
S 11	22 30	9 40	2 37	20 46	1 25	16 47	4 16	15 6	1 2	18 53	0 55	2 10	2 35	22 4	0 36	8 48	1 56	28 15	13 44	17 39	17 15	18 48			n.a.
S 12	22 23	13 25	1 35	20 16	1 20	16 58	4 14	14 53	1 1	18 49	0 55	2 10	2 35	22 4	0 36	8 48	1 56	28 16	13 44	17 39	17 14	18 47			n.a.
M13	22 15	16 29	0 30	19 45	1 15	17 9	4 12	14 40	1 1	18 46	0 55	2 10	2 36	22 5	0 36	8 48	1 55	28 16	13 44	17 39	17 13	18 46			n.a.
T 14	22 6	18 46	0n35	19 13	1 9	17 20	4 9	14 27	1 0	18 42	0 55	2 11	2 36	22 5	0 36	8 48	1 55	28 17	13 45	17 39	17 12	18 44			n.a.
W15	21 58	20 10	1 37	18 41	1 3	17 31	4 7	14 13	1 0	18 39	0 55	2 11	2 36	22 6	0 36	8 49	1 55	28 17	13 45	17 38	17 11	18 43			n.a.
T 16	21 48	20 40	2 35	18 7	0 56	17 41	4 4	14 0	0 59	18 36	0 55	2 11	2 37	22 6	0 36	8 49	1 55	28 18	13 45	17 37	17 11	18 42			n.a.
F 17	21 39	20 14	3 25	17 33	0 50	17 52	4 1	13 46	0 59	18 32	0 55	2 11	2 37	22 7	0 36	8 49	1 55	28 18	13 45	17 36	17 10	18 41			n.a.
S 18	21 29	18 55	4 6	16 59	0 42	18 3	3 58	13 33	0 58	18 29	0 55	2 11	2 37	22 7	0 36	8 49	1 55	28 19	13 45	17 33	17 9	18 40			n.a.
S 19	21 18	16 46	4 37	16 24	0 35	18 14	3 55	13 19	0 58	18 25	0 55	2 11	2 37	22 7	0 36	8 49	1 55	28 19	13 46	17 30	17 8	18 39			n.a.
M20	21 8	13 56	4 56	15 49	0 27	18 24	3 52	13 5	0 57	18 21	0 55	2 11	2 38	22 8	0 36	8 49	1 55	28 20	13 46	17 26	17 7	18 37			n.a.
T 21	20 57	10 30	5 2	15 13	0 19	18 35	3 49	12 51	0 57	18 18	0 55	2 11	2 38	22 8	0 36	8 49	1 55	28 20	13 46	17 23	17 6	18 36			n.a.
W22	20 45	6 37	4 54	14 38	0 11	18 45	3 45	12 37	0 56	18 14	0 55	2 11	2 38	22 9	0 36	8 50	1 55	28 21	13 46	17 20	17 5	18 35			n.a.
T 23	20 33	2 25	4 33	14 2	0 3	18 56	3 42	12 23	0 56	18 11	0 55	2 11	2 39	22 9	0 36	8 50	1 55	28 21	13 46	17 17	17 4	18 34			n.a.
F 24	20 21	1n56	3 58	13 26	0s 6	19 6	3 38	12 9	0 55	18 7	0 55	2 10	2 39	22 10	0 36	8 50	1 55	28 22	13 46	17 15	17 3	18 33			n.a.
S 25	20 9	6 17	3 12	12 50	0 15	19 15	3 35	11 55	0 55	18 3	0 55	2 10	2 39	22 10	0 36	8 50	1 55	28 23	13 47	17 14	17 2	18 32			n.a.
S 26	19 56	10 26	2 15	12 14	0 23	19 25	3 31	11 41	0 54	18 0	0 55	2 10	2 39	22 10	0 36	8 51	1 55	28 23	13 47	17 13	17 1	18 30			n.a.
M27	19 43	14 12	1 9	11 38	0 33	19 34	3 27	11 26	0 54	17 56	0 55	2 10	2 40	22 11	0 36	8 51	1 55	28 24	13 47	17 13	17 1	18 29			n.a.
T 28	19 29	17 19	0s 3	11 3	0 42	19 43	3 24	11 12	0 53	17 52	0 56	2 9	2 40	22 11	0 36	8 51	1 55	28 24	13 47	17 13	17 0	18 28			n.a.
W29	19 15	19 31	1 16	10 28	0 51	19 52	3 20	10 57	0 53	17 49	0 56	2 9	2 40	22 12	0 36	8 51	1 54	28 25	13 47	17 13	16 59	18 27			n.a.
T 30	19 1	20 32	2 26	9 53	1 1	20 1	3 16	10 42	0 52	17 45	0 56	2 8	2 41	22 12	0 36	8 52	1 54	28 25	13 47	17 12	16 58	18 26			n.a.
F 31	18n47	20n10	3s29	9n18	1s10	20n 9	3s12	10n27	0n51	17n41	0n56	2n 8	2s41	22s12	0s36	8s52	1n54	28s26	13s47	17s11	16s57	18s24			n.a.

Julian Day Number = 1837753.5, Delta T = 02h03m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'08, Lahiri = 0°28'08 Julian Calendar 1 July 319 == Greg. Calendar 2 July 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

AUGUST 319 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 52	7♌36'10	16♋16	4♍26	21♊49	5♍55	14♌ 8	11°R30	23°R20	27♎25	18°R34	17°R18	16♏33	15♑20	n.a.	S 1
S 2	20 40 49	8°34'09	1♌28	5°33	22°48	6°34	14°21	11♈29	23♑18	27°26	18♒33	17♏ 8	16°30	15°27	n.a.	S 2
M 3	20 44 45	9°32'10	16°38	6°37	23°47	7°13	14°34	11°29	23°16	27°27	18°32	16°57	16°27	15°33	n.a.	M 3
T 4	20 48 42	10°30'13	1♍35	7°39	24°47	7°52	14°47	11°28	23°14	27°27	18°30	16°46	16°23	15°40	n.a.	T 4
W 5	20 52 38	11°28'17	16°11	8°38	25°47	8°31	15° 0	11°26	23°11	27°28	18°29	16°37	16°20	15°47	n.a.	W 5
T 6	20 56 35	12°26'22	0♎19	9°35	26°48	9°10	15°13	11°25	23° 9	27°29	18°28	16°30	16°17	15°53	n.a.	T 6
F 7	21 0 32	13°24'30	13°58	10°29	27°49	9°49	15°26	11°24	23° 7	27°30	18°27	16°25	16°14	16° 0	n.a.	F 7
S 8	21 4 28	14°22'38	27° 8	11°20	28°50	10°28	15°39	11°22	23° 5	27°31	18°25	16°23	16°11	16° 7	n.a.	S 8
S 9	21 8 25	15°20'49	9♏52	12° 8	29°51	11° 7	15°52	11°21	23° 3	27°32	18°24	16°22	16° 7	16°14	n.a.	S 9
M10	21 12 21	16°19'01	22°16	12°53	0♋53	11°46	16° 5	11°19	23° 0	27°33	18°23	16°22	16° 4	16°20	n.a.	M10
T 11	21 16 18	17°17'14	4♐23	13°33	1°56	12°26	16°18	11°17	22°58	27°34	18°22	16°21	16° 1	16°27	n.a.	T 11
W12	21 20 14	18°15'29	16°21	14°10	2°58	13° 5	16°31	11°16	22°56	27°35	18°20	16°19	15°58	16°34	n.a.	W12
T 13	21 24 11	19°13'46	28°12	14°43	4° 1	13°44	16°44	11°14	22°54	27°36	18°19	16°15	15°55	16°40	n.a.	T 13
F 14	21 28 7	20°12'05	10♑ 2	15°11	5° 4	14°24	16°57	11°12	22°52	27°37	18°18	16° 7	15°52	16°47	n.a.	F 14
S 15	21 32 4	21°10'25	21°54	15°34	6° 8	15° 3	17°10	11°10	22°50	27°38	18°17	15°57	15°48	16°54	n.a.	S 15
S 16	21 36 1	22° 8'47	3♒50	15°53	7°11	15°43	17°23	11° 7	22°48	27°39	18°15	15°45	15°45	17° 1	n.a.	S 16
M17	21 39 57	23° 7'10	15°53	16° 6	8°15	16°22	17°36	11° 5	22°46	27°41	18°14	15°31	15°42	17° 7	n.a.	M17
T 18	21 43 54	24° 5'36	28° 3	16°13	9°20	17° 2	17°49	11° 3	22°44	27°42	18°13	15°17	15°39	17°14	n.a.	T 18
W19	21 47 50	25° 4'03	10♓22	16°R14	10°24	17°41	18° 2	11° 0	22°42	27°43	18°12	15° 4	15°36	17°21	n.a.	W19
T 20	21 51 47	26° 2'33	22°49	16° 9	11°29	18°21	18°15	10°57	22°40	27°44	18°10	14°54	15°33	17°27	n.a.	T 20
F 21	21 55 43	27° 1'05	5♈27	15°57	12°34	19° 1	18°28	10°55	22°38	27°46	18° 9	14°46	15°29	17°34	n.a.	F 21
S 22	21 59 40	27°59'39	18°16	15°39	13°39	19°41	18°41	10°52	22°37	27°47	18° 8	14°41	15°26	17°41	n.a.	S 22
S 23	22 3 36	28°58'15	1♉17	15°13	14°45	20°21	18°54	10°49	22°35	27°48	18° 7	14°38	15°23	17°47	n.a.	S 23
M24	22 7 33	29°56'53	14°33	14°40	15°51	21° 0	19° 7	10°46	22°33	27°50	18° 5	14°D38	15°20	17°54	n.a.	M24
T 25	22 11 29	0♍55'34	28° 5	14° 1	16°57	21°40	19°20	10°43	22°31	27°51	18° 4	14°R38	15°17	18° 1	n.a.	T 25
W26	22 15 26	1°54'17	11♊57	13°15	18° 3	22°20	19°33	10°40	22°30	27°52	18° 3	14°37	15°13	18° 8	n.a.	W26
T 27	22 19 23	2°53'03	26° 7	12°23	19° 9	23° 0	19°46	10°37	22°28	27°54	18° 2	14°36	15°10	18°14	n.a.	T 27
F 28	22 23 19	3°51'51	10♋36	11°26	20°16	23°41	19°59	10°33	22°26	27°55	18° 1	14°31	15° 7	18°21	n.a.	F 28
S 29	22 27 16	4°50'41	25°20	10°25	21°23	24°21	20°12	10°30	22°25	27°57	17°59	14°24	15° 4	18°28	n.a.	S 29
S 30	22 31 12	5°49'33	10♌13	9°20	22°30	25° 1	20°24	10°26	22°23	27°58	17°58	14°15	15° 1	18°34	n.a.	S 30
M31	22 35 9	6♍48'28	25♌ 6	8♍14	23♋37	25♍41	20♌37	10♈23	22♑22	28♎ 0	17♒57	14♏ 5	14♏58	18♑41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n32	18n23	4s18	8n44	1s20	20n17	3s 8	10n12	0n51	17n37	0n56	2n 7	2s41	22s13	0s36	8s52	1n54	28s26	13s47	17s 9	16s56	18s23		n.a.
S 2	18 17	15 18	4 50	8 10	1 30	20 24	3 3	9 57	0 50	17 34	0 56	2 7	2 41	22 13	0 36	8 53	1 54	28 27	13 47	17 6	16 55	18 22		n.a.
M 3	18 1	11 13	5 1	7 37	1 39	20 31	2 59	9 42	0 50	17 30	0 56	2 6	2 42	22 14	0 36	8 53	1 54	28 27	13 48	17 3	16 54	18 21		n.a.
T 4	17 46	6 29	4 51	7 5	1 49	20 38	2 55	9 27	0 49	17 26	0 56	2 5	2 42	22 14	0 36	8 53	1 54	28 28	13 48	17 0	16 53	18 20		n.a.
W 5	17 30	1 29	4 22	6 34	1 59	20 45	2 51	9 12	0 49	17 22	0 56	2 5	2 42	22 14	0 36	8 54	1 54	28 28	13 48	16 57	16 52	18 18		n.a.
T 6	17 13	3s27	3 38	6 3	2 9	20 51	2 46	8 57	0 48	17 18	0 56	2 4	2 42	22 15	0 36	8 54	1 54	28 29	13 48	16 55	16 51	18 17		n.a.
F 7	16 57	8 3	2 42	5 34	2 18	20 56	2 42	8 41	0 48	17 15	0 56	2 3	2 43	22 15	0 36	8 54	1 54	28 29	13 48	16 54	16 50	18 16		n.a.
S 8	16 40	12 6	1 40	5 6	2 28	21 1	2 38	8 26	0 47	17 11	0 56	2 2	2 43	22 15	0 36	8 55	1 54	28 30	13 48	16 53	16 50	18 15		n.a.
S 9	16 23	15 27	0 34	4 39	2 37	21 6	2 33	8 11	0 47	17 7	0 56	2 2	2 43	22 16	0 36	8 55	1 54	28 30	13 48	16 53	16 49	18 14		n.a.
M10	16 5	18 0	0n31	4 13	2 47	21 10	2 29	7 55	0 46	17 3	0 56	2 1	2 44	22 16	0 36	8 56	1 54	28 30	13 48	16 53	16 48	18 12		n.a.
T 11	15 48	19 40	1 34	3 49	2 56	21 14	2 24	7 39	0 46	16 59	0 56	2 0	2 44	22 16	0 36	8 56	1 54	28 31	13 48	16 53	16 47	18 11		n.a.
W12	15 30	20 26	2 31	3 27	3 5	21 18	2 20	7 24	0 45	16 55	0 56	1 59	2 44	22 17	0 36	8 56	1 54	28 31	13 48	16 52	16 46	18 10		n.a.
T 13	15 11	20 17	3 22	3 6	3 13	21 21	2 15	7 8	0 44	16 51	0 56	1 58	2 44	22 17	0 36	8 57	1 54	28 32	13 48	16 51	16 45	18 9		n.a.
F 14	14 53	19 14	4 3	2 48	3 21	21 23	2 10	6 52	0 44	16 47	0 56	1 57	2 45	22 18	0 36	8 57	1 53	28 32	13 48	16 49	16 44	18 7		n.a.
S 15	14 34	17 20	4 34	2 31	3 29	21 25	2 6	6 36	0 43	16 43	0 56	1 56	2 45	22 18	0 36	8 58	1 53	28 33	13 48	16 46	16 43	18 6		n.a.
S 16	14 15	14 43	4 54	2 18	3 36	21 26	2 1	6 20	0 43	16 39	0 57	1 55	2 45	22 18	0 36	8 58	1 53	28 33	13 48	16 42	16 42	18 5		n.a.
M17	13 56	11 27	5 0	2 6	3 43	21 27	1 57	6 4	0 42	16 36	0 57	1 53	2 45	22 18	0 36	8 59	1 53	28 34	13 48	16 38	16 41	18 4		n.a.
T 18	13 37	7 41	4 53	1 58	3 49	21 28	1 52	5 48	0 42	16 32	0 57	1 52	2 46	22 19	0 36	8 59	1 53	28 34	13 48	16 34	16 40	18 2		n.a.
W19	13 17	3 34	4 32	1 53	3 54	21 27	1 47	5 32	0 41	16 28	0 57	1 51	2 46	22 19	0 36	9 0	1 53	28 34	13 48	16 30	16 39	18 1		n.a.
T 20	12 57	0n46	3 58	1 51	3 58	21 27	1 43	5 16	0 41	16 24	0 57	1 50	2 46	22 19	0 36	9 0	1 53	28 35	13 48	16 27	16 38	18 0		n.a.
F 21	12 37	5 6	3 11	1 53	4 2	21 26	1 38	5 0	0 40	16 20	0 57	1 49	2 46	22 20	0 36	9 1	1 53	28 35	13 48	16 25	16 37	17 59		n.a.
S 22	12 17	9 18	2 15	1 58	4 3	21 24	1 34	4 44	0 39	16 16	0 57	1 47	2 46	22 20	0 36	9 1	1 53	28 36	13 48	16 23	16 37	17 57		n.a.
S 23	11 56	13 7	1 10	2 8	4 4	21 21	1 29	4 27	0 39	16 12	0 57	1 46	2 47	22 20	0 36	9 2	1 53	28 36	13 48	16 22	16 36	17 56		n.a.
M24	11 35	16 21	0 0	2 21	4 3	21 18	1 24	4 11	0 38	16 8	0 57	1 45	2 47	22 21	0 36	9 2	1 53	28 36	13 48	16 22	16 35	17 55		n.a.
T 25	11 15	18 46	1s11	2 39	4 1	21 15	1 20	3 54	0 38	16 4	0 57	1 43	2 47	22 21	0 36	9 3	1 53	28 37	13 48	16 22	16 34	17 54		n.a.
W26	10 53	20 7	2 20	3 0	3 56	21 11	1 15	3 38	0 37	16 0	0 57	1 42	2 47	22 21	0 36	9 3	1 53	28 37	13 48	16 22	16 33	17 52		n.a.
T 27	10 32	20 15	3 21	3 26	3 50	21 6	1 11	3 22	0 37	15 56	0 57	1 40	2 47	22 21	0 36	9 4	1 53	28 37	13 48	16 22	16 32	17 51		n.a.
F 28	10 11	19 3	4 12	3 55	3 42	21 1	1 6	3 5	0 36	15 52	0 58	1 39	2 48	22 22	0 36	9 5	1 53	28 38	13 48	16 20	16 31	17 50		n.a.
S 29	9 49	16 34	4 46	4 28	3 32	20 55	1 2	2 48	0 35	15 48	0 58	1 37	2 48	22 22	0 36	9 5	1 53	28 38	13 48	16 18	16 30	17 48		n.a.
S 30	9 27	13 0	5 2	5 4	3 19	20 49	0 57	2 32	0 35	15 44	0 58	1 36	2 48	22 22	0 36	9 6	1 53	28 38	13 48	16 16	16 29	17 47		n.a.
M31	9n 5	8n36	4s57	5n42	3s 5	20n42	0s53	2n15	0n34	15n40	0n58	1n34	2s48	22s22	0s36	9s 6	1n53	28s39	13s48	16s13	16s28	17s46		n.a.

Julian Day Number = 1837784.5, Delta T = 02h03m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'12, Lahiri = 0°28'13 Julian Calendar 1 Aug. 319 == Greg. Calendar 2 Aug. 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

SEPTEMBER 319 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 5	7♍47'25	9♍51	7°R 8	24♋45	26♍22	20♌50	10°R19	22°R20	28♎ 1	17°R56	13°R55	14♏54	18♑48	n.a.	T 1
W 2	22 43 2	8°46'24	24°19	6♍ 3	25°53	27° 2	21° 3	10♈16	22♑19	28° 3	17♒55	13♏46	14°51	18°55	n.a.	W 2
T 3	22 46 58	9°45'24	8♎25	5° 1	27° 0	27°42	21°15	10°12	22°18	28° 5	17°53	13°39	14°48	19° 1	n.a.	T 3
F 4	22 50 55	10°44'27	22° 4	4° 5	28° 8	28°23	21°28	10° 8	22°16	28° 6	17°52	13°35	14°45	19° 8	n.a.	F 4
S 5	22 54 52	11°43'32	5♏17	3°15	29°17	29° 3	21°41	10° 4	22°15	28° 8	17°51	13°33	14°42	19°15	n.a.	S 5
S 6	22 58 48	12°42'39	18° 4	2°33	0♌25	29°44	21°53	10° 0	22°14	28°10	17°50	13°D32	14°38	19°21	n.a.	S 6
M 7	23 2 45	13°41'47	0♐31	1°59	1°34	0♎25	22° 6	9°56	22°12	28°11	17°49	13°33	14°35	19°28	n.a.	M 7
T 8	23 6 41	14°40'58	12°40	1°36	2°42	1° 5	22°19	9°52	22°11	28°13	17°48	13°R34	14°32	19°35	n.a.	T 8
W 9	23 10 38	15°40'10	24°39	1°23	3°51	1°46	22°31	9°48	22°10	28°15	17°47	13°33	14°29	19°42	n.a.	W 9
T 10	23 14 34	16°39'24	6♑31	1°D20	5° 0	2°27	22°43	9°43	22° 9	28°17	17°46	13°31	14°26	19°48	n.a.	T 10
F 11	23 18 31	17°38'40	18°22	1°28	6°10	3° 8	22°56	9°39	22° 8	28°18	17°45	13°26	14°23	19°55	n.a.	F 11
S 12	23 22 27	18°37'58	0♒16	1°47	7°19	3°49	23° 8	9°35	22° 7	28°20	17°44	13°20	14°19	20° 2	n.a.	S 12
S 13	23 26 24	19°37'18	12°17	2°15	8°29	4°30	23°21	9°30	22° 6	28°22	17°42	13°11	14°16	20° 8	n.a.	S 13
M14	23 30 21	20°36'39	24°27	2°53	9°38	5°11	23°33	9°26	22° 5	28°24	17°41	13° 1	14°13	20°15	n.a.	M14
T 15	23 34 17	21°36'03	6♓48	3°40	10°48	5°52	23°45	9°22	22° 4	28°26	17°40	12°51	14°10	20°22	n.a.	T 15
W16	23 38 14	22°35'29	19°20	4°34	11°58	6°33	23°57	9°17	22° 3	28°28	17°39	12°42	14° 7	20°28	n.a.	W16
T 17	23 42 10	23°34'57	2♈ 6	5°36	13° 8	7°14	24°10	9°13	22° 3	28°30	17°38	12°35	14° 4	20°35	n.a.	T 17
F 18	23 46 7	24°34'27	15° 3	6°45	14°18	7°55	24°22	9° 8	22° 2	28°32	17°37	12°29	14° 0	20°42	n.a.	F 18
S 19	23 50 3	25°33'59	28°11	7°59	15°29	8°36	24°34	9° 3	22° 1	28°34	17°37	12°26	13°57	20°49	n.a.	S 19
S 20	23 54 0	26°33'33	11♉31	9°18	16°39	9°18	24°46	8°59	22° 1	28°36	17°36	12°D25	13°54	20°55	n.a.	S 20
M21	23 57 56	27°33'10	25° 2	10°41	17°50	9°59	24°58	8°54	22° 0	28°38	17°35	12°25	13°51	21° 2	n.a.	M21
T 22	0 1 53	28°32'49	8♊44	12° 8	19° 1	10°41	25°10	8°49	21°59	28°40	17°34	12°27	13°48	21° 9	n.a.	T 22
W23	0 5 49	29°32'31	22°37	13°38	20°12	11°22	25°22	8°44	21°59	28°42	17°33	12°28	13°44	21°15	n.a.	W23
T 24	0 9 46	0♎32'15	6♋42	15°11	21°23	12° 4	25°33	8°40	21°59	28°44	17°32	12°R28	13°41	21°22	n.a.	T 24
F 25	0 13 43	1°32'01	20°57	16°45	22°34	12°45	25°45	8°35	21°58	28°46	17°31	12°26	13°38	21°29	n.a.	F 25
S 26	0 17 39	2°31'50	5♌19	18°22	23°45	13°27	25°57	8°30	21°58	28°48	17°30	12°23	13°35	21°36	n.a.	S 26
S 27	0 21 36	3°31'41	19°46	19°59	24°57	14° 8	26° 8	8°25	21°58	28°50	17°30	12°18	13°32	21°42	n.a.	S 27
M28	0 25 32	4°31'34	4♍12	21°38	26° 8	14°50	26°20	8°20	21°57	28°52	17°29	12°12	13°29	21°49	n.a.	M28
T 29	0 29 29	5°31'29	18°32	23°18	27°20	15°32	26°31	8°16	21°57	28°54	17°28	12° 6	13°25	21°56	n.a.	T 29
W30	0 33 25	6♎31'27	2♎39	24♍58	28♌32	16♎14	26♌43	8♈11	21♑57	28♎56	17♒27	12♏ 1	13♏22	22♑ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n43	3n45	4s32	6n21	2s50	20n35	0s48	1n59	0n34	15n36	0n58	1n33	2s48	22s23	0s36	9s 7	1n52	28s39	13s48	16s 9	16s27	17s45			n.a.
W 2	8 21	1s15	3 51	7 1	2 32	20 27	0 44	1 42	0 33	15 32	0 58	1 31	2 49	22 23	0 36	9 8	1 52	28 39	13 48	16 7	16 26	17 43			n.a.
T 3	7 59	6 3	2 56	7 41	2 14	20 18	0 39	1 25	0 33	15 28	0 58	1 29	2 49	22 23	0 36	9 8	1 52	28 40	13 48	16 5	16 25	17 42			n.a.
F 4	7 36	10 24	1 52	8 19	1 54	20 9	0 35	1 8	0 32	15 23	0 58	1 28	2 49	22 23	0 36	9 9	1 52	28 40	13 47	16 3	16 24	17 41			n.a.
S 5	7 14	14 5	0 44	8 56	1 35	19 59	0 31	0 52	0 31	15 19	0 58	1 26	2 49	22 23	0 36	9 9	1 52	28 40	13 47	16 3	16 23	17 39			n.a.
S 6	6 51	16 59	0n24	9 30	1 14	19 49	0 26	0 35	0 31	15 15	0 58	1 24	2 49	22 24	0 36	9 10	1 52	28 41	13 47	16 3	16 22	17 38			n.a.
M 7	6 28	18 59	1 30	10 1	0 54	19 38	0 22	0 18	0 30	15 11	0 59	1 22	2 49	22 24	0 36	9 11	1 52	28 41	13 47	16 3	16 22	17 37			n.a.
T 8	6 5	20 3	2 29	10 28	0 35	19 26	0 18	0 1	0 30	15 7	0 59	1 21	2 50	22 24	0 36	9 11	1 52	28 41	13 47	16 3	16 21	17 35			n.a.
W 9	5 42	20 11	3 22	10 50	0 16	19 14	0 14	0s16	0 29	15 3	0 59	1 19	2 50	22 24	0 36	9 12	1 52	28 41	13 47	16 3	16 20	17 34			n.a.
T 10	5 19	19 25	4 5	11 8	0n 2	19 2	0 10	0 33	0 29	14 59	0 59	1 17	2 50	22 24	0 36	9 13	1 52	28 42	13 47	16 2	16 19	17 33			n.a.
F 11	4 55	17 48	4 37	11 21	0 19	18 49	0 6	0 50	0 28	14 55	0 59	1 15	2 50	22 24	0 36	9 13	1 52	28 42	13 47	16 1	16 18	17 32			n.a.
S 12	4 32	15 25	4 58	11 29	0 35	18 35	0 2	1 7	0 27	14 51	0 59	1 14	2 50	22 25	0 36	9 14	1 52	28 42	13 46	15 59	16 17	17 30			n.a.
S 13	4 9	12 23	5 6	11 32	0 49	18 21	0n 2	1 23	0 27	14 47	0 59	1 12	2 50	22 25	0 36	9 15	1 52	28 42	13 46	15 56	16 16	17 29			n.a.
M14	3 45	8 47	5 0	11 30	1 2	18 6	0 6	1 40	0 26	14 43	0 59	1 10	2 50	22 25	0 36	9 16	1 52	28 42	13 46	15 53	16 15	17 28			n.a.
T 15	3 22	4 46	4 40	11 24	1 14	17 50	0 10	1 57	0 26	14 39	1 0	1 8	2 50	22 25	0 36	9 16	1 52	28 43	13 46	15 50	16 14	17 26			n.a.
W16	2 58	0 29	4 6	11 13	1 24	17 35	0 14	2 14	0 25	14 35	1 0	1 6	2 51	22 25	0 36	9 17	1 52	28 43	13 46	15 47	16 13	17 25			n.a.
T 17	2 34	3n53	3 20	10 58	1 33	17 18	0 18	2 31	0 25	14 32	1 0	1 4	2 51	22 25	0 36	9 18	1 52	28 43	13 46	15 45	16 12	17 24			n.a.
F 18	2 10	8 9	2 22	10 40	1 40	17 1	0 21	2 48	0 24	14 28	1 0	1 2	2 51	22 25	0 36	9 18	1 52	28 43	13 46	15 43	16 11	17 22			n.a.
S 19	1 47	12 6	1 16	10 18	1 46	16 44	0 25	3 5	0 23	14 24	1 0	1 0	2 51	22 25	0 36	9 19	1 52	28 43	13 45	15 42	16 10	17 21			n.a.
S 20	1 23	15 30	0 5	9 52	1 51	16 26	0 28	3 22	0 23	14 20	1 0	0 58	2 51	22 25	0 36	9 20	1 52	28 43	13 45	15 42	16 9	17 20			n.a.
M21	0 59	18 6	1s 8	9 24	1 55	16 8	0 32	3 39	0 22	14 16	1 0	0 57	2 51	22 25	0 36	9 21	1 52	28 44	13 45	15 42	16 8	17 18			n.a.
T 22	0 35	19 41	2 18	8 53	1 58	15 49	0 35	3 56	0 22	14 12	1 0	0 55	2 51	22 26	0 36	9 21	1 52	28 44	13 45	15 43	16 7	17 17			n.a.
W23	0 11	20 7	3 20	8 20	2 0	15 29	0 39	4 13	0 21	14 8	1 1	0 53	2 51	22 26	0 36	9 22	1 52	28 44	13 45	15 43	16 6	17 15			n.a.
T 24	0s13	19 17	4 12	7 44	2 0	15 10	0 42	4 30	0 20	14 4	1 1	0 51	2 51	22 26	0 36	9 23	1 52	28 44	13 44	15 43	16 5	17 14			n.a.
F 25	0 37	17 15	4 49	7 7	2 0	14 49	0 45	4 47	0 20	14 0	1 1	0 49	2 51	22 26	0 36	9 24	1 52	28 44	13 44	15 42	16 4	17 13			n.a.
S 26	1 1	14 8	5 8	6 28	2 0	14 29	0 48	5 4	0 19	13 56	1 1	0 47	2 51	22 26	0 36	9 24	1 52	28 44	13 44	15 41	16 3	17 11			n.a.
S 27	1 25	10 9	5 7	5 48	1 58	14 7	0 51	5 20	0 19	13 53	1 1	0 45	2 51	22 26	0 36	9 25	1 51	28 44	13 44	15 40	16 2	17 10			n.a.
M28	1 49	5 35	4 48	5 7	1 56	13 46	0 54	5 37	0 18	13 49	1 1	0 43	2 51	22 26	0 36	9 26	1 51	28 44	13 44	15 38	16 1	17 9			n.a.
T 29	2 13	0 45	4 10	4 25	1 54	13 24	0 57	5 54	0 17	13 45	1 2	0 41	2 51	22 26	0 35	9 27	1 51	28 44	13 43	15 36	16 1	17 7			n.a.
W30	2s37	4s 5	3s18	3n42	1n50	13n 1	1n 0	6s11	0n17	13n41	1n 2	0n39	2s51	22s26	0s35	9s27	1n51	28s44	13s43	15s35	16s 0	17s 6			n.a.

Julian Day Number = 1837815.5, Delta T = 02h03m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'16, Lahiri = 0°28'17 Julian Calendar 1 Sept. 319 == Greg. Calendar 2 Sept. 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

OCTOBER 319 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 22	7♎31'26	16♎29	26♍38	29♌44	16♎56	26♌54	8°R 6	21°R57	28♎58	17°R26	11°R57	13♏19	22♑ 9	n.a.	T 1
F 2	0 41 18	8°31'28	29°59	28°18	0♍56	17°38	27° 6	8♈ 1	21°D57	29° 0	17♒26	11♏55	13°16	22°16	n.a.	F 2
S 3	0 45 15	9°31'31	13♏ 7	29°59	2° 8	18°20	27°17	7°56	21♑57	29° 2	17°25	11°D54	13°13	22°23	n.a.	S 3
S 4	0 49 12	10°31'36	25°53	1♎40	3°20	19° 2	27°28	7°51	21°57	29° 5	17°24	11°55	13° 9	22°29	n.a.	S 4
M 5	0 53 8	11°31'43	8♐21	3°20	4°32	19°44	27°39	7°46	21°57	29° 7	17°24	11°56	13° 6	22°36	n.a.	M 5
T 6	0 57 5	12°31'52	20°33	5° 0	5°45	20°26	27°50	7°42	21°57	29° 9	17°23	11°58	13° 3	22°43	n.a.	T 6
W 7	1 1 1	13°32'02	2♑33	6°40	6°57	21° 9	28° 1	7°37	21°58	29°11	17°22	11°59	13° 0	22°49	n.a.	W 7
T 8	1 4 58	14°32'14	14°27	8°20	8°10	21°51	28°12	7°32	21°58	29°13	17°22	12°R 0	12°57	22°56	n.a.	T 8
F 9	1 8 54	15°32'27	26°19	9°59	9°22	22°33	28°22	7°27	21°58	29°16	17°21	11°59	12°54	23° 3	n.a.	F 9
S 10	1 12 51	16°32'42	8♒14	11°38	10°35	23°16	28°33	7°22	21°59	29°18	17°21	11°58	12°50	23°10	n.a.	S 10
S 11	1 16 47	17°32'59	20°16	13°17	11°48	23°58	28°44	7°18	21°59	29°20	17°20	11°55	12°47	23°16	n.a.	S 11
M12	1 20 44	18°33'17	2♓30	14°55	13° 1	24°40	28°54	7°13	22° 0	29°22	17°20	11°51	12°44	23°23	n.a.	M12
T 13	1 24 40	19°33'37	14°58	16°33	14°14	25°23	29° 5	7° 8	22° 0	29°24	17°19	11°47	12°41	23°30	n.a.	T 13
W14	1 28 37	20°33'58	27°43	18°11	15°27	26° 6	29°15	7° 3	22° 1	29°27	17°19	11°44	12°38	23°36	n.a.	W14
T 15	1 32 34	21°34'21	10♈44	19°48	16°40	26°48	29°25	6°59	22° 1	29°29	17°18	11°41	12°35	23°43	n.a.	T 15
F 16	1 36 30	22°34'46	24° 2	21°25	17°53	27°31	29°35	6°54	22° 2	29°31	17°18	11°39	12°31	23°50	n.a.	F 16
S 17	1 40 27	23°35'13	7♉35	23° 2	19° 6	28°14	29°45	6°50	22° 3	29°33	17°18	11°D38	12°28	23°57	n.a.	S 17
S 18	1 44 23	24°35'41	21°22	24°38	20°20	28°57	29°55	6°45	22° 4	29°36	17°17	11°39	12°25	24° 3	n.a.	S 18
M19	1 48 20	25°36'11	5♊18	26°14	21°33	29°39	0♍ 5	6°41	22° 4	29°38	17°17	11°40	12°22	24°10	n.a.	M19
T 20	1 52 16	26°36'43	19°23	27°49	22°46	0♏22	0°15	6°36	22° 5	29°40	17°17	11°41	12°19	24°17	n.a.	T 20
W21	1 56 13	27°37'17	3♋32	29°25	24° 0	1° 5	0°24	6°32	22° 6	29°42	17°16	11°42	12°15	24°23	n.a.	W21
T 22	2 0 9	28°37'53	17°44	1♏ 0	25°14	1°48	0°34	6°28	22° 7	29°45	17°16	11°43	12°12	24°30	n.a.	T 22
F 23	2 4 6	29°38'30	1♌55	2°34	26°27	2°31	0°43	6°23	22° 8	29°47	17°16	11°R43	12° 9	24°37	n.a.	F 23
S 24	2 8 3	0♏39'10	16° 5	4° 9	27°41	3°15	0°53	6°19	22° 9	29°49	17°16	11°42	12° 6	24°44	n.a.	S 24
S 25	2 11 59	1°39'51	0♍10	5°43	28°55	3°58	1° 2	6°15	22°11	29°51	17°15	11°42	12° 3	24°50	n.a.	S 25
M26	2 15 56	2°40'34	14° 9	7°17	0♎ 9	4°41	1°11	6°11	22°12	29°54	17°15	11°41	12° 0	24°57	n.a.	M26
T 27	2 19 52	3°41'19	27°59	8°51	1°23	5°24	1°20	6° 7	22°13	29°56	17°15	11°39	11°56	25° 4	n.a.	T 27
W28	2 23 49	4°42'05	11♎38	10°25	2°37	6° 8	1°29	6° 3	22°14	29°58	17°15	11°38	11°53	25°10	n.a.	W28
T 29	2 27 45	5°42'53	25° 3	11°58	3°51	6°51	1°37	5°59	22°16	0♏ 0	17°15	11°38	11°50	25°17	n.a.	T 29
F 30	2 31 42	6°43'42	8♏13	13°32	5° 5	7°35	1°46	5°55	22°17	0° 3	17°15	11°D38	11°47	25°24	n.a.	F 30
S 31	2 35 38	7♏44'32	21♏ 8	15♏ 5	6♎19	8♏18	1♍55	5♈51	22♑18	0♏ 5	17♒15	11♏38	11♏44	25♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s 1	8 s36	2 s14	2n59	1n47	12n39	1n 3	6 s28	0n16	13n37	1n 2	0n37	2 s51	22 s26	0 s35	9 s28	1n51	28 s44	13 s43	15 s33	15 s59	17 s 5			n.a.
F 2	3 25	12 34	1 5	2 15	1 43	12 15	1 5	6 44	0 16	13 34	1 2	0 35	2 51	22 26	0 35	9 29	1 51	28 44	13 43	15 33	15 58	17 3			n.a.
S 3	3 48	15 49	0n 7	1 31	1 39	11 52	1 8	7 1	0 15	13 30	1 2	0 33	2 51	22 26	0 35	9 30	1 51	28 44	13 42	15 32	15 57	17 2			n.a.
S 4	4 12	18 10	1 16	0 46	1 34	11 28	1 10	7 18	0 14	13 26	1 2	0 31	2 51	22 26	0 35	9 31	1 51	28 44	13 42	15 33	15 56	17 0			n.a.
M 5	4 36	19 36	2 20	0 1	1 29	11 4	1 13	7 34	0 14	13 22	1 3	0 30	2 51	22 26	0 35	9 31	1 51	28 44	13 42	15 33	15 55	16 59			n.a.
T 6	5 0	20 3	3 16	0 s44	1 23	10 39	1 15	7 51	0 13	13 19	1 3	0 28	2 51	22 26	0 35	9 32	1 51	28 44	13 42	15 34	15 54	16 58			n.a.
W 7	5 23	19 35	4 3	1 29	1 18	10 14	1 18	8 8	0 12	13 15	1 3	0 26	2 51	22 26	0 35	9 33	1 51	28 44	13 42	15 34	15 53	16 56			n.a.
T 8	5 47	18 15	4 39	2 14	1 12	9 49	1 20	8 24	0 12	13 11	1 3	0 24	2 51	22 25	0 35	9 34	1 51	28 44	13 41	15 34	15 52	16 55			n.a.
F 9	6 10	16 8	5 2	2 59	1 6	9 23	1 22	8 41	0 11	13 8	1 3	0 22	2 51	22 25	0 35	9 35	1 51	28 44	13 41	15 34	15 51	16 53			n.a.
S 10	6 34	13 19	5 13	3 43	1 0	8 57	1 24	8 57	0 11	13 4	1 3	0 20	2 51	22 25	0 35	9 35	1 51	28 44	13 41	15 34	15 50	16 52			n.a.
S 11	6 57	9 57	5 11	4 28	0 54	8 31	1 26	9 13	0 10	13 1	1 4	0 18	2 51	22 25	0 35	9 36	1 51	28 44	13 41	15 33	15 49	16 51			n.a.
M12	7 20	6 6	4 54	5 12	0 48	8 5	1 28	9 30	0 9	12 57	1 4	0 17	2 51	22 25	0 35	9 37	1 51	28 44	13 40	15 32	15 48	16 49			n.a.
T 13	7 43	1 56	4 23	5 56	0 41	7 38	1 29	9 46	0 9	12 54	1 4	0 15	2 51	22 25	0 35	9 38	1 51	28 44	13 40	15 30	15 47	16 48			n.a.
W14	8 6	2n25	3 39	6 39	0 35	7 11	1 31	10 2	0 8	12 50	1 4	0 13	2 51	22 25	0 35	9 39	1 51	28 44	13 40	15 29	15 46	16 46			n.a.
T 15	8 29	6 46	2 42	7 22	0 28	6 44	1 33	10 18	0 8	12 47	1 4	0 11	2 51	22 25	0 35	9 39	1 51	28 44	13 39	15 28	15 45	16 45			n.a.
F 16	8 52	10 53	1 36	8 5	0 22	6 16	1 34	10 34	0 7	12 43	1 5	0 9	2 51	22 25	0 35	9 40	1 51	28 44	13 39	15 28	15 44	16 44			n.a.
S 17	9 14	14 31	0 22	8 48	0 15	5 49	1 36	10 50	0 6	12 40	1 5	0 8	2 50	22 24	0 35	9 41	1 51	28 43	13 39	15 28	15 43	16 42			n.a.
S 18	9 37	17 24	0 s53	9 29	0 9	5 21	1 37	11 6	0 6	12 37	1 5	0 6	2 50	22 24	0 35	9 42	1 51	28 43	13 39	15 28	15 42	16 41			n.a.
M19	9 59	19 18	2 7	10 11	0 2	4 53	1 38	11 22	0 5	12 33	1 5	0 4	2 50	22 24	0 35	9 43	1 51	28 43	13 38	15 28	15 41	16 39			n.a.
T 20	10 21	20 0	3 14	10 52	0 s 5	4 25	1 39	11 38	0 4	12 30	1 5	0 3	2 50	22 24	0 35	9 43	1 51	28 43	13 38	15 28	15 40	16 38			n.a.
W21	10 43	19 27	4 9	11 32	0 11	3 56	1 40	11 54	0 4	12 27	1 6	0 1	2 50	22 24	0 35	9 44	1 51	28 43	13 38	15 29	15 39	16 37			n.a.
T 22	11 5	17 41	4 49	12 12	0 18	3 28	1 41	12 9	0 3	12 24	1 6	0 s 1	2 50	22 24	0 35	9 45	1 51	28 43	13 38	15 29	15 38	16 35			n.a.
F 23	11 27	14 50	5 12	12 51	0 24	2 59	1 42	12 25	0 3	12 21	1 6	0 2	2 50	22 23	0 35	9 46	1 51	28 42	13 37	15 29	15 37	16 34			n.a.
S 24	11 48	11 8	5 16	13 30	0 31	2 30	1 43	12 40	0 2	12 17	1 6	0 4	2 50	22 23	0 35	9 47	1 51	28 42	13 37	15 29	15 36	16 32			n.a.
S 25	12 9	6 50	5 0	14 8	0 37	2 1	1 44	12 56	0 1	12 14	1 6	0 5	2 49	22 23	0 35	9 47	1 51	28 42	13 37	15 29	15 35	16 31			n.a.
M26	12 31	2 11	4 27	14 45	0 43	1 32	1 44	13 11	0 1	12 11	1 7	0 7	2 49	22 23	0 35	9 48	1 51	28 42	13 36	15 28	15 34	16 29			n.a.
T 27	12 51	2 s32	3 39	15 22	0 50	1 3	1 45	13 26	0 0	12 8	1 7	0 8	2 49	22 23	0 35	9 49	1 51	28 42	13 36	15 28	15 33	16 28			n.a.
W28	13 12	7 4	2 39	15 57	0 56	0 34	1 46	13 42	0 s 1	12 5	1 7	0 10	2 49	22 22	0 35	9 50	1 51	28 41	13 36	15 28	15 32	16 27			n.a.
T 29	13 33	11 11	1 31	16 32	1 2	0 4	1 46	13 57	0 1	12 2	1 7	0 11	2 49	22 22	0 35	9 51	1 51	28 41	13 36	15 27	15 31	16 25			n.a.
F 30	13 53	14 40	0 19	17 7	1 8	0 s25	1 46	14 11	0 2	11 59	1 7	0 12	2 49	22 22	0 35	9 51	1 51	28 41	13 35	15 27	15 30	16 24			n.a.
S 31	14 s13	17 s21	0n52	17 s40	1 s13	0 s54	1n46	14 s26	0 s 2	11n56	1n 8	0 s14	2 s48	22 s22	0 s35	9 s52	1n51	28 s41	13 s35	15 s27	15 s29	16 s22			n.a.

Julian Day Number = 1837845.5, Delta T = 02h03m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'21, Lahiri = 0°28'21 Julian Calendar 1 Oct. 319 == Greg. Calendar 2 Oct. 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

NOVEMBER 319 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 35	8♏45'24	3♐46	16♏38	7♎33	9♏ 2	2♍ 3	5°R48	22♑20	0♏ 7	17°D15	11♏38	11♏41	25♑37	n.a.	S 1
M 2	2 43 32	9°46'17	16°10	18°11	8°47	9°45	2°11	5♈44	22°21	0° 9	17♒15	11°38	11°37	25°44	n.a.	M 2
T 3	2 47 28	10°47'11	28°21	19°44	10° 2	10°29	2°19	5°41	22°23	0°12	17°15	11°38	11°34	25°51	n.a.	T 3
W 4	2 51 25	11°48'07	10♑21	21°17	11°16	11°13	2°27	5°37	22°25	0°14	17°15	11°R38	11°31	25°58	n.a.	W 4
T 5	2 55 21	12°49'03	22°15	22°49	12°30	11°56	2°35	5°34	22°26	0°16	17°15	11°38	11°28	26° 4	n.a.	T 5
F 6	2 59 18	13°50'00	4♒ 7	24°22	13°45	12°40	2°43	5°31	22°28	0°18	17°15	11°38	11°25	26°11	n.a.	F 6
S 7	3 3 14	14°50'57	16° 1	25°54	14°59	13°24	2°51	5°27	22°30	0°20	17°15	11°D38	11°21	26°18	n.a.	S 7
S 8	3 7 11	15°51'56	28° 2	27°26	16°14	14° 8	2°58	5°24	22°32	0°23	17°15	11°38	11°18	26°24	n.a.	S 8
M 9	3 11 7	16°52'55	10♓15	28°58	17°28	14°52	3° 5	5°21	22°34	0°25	17°16	11°39	11°15	26°31	n.a.	M 9
T 10	3 15 4	17°53'55	22°43	0♐30	18°43	15°36	3°13	5°18	22°35	0°27	17°16	11°39	11°12	26°38	n.a.	T 10
W11	3 19 1	18°54'56	5♈31	2° 2	19°57	16°20	3°20	5°15	22°37	0°29	17°16	11°40	11° 9	26°45	n.a.	W11
T 12	3 22 57	19°55'58	18°41	3°34	21°12	17° 4	3°27	5°13	22°39	0°31	17°16	11°41	11° 6	26°51	n.a.	T 12
F 13	3 26 54	20°57'00	2♉13	5° 5	22°27	17°48	3°33	5°10	22°41	0°33	17°17	11°41	11° 2	26°58	n.a.	F 13
S 14	3 30 50	21°58'03	16° 7	6°36	23°41	18°32	3°40	5° 8	22°43	0°36	17°17	11°R41	10°59	27° 5	n.a.	S 14
S 15	3 34 47	22°59'07	0♊19	8° 6	24°56	19°17	3°47	5° 5	22°46	0°38	17°17	11°41	10°56	27°11	n.a.	S 15
M16	3 38 43	24° 0'12	14°45	9°36	26°11	20° 1	3°53	5° 3	22°48	0°40	17°18	11°40	10°53	27°18	n.a.	M16
T 17	3 42 40	25° 1'18	29°20	11° 6	27°25	20°45	3°59	5° 1	22°50	0°42	17°18	11°38	10°50	27°25	n.a.	T 17
W18	3 46 36	26° 2'25	13♋56	12°35	28°40	21°30	4° 5	4°58	22°52	0°44	17°18	11°36	10°46	27°32	n.a.	W18
T 19	3 50 33	27° 3'33	28°29	14° 3	29°55	22°14	4°11	4°56	22°54	0°46	17°19	11°35	10°43	27°38	n.a.	T 19
F 20	3 54 30	28° 4'41	12♌52	15°30	1♏10	22°58	4°17	4°54	22°57	0°48	17°19	11°33	10°40	27°45	n.a.	F 20
S 21	3 58 26	29° 5'51	27° 2	16°56	2°25	23°43	4°22	4°53	22°59	0°50	17°20	11°D33	10°37	27°52	n.a.	S 21
S 22	4 2 23	0♐ 7'01	10♍58	18°20	3°39	24°28	4°28	4°51	23° 2	0°52	17°20	11°33	10°34	27°58	n.a.	S 22
M23	4 6 19	1° 8'12	24°40	19°43	4°54	25°12	4°33	4°49	23° 4	0°54	17°21	11°34	10°31	28° 5	n.a.	M23
T 24	4 10 16	2° 9'24	8♎ 6	21° 4	6° 9	25°57	4°38	4°48	23° 6	0°56	17°21	11°36	10°27	28°12	n.a.	T 24
W25	4 14 12	3°10'36	21°19	22°23	7°24	26°42	4°43	4°46	23° 9	0°58	17°22	11°37	10°24	28°19	n.a.	W25
T 26	4 18 9	4°11'50	4♏19	23°39	8°39	27°26	4°48	4°45	23°11	1° 0	17°23	11°38	10°21	28°25	n.a.	T 26
F 27	4 22 5	5°13'03	17° 6	24°52	9°54	28°11	4°52	4°44	23°14	1° 2	17°23	11°R38	10°18	28°32	n.a.	F 27
S 28	4 26 2	6°14'18	29°42	26° 2	11° 9	28°56	4°57	4°43	23°17	1° 4	17°24	11°37	10°15	28°39	n.a.	S 28
S 29	4 29 59	7°15'32	12♐ 6	27° 7	12°24	29°41	5° 1	4°42	23°19	1° 6	17°25	11°34	10°12	28°46	n.a.	S 29
M30	4 33 55	8♐16'47	24♐21	28♐ 7	13♏39	0♐26	5♍ 5	4♈41	23♑22	1♏ 8	17♒25	11♏30	10♏ 8	28♑52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	19s 8	2n 0	18s13	1s19	1s24	1n47	14s41	0s 3	11n54	1n 8	0s15	2s48	22s21	0s35	9s53	1n51	28s40	13s35	15s28	15s28	16s21		n.a.
M 2	14 52	19 56	3 0	18 45	1 24	1 53	1 47	14 56	0 4	11 51	1 8	0 16	2 48	22 21	0 35	9 54	1 51	28 40	13 34	15 28	15 27	16 19		n.a.
T 3	15 12	19 47	3 51	19 16	1 30	2 23	1 47	15 10	0 4	11 48	1 8	0 17	2 48	22 21	0 35	9 54	1 51	28 40	13 34	15 28	15 26	16 18		n.a.
W 4	15 31	18 44	4 31	19 46	1 35	2 52	1 46	15 24	0 5	11 45	1 9	0 19	2 48	22 20	0 35	9 55	1 51	28 39	13 34	15 28	15 25	16 16		n.a.
T 5	15 49	16 52	4 59	20 15	1 40	3 21	1 46	15 39	0 6	11 43	1 9	0 20	2 47	22 20	0 35	9 56	1 51	28 39	13 33	15 28	15 24	16 15		n.a.
F 6	16 8	14 18	5 15	20 43	1 44	3 51	1 46	15 53	0 6	11 40	1 9	0 21	2 47	22 20	0 35	9 57	1 51	28 39	13 33	15 28	15 23	16 13		n.a.
S 7	16 26	11 8	5 16	21 10	1 49	4 20	1 46	16 7	0 7	11 38	1 9	0 22	2 47	22 19	0 35	9 57	1 51	28 38	13 33	15 28	15 22	16 12		n.a.
S 8	16 44	7 30	5 4	21 36	1 53	4 49	1 45	16 20	0 8	11 35	1 10	0 23	2 47	22 19	0 35	9 58	1 51	28 38	13 33	15 28	15 21	16 11		n.a.
M 9	17 2	3 30	4 39	22 0	1 57	5 18	1 45	16 34	0 8	11 33	1 10	0 24	2 47	22 19	0 35	9 59	1 51	28 38	13 32	15 28	15 20	16 9		n.a.
T 10	17 19	0n45	3 59	22 24	2 0	5 48	1 44	16 48	0 9	11 30	1 10	0 25	2 46	22 18	0 34	10 0	1 51	28 37	13 32	15 28	15 19	16 8		n.a.
W11	17 36	5 4	3 7	22 47	2 4	6 16	1 43	17 1	0 9	11 28	1 10	0 26	2 46	22 18	0 34	10 0	1 51	28 37	13 32	15 28	15 18	16 6		n.a.
T 12	17 53	9 18	2 4	23 8	2 7	6 45	1 43	17 15	0 10	11 26	1 11	0 27	2 46	22 18	0 34	10 1	1 51	28 37	13 31	15 28	15 17	16 5		n.a.
F 13	18 9	13 10	0 52	23 28	2 10	7 14	1 42	17 28	0 11	11 23	1 11	0 28	2 46	22 17	0 34	10 2	1 51	28 36	13 31	15 29	15 16	16 3		n.a.
S 14	18 25	16 25	0s24	23 46	2 12	7 43	1 41	17 41	0 11	11 21	1 11	0 28	2 45	22 17	0 34	10 3	1 51	28 36	13 31	15 29	15 15	16 2		n.a.
S 15	18 41	18 45	1 41	24 3	2 14	8 11	1 40	17 54	0 12	11 19	1 11	0 29	2 45	22 17	0 34	10 3	1 51	28 36	13 31	15 28	15 14	16 0		n.a.
M16	18 56	19 54	2 53	24 19	2 15	8 39	1 39	18 6	0 13	11 17	1 12	0 30	2 45	22 16	0 34	10 4	1 51	28 35	13 30	15 28	15 13	15 59		n.a.
T 17	19 12	19 45	3 54	24 34	2 17	9 8	1 38	18 19	0 13	11 15	1 12	0 31	2 45	22 16	0 34	10 5	1 51	28 35	13 30	15 28	15 12	15 57		n.a.
W18	19 26	18 16	4 40	24 46	2 17	9 35	1 37	18 31	0 14	11 13	1 12	0 31	2 44	22 16	0 34	10 6	1 51	28 34	13 30	15 27	15 11	15 56		n.a.
T 19	19 41	15 38	5 8	24 58	2 17	10 3	1 36	18 43	0 15	11 11	1 12	0 32	2 44	22 15	0 34	10 6	1 51	28 34	13 29	15 26	15 10	15 54		n.a.
F 20	19 55	12 3	5 16	25 7	2 17	10 31	1 34	18 56	0 15	11 9	1 13	0 32	2 44	22 15	0 34	10 7	1 51	28 34	13 29	15 26	15 9	15 53		n.a.
S 21	20 8	7 50	5 5	25 15	2 16	10 58	1 33	19 7	0 16	11 7	1 13	0 33	2 44	22 14	0 34	10 8	1 52	28 33	13 29	15 26	15 8	15 51		n.a.
S 22	20 21	3 16	4 35	25 22	2 14	11 25	1 32	19 19	0 16	11 6	1 13	0 33	2 43	22 14	0 34	10 8	1 52	28 33	13 29	15 26	15 7	15 50		n.a.
M23	20 34	1s23	3 51	25 26	2 12	11 52	1 30	19 31	0 17	11 4	1 14	0 34	2 43	22 13	0 34	10 9	1 52	28 32	13 28	15 26	15 6	15 48		n.a.
T 24	20 47	5 55	2 55	25 29	2 9	12 18	1 29	19 42	0 18	11 2	1 14	0 34	2 43	22 13	0 34	10 10	1 52	28 32	13 28	15 27	15 5	15 47		n.a.
W25	20 59	10 5	1 50	25 31	2 5	12 44	1 27	19 53	0 18	11 1	1 14	0 34	2 43	22 13	0 34	10 10	1 52	28 31	13 28	15 27	15 4	15 45		n.a.
T 26	21 10	13 42	0 40	25 30	2 0	13 10	1 25	20 4	0 19	10 59	1 14	0 35	2 42	22 12	0 34	10 11	1 52	28 31	13 27	15 28	15 3	15 44		n.a.
F 27	21 22	16 37	0n30	25 28	1 54	13 36	1 24	20 15	0 20	10 58	1 15	0 35	2 42	22 12	0 34	10 12	1 52	28 30	13 27	15 28	15 2	15 42		n.a.
S 28	21 33	18 41	1 38	25 23	1 48	14 1	1 22	20 26	0 20	10 57	1 15	0 35	2 42	22 11	0 34	10 12	1 52	28 30	13 27	15 27	15 1	15 41		n.a.
S 29	21 43	19 48	2 40	25 18	1 40	14 26	1 20	20 36	0 21	10 55	1 15	0 35	2 41	22 11	0 34	10 13	1 52	28 29	13 27	15 26	15 0	15 39		n.a.
M30	21s53	19s59	3n33	25s10	1s32	14s50	1n18	20s46	0s21	10n54	1n16	0s35	2s41	22s10	0s34	10s14	1n52	28s29	13s26	15s25	14s59	15s38		n.a.

Julian Day Number = 1837876.5, Delta T = 02h03m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'25, Lahiri = 0°28'25 Julian Calendar 1 Nov. 319 == Greg. Calendar 2 Nov. 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 319
geocentric

DECEMBER 319 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 52	9♐18'02	6♑27	29♐ 2	14♏54	1♐11	5♍ 9	4°R40	23♑25	1♏10	17♒26	11°R26	10♏ 5	28♑59	n.a.	T 1
W 2	4 41 48	10°19'17	18°25	29°50	16° 9	1°56	5°13	4♈40	23°27	1°12	17°27	11♏20	10° 2	29° 6	n.a.	W 2
T 3	4 45 45	11°20'32	0♒18	0♑31	17°24	2°41	5°16	4°39	23°30	1°14	17°28	11°15	9°59	29°12	n.a.	T 3
F 4	4 49 41	12°21'47	12° 9	1° 3	18°39	3°26	5°19	4°39	23°33	1°15	17°28	11°10	9°56	29°19	n.a.	F 4
S 5	4 53 38	13°23'02	24° 1	1°27	19°54	4°11	5°23	4°38	23°36	1°17	17°29	11° 7	9°52	29°26	n.a.	S 5
S 6	4 57 35	14°24'17	5♓59	1°41	21° 9	4°57	5°26	4°38	23°39	1°19	17°30	11° 5	9°49	29°33	n.a.	S 6
M 7	5 1 31	15°25'31	18° 8	1°R44	22°24	5°42	5°28	4°D38	23°42	1°21	17°31	11°D 5	9°46	29°39	n.a.	M 7
T 8	5 5 28	16°26'45	0♈31	1°35	23°40	6°27	5°31	4°38	23°45	1°22	17°32	11° 6	9°43	29°46	n.a.	T 8
W 9	5 9 24	17°27'58	13°14	1°15	24°55	7°12	5°33	4°38	23°48	1°24	17°33	11° 7	9°40	29°53	n.a.	W 9
T 10	5 13 21	18°29'11	26°21	0°42	26°10	7°58	5°36	4°39	23°51	1°26	17°34	11° 9	9°37	29°59	n.a.	T 10
F 11	5 17 17	19°30'24	9♉55	29♐59	27°25	8°43	5°38	4°39	23°54	1°28	17°35	11°R 9	9°33	0♒ 6	n.a.	F 11
S 12	5 21 14	20°31'36	23°56	29° 4	28°40	9°29	5°40	4°39	23°57	1°29	17°36	11° 9	9°30	0°13	n.a.	S 12
S 13	5 25 10	21°32'49	8♊23	28° 1	29°55	10°14	5°41	4°40	24° 0	1°31	17°37	11° 6	9°27	0°20	n.a.	S 13
M14	5 29 7	22°34'00	23°11	26°49	1♐10	11° 0	5°43	4°41	24° 3	1°32	17°38	11° 2	9°24	0°26	n.a.	M14
T 15	5 33 4	23°35'12	8♋12	25°33	2°25	11°45	5°44	4°42	24° 6	1°34	17°39	10°55	9°21	0°33	n.a.	T 15
W16	5 37 0	24°36'23	23°17	24°13	3°40	12°31	5°45	4°43	24° 9	1°36	17°40	10°49	9°18	0°40	n.a.	W16
T 17	5 40 57	25°37'34	8♌16	22°53	4°55	13°16	5°46	4°44	24°12	1°37	17°41	10°42	9°14	0°47	n.a.	T 17
F 18	5 44 53	26°38'44	23° 1	21°36	6°10	14° 2	5°47	4°45	24°15	1°39	17°42	10°36	9°11	0°53	n.a.	F 18
S 19	5 48 50	27°39'54	7♍25	20°23	7°26	14°48	5°48	4°46	24°19	1°40	17°43	10°32	9° 8	1° 0	n.a.	S 19
S 20	5 52 46	28°41'04	21°27	19°16	8°41	15°34	5°48	4°48	24°22	1°41	17°44	10°30	9° 5	1° 7	n.a.	S 20
M21	5 56 43	29°42'14	5♎ 5	18°17	9°56	16°19	5°R48	4°49	24°25	1°43	17°45	10°D30	9° 2	1°13	n.a.	M21
T 22	6 0 39	0♑43'24	18°21	17°27	11°11	17° 5	5°48	4°51	24°28	1°44	17°47	10°31	8°58	1°20	n.a.	T 22
W23	6 4 36	1°44'33	1♏19	16°46	12°26	17°51	5°48	4°52	24°32	1°46	17°48	10°32	8°55	1°27	n.a.	W23
T 24	6 8 33	2°45'42	14° 0	16°15	13°41	18°37	5°48	4°54	24°35	1°47	17°49	10°R32	8°52	1°34	n.a.	T 24
F 25	6 12 29	3°46'50	26°29	15°52	14°56	19°23	5°47	4°56	24°38	1°48	17°50	10°31	8°49	1°40	n.a.	F 25
S 26	6 16 26	4°47'58	8♐47	15°40	16°11	20° 9	5°46	4°58	24°41	1°49	17°51	10°27	8°46	1°47	n.a.	S 26
S 27	6 20 22	5°49'05	20°58	15°D35	17°27	20°55	5°45	5° 0	24°45	1°51	17°53	10°20	8°43	1°54	n.a.	S 27
M28	6 24 19	6°50'11	3♑ 2	15°39	18°42	21°41	5°44	5° 3	24°48	1°52	17°54	10°11	8°39	2° 0	n.a.	M28
T 29	6 28 15	7°51'17	15° 0	15°51	19°57	22°27	5°43	5° 5	24°52	1°53	17°55	10° 0	8°36	2° 7	n.a.	T 29
W30	6 32 12	8°52'21	26°55	16° 9	21°12	23°13	5°41	5° 8	24°55	1°54	17°57	9°48	8°33	2°14	n.a.	W30
T 31	6 36 8	9♑53'25	8♒47	16♐34	22♐27	23♐59	5♍39	5♈10	24♑58	1♏55	17♒58	9♏36	8♏30	2♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22s 3	19s14	4n16	25s 1	1s22	15s14	1n16	20s56	0s22	10n53	1n16	0s35	2s41	22s10	0s34	10s14	1n52	28s28	13s26	15s24	14s58	15s36			n.a.
W 2	22 12	17 37	4 48	24 50	1 11	15 38	1 14	21 6	0 23	10 52	1 16	0 35	2 41	22 9	0 34	10 15	1 52	28 28	13 26	15 22	14 57	15 35			n.a.
T 3	22 20	15 16	5 7	24 38	0 59	16 1	1 12	21 16	0 23	10 51	1 16	0 35	2 40	22 9	0 34	10 15	1 52	28 27	13 25	15 20	14 56	15 33			n.a.
F 4	22 29	12 18	5 12	24 24	0 45	16 24	1 10	21 25	0 24	10 50	1 17	0 35	2 40	22 8	0 34	10 16	1 52	28 27	13 25	15 19	14 55	15 32			n.a.
S 5	22 37	8 51	5 4	24 9	0 30	16 47	1 8	21 35	0 25	10 49	1 17	0 35	2 40	22 8	0 34	10 17	1 52	28 26	13 25	15 18	14 54	15 30			n.a.
S 6	22 44	5 0	4 43	23 53	0 14	17 9	1 6	21 44	0 25	10 48	1 17	0 35	2 39	22 7	0 34	10 17	1 52	28 26	13 25	15 17	14 53	15 29			n.a.
M 7	22 51	0 55	4 10	23 36	0n 3	17 30	1 4	21 52	0 26	10 47	1 18	0 34	2 39	22 7	0 34	10 18	1 52	28 25	13 24	15 17	14 52	15 27			n.a.
T 8	22 57	3n19	3 23	23 18	0 21	17 52	1 2	22 1	0 27	10 47	1 18	0 34	2 39	22 6	0 34	10 18	1 52	28 25	13 24	15 17	14 51	15 25			n.a.
W 9	23 3	7 31	2 26	22 59	0 40	18 12	0 59	22 9	0 27	10 46	1 18	0 34	2 39	22 6	0 34	10 19	1 52	28 24	13 24	15 18	14 50	15 24			n.a.
T 10	23 9	11 30	1 20	22 40	0 59	18 32	0 57	22 17	0 28	10 45	1 18	0 33	2 38	22 5	0 34	10 19	1 52	28 24	13 24	15 18	14 49	15 22			n.a.
F 11	23 14	15 1	0 7	22 20	1 19	18 52	0 55	22 25	0 28	10 45	1 19	0 33	2 38	22 5	0 34	10 20	1 52	28 23	13 23	15 19	14 48	15 21			n.a.
S 12	23 19	17 49	1s 9	22 0	1 39	19 11	0 53	22 33	0 29	10 44	1 19	0 33	2 38	22 4	0 34	10 20	1 52	28 23	13 23	15 18	14 47	15 19			n.a.
S 13	23 23	19 33	2 22	21 41	1 57	19 30	0 50	22 40	0 30	10 44	1 19	0 32	2 37	22 4	0 34	10 21	1 52	28 22	13 23	15 18	14 46	15 18			n.a.
M14	23 27	20 1	3 28	21 22	2 15	19 48	0 48	22 47	0 30	10 44	1 20	0 31	2 37	22 3	0 34	10 22	1 52	28 22	13 23	15 16	14 45	15 16			n.a.
T 15	23 30	19 4	4 20	21 3	2 32	20 5	0 45	22 54	0 31	10 44	1 20	0 31	2 37	22 2	0 34	10 22	1 52	28 21	13 23	15 14	14 44	15 15			n.a.
W16	23 33	16 47	4 54	20 45	2 46	20 22	0 43	23 1	0 31	10 43	1 20	0 30	2 37	22 2	0 34	10 23	1 53	28 20	13 22	15 12	14 43	15 13			n.a.
T 17	23 35	13 24	5 8	20 29	2 59	20 39	0 41	23 8	0 32	10 43	1 21	0 29	2 36	22 1	0 34	10 23	1 53	28 20	13 22	15 10	14 42	15 12			n.a.
F 18	23 37	9 13	5 1	20 15	3 9	20 54	0 38	23 14	0 33	10 43	1 21	0 29	2 36	22 1	0 34	10 23	1 53	28 19	13 22	15 8	14 41	15 10			n.a.
S 19	23 38	4 36	4 35	20 3	3 16	21 10	0 36	23 20	0 33	10 43	1 21	0 28	2 36	22 0	0 34	10 24	1 53	28 19	13 22	15 7	14 40	15 9			n.a.
S 20	23 39	0s 9	3 53	19 53	3 21	21 24	0 33	23 25	0 34	10 44	1 21	0 27	2 35	22 0	0 34	10 24	1 53	28 18	13 21	15 6	14 39	15 7			n.a.
M21	23 39	4 46	2 59	19 45	3 24	21 38	0 31	23 31	0 35	10 44	1 22	0 26	2 35	21 59	0 34	10 25	1 53	28 18	13 21	15 6	14 38	15 5			n.a.
T 22	23 39	9 3	1 57	19 40	3 24	21 51	0 28	23 36	0 35	10 44	1 22	0 25	2 35	21 58	0 34	10 25	1 53	28 17	13 21	15 6	14 37	15 4			n.a.
W23	23 38	12 48	0 50	19 38	3 23	22 4	0 25	23 41	0 36	10 44	1 22	0 24	2 34	21 58	0 34	10 26	1 53	28 16	13 21	15 7	14 36	15 2			n.a.
T 24	23 37	15 53	0n19	19 38	3 20	22 16	0 23	23 46	0 36	10 45	1 23	0 23	2 34	21 57	0 34	10 26	1 53	28 16	13 21	15 7	14 35	15 1			n.a.
F 25	23 36	18 10	1 25	19 40	3 15	22 27	0 20	23 50	0 37	10 45	1 23	0 22	2 34	21 57	0 34	10 26	1 53	28 15	13 20	15 6	14 34	14 59			n.a.
S 26	23 34	19 34	2 26	19 44	3 9	22 38	0 18	23 54	0 38	10 46	1 23	0 21	2 34	21 56	0 34	10 27	1 53	28 15	13 20	15 5	14 33	14 58			n.a.
S 27	23 31	20 2	3 19	19 51	3 2	22 48	0 15	23 58	0 38	10 47	1 24	0 20	2 33	21 55	0 34	10 27	1 53	28 14	13 20	15 3	14 32	14 56			n.a.
M28	23 28	19 34	4 3	19 59	2 54	22 57	0 13	24 2	0 39	10 47	1 24	0 19	2 33	21 55	0 34	10 28	1 53	28 14	13 20	15 0	14 31	14 54			n.a.
T 29	23 25	18 14	4 35	20 9	2 46	23 6	0 10	24 5	0 39	10 48	1 24	0 18	2 33	21 54	0 34	10 28	1 53	28 13	13 20	14 57	14 30	14 53			n.a.
W30	23 21	16 7	4 56	20 19	2 37	23 14	0 8	24 9	0 40	10 49	1 24	0 16	2 32	21 54	0 34	10 28	1 53	28 12	13 20	14 53	14 29	14 51			n.a.
T 31	23s17	13s21	5n 3	20s31	2n28	23s21	0n 5	24s11	0s40	10n50	1n25	0s15	2s32	21s53	0s34	10s29	1n53	28s12	13s19	14s49	14s28	14s50			n.a.

Julian Day Number = 1837906.5, Delta T = 02h03m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'29, Lahiri = 0°28'29 Julian Calendar 1 Dec. 319 == Greg. Calendar 2 Dec. 319

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

JANUARY 320 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 5	10♑54'27	20♒38	17♐ 5	23♐42	24♐45	5°R37	5♈13	25♑ 2	1♏56	17♒59	9°R25	8♏27	2♒27	n.a.	F 1
S 2	6 44 2	11°55'28	2♓31	17°41	24°57	25°32	5♍35	5°16	25° 5	1°58	18° 1	9♏16	8°24	2°34	n.a.	S 2
S 3	6 47 58	12°56'28	14°28	18°22	26°12	26°18	5°33	5°19	25° 9	1°59	18° 2	9° 9	8°20	2°41	n.a.	S 3
M 4	6 51 55	13°57'27	26°34	19° 7	27°27	27° 4	5°30	5°22	25°12	2° 0	18° 3	9° 5	8°17	2°48	n.a.	M 4
T 5	6 55 51	14°58'24	8♈53	19°57	28°42	27°50	5°28	5°25	25°15	2° 1	18° 5	9° 3	8°14	2°54	n.a.	T 5
W 6	6 59 48	15°59'20	21°29	20°49	29°57	28°37	5°25	5°28	25°19	2° 1	18° 6	9°D 3	8°11	3° 1	n.a.	W 6
T 7	7 3 44	17° 0'14	4♉28	21°46	1♑13	29°23	5°22	5°31	25°22	2° 2	18° 8	9°R 4	8° 8	3° 8	n.a.	T 7
F 8	7 7 41	18° 1'07	17°53	22°45	2°28	0♑ 9	5°19	5°35	25°26	2° 3	18° 9	9° 4	8° 4	3°14	n.a.	F 8
S 9	7 11 37	19° 1'59	1♊48	23°47	3°43	0°56	5°15	5°38	25°29	2° 4	18°10	9° 2	8° 1	3°21	n.a.	S 9
S 10	7 15 34	20° 2'49	16°13	24°51	4°58	1°42	5°12	5°42	25°33	2° 5	18°12	8°57	7°58	3°28	n.a.	S 10
M11	7 19 31	21° 3'37	1♋ 4	25°58	6°13	2°28	5° 8	5°46	25°36	2° 6	18°13	8°50	7°55	3°35	n.a.	M11
T 12	7 23 27	22° 4'24	16°16	27° 7	7°28	3°15	5° 4	5°49	25°40	2° 6	18°15	8°40	7°52	3°41	n.a.	T 12
W13	7 27 24	23° 5'10	1♌36	28°18	8°43	4° 1	5° 0	5°53	25°43	2° 7	18°16	8°29	7°49	3°48	n.a.	W13
T 14	7 31 20	24° 5'54	16°55	29°30	9°58	4°48	4°55	5°57	25°47	2° 8	18°18	8°18	7°45	3°55	n.a.	T 14
F 15	7 35 17	25° 6'37	2♍ 0	0♑45	11°13	5°34	4°51	6° 1	25°50	2° 8	18°19	8° 9	7°42	4° 2	n.a.	F 15
S 16	7 39 13	26° 7'19	16°43	2° 1	12°28	6°21	4°46	6° 5	25°54	2° 9	18°21	8° 1	7°39	4° 8	n.a.	S 16
S 17	7 43 10	27° 8'00	0♎59	3°18	13°43	7° 7	4°42	6°10	25°57	2°10	18°22	7°57	7°36	4°15	n.a.	S 17
M18	7 47 6	28° 8'39	14°46	4°37	14°58	7°54	4°37	6°14	26° 1	2°10	18°24	7°54	7°33	4°22	n.a.	M18
T 19	7 51 3	29° 9'17	28° 5	5°57	16°13	8°41	4°32	6°18	26° 4	2°11	18°25	7°D54	7°30	4°28	n.a.	T 19
W20	7 55 0	0♒ 9'54	11♏ 0	7°19	17°28	9°27	4°26	6°23	26° 8	2°11	18°27	7°R54	7°26	4°35	n.a.	W20
T 21	7 58 56	1°10'29	23°35	8°42	18°43	10°14	4°21	6°28	26°11	2°12	18°29	7°53	7°23	4°42	n.a.	T 21
F 22	8 2 53	2°11'03	5♐55	10° 6	19°57	11° 1	4°15	6°32	26°15	2°12	18°30	7°51	7°20	4°49	n.a.	F 22
S 23	8 6 49	3°11'36	18° 3	11°31	21°12	11°47	4°10	6°37	26°18	2°12	18°32	7°45	7°17	4°55	n.a.	S 23
S 24	8 10 46	4°12'08	0♑ 4	12°57	22°27	12°34	4° 4	6°42	26°22	2°13	18°33	7°37	7°14	5° 2	n.a.	S 24
M25	8 14 42	5°12'37	12° 0	14°24	23°42	13°21	3°58	6°47	26°25	2°13	18°35	7°25	7°10	5° 9	n.a.	M25
T 26	8 18 39	6°13'06	23°53	15°53	24°57	14° 7	3°52	6°52	26°29	2°13	18°36	7°12	7° 7	5°16	n.a.	T 26
W27	8 22 36	7°13'32	5♒45	17°22	26°12	14°54	3°46	6°57	26°32	2°13	18°38	6°57	7° 4	5°22	n.a.	W27
T 28	8 26 32	8°13'57	17°37	18°52	27°27	15°41	3°39	7° 2	26°35	2°14	18°40	6°42	7° 1	5°29	n.a.	T 28
F 29	8 30 29	9°14'20	29°31	20°24	28°42	16°28	3°33	7° 7	26°39	2°14	18°41	6°28	6°58	5°36	n.a.	F 29
S 30	8 34 25	10°14'41	11♓28	21°56	29°57	17°15	3°26	7°13	26°42	2°14	18°43	6°16	6°55	5°42	n.a.	S 30
S 31	8 38 22	11♒15'00	23♓29	23♑30	1♒12	18♑ 1	3♍20	7♈18	26♑46	2♏14	18♒44	6♏ 7	6♏51	5♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23s12	10s 2	4n58	20s44	2n18	23s28	0n 3	24s14	0s41	10n51	1n25	0s14	2s32	21s52	0s34	10s29	1n53	28s11	13s19	14s45	14s27	14s48		n.a.	F 1
S 2	23 7	6 20	4 39	20 57	2 8	23 33	0s 0	24 16	0 42	10 52	1 25	0 12	2 32	21 52	0 34	10 29	1 53	28 11	13 19	14 43	14 26	14 47		n.a.	S 2
S 3	23 1	2 21	4 8	21 11	1 58	23 38	0 3	24 18	0 42	10 53	1 26	0 11	2 31	21 51	0 34	10 30	1 53	28 10	13 19	14 40	14 25	14 45		n.a.	S 3
M 4	22 55	1n46	3 26	21 25	1 48	23 43	0 5	24 20	0 43	10 54	1 26	0 10	2 31	21 50	0 34	10 30	1 54	28 9	13 19	14 39	14 24	14 43		n.a.	M 4
T 5	22 48	5 54	2 33	21 39	1 38	23 46	0 8	24 21	0 43	10 55	1 26	0 8	2 31	21 50	0 34	10 30	1 54	28 9	13 19	14 39	14 23	14 42		n.a.	T 5
W 6	22 41	9 52	1 32	21 52	1 28	23 49	0 10	24 23	0 44	10 57	1 26	0 7	2 30	21 49	0 34	10 30	1 54	28 8	13 18	14 39	14 22	14 40		n.a.	W 6
T 7	22 34	13 30	0 24	22 6	1 18	23 51	0 13	24 24	0 45	10 58	1 27	0 5	2 30	21 48	0 34	10 31	1 54	28 8	13 18	14 39	14 21	14 39		n.a.	T 7
F 8	22 26	16 34	0s47	22 20	1 8	23 53	0 15	24 24	0 45	11 0	1 27	0 3	2 30	21 48	0 34	10 31	1 54	28 7	13 18	14 39	14 19	14 37		n.a.	F 8
S 9	22 17	18 47	1 58	22 32	0 58	23 53	0 17	24 25	0 46	11 1	1 27	0 2	2 30	21 47	0 34	10 31	1 54	28 6	13 18	14 38	14 18	14 35		n.a.	S 9
S 10	22 8	19 53	3 3	22 45	0 48	23 53	0 20	24 25	0 46	11 3	1 28	0 0	2 29	21 47	0 34	10 31	1 54	28 6	13 18	14 37	14 17	14 34		n.a.	S 10
M11	21 59	19 40	3 59	22 57	0 39	23 53	0 22	24 25	0 47	11 4	1 28	0n 2	2 29	21 46	0 34	10 32	1 54	28 5	13 18	14 34	14 16	14 32		n.a.	M11
T 12	21 50	18 2	4 39	23 8	0 29	23 51	0 25	24 24	0 47	11 6	1 28	0 3	2 29	21 45	0 34	10 32	1 54	28 5	13 18	14 31	14 15	14 31		n.a.	T 12
W13	21 39	15 7	4 59	23 18	0 20	23 49	0 27	24 23	0 48	11 8	1 28	0 5	2 29	21 45	0 34	10 32	1 54	28 4	13 18	14 28	14 14	14 29		n.a.	W13
T 14	21 29	11 10	4 58	23 28	0 11	23 46	0 29	24 22	0 48	11 10	1 29	0 7	2 28	21 44	0 34	10 32	1 54	28 3	13 18	14 24	14 13	14 27		n.a.	T 14
F 15	21 18	6 34	4 36	23 37	0 2	23 42	0 32	24 21	0 49	11 12	1 29	0 9	2 28	21 43	0 34	10 32	1 54	28 3	13 17	14 21	14 12	14 26		n.a.	F 15
S 16	21 7	1 40	3 56	23 44	0s 6	23 37	0 34	24 19	0 50	11 14	1 29	0 11	2 28	21 43	0 34	10 32	1 54	28 2	13 17	14 18	14 11	14 24		n.a.	S 16
S 17	20 55	3s10	3 2	23 51	0 15	23 32	0 36	24 18	0 50	11 16	1 29	0 13	2 28	21 42	0 34	10 33	1 54	28 2	13 17	14 17	14 10	14 23		n.a.	S 17
M18	20 43	7 42	1 59	23 57	0 23	23 26	0 38	24 15	0 51	11 18	1 30	0 15	2 27	21 41	0 34	10 33	1 54	28 1	13 17	14 16	14 9	14 21		n.a.	M18
T 19	20 31	11 41	0 52	24 2	0 31	23 20	0 40	24 13	0 51	11 20	1 30	0 17	2 27	21 41	0 34	10 33	1 54	28 1	13 17	14 16	14 8	14 19		n.a.	T 19
W20	20 18	15 0	0n16	24 5	0 38	23 12	0 42	24 10	0 52	11 22	1 30	0 19	2 27	21 40	0 34	10 33	1 55	28 0	13 17	14 16	14 7	14 18		n.a.	W20
T 21	20 5	17 31	1 22	24 7	0 45	23 4	0 45	24 7	0 52	11 24	1 30	0 21	2 27	21 39	0 34	10 33	1 55	27 59	13 17	14 16	14 6	14 16		n.a.	T 21
F 22	19 51	19 9	2 22	24 8	0 53	22 55	0 47	24 4	0 53	11 26	1 31	0 23	2 26	21 39	0 34	10 33	1 55	27 59	13 17	14 15	14 5	14 14		n.a.	F 22
S 23	19 37	19 52	3 15	24 8	0 59	22 46	0 49	24 0	0 53	11 29	1 31	0 25	2 26	21 38	0 34	10 33	1 55	27 58	13 17	14 13	14 4	14 13		n.a.	S 23
S 24	19 23	19 41	3 58	24 7	1 6	22 36	0 50	23 57	0 54	11 31	1 31	0 27	2 26	21 37	0 34	10 33	1 55	27 58	13 17	14 10	14 3	14 11		n.a.	S 24
M25	19 8	18 37	4 31	24 4	1 12	22 25	0 52	23 53	0 54	11 33	1 31	0 29	2 26	21 37	0 34	10 33	1 55	27 57	13 17	14 7	14 2	14 10		n.a.	M25
T 26	18 53	16 44	4 51	23 59	1 18	22 13	0 54	23 48	0 55	11 36	1 31	0 32	2 25	21 36	0 34	10 33	1 55	27 57	13 17	14 2	14 1	14 8		n.a.	T 26
W27	18 38	14 10	4 59	23 54	1 24	22 1	0 56	23 44	0 55	11 38	1 32	0 34	2 25	21 35	0 34	10 33	1 55	27 56	13 17	13 57	14 0	14 6		n.a.	W27
T 28	18 22	11 2	4 54	23 47	1 29	21 48	0 58	23 39	0 56	11 41	1 32	0 36	2 25	21 35	0 34	10 33	1 55	27 55	13 17	13 52	13 59	14 5		n.a.	T 28
F 29	18 6	7 26	4 36	23 38	1 34	21 35	1 0	23 33	0 56	11 43	1 32	0 38	2 25	21 34	0 34	10 33	1 55	27 55	13 17	13 48	13 58	14 3		n.a.	F 29
S 30	17 50	3 33	4 5	23 28	1 39	21 20	1 1	23 28	0 57	11 46	1 32	0 41	2 25	21 33	0 34	10 33	1 55	27 54	13 17	13 44	13 57	14 1		n.a.	S 30
S 31	17s33	0n31	3n24	23s17	1s43	21s 6	1s 3	23s22	0s57	11n49	1n32	0n43	2s24	21s33	0s34	10s33	1n55	27s54	13s17	13s41	13s55	14s 0		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1837937.5, Delta T = 02h03m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'33, Lahiri = 0°28'34 Julian Calendar 1 Jan. 320 == Greg. Calendar 2 Jan. 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

FEBRUARY 320 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 42 18	12♒15'17	5♈39	25♉ 4	2♒27	18♉48	3°R13	7♈24	26♉49	2♏14	18♒46	6°R 1	6♏48	5♒56	n.a.	M 1
T 2	8 46 15	13°15'31	17°59	26°40	3°41	19°35	3♍ 6	7°29	26°52	2°R14	18°48	5♏58	6°45	6° 3	n.a.	T 2
W 3	8 50 11	14°15'44	0♋34	28°16	4°56	20°22	2°59	7°35	26°56	2°14	18°49	5°57	6°42	6° 9	n.a.	W 3
T 4	8 54 8	15°15'55	13°28	29°54	6°11	21° 9	2°52	7°41	26°59	2°14	18°51	5°57	6°39	6°16	n.a.	T 4
F 5	8 58 4	16°16'04	26°45	1♒33	7°26	21°56	2°45	7°46	27° 3	2°14	18°52	5°56	6°36	6°23	n.a.	F 5
S 6	9 2 1	17°16'10	10♊29	3°12	8°41	22°42	2°38	7°52	27° 6	2°14	18°54	5°55	6°32	6°29	n.a.	S 6
S 7	9 5 58	18°16'14	24°41	4°53	9°55	23°29	2°30	7°58	27° 9	2°14	18°56	5°51	6°29	6°36	n.a.	S 7
M 8	9 9 54	19°16'16	9♋21	6°35	11°10	24°16	2°23	8° 4	27°13	2°14	18°57	5°44	6°26	6°43	n.a.	M 8
T 9	9 13 51	20°16'16	24°22	8°18	12°25	25° 3	2°15	8°10	27°16	2°13	18°59	5°35	6°23	6°50	n.a.	T 9
W10	9 17 47	21°16'13	9♌39	10° 2	13°40	25°50	2° 8	8°16	27°19	2°13	19° 1	5°24	6°20	6°56	n.a.	W10
T 11	9 21 44	22°16'09	24°58	11°47	14°54	26°37	2° 0	8°22	27°22	2°13	19° 2	5°13	6°16	7° 3	n.a.	T 11
F 12	9 25 40	23°16'02	10♍10	13°33	16° 9	27°24	1°53	8°29	27°26	2°13	19° 4	5° 4	6°13	7°10	n.a.	F 12
S 13	9 29 37	24°15'54	25° 3	15°20	17°24	28°10	1°45	8°35	27°29	2°12	19° 5	4°56	6°10	7°17	n.a.	S 13
S 14	9 33 33	25°15'43	9♎30	17° 9	18°38	28°57	1°37	8°41	27°32	2°12	19° 7	4°51	6° 7	7°23	n.a.	S 14
M15	9 37 30	26°15'31	23°28	18°59	19°53	29°44	1°30	8°48	27°35	2°12	19° 9	4°49	6° 4	7°30	n.a.	M15
T 16	9 41 27	27°15'17	6♏56	20°49	21° 8	0♒31	1°22	8°54	27°38	2°11	19°10	4°D48	6° 1	7°37	n.a.	T 16
W17	9 45 23	28°15'01	19°58	22°41	22°22	1°18	1°14	9° 1	27°41	2°11	19°12	4°49	5°57	7°43	n.a.	W17
T 18	9 49 20	29°14'44	2♐36	24°35	23°37	2° 5	1° 6	9° 7	27°45	2°10	19°14	4°R49	5°54	7°50	n.a.	T 18
F 19	9 53 16	0♓14'24	14°56	26°29	24°52	2°52	0°59	9°14	27°48	2°10	19°15	4°48	5°51	7°57	n.a.	F 19
S 20	9 57 13	1°14'03	27° 2	28°24	26° 6	3°39	0°51	9°20	27°51	2° 9	19°17	4°45	5°48	8° 4	n.a.	S 20
S 21	10 1 9	2°13'40	8♉59	0♓21	27°21	4°26	0°43	9°27	27°54	2° 8	19°18	4°39	5°45	8°10	n.a.	S 21
M22	10 5 6	3°13'16	20°52	2°18	28°36	5°12	0°35	9°34	27°57	2° 8	19°20	4°30	5°41	8°17	n.a.	M22
T 23	10 9 2	4°12'49	2♒42	4°17	29°50	5°59	0°28	9°41	28° 0	2° 7	19°21	4°20	5°38	8°24	n.a.	T 23
W24	10 12 59	5°12'20	14°34	6°16	1♓ 5	6°46	0°20	9°48	28° 3	2° 7	19°23	4° 9	5°35	8°31	n.a.	W24
T 25	10 16 56	6°11'49	26°29	8°16	2°19	7°33	0°12	9°54	28° 6	2° 6	19°25	3°57	5°32	8°37	n.a.	T 25
F 26	10 20 52	7°11'16	8♓28	10°17	3°34	8°20	0° 4	10° 1	28° 9	2° 5	19°26	3°46	5°29	8°44	n.a.	F 26
S 27	10 24 49	8°10'41	20°33	12°19	4°48	9° 7	29♌57	10° 8	28°11	2° 4	19°28	3°37	5°26	8°51	n.a.	S 27
S 28	10 28 45	9°10'04	2♈45	14°21	6° 3	9°54	29°49	10°15	28°14	2° 3	19°29	3°30	5°22	8°57	n.a.	S 28
M29	10 32 42	10♓ 9'24	15♈ 5	16♓22	7♓17	10♒41	29♌41	10♈22	28♉17	2♏ 3	19♒31	3♏26	5♏19	9♒ 4	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s16	4n36	2n33	23s 4	1s47	20s50	1s 5	23s16	0s58	11n51	1n33	0n45	2s24	21s32	0s34	10s33	1n55	27s53	13s17	13s39	13s54	13s58		n.a.
T 2	16 59	8 33	1 33	22 49	1 51	20 34	1 6	23 10	0 58	11 54	1 33	0 48	2 24	21 32	0 34	10 33	1 55	27 53	13 17	13 38	13 53	13 57		n.a.
W 3	16 42	12 13	0 28	22 33	1 54	20 18	1 8	23 3	0 59	11 57	1 33	0 50	2 24	21 31	0 34	10 33	1 55	27 52	13 17	13 37	13 52	13 55		n.a.
T 4	16 24	15 23	0s40	22 16	1 57	20 0	1 9	22 57	0 59	11 59	1 33	0 53	2 23	21 30	0 34	10 33	1 55	27 52	13 17	13 37	13 51	13 53		n.a.
F 5	16 6	17 51	1 48	21 56	2 0	19 43	1 10	22 50	0 59	12 2	1 33	0 55	2 23	21 30	0 34	10 33	1 56	27 51	13 17	13 37	13 50	13 52		n.a.
S 6	15 48	19 23	2 52	21 35	2 2	19 24	1 12	22 42	1 0	12 5	1 33	0 58	2 23	21 29	0 34	10 33	1 56	27 51	13 17	13 37	13 49	13 50		n.a.
S 7	15 29	19 45	3 48	21 13	2 4	19 5	1 13	22 35	1 0	12 8	1 34	1 0	2 23	21 28	0 34	10 33	1 56	27 50	13 17	13 35	13 48	13 48		n.a.
M 8	15 11	18 50	4 30	20 49	2 5	18 46	1 14	22 27	1 1	12 10	1 34	1 3	2 23	21 28	0 34	10 33	1 56	27 50	13 17	13 33	13 47	13 47		n.a.
T 9	14 52	16 35	4 56	20 23	2 6	18 26	1 15	22 19	1 1	12 13	1 34	1 5	2 22	21 27	0 34	10 33	1 56	27 49	13 17	13 30	13 46	13 45		n.a.
W10	14 32	13 10	5 0	19 55	2 7	18 5	1 16	22 11	1 2	12 16	1 34	1 8	2 22	21 26	0 34	10 32	1 56	27 49	13 17	13 26	13 45	13 43		n.a.
T 11	14 13	8 51	4 44	19 26	2 7	17 44	1 17	22 2	1 2	12 19	1 34	1 11	2 22	21 26	0 34	10 32	1 56	27 48	13 17	13 23	13 44	13 42		n.a.
F 12	13 53	4 1	4 7	18 55	2 6	17 23	1 18	21 53	1 2	12 22	1 34	1 13	2 22	21 25	0 34	10 32	1 56	27 48	13 17	13 20	13 43	13 40		n.a.
S 13	13 33	0s59	3 14	18 23	2 5	17 1	1 19	21 44	1 3	12 25	1 34	1 16	2 22	21 25	0 34	10 32	1 56	27 47	13 17	13 17	13 42	13 38		n.a.
S 14	13 13	5 47	2 10	17 48	2 4	16 39	1 20	21 35	1 3	12 28	1 34	1 19	2 22	21 24	0 34	10 32	1 56	27 47	13 17	13 15	13 41	13 37		n.a.
M15	12 53	10 7	1 0	17 12	2 2	16 16	1 21	21 25	1 4	12 30	1 34	1 21	2 21	21 23	0 34	10 32	1 56	27 46	13 17	13 14	13 40	13 35		n.a.
T 16	12 32	13 46	0n11	16 34	2 0	15 52	1 22	21 16	1 4	12 33	1 35	1 24	2 21	21 23	0 34	10 31	1 56	27 46	13 17	13 14	13 39	13 33		n.a.
W17	12 11	16 37	1 20	15 55	1 57	15 28	1 22	21 6	1 4	12 36	1 35	1 27	2 21	21 22	0 34	10 31	1 56	27 45	13 17	13 14	13 38	13 32		n.a.
T 18	11 50	18 32	2 22	15 14	1 54	15 4	1 23	20 55	1 5	12 39	1 35	1 29	2 21	21 21	0 34	10 31	1 56	27 45	13 17	13 15	13 36	13 30		n.a.
F 19	11 29	19 32	3 16	14 31	1 50	14 40	1 24	20 45	1 5	12 42	1 35	1 32	2 21	21 21	0 34	10 31	1 56	27 44	13 17	13 14	13 35	13 28		n.a.
S 20	11 8	19 36	4 1	13 47	1 46	14 15	1 24	20 34	1 6	12 45	1 35	1 35	2 21	21 20	0 34	10 30	1 56	27 44	13 17	13 13	13 34	13 27		n.a.
S 21	10 46	18 47	4 34	13 1	1 41	13 49	1 24	20 23	1 6	12 48	1 35	1 38	2 20	21 20	0 34	10 30	1 57	27 43	13 18	13 11	13 33	13 25		n.a.
M22	10 25	17 9	4 55	12 13	1 35	13 23	1 25	20 12	1 6	12 50	1 35	1 41	2 20	21 19	0 34	10 30	1 57	27 43	13 18	13 8	13 32	13 23		n.a.
T 23	10 3	14 48	5 3	11 24	1 29	12 57	1 25	20 1	1 7	12 53	1 35	1 43	2 20	21 19	0 34	10 30	1 57	27 43	13 18	13 5	13 31	13 22		n.a.
W24	9 41	11 51	4 59	10 34	1 22	12 31	1 25	19 50	1 7	12 56	1 35	1 46	2 20	21 18	0 34	10 29	1 57	27 42	13 18	13 1	13 30	13 20		n.a.
T 25	9 19	8 24	4 41	9 42	1 15	12 4	1 25	19 38	1 7	12 59	1 35	1 49	2 20	21 17	0 34	10 29	1 57	27 42	13 18	12 57	13 29	13 18		n.a.
F 26	8 57	4 36	4 10	8 49	1 7	11 37	1 26	19 26	1 8	13 2	1 35	1 52	2 20	21 17	0 34	10 29	1 57	27 41	13 18	12 53	13 28	13 17		n.a.
S 27	8 35	0 35	3 29	7 54	0 59	11 10	1 26	19 14	1 8	13 4	1 35	1 55	2 20	21 16	0 34	10 28	1 57	27 41	13 18	12 50	13 27	13 15		n.a.
S 28	8 12	3n30	2 37	6 59	0 50	10 42	1 26	19 1	1 8	13 7	1 35	1 58	2 19	21 16	0 34	10 28	1 57	27 40	13 18	12 48	13 26	13 13		n.a.
M29	7s50	7n29	1n37	6s 2	0s40	10s14	1s25	18s49	1s 9	13n10	1n35	2n 1	2s19	21s15	0s35	10s28	1n57	27s40	13s19	12s46	13s25	13s12		n.a.

Julian Day Number = 1837968.5, Delta T = 02h03m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'37, Lahiri = 0°28'38 Julian Calendar 1 Feb. 320 == Greg. Calendar 2 Feb. 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

MARCH 320 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 38	11♓ 8'43	27♈36	18♓24	8♓32	11♒27	29°R34	10♈30	28♉20	2°R 2	19♒32	3°D24	5♏16	9♒11	n.a.	T 1
W 2	10 40 35	12° 7'59	10♉19	20°26	9°46	12°14	29♌26	10°37	28°23	2♏ 1	19°34	3♏24	5°13	9°18	n.a.	W 2
T 3	10 44 31	13° 7'12	23°18	22°27	11° 1	13° 1	29°19	10°44	28°25	2° 0	19°35	3°25	5°10	9°24	n.a.	T 3
F 4	10 48 28	14° 6'23	6♊35	24°26	12°15	13°48	29°12	10°51	28°28	1°59	19°37	3°26	5° 7	9°31	n.a.	F 4
S 5	10 52 24	15° 5'32	20°14	26°25	13°30	14°35	29° 4	10°58	28°31	1°58	19°38	3°R26	5° 3	9°38	n.a.	S 5
S 6	10 56 21	16° 4'39	4♋15	28°22	14°44	15°21	28°57	11° 6	28°33	1°57	19°40	3°25	5° 0	9°44	n.a.	S 6
M 7	11 0 18	17° 3'43	18°38	0♈16	15°58	16° 8	28°50	11°13	28°36	1°56	19°41	3°21	4°57	9°51	n.a.	M 7
T 8	11 4 14	18° 2'44	3♌20	2° 8	17°13	16°55	28°43	11°20	28°39	1°55	19°43	3°16	4°54	9°58	n.a.	T 8
W 9	11 8 11	19° 1'43	18°17	3°58	18°27	17°42	28°36	11°28	28°41	1°54	19°44	3°10	4°51	10° 5	n.a.	W 9
T 10	11 12 7	20° 0'40	3♍19	5°44	19°41	18°28	28°29	11°35	28°44	1°53	19°46	3° 3	4°47	10°11	n.a.	T 10
F 11	11 16 4	20°59'35	18°17	7°26	20°56	19°15	28°22	11°43	28°46	1°52	19°47	2°57	4°44	10°18	n.a.	F 11
S 12	11 20 0	21°58'27	3♎ 3	9° 5	22°10	20° 2	28°16	11°50	28°48	1°51	19°49	2°52	4°41	10°25	n.a.	S 12
S 13	11 23 57	22°57'18	17°29	10°39	23°24	20°48	28° 9	11°58	28°51	1°50	19°50	2°50	4°38	10°32	n.a.	S 13
M14	11 27 53	23°56'06	1♏30	12° 8	24°39	21°35	28° 3	12° 5	28°53	1°48	19°51	2°D49	4°35	10°38	n.a.	M14
T 15	11 31 50	24°54'53	15° 4	13°33	25°53	22°21	27°57	12°13	28°56	1°47	19°53	2°49	4°32	10°45	n.a.	T 15
W16	11 35 47	25°53'38	28°12	14°53	27° 7	23° 8	27°50	12°20	28°58	1°46	19°54	2°51	4°28	10°52	n.a.	W16
T 17	11 39 43	26°52'21	10♐56	16° 8	28°21	23°55	27°44	12°28	29° 0	1°45	19°55	2°52	4°25	10°58	n.a.	T 17
F 18	11 43 40	27°51'03	23°21	17°17	29°35	24°41	27°38	12°35	29° 2	1°43	19°57	2°R53	4°22	11° 5	n.a.	F 18
S 19	11 47 36	28°49'42	5♑30	18°21	0♈50	25°28	27°33	12°43	29° 4	1°42	19°58	2°53	4°19	11°12	n.a.	S 19
S 20	11 51 33	29°48'20	17°29	19°19	2° 4	26°14	27°27	12°51	29° 6	1°41	19°59	2°51	4°16	11°19	n.a.	S 20
M21	11 55 29	0♈46'56	29°22	20°11	3°18	27° 1	27°21	12°58	29° 9	1°40	20° 1	2°48	4°13	11°25	n.a.	M21
T 22	11 59 26	1°45'30	11♒13	20°57	4°32	27°47	27°16	13° 6	29°11	1°38	20° 2	2°44	4° 9	11°32	n.a.	T 22
W23	12 3 22	2°44'03	23° 6	21°38	5°46	28°34	27°11	13°14	29°13	1°37	20° 3	2°39	4° 6	11°39	n.a.	W23
T 24	12 7 19	3°42'33	5♓ 5	22°12	7° 0	29°20	27° 6	13°21	29°15	1°35	20° 5	2°34	4° 3	11°45	n.a.	T 24
F 25	12 11 15	4°41'02	17°11	22°40	8°15	0♓ 6	27° 1	13°29	29°16	1°34	20° 6	2°29	4° 0	11°52	n.a.	F 25
S 26	12 15 12	5°39'29	29°26	23° 3	9°29	0°53	26°56	13°37	29°18	1°33	20° 7	2°25	3°57	11°59	n.a.	S 26
S 27	12 19 9	6°37'54	11♈51	23°19	10°43	1°39	26°51	13°45	29°20	1°31	20° 8	2°22	3°53	12° 6	n.a.	S 27
M28	12 23 5	7°36'17	24°28	23°30	11°57	2°25	26°47	13°52	29°22	1°30	20° 9	2°21	3°50	12°12	n.a.	M28
T 29	12 27 2	8°34'38	7♉17	23°R34	13°11	3°12	26°42	14° 0	29°24	1°28	20°11	2°D21	3°47	12°19	n.a.	T 29
W30	12 30 58	9°32'57	20°18	23°33	14°25	3°58	26°38	14° 8	29°25	1°27	20°12	2°22	3°44	12°26	n.a.	W30
T 31	12 34 55	10♈31'14	3♊34	23♈26	15♈39	4♓44	26♌34	14♈16	29♉27	1♏25	20♒13	2♏23	3♏41	12♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7s27	11n12	0n31	5s 5	0s30	9s46	1s25	18s36	1s 9	13n12	1n35	2n 4	2s19	21s15	0s35	10s27	1n57	27s40	13s19	12s46	13s24	13s10			n.a.
W 2	7 4	14 27	0s37	4 8	0 20	9 17	1 25	18 23	1 9	13 15	1 35	2 7	2 19	21 14	0 35	10 27	1 57	27 39	13 19	12 46	13 23	13 8			n.a.
T 3	6 41	17 4	1 45	3 10	0 9	8 48	1 25	18 10	1 9	13 18	1 35	2 9	2 19	21 14	0 35	10 27	1 57	27 39	13 19	12 46	13 22	13 7			n.a.
F 4	6 18	18 50	2 49	2 12	0n 2	8 19	1 25	17 57	1 10	13 20	1 35	2 12	2 19	21 13	0 35	10 26	1 57	27 39	13 19	12 46	13 20	13 5			n.a.
S 5	5 55	19 33	3 45	1 14	0 14	7 50	1 24	17 43	1 10	13 23	1 35	2 15	2 19	21 12	0 35	10 26	1 57	27 38	13 19	12 46	13 19	13 3			n.a.
S 6	5 32	19 6	4 30	0 16	0 25	7 21	1 24	17 30	1 10	13 25	1 35	2 18	2 19	21 12	0 35	10 26	1 57	27 38	13 19	12 46	13 18	13 2			n.a.
M 7	5 9	17 25	4 58	0n41	0 37	6 51	1 23	17 16	1 11	13 28	1 35	2 21	2 18	21 11	0 35	10 25	1 57	27 38	13 20	12 45	13 17	13 0			n.a.
T 8	4 46	14 35	5 8	1 37	0 49	6 22	1 23	17 2	1 11	13 30	1 35	2 24	2 18	21 11	0 35	10 25	1 57	27 37	13 20	12 43	13 16	12 58			n.a.
W 9	4 23	10 46	4 58	2 31	1 1	5 52	1 22	16 48	1 11	13 33	1 35	2 27	2 18	21 10	0 35	10 24	1 57	27 37	13 20	12 41	13 15	12 56			n.a.
T 10	3 59	6 14	4 27	3 25	1 13	5 22	1 21	16 33	1 11	13 35	1 35	2 30	2 18	21 10	0 35	10 24	1 57	27 37	13 20	12 38	13 14	12 55			n.a.
F 11	3 36	1 20	3 38	4 16	1 25	4 51	1 20	16 19	1 12	13 37	1 35	2 33	2 18	21 9	0 35	10 23	1 57	27 36	13 20	12 36	13 13	12 53			n.a.
S 12	3 13	3s35	2 34	5 6	1 36	4 21	1 20	16 4	1 12	13 40	1 35	2 36	2 18	21 9	0 35	10 23	1 58	27 36	13 21	12 35	13 12	12 51			n.a.
S 13	2 49	8 11	1 22	5 54	1 47	3 51	1 19	15 49	1 12	13 42	1 34	2 39	2 18	21 9	0 35	10 23	1 58	27 36	13 21	12 34	13 11	12 50			n.a.
M14	2 26	12 13	0 7	6 39	1 58	3 20	1 18	15 34	1 12	13 44	1 34	2 42	2 18	21 8	0 35	10 22	1 58	27 36	13 21	12 33	13 10	12 48			n.a.
T 15	2 2	15 27	1n 6	7 22	2 8	2 49	1 17	15 19	1 12	13 46	1 34	2 45	2 18	21 8	0 35	10 22	1 58	27 35	13 21	12 34	13 9	12 46			n.a.
W16	1 39	17 46	2 14	8 2	2 18	2 19	1 16	15 4	1 13	13 48	1 34	2 48	2 18	21 7	0 35	10 21	1 58	27 35	13 21	12 34	13 8	12 45			n.a.
T 17	1 15	19 6	3 13	8 39	2 27	1 48	1 15	14 49	1 13	13 50	1 34	2 52	2 18	21 7	0 35	10 21	1 58	27 35	13 22	12 35	13 6	12 43			n.a.
F 18	0 52	19 28	4 1	9 14	2 35	1 17	1 13	14 33	1 13	13 52	1 34	2 55	2 17	21 6	0 35	10 20	1 58	27 35	13 22	12 35	13 5	12 41			n.a.
S 19	0 28	18 55	4 37	9 45	2 42	0 46	1 12	14 18	1 13	13 54	1 34	2 58	2 17	21 6	0 35	10 20	1 58	27 34	13 22	12 35	13 4	12 39			n.a.
S 20	0 5	17 32	5 1	10 13	2 49	0 15	1 11	14 2	1 13	13 56	1 34	3 1	2 17	21 5	0 35	10 19	1 58	27 34	13 22	12 34	13 3	12 38			n.a.
M21	0n19	15 23	5 11	10 39	2 54	0n16	1 10	13 46	1 13	13 58	1 34	3 4	2 17	21 5	0 35	10 19	1 58	27 34	13 23	12 33	13 2	12 36			n.a.
T 22	0 42	12 37	5 9	11 1	2 59	0 47	1 8	13 30	1 14	13 59	1 34	3 7	2 17	21 5	0 35	10 18	1 58	27 34	13 23	12 32	13 1	12 34			n.a.
W23	1 6	9 20	4 52	11 19	3 3	1 18	1 7	13 14	1 14	14 1	1 33	3 10	2 17	21 4	0 35	10 18	1 58	27 33	13 23	12 30	13 0	12 33			n.a.
T 24	1 29	5 39	4 24	11 34	3 5	1 49	1 5	12 58	1 14	14 3	1 33	3 13	2 17	21 4	0 35	10 17	1 58	27 33	13 23	12 28	12 59	12 31			n.a.
F 25	1 53	1 42	3 43	11 46	3 6	2 19	1 4	12 41	1 14	14 4	1 33	3 16	2 17	21 4	0 35	10 17	1 58	27 33	13 24	12 27	12 58	12 29			n.a.
S 26	2 16	2n23	2 51	11 55	3 6	2 50	1 2	12 25	1 14	14 6	1 33	3 19	2 17	21 3	0 35	10 16	1 58	27 33	13 24	12 25	12 57	12 27			n.a.
S 27	2 39	6 25	1 50	12 0	3 5	3 21	1 0	12 8	1 14	14 7	1 33	3 22	2 17	21 3	0 35	10 16	1 58	27 33	13 24	12 24	12 56	12 26			n.a.
M28	3 3	10 14	0 43	12 1	3 2	3 52	0 59	11 52	1 14	14 9	1 33	3 25	2 17	21 2	0 35	10 15	1 58	27 33	13 24	12 24	12 55	12 24			n.a.
T 29	3 26	13 38	0s27	12 0	2 59	4 22	0 57	11 35	1 14	14 10	1 32	3 28	2 17	21 2	0 35	10 15	1 58	27 32	13 25	12 24	12 53	12 22			n.a.
W30	3 49	16 25	1 37	11 54	2 53	4 53	0 55	11 18	1 15	14 11	1 32	3 31	2 17	21 2	0 35	10 14	1 58	27 32	13 25	12 24	12 52	12 21			n.a.
T 31	4n12	18n23	2s43	11n46	2n47	5n24	0s53	11s 1	1s15	14n13	1n32	3n34	2s17	21s 1	0s35	10s14	1n58	27s32	13s25	12s25	12s51	12s19			n.a.

Julian Day Number = 1837997.5, Delta T = 02h03m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'41, Lahiri = 0°28'42 Julian Calendar 1 March 320 == Greg. Calendar 2 March 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

APRIL 320 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 51	11♈29'29	17♊ 3	23°R15	16♈53	5♓30	26°R30	14♈24	29♉29	1°R24	20♒14	2♏25	3♏38	12♒39	n.a.	F 1
S 2	12 42 48	12°27'42	0♋47	22♈58	18° 7	6°16	26♌27	14°31	29°30	1♏22	20°15	2°26	3°34	12°46	n.a.	S 2
S 3	12 46 44	13°25'53	14°46	22°37	19°21	7° 2	26°23	14°39	29°32	1°21	20°16	2°R26	3°31	12°53	n.a.	S 3
M 4	12 50 41	14°24'01	28°58	22°11	20°35	7°49	26°20	14°47	29°33	1°19	20°17	2°25	3°28	12°59	n.a.	M 4
T 5	12 54 38	15°22'08	13♌23	21°43	21°49	8°35	26°17	14°55	29°35	1°18	20°18	2°24	3°25	13° 6	n.a.	T 5
W 6	12 58 34	16°20'12	27°55	21°11	23° 3	9°21	26°14	15° 2	29°36	1°16	20°19	2°22	3°22	13°13	n.a.	W 6
T 7	13 2 31	17°18'15	12♍30	20°36	24°17	10° 6	26°11	15°10	29°37	1°15	20°20	2°20	3°18	13°20	n.a.	T 7
F 8	13 6 27	18°16'15	27° 3	20° 0	25°30	10°52	26° 8	15°18	29°39	1°13	20°21	2°19	3°15	13°26	n.a.	F 8
S 9	13 10 24	19°14'14	11♎27	19°23	26°44	11°38	26° 6	15°26	29°40	1°12	20°22	2°17	3°12	13°33	n.a.	S 9
S 10	13 14 20	20°12'10	25°37	18°45	27°58	12°24	26° 4	15°34	29°41	1°10	20°23	2°D17	3° 9	13°40	n.a.	S 10
M11	13 18 17	21°10'06	9♏28	18° 8	29°12	13°10	26° 2	15°41	29°42	1° 8	20°24	2°17	3° 6	13°46	n.a.	M11
T 12	13 22 13	22° 8'00	22°58	17°31	0♉26	13°56	26° 0	15°49	29°43	1° 7	20°25	2°17	3° 3	13°53	n.a.	T 12
W13	13 26 10	23° 5'52	6♐ 5	16°56	1°39	14°41	25°58	15°57	29°44	1° 5	20°26	2°18	2°59	14° 0	n.a.	W13
T 14	13 30 7	24° 3'43	18°52	16°23	2°53	15°27	25°56	16° 5	29°45	1° 4	20°27	2°19	2°56	14° 7	n.a.	T 14
F 15	13 34 3	25° 1'33	1♑20	15°52	4° 7	16°13	25°55	16°12	29°46	1° 2	20°28	2°20	2°53	14°13	n.a.	F 15
S 16	13 38 0	25°59'21	13°32	15°25	5°21	16°58	25°54	16°20	29°47	1° 0	20°28	2°20	2°50	14°20	n.a.	S 16
S 17	13 41 56	26°57'08	25°33	15° 1	6°34	17°44	25°53	16°28	29°48	0°59	20°29	2°R20	2°47	14°27	n.a.	S 17
M18	13 45 53	27°54'54	7♒28	14°41	7°48	18°29	25°52	16°35	29°49	0°57	20°30	2°20	2°44	14°34	n.a.	M18
T 19	13 49 49	28°52'38	19°21	14°25	9° 2	19°15	25°51	16°43	29°50	0°55	20°31	2°20	2°40	14°40	n.a.	T 19
W20	13 53 46	29°50'22	1♓16	14°13	10°16	20° 0	25°51	16°51	29°51	0°54	20°31	2°20	2°37	14°47	n.a.	W20
T 21	13 57 42	0♉48'04	13°18	14° 5	11°29	20°46	25°51	16°58	29°51	0°52	20°32	2°19	2°34	14°54	n.a.	T 21
F 22	14 1 39	1°45'44	25°29	14°D 3	12°43	21°31	25°D51	17° 6	29°52	0°51	20°33	2°19	2°31	15° 0	n.a.	F 22
S 23	14 5 35	2°43'24	7♈54	14° 4	13°57	22°16	25°51	17°14	29°52	0°49	20°34	2°D19	2°28	15° 7	n.a.	S 23
S 24	14 9 32	3°41'02	20°33	14°10	15°10	23° 1	25°51	17°21	29°53	0°47	20°34	2°19	2°24	15°14	n.a.	S 24
M25	14 13 29	4°38'40	3♉27	14°21	16°24	23°47	25°51	17°29	29°53	0°46	20°35	2°R19	2°21	15°21	n.a.	M25
T 26	14 17 25	5°36'16	16°38	14°36	17°37	24°32	25°52	17°36	29°54	0°44	20°35	2°19	2°18	15°27	n.a.	T 26
W27	14 21 22	6°33'50	0♊ 4	14°56	18°51	25°17	25°53	17°44	29°54	0°42	20°36	2°19	2°15	15°34	n.a.	W27
T 28	14 25 18	7°31'24	13°44	15°20	20° 5	26° 2	25°54	17°51	29°54	0°41	20°37	2°19	2°12	15°41	n.a.	T 28
F 29	14 29 15	8°28'55	27°35	15°48	21°18	26°47	25°55	17°59	29°55	0°39	20°37	2°18	2° 9	15°47	n.a.	F 29
S 30	14 33 11	9♉26'26	11♋36	16♈21	22♉32	27♓32	25♌56	18♈ 6	29♉55	0♏38	20♒38	2♏17	2♏ 5	15♒54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n35	19n20	3s42	11n34	2n39	5n54	0s52	10s44	1s15	14n14	1n32	3n37	2s17	21s 1	0s35	10s13	1n58	27s32	13s25	12s25	12s50	12s17		n.a.
S 2	4 58	19 10	4 29	11 19	2 30	6 24	0 50	10 27	1 15	14 15	1 32	3 40	2 17	21 1	0 35	10 13	1 58	27 32	13 26	12 25	12 49	12 15		n.a.
S 3	5 21	17 51	5 1	11 2	2 20	6 54	0 48	10 10	1 15	14 16	1 32	3 43	2 17	21 1	0 36	10 12	1 58	27 32	13 26	12 25	12 48	12 14		n.a.
M 4	5 44	15 25	5 15	10 41	2 8	7 24	0 46	9 52	1 15	14 17	1 31	3 47	2 17	21 0	0 36	10 11	1 58	27 32	13 26	12 25	12 47	12 12		n.a.
T 5	6 6	12 0	5 10	10 19	1 55	7 54	0 44	9 35	1 15	14 18	1 31	3 50	2 17	21 0	0 36	10 11	1 58	27 32	13 27	12 25	12 46	12 10		n.a.
W 6	6 29	7 51	4 45	9 54	1 41	8 23	0 42	9 18	1 15	14 19	1 31	3 53	2 17	21 0	0 36	10 10	1 58	27 32	13 27	12 24	12 45	12 8		n.a.
T 7	6 51	3 13	4 1	9 27	1 26	8 53	0 40	9 0	1 15	14 19	1 31	3 56	2 17	21 0	0 36	10 10	1 58	27 32	13 27	12 24	12 44	12 7		n.a.
F 8	7 14	1s36	3 3	8 59	1 11	9 22	0 37	8 43	1 15	14 20	1 31	3 59	2 17	20 59	0 36	10 9	1 58	27 32	13 27	12 23	12 43	12 5		n.a.
S 9	7 36	6 18	1 53	8 30	0 55	9 51	0 35	8 25	1 15	14 21	1 30	4 2	2 17	20 59	0 36	10 9	1 58	27 31	13 28	12 23	12 41	12 3		n.a.
S 10	7 58	10 34	0 37	8 0	0 38	10 20	0 33	8 7	1 15	14 21	1 30	4 5	2 17	20 59	0 36	10 8	1 58	27 31	13 28	12 22	12 40	12 1		n.a.
M11	8 20	14 9	0n40	7 30	0 21	10 48	0 31	7 50	1 15	14 22	1 30	4 8	2 17	20 59	0 36	10 8	1 58	27 31	13 28	12 22	12 39	12 0		n.a.
T 12	8 42	16 52	1 52	7 0	0 4	11 17	0 29	7 32	1 15	14 22	1 30	4 11	2 17	20 58	0 36	10 7	1 58	27 31	13 29	12 23	12 38	11 58		n.a.
W13	9 3	18 37	2 56	6 31	0s13	11 45	0 26	7 14	1 15	14 23	1 30	4 14	2 17	20 58	0 36	10 6	1 58	27 31	13 29	12 23	12 37	11 56		n.a.
T 14	9 25	19 21	3 50	6 2	0 30	12 12	0 24	6 56	1 15	14 23	1 29	4 17	2 17	20 58	0 36	10 6	1 58	27 31	13 29	12 23	12 36	11 54		n.a.
F 15	9 46	19 7	4 32	5 35	0 47	12 40	0 22	6 38	1 15	14 23	1 29	4 20	2 17	20 58	0 36	10 5	1 58	27 31	13 30	12 23	12 35	11 53		n.a.
S 16	10 8	17 59	5 0	5 10	1 3	13 7	0 20	6 20	1 15	14 24	1 29	4 23	2 17	20 58	0 36	10 5	1 58	27 31	13 30	12 23	12 34	11 51		n.a.
S 17	10 29	16 4	5 15	4 46	1 18	13 34	0 17	6 2	1 15	14 24	1 29	4 25	2 17	20 58	0 36	10 4	1 58	27 31	13 30	12 24	12 33	11 49		n.a.
M18	10 50	13 29	5 16	4 24	1 33	14 0	0 15	5 44	1 15	14 24	1 29	4 28	2 17	20 57	0 36	10 4	1 58	27 32	13 31	12 24	12 32	11 47		n.a.
T 19	11 10	10 21	5 3	4 5	1 47	14 26	0 12	5 26	1 15	14 24	1 28	4 31	2 17	20 57	0 36	10 3	1 58	27 32	13 31	12 23	12 30	11 46		n.a.
W20	11 31	6 48	4 38	3 48	2 1	14 52	0 10	5 8	1 15	14 24	1 28	4 34	2 17	20 57	0 36	10 2	1 58	27 32	13 31	12 23	12 29	11 44		n.a.
T 21	11 51	2 56	4 0	3 34	2 13	15 18	0 8	4 50	1 14	14 24	1 28	4 37	2 17	20 57	0 36	10 2	1 58	27 32	13 32	12 23	12 28	11 42		n.a.
F 22	12 12	1n 6	3 10	3 22	2 24	15 43	0 5	4 32	1 14	14 24	1 28	4 40	2 17	20 57	0 36	10 1	1 58	27 32	13 32	12 23	12 27	11 40		n.a.
S 23	12 32	5 10	2 11	3 13	2 35	16 7	0 3	4 14	1 14	14 23	1 28	4 43	2 17	20 57	0 36	10 1	1 58	27 32	13 32	12 23	12 26	11 39		n.a.
S 24	12 51	9 6	1 5	3 7	2 44	16 32	0 0	3 56	1 14	14 23	1 27	4 46	2 17	20 57	0 36	10 0	1 58	27 32	13 33	12 23	12 25	11 37		n.a.
M25	13 11	12 41	0s 6	3 3	2 53	16 55	0n 2	3 37	1 14	14 23	1 27	4 49	2 17	20 57	0 36	10 0	1 58	27 32	13 33	12 23	12 24	11 35		n.a.
T 26	13 30	15 42	1 19	3 2	3 0	17 19	0 5	3 19	1 14	14 22	1 27	4 52	2 17	20 57	0 36	9 59	1 58	27 32	13 33	12 23	12 23	11 33		n.a.
W27	13 50	17 56	2 28	3 4	3 7	17 42	0 7	3 1	1 14	14 22	1 27	4 54	2 17	20 57	0 36	9 58	1 58	27 32	13 34	12 23	12 22	11 32		n.a.
T 28	14 9	19 11	3 30	3 8	3 13	18 4	0 10	2 43	1 14	14 21	1 27	4 57	2 17	20 57	0 36	9 58	1 58	27 32	13 34	12 23	12 21	11 30		n.a.
F 29	14 27	19 17	4 21	3 15	3 17	18 26	0 12	2 25	1 13	14 21	1 26	5 0	2 17	20 57	0 36	9 57	1 58	27 33	13 34	12 23	12 19	11 28		n.a.
S 30	14n46	18n13	4s56	3n24	3s21	18n48	0n14	2s 7	1s13	14n20	1n26	5n 3	2s17	20s57	0s36	9s57	1n58	27s33	13s35	12s22	12s18	11s26		n.a.

Julian Day Number = 1838028.5, Delta T = 02h02m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'46, Lahiri = 0°28'46 Julian Calendar 1 Apr. 320 == Greg. Calendar 2 Apr. 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

MAY 320 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 8	10♉23'55	25♋44	16♈57	23♉45	28♓17	25♌58	18♈14	29♏55	0°R36	20♒38	2°R17	2♏ 2	16♒ 1	n.a.	S 1
M 2	14 41 4	11°21'23	9♌57	17°37	24°59	29° 1	26° 0	18°21	29°55	0♏34	20°39	2°D16	1°59	16° 8	n.a.	M 2
T 3	14 45 1	12°18'49	24°11	18°22	26°12	29°46	26° 2	18°29	29°55	0°33	20°39	2♏17	1°56	16°14	n.a.	T 3
W 4	14 48 58	13°16'14	8♍25	19° 9	27°26	0♈31	26° 4	18°36	29°R55	0°31	20°39	2°17	1°53	16°21	n.a.	W 4
T 5	14 52 54	14°13'37	22°36	20° 1	28°39	1°16	26° 6	18°43	29°55	0°30	20°40	2°18	1°49	16°28	n.a.	T 5
F 6	14 56 51	15°10'59	6♎41	20°56	29°53	2° 0	26° 8	18°51	29°55	0°28	20°40	2°19	1°46	16°34	n.a.	F 6
S 7	15 0 47	16° 8'20	20°38	21°54	1♊ 6	2°45	26°11	18°58	29°55	0°27	20°40	2°20	1°43	16°41	n.a.	S 7
S 8	15 4 44	17° 5'40	4♏22	22°56	2°19	3°29	26°14	19° 5	29°55	0°25	20°41	2°R20	1°40	16°48	n.a.	S 8
M 9	15 8 40	18° 2'59	17°53	24° 1	3°33	4°14	26°17	19°12	29°55	0°24	20°41	2°20	1°37	16°55	n.a.	M 9
T 10	15 12 37	19° 0'17	1♐ 8	25° 9	4°46	4°58	26°20	19°19	29°55	0°22	20°41	2°18	1°34	17° 1	n.a.	T 10
W11	15 16 33	19°57'35	14° 7	26°21	6° 0	5°42	26°23	19°26	29°54	0°21	20°42	2°16	1°30	17° 8	n.a.	W11
T 12	15 20 30	20°54'51	26°48	27°35	7°13	6°26	26°26	19°33	29°54	0°19	20°42	2°14	1°27	17°15	n.a.	T 12
F 13	15 24 27	21°52'07	9♑14	28°53	8°26	7°11	26°30	19°41	29°54	0°18	20°42	2°11	1°24	17°22	n.a.	F 13
S 14	15 28 23	22°49'23	21°27	0♒13	9°40	7°55	26°34	19°48	29°53	0°16	20°42	2° 8	1°21	17°28	n.a.	S 14
S 15	15 32 20	23°46'38	3♒29	1°37	10°53	8°39	26°38	19°54	29°53	0°15	20°42	2° 6	1°18	17°35	n.a.	S 15
M16	15 36 16	24°43'52	15°24	3° 3	12° 6	9°23	26°42	20° 1	29°52	0°13	20°43	2° 5	1°15	17°42	n.a.	M16
T 17	15 40 13	25°41'06	27°17	4°33	13°19	10° 7	26°46	20° 8	29°51	0°12	20°43	2°D 4	1°11	17°48	n.a.	T 17
W18	15 44 9	26°38'20	9♓12	6° 5	14°33	10°51	26°50	20°15	29°51	0°10	20°43	2° 5	1° 8	17°55	n.a.	W18
T 19	15 48 6	27°35'33	21°15	7°40	15°46	11°35	26°55	20°22	29°50	0° 9	20°43	2° 6	1° 5	18° 2	n.a.	T 19
F 20	15 52 2	28°32'46	3♈29	9°18	16°59	12°18	27° 0	20°29	29°49	0° 7	20°43	2° 8	1° 2	18° 9	n.a.	F 20
S 21	15 55 59	29°29'58	15°58	10°59	18°12	13° 2	27° 4	20°35	29°49	0° 6	20°R43	2° 9	0°59	18°15	n.a.	S 21
S 22	15 59 56	0♊27'11	28°47	12°42	19°26	13°46	27° 9	20°42	29°48	0° 5	20°43	2°R10	0°55	18°22	n.a.	S 22
M23	16 3 52	1°24'23	11♉56	14°28	20°39	14°29	27°15	20°48	29°47	0° 3	20°43	2°10	0°52	18°29	n.a.	M23
T 24	16 7 49	2°21'34	25°26	16°17	21°52	15°13	27°20	20°55	29°46	0° 2	20°43	2° 8	0°49	18°35	n.a.	T 24
W25	16 11 45	3°18'46	9♊17	18° 9	23° 5	15°56	27°25	21° 1	29°45	0° 1	20°43	2° 5	0°46	18°42	n.a.	W25
T 26	16 15 42	4°15'57	23°24	20° 3	24°18	16°40	27°31	21° 8	29°44	29♎59	20°43	2° 1	0°43	18°49	n.a.	T 26
F 27	16 19 38	5°13'07	7♋43	22° 0	25°31	17°23	27°37	21°14	29°43	29°58	20°42	1°56	0°40	18°56	n.a.	F 27
S 28	16 23 35	6°10'17	22° 8	23°59	26°45	18° 6	27°43	21°21	29°42	29°57	20°42	1°51	0°36	19° 2	n.a.	S 28
S 29	16 27 32	7° 7'27	6♌35	26° 0	27°58	18°49	27°49	21°27	29°41	29°56	20°42	1°47	0°33	19° 9	n.a.	S 29
M30	16 31 28	8° 4'36	20°58	28° 3	29°11	19°33	27°55	21°33	29°40	29°55	20°42	1°45	0°30	19°16	n.a.	M30
T 31	16 35 25	9♊ 1'44	5♍14	0♊ 8	0♋24	20♈16	28♌ 1	21♈39	29♏38	29♎53	20♒42	1°D43	0♏27	19♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	15n 4	16n 2	5s15	3n35	3s24	19n 9	0n17	1s48	1s13	14n19	1n26	5n 6	2s18	20s57	0s37	9s56	1n58	27s33	13s35	12s22	12s17	11s25			n.a.
M 2	15 22	12 52	5 14	3 49	3 26	19 30	0 19	1 30	1 13	14 18	1 26	5 8	2 18	20 57	0 37	9 56	1 58	27 33	13 35	12 22	12 16	11 23			n.a.
T 3	15 40	8 57	4 54	4 5	3 27	19 50	0 22	1 12	1 13	14 18	1 25	5 11	2 18	20 57	0 37	9 55	1 58	27 33	13 36	12 22	12 15	11 21			n.a.
W 4	15 58	4 32	4 16	4 23	3 27	20 9	0 24	0 54	1 13	14 17	1 25	5 14	2 18	20 57	0 37	9 55	1 58	27 33	13 36	12 22	12 14	11 19			n.a.
T 5	16 15	0s 8	3 23	4 43	3 26	20 28	0 27	0 36	1 12	14 16	1 25	5 17	2 18	20 57	0 37	9 54	1 58	27 34	13 37	12 23	12 13	11 18			n.a.
F 6	16 32	4 46	2 17	5 5	3 25	20 47	0 29	0 18	1 12	14 15	1 25	5 19	2 18	20 57	0 37	9 54	1 58	27 34	13 37	12 23	12 12	11 16			n.a.
S 7	16 49	9 7	1 4	5 28	3 23	21 5	0 31	0n 0	1 12	14 14	1 25	5 22	2 18	20 57	0 37	9 53	1 58	27 34	13 37	12 23	12 11	11 14			n.a.
S 8	17 5	12 55	0n11	5 54	3 20	21 22	0 34	0 18	1 12	14 12	1 24	5 25	2 18	20 57	0 37	9 53	1 58	27 34	13 38	12 23	12 10	11 12			n.a.
M 9	17 22	15 57	1 25	6 21	3 17	21 39	0 36	0 36	1 11	14 11	1 24	5 27	2 18	20 57	0 37	9 52	1 58	27 35	13 38	12 23	12 8	11 10			n.a.
T 10	17 38	18 5	2 32	6 50	3 12	21 55	0 39	0 54	1 11	14 10	1 24	5 30	2 18	20 57	0 37	9 51	1 58	27 35	13 38	12 23	12 7	11 9			n.a.
W11	17 53	19 13	3 31	7 21	3 7	22 10	0 41	1 12	1 11	14 9	1 24	5 32	2 18	20 57	0 37	9 51	1 58	27 35	13 39	12 22	12 6	11 7			n.a.
T 12	18 9	19 20	4 17	7 53	3 2	22 25	0 43	1 30	1 11	14 7	1 23	5 35	2 19	20 57	0 37	9 50	1 58	27 35	13 39	12 21	12 5	11 5			n.a.
F 13	18 24	18 30	4 50	8 26	2 56	22 39	0 45	1 48	1 10	14 6	1 23	5 38	2 19	20 57	0 37	9 50	1 58	27 36	13 39	12 20	12 4	11 3			n.a.
S 14	18 39	16 50	5 9	9 1	2 49	22 53	0 48	2 6	1 10	14 4	1 23	5 40	2 19	20 57	0 37	9 49	1 58	27 36	13 40	12 19	12 3	11 2			n.a.
S 15	18 53	14 27	5 15	9 37	2 42	23 6	0 50	2 23	1 10	14 3	1 23	5 43	2 19	20 58	0 37	9 49	1 58	27 36	13 40	12 19	12 2	11 0			n.a.
M16	19 7	11 29	5 6	10 14	2 34	23 18	0 52	2 41	1 10	14 1	1 23	5 45	2 19	20 58	0 37	9 49	1 58	27 36	13 41	12 18	12 1	10 58			n.a.
T 17	19 21	8 4	4 45	10 52	2 26	23 30	0 54	2 59	1 9	13 59	1 22	5 48	2 19	20 58	0 37	9 48	1 58	27 37	13 41	12 18	11 59	10 56			n.a.
W18	19 35	4 19	4 11	11 31	2 17	23 41	0 56	3 16	1 9	13 58	1 22	5 50	2 19	20 58	0 37	9 48	1 58	27 37	13 41	12 18	11 58	10 54			n.a.
T 19	19 48	0 21	3 26	12 11	2 8	23 51	0 59	3 34	1 9	13 56	1 22	5 53	2 19	20 58	0 37	9 47	1 58	27 37	13 42	12 19	11 57	10 53			n.a.
F 20	20 1	3n42	2 31	12 51	1 58	24 1	1 1	3 52	1 8	13 54	1 22	5 55	2 19	20 58	0 37	9 47	1 58	27 38	13 42	12 19	11 56	10 51			n.a.
S 21	20 13	7 41	1 28	13 32	1 48	24 10	1 3	4 9	1 8	13 52	1 22	5 57	2 20	20 59	0 37	9 46	1 58	27 38	13 42	12 20	11 55	10 49			n.a.
S 22	20 26	11 26	0 19	14 14	1 38	24 18	1 5	4 26	1 8	13 50	1 21	6 0	2 20	20 59	0 37	9 46	1 58	27 38	13 43	12 20	11 54	10 47			n.a.
M23	20 38	14 42	0s53	14 56	1 27	24 26	1 7	4 44	1 7	13 48	1 21	6 2	2 20	20 59	0 37	9 45	1 58	27 39	13 43	12 20	11 53	10 45			n.a.
T 24	20 49	17 17	2 4	15 38	1 16	24 32	1 8	5 1	1 7	13 46	1 21	6 4	2 20	20 59	0 37	9 45	1 58	27 39	13 43	12 19	11 52	10 44			n.a.
W25	21 0	18 56	3 9	16 21	1 5	24 38	1 10	5 18	1 7	13 44	1 21	6 7	2 20	21 0	0 37	9 44	1 58	27 39	13 44	12 18	11 51	10 42			n.a.
T 26	21 11	19 26	4 4	17 3	0 54	24 44	1 12	5 35	1 6	13 42	1 21	6 9	2 20	21 0	0 37	9 44	1 58	27 40	13 44	12 17	11 49	10 40			n.a.
F 27	21 22	18 42	4 44	17 45	0 43	24 48	1 14	5 52	1 6	13 40	1 20	6 11	2 20	21 0	0 37	9 44	1 58	27 40	13 44	12 15	11 48	10 38			n.a.
S 28	21 32	16 46	5 7	18 26	0 31	24 52	1 16	6 9	1 5	13 38	1 20	6 14	2 21	21 0	0 37	9 43	1 58	27 41	13 45	12 13	11 47	10 36			n.a.
S 29	21 42	13 47	5 10	19 6	0 20	24 56	1 17	6 26	1 5	13 35	1 20	6 16	2 21	21 1	0 37	9 43	1 58	27 41	13 45	12 12	11 46	10 35			n.a.
M30	21 51	9 59	4 54	19 46	0 9	24 58	1 19	6 43	1 5	13 33	1 20	6 18	2 21	21 1	0 38	9 42	1 58	27 41	13 46	12 11	11 45	10 33			n.a.
T 31	22n 0	5n39	4s20	20n24	0n 2	25n 0	1n21	7n 0	1s 4	13n31	1n20	6n20	2s21	21s 1	0s38	9s42	1n58	27s42	13s46	12s11	11s44	10s31			n.a.

Julian Day Number = 1838058.5, Delta T = 02h02m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'50, Lahiri = 0°28'50 Julian Calendar 1 May 320 == Greg. Calendar 2 May 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

JUNE 320 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 39 21	9♊58'52	19♍20	2♊15	1♋37	20♈59	28♌ 8	21♈45	29°R37	29°R52	20°R41	1♏44	0♏24	19♒29	n.a.	W 1
T 2	16 43 18	10°56'00	3♎15	4°22	2°50	21°41	28°14	21°51	29♉36	29♎51	20♒41	1°45	0°21	19°36	n.a.	T 2
F 3	16 47 14	11°53'07	16°58	6°31	4° 3	22°24	28°21	21°57	29°35	29°50	20°41	1°46	0°17	19°43	n.a.	F 3
S 4	16 51 11	12°50'14	0♏29	8°41	5°16	23° 7	28°28	22° 3	29°33	29°49	20°41	1°R47	0°14	19°49	n.a.	S 4
S 5	16 55 7	13°47'20	13°49	10°51	6°29	23°50	28°35	22° 9	29°32	29°48	20°40	1°46	0°11	19°56	n.a.	S 5
M 6	16 59 4	14°44'27	26°57	13° 2	7°42	24°32	28°42	22°15	29°30	29°47	20°40	1°44	0° 8	20° 3	n.a.	M 6
T 7	17 3 1	15°41'33	9♐52	15°12	8°55	25°15	28°49	22°20	29°29	29°46	20°39	1°39	0° 5	20° 9	n.a.	T 7
W 8	17 6 57	16°38'39	22°35	17°22	10° 8	25°57	28°57	22°26	29°27	29°45	20°39	1°33	0° 1	20°16	n.a.	W 8
T 9	17 10 54	17°35'46	5♑ 6	19°32	11°21	26°40	29° 4	22°32	29°26	29°44	20°39	1°25	29♎58	20°23	n.a.	T 9
F 10	17 14 50	18°32'53	17°25	21°41	12°33	27°22	29°12	22°37	29°24	29°43	20°38	1°17	29°55	20°30	n.a.	F 10
S 11	17 18 47	19°30'00	29°33	23°48	13°46	28° 4	29°20	22°43	29°23	29°42	20°38	1° 8	29°52	20°36	n.a.	S 11
S 12	17 22 43	20°27'07	11♒32	25°55	14°59	28°46	29°27	22°48	29°21	29°41	20°37	1° 1	29°49	20°43	n.a.	S 12
M13	17 26 40	21°24'15	23°26	28° 0	16°12	29°28	29°35	22°53	29°19	29°40	20°37	0°56	29°46	20°50	n.a.	M13
T 14	17 30 36	22°21'23	5♓18	0♋ 4	17°25	0♉10	29°44	22°58	29°17	29°39	20°36	0°52	29°42	20°56	n.a.	T 14
W15	17 34 33	23°18'32	17°11	2° 6	18°37	0°52	29°52	23° 4	29°16	29°39	20°36	0°50	29°39	21° 3	n.a.	W15
T 16	17 38 30	24°15'41	29°12	4° 7	19°50	1°34	0♍ 0	23° 9	29°14	29°38	20°35	0°D50	29°36	21°10	n.a.	T 16
F 17	17 42 26	25°12'51	11♈25	6° 6	21° 3	2°16	0° 9	23°14	29°12	29°37	20°34	0°51	29°33	21°17	n.a.	F 17
S 18	17 46 23	26°10'02	23°55	8° 3	22°16	2°57	0°17	23°19	29°10	29°36	20°34	0°52	29°30	21°23	n.a.	S 18
S 19	17 50 19	27° 7'13	6♉47	9°58	23°28	3°39	0°26	23°24	29° 8	29°36	20°33	0°R52	29°27	21°30	n.a.	S 19
M20	17 54 16	28° 4'25	20° 3	11°52	24°41	4°21	0°35	23°28	29° 6	29°35	20°33	0°50	29°23	21°37	n.a.	M20
T 21	17 58 12	29° 1'38	3♊45	13°44	25°54	5° 2	0°44	23°33	29° 4	29°34	20°32	0°46	29°20	21°43	n.a.	T 21
W22	18 2 9	29°58'51	17°53	15°34	27° 6	5°43	0°53	23°38	29° 2	29°34	20°31	0°40	29°17	21°50	n.a.	W22
T 23	18 6 5	0♋56'05	2♋22	17°22	28°19	6°25	1° 2	23°42	29° 0	29°33	20°30	0°32	29°14	21°57	n.a.	T 23
F 24	18 10 2	1°53'20	17° 7	19° 8	29°31	7° 6	1°11	23°47	28°58	29°33	20°30	0°23	29°11	22° 4	n.a.	F 24
S 25	18 13 59	2°50'35	1♌59	20°53	0♌44	7°47	1°20	23°51	28°56	29°32	20°29	0°14	29° 7	22°10	n.a.	S 25
S 26	18 17 55	3°47'51	16°49	22°36	1°57	8°28	1°30	23°55	28°54	29°32	20°28	0° 6	29° 4	22°17	n.a.	S 26
M27	18 21 52	4°45'07	1♍30	24°17	3° 9	9° 9	1°39	23°59	28°52	29°31	20°27	29♎59	29° 1	22°24	n.a.	M27
T 28	18 25 48	5°42'23	15°56	25°56	4°22	9°50	1°49	24° 4	28°50	29°31	20°27	29°56	28°58	22°30	n.a.	T 28
W29	18 29 45	6°39'40	0♎ 4	27°33	5°34	10°30	1°58	24° 8	28°48	29°30	20°26	29°55	28°55	22°37	n.a.	W29
T 30	18 33 41	7♋36'58	13♎54	29♋ 9	6♌46	11♉11	2♍ 8	24♈12	28♉46	29♎30	20♒25	29°D55	28♎52	22♒44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 9	1n 2	3s30	21n 1	0n13	25n 1	1n22	7n16	1s 4	13n28	1n19	6n22	2s21	21s 1	0s38	9s42	1n57	27s42	13s46	12s11	11s43	10s29		n.a.
T 2	22 17	3s34	2 29	21 36	0 24	25 1	1 24	7 33	1 3	13 26	1 19	6 24	2 21	21 2	0 38	9 41	1 57	27 43	13 47	12 11	11 42	10 27		n.a.
F 3	22 25	7 57	1 20	22 9	0 34	25 0	1 25	7 49	1 3	13 23	1 19	6 26	2 22	21 2	0 38	9 41	1 57	27 43	13 47	12 12	11 40	10 26		n.a.
S 4	22 32	11 51	0 7	22 40	0 44	24 59	1 26	8 6	1 3	13 21	1 19	6 28	2 22	21 2	0 38	9 41	1 57	27 43	13 47	12 12	11 39	10 24		n.a.
S 5	22 40	15 6	1n 5	23 9	0 53	24 57	1 28	8 22	1 2	13 18	1 19	6 30	2 22	21 3	0 38	9 40	1 57	27 44	13 48	12 12	11 38	10 22		n.a.
M 6	22 46	17 31	2 12	23 35	1 2	24 54	1 29	8 38	1 2	13 15	1 18	6 32	2 22	21 3	0 38	9 40	1 57	27 44	13 48	12 11	11 37	10 20		n.a.
T 7	22 53	18 59	3 11	23 59	1 10	24 51	1 30	8 54	1 1	13 13	1 18	6 34	2 22	21 3	0 38	9 40	1 57	27 45	13 48	12 9	11 36	10 18		n.a.
W 8	22 59	19 27	4 0	24 20	1 17	24 47	1 31	9 10	1 1	13 10	1 18	6 36	2 22	21 4	0 38	9 39	1 57	27 45	13 49	12 7	11 35	10 17		n.a.
T 9	23 4	18 58	4 36	24 38	1 24	24 42	1 32	9 26	1 0	13 7	1 18	6 38	2 23	21 4	0 38	9 39	1 57	27 46	13 49	12 4	11 34	10 15		n.a.
F 10	23 9	17 35	4 58	24 53	1 30	24 36	1 33	9 42	1 0	13 4	1 18	6 40	2 23	21 4	0 38	9 39	1 57	27 46	13 49	12 1	11 33	10 13		n.a.
S 11	23 14	15 25	5 7	25 6	1 35	24 30	1 34	9 58	0 59	13 1	1 18	6 42	2 23	21 5	0 38	9 39	1 57	27 47	13 50	11 58	11 31	10 11		n.a.
S 12	23 18	12 38	5 2	25 15	1 40	24 23	1 35	10 13	0 59	12 58	1 17	6 44	2 23	21 5	0 38	9 38	1 57	27 47	13 50	11 56	11 30	10 9		n.a.
M13	23 22	9 22	4 44	25 22	1 44	24 15	1 36	10 29	0 58	12 55	1 17	6 46	2 23	21 6	0 38	9 38	1 57	27 48	13 50	11 54	11 29	10 8		n.a.
T 14	23 26	5 43	4 14	25 26	1 47	24 6	1 37	10 44	0 58	12 52	1 17	6 47	2 24	21 6	0 38	9 38	1 57	27 48	13 51	11 53	11 28	10 6		n.a.
W15	23 29	1 51	3 33	25 28	1 50	23 57	1 37	10 59	0 57	12 49	1 17	6 49	2 24	21 6	0 38	9 38	1 57	27 49	13 51	11 52	11 27	10 4		n.a.
T 16	23 32	2n 9	2 42	25 27	1 51	23 47	1 38	11 14	0 57	12 46	1 17	6 51	2 24	21 7	0 38	9 37	1 57	27 49	13 51	11 52	11 26	10 2		n.a.
F 17	23 34	6 8	1 43	25 23	1 52	23 36	1 38	11 29	0 56	12 43	1 17	6 53	2 24	21 7	0 38	9 37	1 57	27 50	13 52	11 52	11 25	10 0		n.a.
S 18	23 36	9 56	0 37	25 17	1 53	23 25	1 39	11 44	0 56	12 40	1 16	6 54	2 24	21 8	0 38	9 37	1 57	27 50	13 52	11 53	11 24	9 59		n.a.
S 19	23 37	13 24	0s32	25 9	1 53	23 13	1 39	11 59	0 55	12 36	1 16	6 56	2 25	21 8	0 38	9 37	1 57	27 51	13 52	11 53	11 22	9 57		n.a.
M20	23 38	16 18	1 41	24 58	1 52	23 0	1 39	12 14	0 54	12 33	1 16	6 57	2 25	21 8	0 38	9 37	1 56	27 51	13 52	11 52	11 21	9 55		n.a.
T 21	23 39	18 22	2 46	24 46	1 50	22 47	1 40	12 28	0 54	12 30	1 16	6 59	2 25	21 9	0 38	9 36	1 56	27 52	13 53	11 51	11 20	9 53		n.a.
W22	23 39	19 23	3 44	24 32	1 48	22 33	1 40	12 43	0 53	12 26	1 16	7 0	2 25	21 9	0 38	9 36	1 56	27 52	13 53	11 49	11 19	9 51		n.a.
T 23	23 39	19 10	4 28	24 16	1 46	22 19	1 40	12 57	0 53	12 23	1 16	7 2	2 25	21 10	0 38	9 36	1 56	27 53	13 53	11 46	11 18	9 49		n.a.
F 24	23 38	17 39	4 56	23 58	1 42	22 3	1 40	13 11	0 52	12 20	1 15	7 3	2 26	21 10	0 38	9 36	1 56	27 53	13 54	11 42	11 17	9 48		n.a.
S 25	23 37	14 58	5 4	23 38	1 39	21 48	1 40	13 25	0 52	12 16	1 15	7 5	2 26	21 11	0 38	9 36	1 56	27 54	13 54	11 39	11 16	9 46		n.a.
S 26	23 36	11 19	4 51	23 18	1 35	21 31	1 40	13 39	0 51	12 12	1 15	7 6	2 26	21 11	0 38	9 36	1 56	27 54	13 54	11 36	11 14	9 44		n.a.
M27	23 34	7 0	4 19	22 55	1 30	21 14	1 39	13 53	0 50	12 9	1 15	7 7	2 26	21 12	0 38	9 36	1 56	27 55	13 55	11 34	11 13	9 42		n.a.
T 28	23 32	2 21	3 32	22 32	1 25	20 57	1 39	14 6	0 50	12 5	1 15	7 9	2 26	21 12	0 38	9 35	1 56	27 55	13 55	11 33	11 12	9 40		n.a.
W29	23 29	2s21	2 32	22 8	1 19	20 38	1 39	14 20	0 49	12 2	1 15	7 10	2 27	21 12	0 38	9 35	1 56	27 56	13 55	11 32	11 11	9 38		n.a.
T 30	23n26	6s49	1s24	21n42	1n13	20n20	1n38	14n33	0s48	11n58	1n15	7n11	2s27	21s13	0s38	9s35	1n56	27s56	13s55	11s32	11s10	9s37		n.a.

Julian Day Number = 1838089.5, Delta T = 02h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'54, Lahiri = 0°28'54 Julian Calendar 1 June 320 == Greg. Calendar 2 June 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

JULY 320 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 37 38	8♋34'15	27♎25	0♌42	7♌59	11♉52	2♍18	24♈15	28°R43	29°R30	20°R24	29°R55	28♎48	22♒51	n.a.	F 1
S 2	18 41 34	9°31'34	10♏40	2°14	9°11	12°32	2°28	24°19	28♑41	29♎29	20♒23	29♎55	28°45	22°57	n.a.	S 2
S 3	18 45 31	10°28'53	23°41	3°44	10°24	13°13	2°38	24°23	28°39	29°29	20°22	29°53	28°42	23° 4	n.a.	S 3
M 4	18 49 28	11°26'13	6♐29	5°13	11°36	13°53	2°48	24°26	28°37	29°29	20°21	29°48	28°39	23°11	n.a.	M 4
T 5	18 53 24	12°23'34	19° 6	6°39	12°48	14°33	2°58	24°30	28°35	29°28	20°20	29°40	28°36	23°17	n.a.	T 5
W 6	18 57 21	13°20'55	1♑33	8° 3	14° 0	15°13	3° 9	24°33	28°32	29°28	20°19	29°30	28°33	23°24	n.a.	W 6
T 7	19 1 17	14°18'17	13°50	9°26	15°13	15°53	3°19	24°37	28°30	29°28	20°19	29°18	28°29	23°31	n.a.	T 7
F 8	19 5 14	15°15'41	25°59	10°47	16°25	16°33	3°30	24°40	28°28	29°28	20°18	29° 5	28°26	23°38	n.a.	F 8
S 9	19 9 10	16°13'05	8♒ 1	12° 5	17°37	17°13	3°40	24°43	28°25	29°28	20°17	28°52	28°23	23°44	n.a.	S 9
S 10	19 13 7	17°10'31	19°56	13°22	18°49	17°53	3°51	24°46	28°23	29°28	20°16	28°41	28°20	23°51	n.a.	S 10
M11	19 17 3	18° 7'58	1♓48	14°37	20° 1	18°32	4° 2	24°49	28°21	29°D28	20°15	28°31	28°17	23°58	n.a.	M11
T 12	19 21 0	19° 5'26	13°38	15°49	21°13	19°12	4°12	24°52	28°18	29°28	20°13	28°24	28°13	24° 4	n.a.	T 12
W13	19 24 57	20° 2'56	25°30	16°59	22°25	19°51	4°23	24°55	28°16	29°28	20°12	28°20	28°10	24°11	n.a.	W13
T 14	19 28 53	21° 0'27	7♈29	18° 7	23°37	20°31	4°34	24°57	28°14	29°28	20°11	28°18	28° 7	24°18	n.a.	T 14
F 15	19 32 50	21°57'59	19°39	19°13	24°49	21°10	4°45	25° 0	28°11	29°28	20°10	28°17	28° 4	24°25	n.a.	F 15
S 16	19 36 46	22°55'33	2♉ 7	20°16	26° 1	21°49	4°56	25° 2	28° 9	29°28	20° 9	28°17	28° 1	24°31	n.a.	S 16
S 17	19 40 43	23°53'09	14°56	21°16	27°13	22°28	5° 7	25° 4	28° 6	29°28	20° 8	28°16	27°58	24°38	n.a.	S 17
M18	19 44 39	24°50'46	28°11	22°14	28°24	23° 7	5°19	25° 7	28° 4	29°29	20° 7	28°14	27°54	24°45	n.a.	M18
T 19	19 48 36	25°48'25	11♊55	23° 8	29°36	23°46	5°30	25° 9	28° 2	29°29	20° 6	28° 9	27°51	24°51	n.a.	T 19
W20	19 52 32	26°46'05	26° 8	24° 0	0♍48	24°24	5°41	25°11	27°59	29°29	20° 5	28° 2	27°48	24°58	n.a.	W20
T 21	19 56 29	27°43'47	10♋48	24°49	2° 0	25° 3	5°53	25°13	27°57	29°29	20° 4	27°53	27°45	25° 5	n.a.	T 21
F 22	20 0 26	28°41'31	25°48	25°34	3°11	25°42	6° 4	25°15	27°54	29°30	20° 3	27°42	27°42	25°11	n.a.	F 22
S 23	20 4 22	29°39'16	10♌58	26°16	4°23	26°20	6°16	25°16	27°52	29°30	20° 1	27°31	27°39	25°18	n.a.	S 23
S 24	20 8 19	0♌37'02	26° 8	26°54	5°35	26°58	6°28	25°18	27°50	29°30	20° 0	27°21	27°35	25°25	n.a.	S 24
M25	20 12 15	1°34'50	11♍ 9	27°28	6°46	27°36	6°39	25°19	27°47	29°31	19°59	27°13	27°32	25°32	n.a.	M25
T 26	20 16 12	2°32'38	25°51	27°58	7°58	28°14	6°51	25°21	27°45	29°31	19°58	27° 8	27°29	25°38	n.a.	T 26
W27	20 20 8	3°30'29	10♎ 9	28°23	9° 9	28°52	7° 3	25°22	27°42	29°32	19°57	27° 6	27°26	25°45	n.a.	W27
T 28	20 24 5	4°28'20	24° 4	28°44	10°21	29°30	7°15	25°23	27°40	29°32	19°55	27°D 5	27°23	25°52	n.a.	T 28
F 29	20 28 1	5°26'13	7♏34	29° 0	11°32	0♊ 8	7°26	25°24	27°38	29°33	19°54	27°R 5	27°19	25°58	n.a.	F 29
S 30	20 31 58	6°24'07	20°43	29°11	12°43	0°45	7°38	25°25	27°35	29°33	19°53	27° 5	27°16	26° 5	n.a.	S 30
S 31	20 35 55	7♌22'02	3♐33	29°R16	13♍55	1♊23	7♍50	25♈26	27♑33	29♎34	19♒52	27♎ 2	27♎13	26♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23n22	10s51	0s13	21n16	1n 6	20n 0	1n38	14n46	0s48	11n54	1n15	7n12	2s27	21s13	0s38	9s35	1n56	27s57	13s56	11s33	11s 9	9s35		n.a.	F 1
S 2	23 18	14 15	0n57	20 48	1 0	19 40	1 37	14 59	0 47	11 51	1 14	7 14	2 27	21 14	0 38	9 35	1 56	27 57	13 56	11 32	11 8	9 33		n.a.	S 2
S 3	23 14	16 53	2 3	20 20	0 52	19 20	1 36	15 12	0 46	11 47	1 14	7 15	2 28	21 14	0 38	9 35	1 56	27 58	13 56	11 32	11 7	9 31		n.a.	S 3
M 4	23 9	18 37	3 1	19 52	0 45	18 59	1 35	15 25	0 46	11 43	1 14	7 16	2 28	21 15	0 38	9 35	1 56	27 59	13 56	11 30	11 5	9 29		n.a.	M 4
T 5	23 4	19 23	3 49	19 22	0 37	18 38	1 35	15 38	0 45	11 39	1 14	7 17	2 28	21 15	0 38	9 35	1 56	27 59	13 57	11 27	11 4	9 28		n.a.	T 5
W 6	22 59	19 12	4 26	18 52	0 29	18 16	1 34	15 50	0 44	11 35	1 14	7 18	2 28	21 16	0 38	9 35	1 55	28 0	13 57	11 24	11 3	9 26		n.a.	W 6
T 7	22 53	18 7	4 50	18 22	0 20	17 54	1 33	16 3	0 44	11 31	1 14	7 19	2 29	21 16	0 38	9 35	1 55	28 0	13 57	11 19	11 2	9 24		n.a.	T 7
F 8	22 46	16 13	5 0	17 52	0 11	17 31	1 32	16 15	0 43	11 27	1 14	7 20	2 29	21 17	0 38	9 35	1 55	28 1	13 57	11 15	11 1	9 22		n.a.	F 8
S 9	22 39	13 39	4 57	17 21	0 2	17 7	1 30	16 27	0 42	11 23	1 13	7 21	2 29	21 17	0 38	9 35	1 55	28 1	13 58	11 10	11 0	9 20		n.a.	S 9
S 10	22 32	10 32	4 41	16 50	0s 7	16 44	1 29	16 39	0 42	11 19	1 13	7 22	2 29	21 18	0 38	9 35	1 55	28 2	13 58	11 6	10 59	9 18		n.a.	S 10
M11	22 25	7 0	4 12	16 19	0 17	16 20	1 28	16 50	0 41	11 15	1 13	7 23	2 30	21 18	0 38	9 35	1 55	28 2	13 58	11 3	10 57	9 16		n.a.	M11
T 12	22 17	3 13	3 33	15 48	0 27	15 55	1 26	17 2	0 40	11 11	1 13	7 23	2 30	21 19	0 38	9 35	1 55	28 3	13 58	11 0	10 56	9 15		n.a.	T 12
W13	22 8	0n42	2 44	15 18	0 37	15 30	1 25	17 14	0 39	11 7	1 13	7 24	2 30	21 19	0 38	9 35	1 55	28 3	13 58	10 58	10 55	9 13		n.a.	W13
T 14	22 0	4 39	1 48	14 47	0 47	15 5	1 23	17 25	0 39	11 3	1 13	7 25	2 30	21 20	0 38	9 35	1 55	28 4	13 59	10 58	10 54	9 11		n.a.	T 14
F 15	21 51	8 27	0 46	14 17	0 58	14 39	1 22	17 36	0 38	10 59	1 13	7 26	2 31	21 20	0 38	9 36	1 55	28 5	13 59	10 58	10 53	9 9		n.a.	F 15
S 16	21 41	12 0	0s20	13 47	1 9	14 13	1 20	17 47	0 37	10 55	1 13	7 26	2 31	21 21	0 39	9 36	1 55	28 5	13 59	10 58	10 52	9 7		n.a.	S 16
S 17	21 31	15 5	1 27	13 17	1 19	13 46	1 18	17 58	0 36	10 50	1 13	7 27	2 31	21 21	0 39	9 36	1 55	28 6	13 59	10 57	10 51	9 5		n.a.	S 17
M18	21 21	17 29	2 31	12 48	1 30	13 19	1 16	18 8	0 36	10 46	1 13	7 27	2 31	21 22	0 39	9 36	1 55	28 6	13 59	10 56	10 49	9 4		n.a.	M18
T 19	21 10	18 58	3 29	12 20	1 41	12 52	1 14	18 19	0 35	10 42	1 12	7 28	2 32	21 22	0 39	9 36	1 55	28 7	14 0	10 55	10 48	9 2		n.a.	T 19
W20	20 59	19 20	4 16	11 52	1 52	12 25	1 12	18 29	0 34	10 38	1 12	7 28	2 32	21 23	0 39	9 36	1 55	28 7	14 0	10 52	10 47	9 0		n.a.	W20
T 21	20 48	18 26	4 47	11 26	2 4	11 57	1 10	18 40	0 33	10 33	1 12	7 29	2 32	21 23	0 39	9 36	1 55	28 8	14 0	10 49	10 46	8 58		n.a.	T 21
F 22	20 36	16 15	5 0	11 0	2 15	11 29	1 8	18 50	0 33	10 29	1 12	7 29	2 32	21 24	0 39	9 37	1 54	28 8	14 0	10 45	10 45	8 56		n.a.	F 22
S 23	20 24	12 57	4 52	10 35	2 26	11 0	1 5	18 59	0 32	10 24	1 12	7 30	2 33	21 24	0 39	9 37	1 54	28 9	14 0	10 41	10 44	8 54		n.a.	S 23
S 24	20 12	8 47	4 24	10 12	2 37	10 32	1 3	19 9	0 31	10 20	1 12	7 30	2 33	21 25	0 39	9 37	1 54	28 9	14 0	10 37	10 42	8 53		n.a.	S 24
M25	19 59	4 6	3 37	9 50	2 48	10 3	1 1	19 19	0 30	10 16	1 12	7 30	2 33	21 25	0 39	9 37	1 54	28 10	14 1	10 34	10 41	8 51		n.a.	M25
T 26	19 46	0s44	2 37	9 30	2 59	9 33	0 58	19 28	0 29	10 11	1 12	7 31	2 33	21 26	0 39	9 37	1 54	28 10	14 1	10 33	10 40	8 49		n.a.	T 26
W27	19 33	5 25	1 28	9 11	3 9	9 4	0 56	19 37	0 28	10 7	1 12	7 31	2 34	21 26	0 39	9 38	1 54	28 11	14 1	10 32	10 39	8 47		n.a.	W27
T 28	19 19	9 40	0 16	8 54	3 19	8 34	0 53	19 46	0 28	10 2	1 12	7 31	2 34	21 27	0 39	9 38	1 54	28 12	14 1	10 32	10 38	8 45		n.a.	T 28
F 29	19 5	13 17	0n55	8 40	3 29	8 5	0 50	19 55	0 27	9 58	1 12	7 31	2 34	21 27	0 39	9 38	1 54	28 12	14 1	10 32	10 37	8 43		n.a.	F 29
S 30	18 50	16 8	2 2	8 27	3 39	7 35	0 48	20 4	0 26	9 53	1 11	7 31	2 35	21 28	0 39	9 38	1 54	28 13	14 1	10 31	10 36	8 41		n.a.	S 30
S 31	18n36	18s 6	3n 0	8n17	3s47	7n 4	0n45	20n13	0s25	9n48	1n11	7n31	2s35	21s28	0s39	9s39	1n54	28s13	14s 1	10s31	10s34	8s40		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1838119.5, Delta T = 02h02m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°21'58, Lahiri = 0°28'58 Julian Calendar 1 July 320 == Greg. Calendar 2 July 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

AUGUST 320 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 39 51	8♌19'59	16♐ 9	29°R15	15♍ 6	2♊ 0	8♍ 2	25♈27	27°R31	29♎35	19°R51	26°R58	27♎10	26♒19	n.a.	M 1
T 2	20 43 48	9°17'57	28°32	29♌ 9	16°17	2°37	8°15	25°28	27♑28	29°35	19♒49	26♎50	27° 7	26°25	n.a.	T 2
W 3	20 47 44	10°15'57	10♑46	28°57	17°28	3°15	8°27	25°28	27°26	29°36	19°48	26°40	27° 4	26°32	n.a.	W 3
T 4	20 51 41	11°13'58	22°52	28°38	18°39	3°52	8°39	25°29	27°24	29°37	19°47	26°28	27° 0	26°39	n.a.	T 4
F 5	20 55 37	12°12'02	4♒53	28°14	19°50	4°28	8°51	25°29	27°21	29°38	19°46	26°14	26°57	26°45	n.a.	F 5
S 6	20 59 34	13°10'06	16°48	27°43	21° 1	5° 5	9° 3	25°29	27°19	29°39	19°44	26° 1	26°54	26°52	n.a.	S 6
S 7	21 3 30	14° 8'13	28°41	27° 6	22°12	5°42	9°16	25°29	27°17	29°39	19°43	25°49	26°51	26°59	n.a.	S 7
M 8	21 7 27	15° 6'21	10♓31	26°24	23°23	6°18	9°28	25°R29	27°15	29°40	19°42	25°39	26°48	27° 5	n.a.	M 8
T 9	21 11 24	16° 4'31	22°21	25°37	24°33	6°54	9°41	25°29	27°12	29°41	19°41	25°32	26°44	27°12	n.a.	T 9
W10	21 15 20	17° 2'43	4♈15	24°45	25°44	7°31	9°53	25°29	27°10	29°42	19°39	25°28	26°41	27°19	n.a.	W10
T 11	21 19 17	18° 0'58	16°15	23°50	26°55	8° 7	10° 5	25°29	27° 8	29°43	19°38	25°25	26°38	27°26	n.a.	T 11
F 12	21 23 13	18°59'14	28°26	22°52	28° 5	8°43	10°18	25°28	27° 6	29°44	19°37	25°D25	26°35	27°32	n.a.	F 12
S 13	21 27 10	19°57'32	10♉51	21°52	29°16	9°18	10°30	25°28	27° 4	29°45	19°36	25°26	26°32	27°39	n.a.	S 13
S 14	21 31 6	20°55'53	23°37	20°52	0♎26	9°54	10°43	25°27	27° 1	29°46	19°34	25°R26	26°29	27°46	n.a.	S 14
M15	21 35 3	21°54'16	6♊47	19°53	1°37	10°30	10°56	25°26	26°59	29°47	19°33	25°25	26°25	27°52	n.a.	M15
T 16	21 38 59	22°52'41	20°25	18°57	2°47	11° 5	11° 8	25°26	26°57	29°48	19°32	25°22	26°22	27°59	n.a.	T 16
W17	21 42 56	23°51'09	4♋32	18° 4	3°57	11°40	11°21	25°25	26°55	29°49	19°31	25°16	26°19	28° 6	n.a.	W17
T 18	21 46 53	24°49'38	19° 8	17°16	5° 8	12°15	11°34	25°24	26°53	29°51	19°29	25° 9	26°16	28°13	n.a.	T 18
F 19	21 50 49	25°48'10	4♌ 7	16°35	6°18	12°50	11°47	25°22	26°51	29°52	19°28	25° 0	26°13	28°19	n.a.	F 19
S 20	21 54 46	26°46'44	19°21	16° 1	7°28	13°25	11°59	25°21	26°49	29°53	19°27	24°52	26°10	28°26	n.a.	S 20
S 21	21 58 42	27°45'20	4♍39	15°36	8°38	14° 0	12°12	25°20	26°47	29°54	19°26	24°43	26° 6	28°33	n.a.	S 21
M22	22 2 39	28°43'58	19°51	15°19	9°48	14°34	12°25	25°18	26°45	29°56	19°24	24°37	26° 3	28°39	n.a.	M22
T 23	22 6 35	29°42'37	4♎46	15°D11	10°58	15° 8	12°38	25°17	26°43	29°57	19°23	24°33	26° 0	28°46	n.a.	T 23
W24	22 10 32	0♍41'19	19°17	15°14	12° 7	15°42	12°51	25°15	26°41	29°58	19°22	24°D32	25°57	28°53	n.a.	W24
T 25	22 14 28	1°40'02	3♏22	15°25	13°17	16°16	13° 4	25°13	26°40	29°59	19°21	24°32	25°54	28°59	n.a.	T 25
F 26	22 18 25	2°38'47	17° 0	15°47	14°27	16°50	13°16	25°11	26°38	0♏ 1	19°19	24°33	25°50	29° 6	n.a.	F 26
S 27	22 22 21	3°37'34	0♐12	16°18	15°36	17°24	13°29	25° 9	26°36	0° 2	19°18	24°R34	25°47	29°13	n.a.	S 27
S 28	22 26 18	4°36'23	13° 1	16°57	16°46	17°57	13°42	25° 7	26°34	0° 4	19°17	24°33	25°44	29°20	n.a.	S 28
M29	22 30 15	5°35'13	25°33	17°46	17°55	18°30	13°55	25° 5	26°33	0° 5	19°16	24°31	25°41	29°26	n.a.	M29
T 30	22 34 11	6°34'06	7♑49	18°42	19° 4	19° 3	14° 8	25° 2	26°31	0° 7	19°15	24°27	25°38	29°33	n.a.	T 30
W31	22 38 8	7♍33'00	19♑56	19♌46	20♎13	19♊36	14♍21	25♈ 0	26♑29	0♏ 8	19♒13	24♎21	25♎35	29♒40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n21	19s 8	3n49	8n 9	3s56	6n34	0n42	20n21	0s24	9n44	1n11	7n31	2s35	21s28	0s39	9s39	1n54	28s14	14s 1	10s29	10s33	8s38			n.a.
T 2	18 5	19 13	4 25	8 5	4 3	6 3	0 39	20 29	0 23	9 39	1 11	7 31	2 35	21 29	0 39	9 39	1 54	28 14	14 1	10 26	10 32	8 36			n.a.
W 3	17 50	18 24	4 50	8 3	4 10	5 33	0 36	20 38	0 22	9 35	1 11	7 31	2 36	21 29	0 39	9 40	1 54	28 15	14 2	10 22	10 31	8 34			n.a.
T 4	17 34	16 46	5 0	8 4	4 15	5 2	0 33	20 46	0 21	9 30	1 11	7 31	2 36	21 30	0 39	9 40	1 54	28 15	14 2	10 18	10 30	8 32			n.a.
F 5	17 17	14 24	4 57	8 8	4 20	4 31	0 30	20 53	0 21	9 25	1 11	7 31	2 36	21 30	0 39	9 40	1 54	28 16	14 2	10 13	10 29	8 30			n.a.
S 6	17 1	11 28	4 42	8 16	4 23	4 0	0 26	21 1	0 20	9 20	1 11	7 31	2 36	21 31	0 39	9 41	1 53	28 16	14 2	10 8	10 27	8 29			n.a.
S 7	16 44	8 5	4 14	8 27	4 24	3 29	0 23	21 8	0 19	9 16	1 11	7 31	2 37	21 31	0 39	9 41	1 53	28 17	14 2	10 4	10 26	8 27			n.a.
M 8	16 27	4 23	3 35	8 41	4 24	2 57	0 20	21 16	0 18	9 11	1 11	7 31	2 37	21 32	0 39	9 41	1 53	28 17	14 2	10 0	10 25	8 25			n.a.
T 9	16 10	0 31	2 46	8 59	4 22	2 26	0 16	21 23	0 17	9 6	1 11	7 30	2 37	21 32	0 39	9 42	1 53	28 18	14 2	9 58	10 24	8 23			n.a.
W10	15 52	3n23	1 50	9 20	4 19	1 55	0 13	21 30	0 16	9 1	1 11	7 30	2 37	21 32	0 39	9 42	1 53	28 18	14 2	9 56	10 23	8 21			n.a.
T 11	15 34	7 12	0 49	9 43	4 13	1 23	0 10	21 37	0 15	8 57	1 11	7 30	2 38	21 33	0 39	9 42	1 53	28 18	14 2	9 55	10 22	8 19			n.a.
F 12	15 16	10 46	0s16	10 9	4 5	0 52	0 6	21 43	0 14	8 52	1 11	7 29	2 38	21 33	0 39	9 43	1 53	28 19	14 2	9 55	10 21	8 17			n.a.
S 13	14 57	13 56	1 21	10 38	3 56	0 20	0 2	21 50	0 13	8 47	1 11	7 29	2 38	21 34	0 39	9 43	1 53	28 19	14 2	9 55	10 19	8 16			n.a.
S 14	14 39	16 31	2 25	11 7	3 44	0s12	0s 1	21 56	0 12	8 42	1 11	7 28	2 38	21 34	0 38	9 44	1 53	28 20	14 2	9 55	10 18	8 14			n.a.
M15	14 20	18 19	3 22	11 39	3 31	0 43	0 5	22 2	0 11	8 37	1 11	7 28	2 39	21 35	0 38	9 44	1 53	28 20	14 2	9 55	10 17	8 12			n.a.
T 16	14 1	19 9	4 10	12 10	3 16	1 15	0 9	22 8	0 10	8 32	1 11	7 27	2 39	21 35	0 38	9 45	1 53	28 21	14 2	9 54	10 16	8 10			n.a.
W17	13 41	18 49	4 45	12 42	3 0	1 46	0 12	22 14	0 9	8 27	1 11	7 27	2 39	21 35	0 38	9 45	1 53	28 21	14 2	9 52	10 15	8 8			n.a.
T 18	13 22	17 16	5 3	13 13	2 42	2 18	0 16	22 20	0 8	8 22	1 10	7 26	2 39	21 36	0 38	9 46	1 53	28 22	14 2	9 49	10 14	8 6			n.a.
F 19	13 2	14 32	5 1	13 43	2 24	2 50	0 20	22 26	0 7	8 18	1 10	7 25	2 40	21 36	0 38	9 46	1 53	28 22	14 2	9 46	10 12	8 4			n.a.
S 20	12 42	10 45	4 38	14 11	2 5	3 21	0 24	22 31	0 6	8 13	1 10	7 25	2 40	21 37	0 38	9 46	1 53	28 22	14 2	9 43	10 11	8 2			n.a.
S 21	12 22	6 15	3 54	14 37	1 46	3 52	0 28	22 36	0 5	8 8	1 10	7 24	2 40	21 37	0 38	9 47	1 53	28 23	14 2	9 40	10 10	8 1			n.a.
M22	12 1	1 23	2 55	15 1	1 26	4 24	0 32	22 41	0 4	8 3	1 10	7 23	2 40	21 37	0 38	9 47	1 53	28 23	14 2	9 37	10 9	7 59			n.a.
T 23	11 40	3s30	1 44	15 22	1 7	4 55	0 35	22 46	0 3	7 58	1 10	7 22	2 41	21 38	0 38	9 48	1 52	28 24	14 2	9 36	10 8	7 57			n.a.
W24	11 20	8 3	0 28	15 39	0 48	5 26	0 39	22 51	0 2	7 53	1 10	7 22	2 41	21 38	0 38	9 49	1 52	28 24	14 2	9 35	10 7	7 55			n.a.
T 25	10 59	12 0	0n47	15 53	0 30	5 57	0 43	22 56	0 0	7 48	1 10	7 21	2 41	21 38	0 38	9 49	1 52	28 24	14 2	9 35	10 5	7 53			n.a.
F 26	10 37	15 11	1 58	16 3	0 12	6 28	0 47	23 0	0n 1	7 43	1 10	7 20	2 41	21 39	0 38	9 50	1 52	28 25	14 2	9 36	10 4	7 51			n.a.
S 27	10 16	17 27	3 0	16 9	0n 4	6 59	0 52	23 5	0 2	7 38	1 10	7 19	2 42	21 39	0 38	9 50	1 52	28 25	14 2	9 36	10 3	7 49			n.a.
S 28	9 54	18 45	3 51	16 12	0 19	7 30	0 56	23 9	0 3	7 33	1 10	7 18	2 42	21 39	0 38	9 51	1 52	28 25	14 2	9 36	10 2	7 48			n.a.
M29	9 33	19 5	4 30	16 11	0 34	8 0	1 0	23 13	0 4	7 28	1 10	7 17	2 42	21 40	0 38	9 51	1 52	28 26	14 2	9 35	10 1	7 46			n.a.
T 30	9 11	18 31	4 55	16 6	0 47	8 31	1 4	23 17	0 5	7 22	1 10	7 16	2 42	21 40	0 38	9 52	1 52	28 26	14 2	9 34	10 0	7 44			n.a.
W31	8n49	17s 6	5n 7	15n57	0n59	9s 1	1s 8	23n21	0n 6	7n17	1n10	7n15	2s42	21s40	0s38	9s52	1n52	28s26	14s 2	9s31	9s58	7s42			n.a.

Julian Day Number = 1838150.5, Delta T = 02h02m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'02, Lahiri = 0°29'03 Julian Calendar 1 Aug. 320 == Greg. Calendar 2 Aug. 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

SEPTEMBER 320 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 4	8♍31'56	1♒55	20♌56	21♎23	20♊ 9	14♍34	24°R58	26°R28	0♏10	19°R12	24°R13	25♎31	29♒46	n.a.	T 1
F 2	22 46 1	9°30'54	13°49	22°13	22°31	20°41	14°47	24♈55	26♉26	0°11	19♒11	24♎ 5	25°28	29°53	n.a.	F 2
S 3	22 49 57	10°29'54	25°41	23°34	23°40	21°14	15° 0	24°52	26°25	0°13	19°10	23°56	25°25	29°59	n.a.	S 3
S 4	22 53 54	11°28'56	7♓32	25° 1	24°49	21°46	15°13	24°49	26°23	0°15	19° 9	23°48	25°22	0♓ 6	n.a.	S 4
M 5	22 57 50	12°28'00	19°25	26°31	25°58	22°18	15°26	24°47	26°22	0°16	19° 8	23°42	25°19	0°13	n.a.	M 5
T 6	23 1 47	13°27'06	1♈20	28° 5	27° 6	22°49	15°39	24°44	26°20	0°18	19° 7	23°38	25°16	0°20	n.a.	T 6
W 7	23 5 44	14°26'15	13°20	29°42	28°15	23°21	15°52	24°41	26°19	0°20	19° 5	23°35	25°12	0°26	n.a.	W 7
T 8	23 9 40	15°25'25	25°27	1♍21	29°23	23°52	16° 5	24°37	26°18	0°21	19° 4	23°D35	25° 9	0°33	n.a.	T 8
F 9	23 13 37	16°24'38	7♉44	3° 2	0♏31	24°23	16°18	24°34	26°16	0°23	19° 3	23°35	25° 6	0°40	n.a.	F 9
S 10	23 17 33	17°23'54	20°15	4°44	1°39	24°54	16°31	24°31	26°15	0°25	19° 2	23°37	25° 3	0°47	n.a.	S 10
S 11	23 21 30	18°23'11	3♊ 2	6°28	2°47	25°25	16°45	24°27	26°14	0°27	19° 1	23°39	25° 0	0°53	n.a.	S 11
M12	23 25 26	19°22'31	16°10	8°12	3°55	25°55	16°58	24°24	26°13	0°28	19° 0	23°R39	24°56	1° 0	n.a.	M12
T 13	23 29 23	20°21'54	29°41	9°57	5° 3	26°26	17°11	24°20	26°12	0°30	18°59	23°39	24°53	1° 7	n.a.	T 13
W14	23 33 19	21°21'19	13♋37	11°43	6°10	26°56	17°24	24°17	26°11	0°32	18°58	23°37	24°50	1°13	n.a.	W14
T 15	23 37 16	22°20'47	27°59	13°28	7°18	27°26	17°37	24°13	26°10	0°34	18°57	23°34	24°47	1°20	n.a.	T 15
F 16	23 41 13	23°20'17	12♌42	15°14	8°25	27°55	17°50	24° 9	26° 9	0°36	18°56	23°30	24°44	1°27	n.a.	F 16
S 17	23 45 9	24°19'49	27°43	16°59	9°32	28°24	18° 3	24° 5	26° 8	0°38	18°55	23°26	24°41	1°33	n.a.	S 17
S 18	23 49 6	25°19'23	12♍51	18°44	10°39	28°53	18°16	24° 1	26° 7	0°39	18°54	23°22	24°37	1°40	n.a.	S 18
M19	23 53 2	26°18'59	27°59	20°29	11°46	29°22	18°29	23°57	26° 6	0°41	18°53	23°19	24°34	1°47	n.a.	M19
T 20	23 56 59	27°18'38	12♎55	22°13	12°53	29°51	18°42	23°53	26° 5	0°43	18°52	23°18	24°31	1°54	n.a.	T 20
W21	0 0 55	28°18'18	27°33	23°57	13°59	0♋19	18°55	23°49	26° 4	0°45	18°51	23°D17	24°28	2° 0	n.a.	W21
T 22	0 4 52	29°18'01	11♏46	25°40	15° 6	0°47	19° 8	23°45	26° 4	0°47	18°50	23°18	24°25	2° 7	n.a.	T 22
F 23	0 8 48	0♎17'45	25°32	27°23	16°12	1°15	19°21	23°41	26° 3	0°49	18°49	23°20	24°21	2°14	n.a.	F 23
S 24	0 12 45	1°17'32	8♐52	29° 5	17°18	1°42	19°34	23°36	26° 3	0°51	18°48	23°21	24°18	2°20	n.a.	S 24
S 25	0 16 41	2°17'20	21°47	0♎47	18°24	2° 9	19°47	23°32	26° 2	0°53	18°48	23°22	24°15	2°27	n.a.	S 25
M26	0 20 38	3°17'10	4♑21	2°28	19°30	2°36	19°59	23°28	26° 1	0°55	18°47	23°R23	24°12	2°34	n.a.	M26
T 27	0 24 35	4°17'01	16°38	4° 9	20°35	3° 2	20°12	23°23	26° 1	0°57	18°46	23°22	24° 9	2°40	n.a.	T 27
W28	0 28 31	5°16'55	28°42	5°48	21°40	3°29	20°25	23°19	26° 1	0°59	18°45	23°21	24° 6	2°47	n.a.	W28
T 29	0 32 28	6°16'50	10♒38	7°28	22°45	3°55	20°38	23°14	26° 0	1° 2	18°44	23°18	24° 2	2°54	n.a.	T 29
F 30	0 36 24	7♎16'47	22♒30	9♎ 7	23♏50	4♋20	20♍51	23♈10	26♉ 0	1♏ 4	18♒44	23♎16	23♎59	3♓ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n27	14s57	5n 5	15n44	1n 9	9s31	1s12	23n24	0n 8	7n12	1n10	7n14	2s43	21s40	0s38	9s53	1n52	28s27	14s 2	9s28	9s57	7s40		n.a.
F 2	8 4	12 12	4 50	15 28	1 19	10 1	1 16	23 28	0 9	7 7	1 10	7 12	2 43	21 41	0 38	9 54	1 52	28 27	14 2	9 25	9 56	7 38		n.a.
S 3	7 42	8 57	4 22	15 9	1 27	10 31	1 20	23 31	0 10	7 2	1 10	7 11	2 43	21 41	0 38	9 54	1 52	28 27	14 2	9 22	9 55	7 36		n.a.
S 4	7 19	5 22	3 44	14 47	1 34	11 0	1 24	23 35	0 11	6 57	1 10	7 10	2 43	21 41	0 38	9 55	1 52	28 28	14 1	9 19	9 54	7 34		n.a.
M 5	6 57	1 33	2 55	14 21	1 40	11 29	1 28	23 38	0 12	6 52	1 10	7 9	2 43	21 42	0 38	9 55	1 52	28 28	14 1	9 17	9 53	7 33		n.a.
T 6	6 34	2n20	1 58	13 53	1 45	11 58	1 33	23 41	0 14	6 47	1 10	7 8	2 44	21 42	0 38	9 56	1 52	28 28	14 1	9 15	9 51	7 31		n.a.
W 7	6 11	6 10	0 56	13 22	1 49	12 27	1 37	23 44	0 15	6 42	1 10	7 6	2 44	21 42	0 38	9 57	1 52	28 29	14 1	9 14	9 50	7 29		n.a.
T 8	5 48	9 46	0s10	12 50	1 52	12 55	1 41	23 47	0 16	6 37	1 10	7 5	2 44	21 42	0 38	9 57	1 52	28 29	14 1	9 14	9 49	7 27		n.a.
F 9	5 25	13 1	1 17	12 15	1 54	13 23	1 45	23 49	0 17	6 32	1 10	7 4	2 44	21 42	0 38	9 58	1 52	28 29	14 1	9 14	9 48	7 25		n.a.
S 10	5 1	15 43	2 20	11 38	1 55	13 51	1 49	23 52	0 19	6 27	1 10	7 2	2 44	21 43	0 38	9 59	1 52	28 29	14 1	9 15	9 47	7 23		n.a.
S 11	4 38	17 42	3 19	11 0	1 55	14 19	1 53	23 54	0 20	6 21	1 10	7 1	2 44	21 43	0 38	9 59	1 52	28 30	14 1	9 16	9 46	7 21		n.a.
M12	4 15	18 48	4 9	10 20	1 54	14 46	1 57	23 57	0 21	6 16	1 10	6 59	2 45	21 43	0 38	10 0	1 52	28 30	14 0	9 16	9 44	7 19		n.a.
T 13	3 51	18 53	4 46	9 39	1 53	15 13	2 1	23 59	0 23	6 11	1 10	6 58	2 45	21 43	0 38	10 1	1 51	28 30	14 0	9 16	9 43	7 18		n.a.
W14	3 27	17 50	5 8	8 57	1 52	15 40	2 5	24 1	0 24	6 6	1 10	6 56	2 45	21 43	0 38	10 1	1 51	28 30	14 0	9 15	9 42	7 16		n.a.
T 15	3 4	15 39	5 12	8 14	1 49	16 6	2 9	24 3	0 25	6 1	1 10	6 55	2 45	21 44	0 38	10 2	1 51	28 30	14 0	9 14	9 41	7 14		n.a.
F 16	2 40	12 25	4 56	7 30	1 46	16 32	2 13	24 5	0 27	5 56	1 10	6 53	2 45	21 44	0 38	10 3	1 51	28 31	14 0	9 12	9 40	7 12		n.a.
S 17	2 16	8 19	4 19	6 46	1 43	16 57	2 17	24 7	0 28	5 51	1 10	6 52	2 45	21 44	0 38	10 3	1 51	28 31	14 0	9 11	9 39	7 10		n.a.
S 18	1 52	3 39	3 24	6 1	1 40	17 23	2 21	24 8	0 29	5 46	1 11	6 50	2 46	21 44	0 38	10 4	1 51	28 31	14 0	9 9	9 37	7 8		n.a.
M19	1 29	1s15	2 15	5 16	1 35	17 47	2 25	24 10	0 31	5 41	1 11	6 49	2 46	21 44	0 38	10 5	1 51	28 31	13 59	9 8	9 36	7 6		n.a.
T 20	1 5	6 1	0 57	4 30	1 31	18 12	2 28	24 11	0 32	5 35	1 11	6 47	2 46	21 44	0 38	10 6	1 51	28 31	13 59	9 8	9 35	7 4		n.a.
W21	0 41	10 20	0n23	3 45	1 26	18 36	2 32	24 13	0 34	5 30	1 11	6 45	2 46	21 44	0 38	10 6	1 51	28 31	13 59	9 8	9 34	7 3		n.a.
T 22	0 17	13 55	1 40	2 59	1 21	18 59	2 36	24 14	0 35	5 25	1 11	6 44	2 46	21 45	0 38	10 7	1 51	28 31	13 59	9 8	9 33	7 1		n.a.
F 23	0s 7	16 35	2 48	2 13	1 16	19 22	2 39	24 15	0 37	5 20	1 11	6 42	2 46	21 45	0 38	10 8	1 51	28 32	13 59	9 8	9 31	6 59		n.a.
S 24	0 31	18 16	3 45	1 27	1 11	19 45	2 43	24 17	0 38	5 15	1 11	6 40	2 46	21 45	0 38	10 8	1 51	28 32	13 58	9 9	9 30	6 57		n.a.
S 25	0 55	18 55	4 29	0 41	1 5	20 7	2 46	24 18	0 40	5 10	1 11	6 39	2 46	21 45	0 38	10 9	1 51	28 32	13 58	9 9	9 29	6 55		n.a.
M26	1 19	18 36	4 59	0s 5	0 59	20 29	2 50	24 19	0 41	5 5	1 11	6 37	2 46	21 45	0 38	10 10	1 51	28 32	13 58	9 10	9 28	6 53		n.a.
T 27	1 43	17 25	5 14	0 51	0 53	20 50	2 53	24 20	0 43	5 0	1 11	6 35	2 47	21 45	0 38	10 11	1 51	28 32	13 58	9 9	9 27	6 51		n.a.
W28	2 7	15 28	5 14	1 37	0 47	21 11	2 57	24 21	0 44	4 55	1 11	6 33	2 47	21 45	0 38	10 11	1 51	28 32	13 58	9 9	9 26	6 49		n.a.
T 29	2 31	12 53	5 1	2 22	0 40	21 31	3 0	24 21	0 46	4 50	1 11	6 32	2 47	21 45	0 38	10 12	1 51	28 32	13 57	9 8	9 24	6 48		n.a.
F 30	2s55	9s47	4n36	3s 7	0n34	21s51	3s 3	24n22	0n47	4n45	1n11	6n30	2s47	21s45	0s38	10s13	1n51	28s32	13s57	9s 7	9s23	6s46		n.a.

Julian Day Number = 1838181.5, Delta T = 02h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'06, Lahiri = 0°29'07 Julian Calendar 1 Sept. 320 == Greg. Calendar 2 Sept. 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

OCTOBER 320 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 21	8♎16'45	4♓21	10♎45	24♏55	4♋45	21♍ 4	23°R 5	26°R 0	1♏ 6	18°R43	23°R13	23♎56	3♓ 7	n.a.	S 1
S 2	0 44 17	9°16'46	16°13	12°22	25°59	5°10	21°16	23♈ 0	26♑ 0	1° 8	18♒42	23♎11	23°53	3°14	n.a.	S 2
M 3	0 48 14	10°16'48	28°10	14° 0	27° 3	5°35	21°29	22°56	25°59	1°10	18°41	23° 9	23°50	3°21	n.a.	M 3
T 4	0 52 10	11°16'52	10♈14	15°36	28° 7	5°59	21°42	22°51	25°59	1°12	18°41	23° 8	23°47	3°27	n.a.	T 4
W 5	0 56 7	12°16'58	22°25	17°12	29°11	6°23	21°54	22°46	25°D59	1°14	18°40	23°D 8	23°43	3°34	n.a.	W 5
T 6	1 0 4	13°17'06	4♉47	18°48	0♐14	6°47	22° 7	22°41	25°59	1°16	18°39	23° 8	23°40	3°41	n.a.	T 6
F 7	1 4 0	14°17'16	17°19	20°23	1°17	7°10	22°20	22°36	25°59	1°19	18°39	23° 9	23°37	3°47	n.a.	F 7
S 8	1 7 57	15°17'28	0♊ 4	21°58	2°20	7°33	22°32	22°32	25°59	1°21	18°38	23°10	23°34	3°54	n.a.	S 8
S 9	1 11 53	16°17'43	13° 3	23°33	3°22	7°55	22°45	22°27	26° 0	1°23	18°38	23°11	23°31	4° 1	n.a.	S 9
M10	1 15 50	17°17'59	26°18	25° 7	4°24	8°17	22°57	22°22	26° 0	1°25	18°37	23°11	23°27	4° 7	n.a.	M10
T 11	1 19 46	18°18'18	9♋49	26°40	5°26	8°39	23°10	22°17	26° 0	1°27	18°37	23°11	23°24	4°14	n.a.	T 11
W12	1 23 43	19°18'38	23°39	28°13	6°28	9° 0	23°22	22°12	26° 0	1°30	18°36	23°R11	23°21	4°21	n.a.	W12
T 13	1 27 39	20°19'01	7♌46	29°46	7°29	9°21	23°34	22° 7	26° 1	1°32	18°36	23°11	23°18	4°27	n.a.	T 13
F 14	1 31 36	21°19'26	22°10	1♏19	8°30	9°42	23°47	22° 2	26° 1	1°34	18°35	23°11	23°15	4°34	n.a.	F 14
S 15	1 35 33	22°19'52	6♍46	2°51	9°30	10° 2	23°59	21°57	26° 2	1°36	18°35	23°11	23°12	4°41	n.a.	S 15
S 16	1 39 29	23°20'21	21°31	4°23	10°30	10°21	24°11	21°52	26° 2	1°39	18°34	23°D11	23° 8	4°48	n.a.	S 16
M17	1 43 26	24°20'51	6♎17	5°54	11°30	10°41	24°23	21°47	26° 3	1°41	18°34	23°11	23° 5	4°54	n.a.	M17
T 18	1 47 22	25°21'23	20°58	7°25	12°29	10°59	24°35	21°43	26° 3	1°43	18°33	23°R11	23° 2	5° 1	n.a.	T 18
W19	1 51 19	26°21'57	5♏27	8°56	13°28	11°17	24°48	21°38	26° 4	1°45	18°33	23°11	22°59	5° 8	n.a.	W19
T 20	1 55 15	27°22'33	19°38	10°27	14°27	11°35	25° 0	21°33	26° 5	1°47	18°33	23°11	22°56	5°14	n.a.	T 20
F 21	1 59 12	28°23'10	3♐27	11°57	15°25	11°52	25°12	21°28	26° 6	1°50	18°32	23°10	22°52	5°21	n.a.	F 21
S 22	2 3 8	29°23'49	16°52	13°27	16°22	12° 9	25°23	21°23	26° 6	1°52	18°32	23°10	22°49	5°28	n.a.	S 22
S 23	2 7 5	0♏24'28	29°52	14°56	17°19	12°25	25°35	21°18	26° 7	1°54	18°32	23° 9	22°46	5°34	n.a.	S 23
M24	2 11 1	1°25'10	12♑31	16°25	18°16	12°41	25°47	21°13	26° 8	1°57	18°32	23° 8	22°43	5°41	n.a.	M24
T 25	2 14 58	2°25'52	24°51	17°54	19°12	12°56	25°59	21° 9	26° 9	1°59	18°32	23° 7	22°40	5°48	n.a.	T 25
W26	2 18 55	3°26'35	6♒57	19°22	20° 7	13°11	26°10	21° 4	26°10	2° 1	18°31	23°D 7	22°37	5°54	n.a.	W26
T 27	2 22 51	4°27'20	18°53	20°50	21° 2	13°25	26°22	20°59	26°11	2° 3	18°31	23° 8	22°33	6° 1	n.a.	T 27
F 28	2 26 48	5°28'06	0♓44	22°17	21°56	13°38	26°34	20°54	26°12	2° 6	18°31	23° 9	22°30	6° 8	n.a.	F 28
S 29	2 30 44	6°28'53	12°34	23°44	22°50	13°51	26°45	20°50	26°14	2° 8	18°31	23°10	22°27	6°14	n.a.	S 29
S 30	2 34 41	7°29'41	24°29	25°10	23°43	14° 3	26°56	20°45	26°15	2°10	18°31	23°11	22°24	6°21	n.a.	S 30
M31	2 38 37	8♏30'30	6♈31	26♏35	24♐35	14♋15	27♍ 8	20♈41	26♑16	2♏12	18♒31	23♎12	22♎21	6♓28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s19	6s18	3n58	3s52	0n28	22s10	3s 6	24n23	0n49	4n40	1n11	6n28	2s47	21s45	0s38	10s14	1n51	28s32	13s57	9s 6	9s22	6s44		n.a.
S 2	3 43	2 34	3 10	4 37	0 21	22 29	3 9	24 24	0 51	4 35	1 11	6 26	2 47	21 45	0 38	10 14	1 51	28 32	13 57	9 5	9 21	6 42		n.a.
M 3	4 6	1n19	2 14	5 21	0 14	22 47	3 12	24 24	0 52	4 30	1 11	6 25	2 47	21 45	0 38	10 15	1 51	28 32	13 56	9 5	9 20	6 40		n.a.
T 4	4 30	5 10	1 11	6 4	0 8	23 5	3 15	24 25	0 54	4 25	1 11	6 23	2 47	21 45	0 37	10 16	1 51	28 32	13 56	9 4	9 18	6 38		n.a.
W 5	4 54	8 52	0 4	6 48	0 1	23 22	3 18	24 25	0 56	4 20	1 11	6 21	2 47	21 45	0 37	10 17	1 51	28 32	13 56	9 4	9 17	6 36		n.a.
T 6	5 17	12 13	1s 4	7 31	0s 5	23 38	3 20	24 26	0 57	4 15	1 12	6 19	2 47	21 45	0 37	10 17	1 51	28 32	13 56	9 4	9 16	6 34		n.a.
F 7	5 41	15 4	2 10	8 13	0 12	23 54	3 23	24 26	0 59	4 10	1 12	6 17	2 47	21 45	0 37	10 18	1 51	28 32	13 55	9 4	9 15	6 32		n.a.
S 8	6 4	17 14	3 11	8 55	0 19	24 10	3 25	24 27	1 1	4 5	1 12	6 16	2 47	21 45	0 37	10 19	1 51	28 32	13 55	9 5	9 14	6 31		n.a.
S 9	6 28	18 33	4 3	9 37	0 25	24 25	3 28	24 27	1 3	4 0	1 12	6 14	2 47	21 45	0 37	10 20	1 51	28 32	13 55	9 5	9 13	6 29		n.a.
M10	6 51	18 53	4 43	10 18	0 32	24 39	3 30	24 28	1 4	3 55	1 12	6 12	2 47	21 45	0 37	10 21	1 51	28 32	13 55	9 5	9 11	6 27		n.a.
T 11	7 14	18 9	5 9	10 58	0 38	24 52	3 32	24 28	1 6	3 50	1 12	6 10	2 47	21 45	0 37	10 21	1 51	28 32	13 54	9 5	9 10	6 25		n.a.
W12	7 37	16 21	5 18	11 38	0 45	25 5	3 34	24 29	1 8	3 45	1 12	6 8	2 47	21 45	0 37	10 22	1 51	28 32	13 54	9 5	9 9	6 23		n.a.
T 13	8 0	13 32	5 7	12 17	0 51	25 18	3 36	24 29	1 10	3 41	1 12	6 6	2 47	21 45	0 37	10 23	1 51	28 32	13 54	9 5	9 8	6 21		n.a.
F 14	8 23	9 52	4 38	12 56	0 58	25 30	3 37	24 29	1 12	3 36	1 12	6 5	2 47	21 45	0 37	10 24	1 51	28 32	13 54	9 5	9 7	6 19		n.a.
S 15	8 46	5 32	3 50	13 34	1 4	25 41	3 39	24 30	1 14	3 31	1 12	6 3	2 47	21 44	0 37	10 25	1 51	28 32	13 53	9 5	9 5	6 17		n.a.
S 16	9 9	0 50	2 47	14 11	1 10	25 51	3 41	24 30	1 16	3 26	1 12	6 1	2 47	21 44	0 37	10 25	1 51	28 31	13 53	9 5	9 4	6 15		n.a.
M17	9 31	3s56	1 33	14 48	1 16	26 1	3 42	24 30	1 18	3 21	1 13	5 59	2 47	21 44	0 37	10 26	1 51	28 31	13 53	9 5	9 3	6 14		n.a.
T 18	9 54	8 27	0 12	15 24	1 22	26 11	3 43	24 31	1 20	3 17	1 13	5 57	2 47	21 44	0 37	10 27	1 51	28 31	13 53	9 5	9 2	6 12		n.a.
W19	10 16	12 24	1n 8	15 59	1 27	26 19	3 44	24 31	1 22	3 12	1 13	5 56	2 47	21 44	0 37	10 28	1 51	28 31	13 52	9 5	9 1	6 10		n.a.
T 20	10 38	15 32	2 22	16 33	1 33	26 28	3 45	24 32	1 24	3 7	1 13	5 54	2 47	21 44	0 37	10 28	1 51	28 31	13 52	9 5	9 0	6 8		n.a.
F 21	11 0	17 40	3 26	17 7	1 38	26 35	3 46	24 32	1 26	3 2	1 13	5 52	2 47	21 44	0 37	10 29	1 51	28 31	13 52	9 5	8 58	6 6		n.a.
S 22	11 21	18 45	4 16	17 40	1 44	26 42	3 46	24 33	1 28	2 58	1 13	5 50	2 47	21 43	0 37	10 30	1 51	28 31	13 51	9 5	8 57	6 4		n.a.
S 23	11 43	18 48	4 52	18 11	1 49	26 48	3 47	24 33	1 30	2 53	1 13	5 49	2 47	21 43	0 37	10 31	1 51	28 30	13 51	9 4	8 56	6 2		n.a.
M24	12 4	17 53	5 12	18 42	1 53	26 54	3 47	24 34	1 32	2 49	1 13	5 47	2 46	21 43	0 37	10 32	1 51	28 30	13 51	9 4	8 55	6 0		n.a.
T 25	12 25	16 9	5 17	19 12	1 58	26 59	3 47	24 35	1 34	2 44	1 13	5 45	2 46	21 43	0 37	10 32	1 51	28 30	13 51	9 4	8 54	5 58		n.a.
W26	12 46	13 44	5 8	19 41	2 2	27 3	3 47	24 35	1 36	2 39	1 14	5 43	2 46	21 42	0 37	10 33	1 51	28 30	13 50	9 4	8 52	5 57		n.a.
T 27	13 7	10 46	4 46	20 9	2 6	27 7	3 46	24 36	1 38	2 35	1 14	5 42	2 46	21 42	0 37	10 34	1 51	28 30	13 50	9 4	8 51	5 55		n.a.
F 28	13 28	7 23	4 12	20 36	2 10	27 10	3 46	24 37	1 41	2 30	1 14	5 40	2 46	21 42	0 37	10 35	1 51	28 29	13 50	9 4	8 50	5 53		n.a.
S 29	13 48	3 43	3 27	21 1	2 13	27 12	3 45	24 38	1 43	2 26	1 14	5 38	2 46	21 42	0 37	10 35	1 51	28 29	13 49	9 5	8 49	5 51		n.a.
S 30	14 8	0n 7	2 33	21 26	2 16	27 14	3 44	24 39	1 45	2 21	1 14	5 37	2 46	21 42	0 37	10 36	1 51	28 29	13 49	9 5	8 48	5 49		n.a.
M31	14s28	4n 0	1n31	21s49	2s19	27s15	3s43	24n40	1n47	2n17	1n14	5n35	2s46	21s41	0s37	10s37	1n51	28s29	13s49	9s 6	8s46	5s47		n.a.

Julian Day Number = 1838211.5, Delta T = 02h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'11, Lahiri = 0°29'11 Julian Calendar 1 Oct. 320 == Greg. Calendar 2 Oct. 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

NOVEMBER 320 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 34	9♏31'20	18♈43	27♏59	25♐27	14♋26	27♍19	20°R36	26♑17	2♏15	18°R31	23°R13	22♎18	6♓35	n.a.	T 1
W 2	2 46 30	10°32'11	1♉ 8	29°23	26°18	14°37	27°30	20♈32	26°19	2°17	18°D31	23♎13	22°14	6°41	n.a.	W 2
T 3	2 50 27	11°33'04	13°47	0♐45	27° 8	14°47	27°41	20°27	26°20	2°19	18♒31	23°12	22°11	6°48	n.a.	T 3
F 4	2 54 24	12°33'58	26°41	2° 6	27°57	14°56	27°52	20°23	26°22	2°21	18°31	23°10	22° 8	6°55	n.a.	F 4
S 5	2 58 20	13°34'53	9♊49	3°25	28°45	15° 4	28° 3	20°18	26°23	2°23	18°31	23° 7	22° 5	7° 1	n.a.	S 5
S 6	3 2 17	14°35'49	23°11	4°43	29°33	15°12	28°14	20°14	26°25	2°26	18°31	23° 4	22° 2	7° 8	n.a.	S 6
M 7	3 6 13	15°36'47	6♋45	5°58	0♑19	15°20	28°25	20°10	26°26	2°28	18°31	23° 0	21°58	7°15	n.a.	M 7
T 8	3 10 10	16°37'46	20°30	7°12	1° 5	15°26	28°36	20° 6	26°28	2°30	18°31	22°58	21°55	7°21	n.a.	T 8
W 9	3 14 6	17°38'46	4♌24	8°23	1°50	15°32	28°46	20° 2	26°30	2°32	18°31	22°56	21°52	7°28	n.a.	W 9
T 10	3 18 3	18°39'48	18°27	9°30	2°34	15°37	28°57	19°58	26°32	2°35	18°32	22°D55	21°49	7°35	n.a.	T 10
F 11	3 21 59	19°40'51	2♍37	10°35	3°16	15°42	29° 7	19°54	26°33	2°37	18°32	22°56	21°46	7°41	n.a.	F 11
S 12	3 25 56	20°41'55	16°51	11°35	3°58	15°45	29°18	19°50	26°35	2°39	18°32	22°57	21°43	7°48	n.a.	S 12
S 13	3 29 53	21°43'00	1♎ 9	12°30	4°38	15°48	29°28	19°46	26°37	2°41	18°32	22°59	21°39	7°55	n.a.	S 13
M14	3 33 49	22°44'06	15°27	13°21	5°17	15°50	29°38	19°43	26°39	2°43	18°33	23° 0	21°36	8° 1	n.a.	M14
T 15	3 37 46	23°45'13	29°40	14° 5	5°55	15°51	29°48	19°39	26°41	2°45	18°33	23°R 0	21°33	8° 8	n.a.	T 15
W16	3 41 42	24°46'21	13♏47	14°43	6°32	15°R52	29°58	19°35	26°43	2°48	18°33	22°58	21°30	8°15	n.a.	W16
T 17	3 45 39	25°47'30	27°41	15°12	7° 7	15°52	0♎ 8	19°32	26°45	2°50	18°34	22°55	21°27	8°21	n.a.	T 17
F 18	3 49 35	26°48'40	11♐19	15°34	7°41	15°51	0°18	19°28	26°47	2°52	18°34	22°50	21°24	8°28	n.a.	F 18
S 19	3 53 32	27°49'50	24°39	15°46	8°14	15°49	0°27	19°25	26°49	2°54	18°35	22°44	21°20	8°35	n.a.	S 19
S 20	3 57 28	28°51'01	7♑38	15°R47	8°45	15°46	0°37	19°22	26°51	2°56	18°35	22°38	21°17	8°41	n.a.	S 20
M21	4 1 25	29°52'12	20°18	15°38	9°14	15°43	0°46	19°19	26°54	2°58	18°36	22°32	21°14	8°48	n.a.	M21
T 22	4 5 22	0♐53'24	2♒41	15°17	9°42	15°38	0°56	19°16	26°56	3° 0	18°36	22°27	21°11	8°55	n.a.	T 22
W23	4 9 18	1°54'36	14°48	14°45	10° 8	15°33	1° 5	19°13	26°58	3° 2	18°37	22°23	21° 8	9° 2	n.a.	W23
T 24	4 13 15	2°55'48	26°44	14° 1	10°32	15°27	1°14	19°10	27° 1	3° 4	18°37	22°21	21° 4	9° 8	n.a.	T 24
F 25	4 17 11	3°57'00	8♓35	13° 6	10°54	15°21	1°23	19° 7	27° 3	3° 6	18°38	22°D21	21° 1	9°15	n.a.	F 25
S 26	4 21 8	4°58'12	20°25	12° 1	11°15	15°13	1°32	19° 5	27° 5	3° 8	18°38	22°22	20°58	9°22	n.a.	S 26
S 27	4 25 4	5°59'24	2♈19	10°48	11°33	15° 5	1°41	19° 2	27° 8	3°10	18°39	22°24	20°55	9°28	n.a.	S 27
M28	4 29 1	7° 0'36	14°23	9°30	11°50	14°55	1°49	19° 0	27°10	3°12	18°40	22°25	20°52	9°35	n.a.	M28
T 29	4 32 57	8° 1'49	26°41	8° 8	12° 4	14°45	1°58	18°57	27°13	3°14	18°40	22°R25	20°49	9°42	n.a.	T 29
W30	4 36 54	9♐ 3'01	9♉16	6♐46	12♑16	14♋34	2♎ 6	18♈55	27♑15	3♏16	18♒41	22♎24	20♎45	9♓48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s48	7n47	0n25	22s11	2s21	27s16	3s42	24n41	1n50	2n13	1n14	5n34	2s46	21s41	0s37	10s38	1n51	28s28	13s49	9s 6	8s45	5s45		n.a.
W 2	15 7	11 17	0s44	22 32	2 23	27 16	3 40	24 42	1 52	2 8	1 14	5 32	2 45	21 41	0 37	10 39	1 51	28 28	13 48	9 6	8 44	5 43		n.a.
T 3	15 26	14 21	1 51	22 51	2 25	27 16	3 39	24 43	1 55	2 4	1 15	5 31	2 45	21 40	0 37	10 39	1 51	28 28	13 48	9 6	8 43	5 41		n.a.
F 4	15 45	16 46	2 54	23 9	2 26	27 15	3 37	24 45	1 57	2 0	1 15	5 29	2 45	21 40	0 37	10 40	1 51	28 27	13 48	9 5	8 42	5 39		n.a.
S 5	16 3	18 20	3 49	23 25	2 26	27 13	3 34	24 46	1 59	1 55	1 15	5 28	2 45	21 40	0 37	10 41	1 51	28 27	13 47	9 4	8 40	5 38		n.a.
S 6	16 22	18 56	4 33	23 39	2 26	27 11	3 32	24 48	2 2	1 51	1 15	5 26	2 45	21 39	0 37	10 42	1 51	28 27	13 47	9 3	8 39	5 36		n.a.
M 7	16 40	18 27	5 2	23 52	2 25	27 8	3 29	24 49	2 4	1 47	1 15	5 25	2 45	21 39	0 37	10 42	1 51	28 26	13 47	9 1	8 38	5 34		n.a.
T 8	16 57	16 54	5 14	24 4	2 23	27 5	3 26	24 51	2 7	1 43	1 15	5 23	2 44	21 39	0 37	10 43	1 51	28 26	13 46	9 0	8 37	5 32		n.a.
W 9	17 15	14 20	5 8	24 13	2 21	27 1	3 23	24 53	2 9	1 39	1 15	5 22	2 44	21 38	0 37	10 44	1 51	28 26	13 46	9 0	8 36	5 30		n.a.
T 10	17 32	10 56	4 44	24 21	2 18	26 57	3 19	24 55	2 12	1 35	1 16	5 21	2 44	21 38	0 37	10 45	1 51	28 25	13 46	8 59	8 34	5 28		n.a.
F 11	17 49	6 52	4 2	24 27	2 14	26 52	3 15	24 57	2 14	1 31	1 16	5 19	2 44	21 38	0 37	10 45	1 51	28 25	13 46	9 0	8 33	5 26		n.a.
S 12	18 5	2 23	3 6	24 30	2 9	26 47	3 11	24 59	2 17	1 27	1 16	5 18	2 44	21 37	0 36	10 46	1 51	28 25	13 45	9 0	8 32	5 24		n.a.
S 13	18 21	2s15	1 57	24 32	2 3	26 41	3 7	25 1	2 20	1 23	1 16	5 17	2 43	21 37	0 36	10 47	1 51	28 24	13 45	9 1	8 31	5 22		n.a.
M14	18 37	6 46	0 41	24 31	1 56	26 34	3 2	25 3	2 22	1 19	1 16	5 16	2 43	21 36	0 36	10 48	1 51	28 24	13 45	9 1	8 30	5 21		n.a.
T 15	18 53	10 53	0n37	24 29	1 48	26 28	2 57	25 6	2 25	1 15	1 16	5 14	2 43	21 36	0 36	10 48	1 51	28 24	13 44	9 1	8 28	5 19		n.a.
W16	19 8	14 21	1 51	24 24	1 38	26 21	2 51	25 8	2 28	1 11	1 17	5 13	2 43	21 36	0 36	10 49	1 51	28 23	13 44	9 0	8 27	5 17		n.a.
T 17	19 23	16 55	2 58	24 17	1 28	26 13	2 46	25 11	2 30	1 7	1 17	5 12	2 43	21 35	0 36	10 50	1 51	28 23	13 44	8 59	8 26	5 15		n.a.
F 18	19 37	18 29	3 54	24 7	1 16	26 5	2 40	25 14	2 33	1 3	1 17	5 11	2 42	21 35	0 36	10 50	1 51	28 22	13 43	8 57	8 25	5 13		n.a.
S 19	19 51	18 58	4 35	23 55	1 2	25 57	2 33	25 17	2 36	1 0	1 17	5 10	2 42	21 34	0 36	10 51	1 51	28 22	13 43	8 55	8 24	5 11		n.a.
S 20	20 5	18 26	5 0	23 40	0 47	25 48	2 26	25 20	2 38	0 56	1 17	5 9	2 42	21 34	0 36	10 52	1 51	28 21	13 43	8 53	8 22	5 9		n.a.
M21	20 18	16 59	5 11	23 23	0 31	25 39	2 19	25 23	2 41	0 52	1 18	5 8	2 42	21 33	0 36	10 52	1 51	28 21	13 43	8 50	8 21	5 7		n.a.
T 22	20 31	14 46	5 6	23 3	0 13	25 29	2 12	25 26	2 44	0 49	1 18	5 7	2 41	21 33	0 36	10 53	1 51	28 21	13 42	8 49	8 20	5 5		n.a.
W23	20 44	11 57	4 48	22 41	0n 5	25 19	2 4	25 30	2 46	0 45	1 18	5 6	2 41	21 33	0 36	10 54	1 51	28 20	13 42	8 47	8 19	5 3		n.a.
T 24	20 56	8 41	4 17	22 16	0 25	25 9	1 56	25 33	2 49	0 42	1 18	5 5	2 41	21 32	0 36	10 54	1 51	28 20	13 42	8 47	8 18	5 2		n.a.
F 25	21 8	5 6	3 36	21 50	0 45	24 59	1 47	25 36	2 52	0 38	1 18	5 5	2 41	21 32	0 36	10 55	1 51	28 19	13 41	8 47	8 16	5 0		n.a.
S 26	21 19	1 18	2 45	21 21	1 5	24 48	1 38	25 40	2 55	0 35	1 19	5 4	2 40	21 31	0 36	10 56	1 51	28 19	13 41	8 47	8 15	4 58		n.a.
S 27	21 30	2n34	1 47	20 52	1 25	24 37	1 28	25 44	2 57	0 32	1 19	5 3	2 40	21 31	0 36	10 56	1 51	28 18	13 41	8 48	8 14	4 56		n.a.
M28	21 40	6 23	0 43	20 21	1 44	24 25	1 19	25 48	3 0	0 28	1 19	5 2	2 40	21 30	0 36	10 57	1 51	28 18	13 41	8 48	8 13	4 54		n.a.
T 29	21 51	10 1	0s23	19 51	2 2	24 14	1 8	25 51	3 3	0 25	1 19	5 2	2 40	21 30	0 36	10 58	1 51	28 17	13 40	8 48	8 12	4 52		n.a.
W30	22s 0	13n17	1s30	19s22	2n18	24s 2	0s58	25n55	3n 6	0n22	1n19	5n 1	2s39	21s29	0s36	10s58	1n51	28s17	13s40	8s48	8s10	4s50		n.a.

Julian Day Number = 1838242.5, Delta T = 02h02m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'15, Lahiri = 0°29'15 Julian Calendar 1 Nov. 320 == Greg. Calendar 2 Nov. 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320
geocentric

DECEMBER 320 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 51	10♐ 4'14	22♉10	5°R26	12♑26	14°R23	2♎15	18°R53	27♑18	3♏18	18♒42	22°R20	20♎42	9♓55	n.a.	T 1
F 2	4 44 47	11° 5'27	5♊25	4♐11	12°33	14♋10	2°23	18♈51	27°21	3°20	18°42	22♎14	20°39	10° 2	n.a.	F 2
S 3	4 48 44	12° 6'39	18°58	3° 2	12°38	13°57	2°31	18°49	27°23	3°22	18°43	22° 6	20°36	10° 8	n.a.	S 3
S 4	4 52 40	13° 7'52	2♋48	2° 2	12°41	13°43	2°39	18°47	27°26	3°23	18°44	21°57	20°33	10°15	n.a.	S 4
M 5	4 56 37	14° 9'05	16°51	1°12	12°R42	13°28	2°46	18°45	27°29	3°25	18°45	21°48	20°30	10°22	n.a.	M 5
T 6	5 0 33	15°10'19	1♌ 1	0°32	12°39	13°12	2°54	18°44	27°32	3°27	18°46	21°40	20°26	10°28	n.a.	T 6
W 7	5 4 30	16°11'32	15°14	0° 2	12°35	12°56	3° 2	18°42	27°34	3°29	18°46	21°34	20°23	10°35	n.a.	W 7
T 8	5 8 27	17°12'45	29°27	29♏43	12°28	12°39	3° 9	18°41	27°37	3°31	18°47	21°31	20°20	10°42	n.a.	T 8
F 9	5 12 23	18°13'59	13♍37	29°33	12°18	12°21	3°16	18°39	27°40	3°32	18°48	21°D29	20°17	10°48	n.a.	F 9
S 10	5 16 20	19°15'13	27°42	29°D33	12° 6	12° 3	3°23	18°38	27°43	3°34	18°49	21°29	20°14	10°55	n.a.	S 10
S 11	5 20 16	20°16'27	11♎41	29°41	11°51	11°44	3°30	18°37	27°46	3°36	18°50	21°30	20°10	11° 2	n.a.	S 11
M12	5 24 13	21°17'41	25°35	29°58	11°34	11°24	3°37	18°36	27°49	3°38	18°51	21°R30	20° 7	11° 8	n.a.	M12
T 13	5 28 9	22°18'55	9♏21	0♐21	11°14	11° 4	3°44	18°35	27°52	3°39	18°52	21°29	20° 4	11°15	n.a.	T 13
W14	5 32 6	23°20'09	22°59	0°52	10°53	10°43	3°50	18°35	27°55	3°41	18°53	21°25	20° 1	11°22	n.a.	W14
T 15	5 36 2	24°21'22	6♐28	1°28	10°29	10°22	3°57	18°34	27°58	3°42	18°54	21°18	19°58	11°28	n.a.	T 15
F 16	5 39 59	25°22'36	19°45	2°10	10° 3	10° 0	4° 3	18°33	28° 1	3°44	18°55	21° 8	19°55	11°35	n.a.	F 16
S 17	5 43 56	26°23'49	2♑49	2°56	9°35	9°38	4° 9	18°33	28° 4	3°46	18°56	20°57	19°51	11°42	n.a.	S 17
S 18	5 47 52	27°25'01	15°39	3°47	9° 5	9°15	4°15	18°33	28° 7	3°47	18°57	20°44	19°48	11°49	n.a.	S 18
M19	5 51 49	28°26'13	28°12	4°41	8°33	8°52	4°21	18°33	28°10	3°49	18°58	20°32	19°45	11°55	n.a.	M19
T 20	5 55 45	29°27'24	10♒31	5°39	8° 0	8°29	4°26	18°D32	28°13	3°50	19° 0	20°21	19°42	12° 2	n.a.	T 20
W21	5 59 42	0♑28'35	22°37	6°41	7°26	8° 6	4°32	18°33	28°16	3°51	19° 1	20°12	19°39	12° 9	n.a.	W21
T 22	6 3 38	1°29'44	4♓32	7°45	6°51	7°42	4°37	18°33	28°20	3°53	19° 2	20° 6	19°35	12°15	n.a.	T 22
F 23	6 7 35	2°30'53	16°22	8°51	6°14	7°18	4°42	18°33	28°23	3°54	19° 3	20° 2	19°32	12°22	n.a.	F 23
S 24	6 11 31	3°32'01	28°10	10° 0	5°38	6°54	4°47	18°33	28°26	3°56	19° 4	20° 1	19°29	12°29	n.a.	S 24
S 25	6 15 28	4°33'07	10♈ 3	11°11	5° 1	6°30	4°52	18°34	28°29	3°57	19° 5	20°D 1	19°26	12°35	n.a.	S 25
M26	6 19 25	5°34'13	22° 5	12°23	4°24	6° 6	4°56	18°35	28°33	3°58	19° 7	20°R 1	19°23	12°42	n.a.	M26
T 27	6 23 21	6°35'17	4♉22	13°38	3°47	5°42	5° 1	18°35	28°36	4° 0	19° 8	20° 0	19°20	12°49	n.a.	T 27
W28	6 27 18	7°36'21	17° 0	14°54	3°11	5°18	5° 5	18°36	28°39	4° 1	19° 9	19°58	19°16	12°55	n.a.	W28
T 29	6 31 14	8°37'23	0♊ 1	16°11	2°35	4°54	5° 9	18°37	28°42	4° 2	19°10	19°52	19°13	13° 2	n.a.	T 29
F 30	6 35 11	9°38'24	13°28	17°30	2° 0	4°30	5°13	18°38	28°46	4° 3	19°12	19°44	19°10	13° 9	n.a.	F 30
S 31	6 39 7	10♑39'25	27♊19	18♐50	1♑27	4♋ 7	5♎17	18♈39	28♑49	4♏ 4	19♒13	19♎33	19♎ 7	13♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	16n 0	2s34	18s54	2n32	23s50	0s46	25n59	3n 8	0n19	1n20	5n 1	2s39	21s29	0s36	10s59	1n51	28s16	13s40	8s46	8s 9	4s48		n.a.
F 2	22 18	17 57	3 31	18 29	2 44	23 38	0 35	26 3	3 11	0 16	1 20	5 0	2 39	21 28	0 36	11 0	1 51	28 16	13 39	8 44	8 8	4 46		n.a.
S 3	22 27	18 55	4 17	18 7	2 54	23 25	0 23	26 7	3 14	0 13	1 20	5 0	2 39	21 27	0 36	11 0	1 51	28 15	13 39	8 41	8 7	4 44		n.a.
S 4	22 35	18 48	4 49	17 48	3 1	23 13	0 10	26 11	3 16	0 10	1 20	4 59	2 38	21 27	0 36	11 1	1 51	28 15	13 39	8 38	8 6	4 43		n.a.
M 5	22 42	17 32	5 5	17 34	3 5	23 0	0n 2	26 16	3 19	0 7	1 20	4 59	2 38	21 26	0 36	11 1	1 51	28 14	13 39	8 34	8 4	4 41		n.a.
T 6	22 49	15 12	5 2	17 23	3 8	22 47	0 16	26 20	3 21	0 4	1 21	4 58	2 38	21 26	0 36	11 2	1 51	28 14	13 38	8 31	8 3	4 39		n.a.
W 7	22 56	11 56	4 41	17 16	3 9	22 34	0 29	26 24	3 24	0 1	1 21	4 58	2 37	21 25	0 36	11 2	1 51	28 13	13 38	8 29	8 2	4 37		n.a.
T 8	23 2	7 59	4 2	17 13	3 8	22 21	0 43	26 28	3 26	0s 2	1 21	4 58	2 37	21 25	0 36	11 3	1 51	28 13	13 38	8 28	8 1	4 35		n.a.
F 9	23 8	3 36	3 9	17 13	3 5	22 8	0 57	26 32	3 29	0 4	1 21	4 58	2 37	21 24	0 36	11 4	1 52	28 12	13 38	8 27	8 0	4 33		n.a.
S 10	23 13	0s58	2 4	17 17	3 1	21 54	1 12	26 36	3 31	0 7	1 22	4 57	2 36	21 23	0 36	11 4	1 52	28 12	13 37	8 27	7 58	4 31		n.a.
S 11	23 18	5 28	0 52	17 24	2 56	21 41	1 27	26 40	3 33	0 9	1 22	4 57	2 36	21 23	0 36	11 5	1 52	28 11	13 37	8 27	7 57	4 29		n.a.
M12	23 22	9 38	0n22	17 33	2 50	21 27	1 42	26 44	3 36	0 12	1 22	4 57	2 36	21 22	0 36	11 5	1 52	28 11	13 37	8 27	7 56	4 27		n.a.
T 13	23 26	13 15	1 34	17 44	2 44	21 14	1 57	26 48	3 38	0 14	1 22	4 57	2 36	21 22	0 36	11 6	1 52	28 10	13 37	8 27	7 55	4 25		n.a.
W14	23 29	16 7	2 40	17 58	2 36	21 0	2 12	26 52	3 40	0 17	1 22	4 57	2 35	21 21	0 36	11 6	1 52	28 9	13 36	8 25	7 54	4 23		n.a.
T 15	23 32	18 2	3 36	18 13	2 29	20 47	2 28	26 56	3 42	0 19	1 23	4 57	2 35	21 20	0 36	11 7	1 52	28 9	13 36	8 23	7 52	4 22		n.a.
F 16	23 34	18 57	4 19	18 29	2 21	20 33	2 43	27 0	3 44	0 21	1 23	4 57	2 35	21 20	0 36	11 7	1 52	28 8	13 36	8 19	7 51	4 20		n.a.
S 17	23 36	18 50	4 48	18 46	2 12	20 20	2 59	27 3	3 46	0 24	1 23	4 57	2 34	21 19	0 36	11 8	1 52	28 8	13 36	8 15	7 50	4 18		n.a.
S 18	23 38	17 44	5 1	19 4	2 3	20 6	3 14	27 7	3 48	0 26	1 23	4 57	2 34	21 18	0 36	11 8	1 52	28 7	13 35	8 10	7 49	4 16		n.a.
M19	23 39	15 49	5 0	19 23	1 55	19 53	3 30	27 10	3 50	0 28	1 24	4 58	2 34	21 18	0 36	11 9	1 52	28 7	13 35	8 5	7 47	4 14		n.a.
T 20	23 39	13 12	4 44	19 42	1 46	19 40	3 45	27 13	3 51	0 30	1 24	4 58	2 33	21 17	0 36	11 9	1 52	28 6	13 35	8 1	7 46	4 12		n.a.
W21	23 39	10 4	4 16	20 2	1 37	19 27	4 0	27 17	3 53	0 32	1 24	4 58	2 33	21 17	0 36	11 10	1 52	28 5	13 35	7 58	7 45	4 10		n.a.
T 22	23 39	6 34	3 37	20 21	1 28	19 15	4 14	27 20	3 54	0 34	1 24	4 59	2 33	21 16	0 36	11 10	1 52	28 5	13 35	7 55	7 44	4 8		n.a.
F 23	23 38	2 50	2 49	20 41	1 19	19 2	4 28	27 22	3 56	0 35	1 25	4 59	2 33	21 15	0 36	11 10	1 52	28 4	13 34	7 54	7 43	4 6		n.a.
S 24	23 36	1n 0	1 53	21 0	1 10	18 50	4 42	27 25	3 57	0 37	1 25	4 59	2 32	21 15	0 36	11 11	1 52	28 4	13 34	7 54	7 41	4 4		n.a.
S 25	23 34	4 49	0 53	21 19	1 1	18 39	4 55	27 27	3 58	0 39	1 25	5 0	2 32	21 14	0 36	11 11	1 52	28 3	13 34	7 54	7 40	4 3		n.a.
M26	23 32	8 30	0s11	21 37	0 52	18 27	5 8	27 30	3 59	0 40	1 25	5 0	2 32	21 13	0 36	11 12	1 52	28 3	13 34	7 54	7 39	4 1		n.a.
T 27	23 29	11 55	1 15	21 56	0 43	18 17	5 19	27 32	4 0	0 42	1 26	5 1	2 31	21 12	0 36	11 12	1 52	28 2	13 34	7 53	7 38	3 59		n.a.
W28	23 26	14 52	2 18	22 13	0 34	18 6	5 31	27 34	4 1	0 43	1 26	5 2	2 31	21 12	0 36	11 12	1 52	28 1	13 33	7 52	7 37	3 57		n.a.
T 29	23 22	17 10	3 15	22 30	0 26	17 56	5 41	27 35	4 2	0 45	1 26	5 2	2 31	21 11	0 36	11 13	1 53	28 1	13 33	7 50	7 35	3 55		n.a.
F 30	23 18	18 36	4 3	22 46	0 17	17 47	5 51	27 37	4 3	0 46	1 26	5 3	2 30	21 10	0 36	11 13	1 53	28 0	13 33	7 47	7 34	3 53		n.a.
S 31	23s13	18n59	4s38	23s 1	0n 9	17s39	6n 0	27n38	4n 3	0s47	1n27	5n 4	2s30	21s10	0s36	11s13	1n53	28s 0	13s33	7s43	7s33	3s51		n.a.

Julian Day Number = 1838272.5, Delta T = 02h02m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'19, Lahiri = 0°29'19 Julian Calendar 1 Dec. 320 == Greg. Calendar 2 Dec. 320

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

JANUARY 321 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 4	11♉40'24	11♋33	20♐11	0°R55	3°R44	5♎20	18♈41	28♉53	4♏ 6	19♒14	19°R21	19♎ 4	13♓22	n.a.	S 1
M 2	6 47 1	12°41'22	26° 3	21°33	0♉24	3♋21	5°24	18°42	28°56	4° 7	19°16	19♎ 9	19° 1	13°29	n.a.	M 2
T 3	6 50 57	13°42'19	10♌43	22°56	29♐56	2°58	5°27	18°44	28°59	4° 8	19°17	18°58	18°57	13°35	n.a.	T 3
W 4	6 54 54	14°43'15	25°23	24°21	29°29	2°36	5°30	18°45	29° 3	4° 9	19°18	18°49	18°54	13°42	n.a.	W 4
T 5	6 58 50	15°44'10	9♍58	25°46	29° 5	2°14	5°33	18°47	29° 6	4°10	19°20	18°43	18°51	13°49	n.a.	T 5
F 6	7 2 47	16°45'05	24°23	27°12	28°42	1°53	5°36	18°49	29° 9	4°11	19°21	18°39	18°48	13°55	n.a.	F 6
S 7	7 6 43	17°45'58	8♎34	28°39	28°22	1°32	5°38	18°51	29°13	4°12	19°23	18°38	18°45	14° 2	n.a.	S 7
S 8	7 10 40	18°46'50	22°30	0♉ 7	28° 5	1°11	5°41	18°53	29°16	4°13	19°24	18°38	18°41	14° 9	n.a.	S 8
M 9	7 14 36	19°47'42	6♏12	1°36	27°49	0°52	5°43	18°55	29°20	4°14	19°25	18°38	18°38	14°15	n.a.	M 9
T 10	7 18 33	20°48'33	19°41	3° 6	27°37	0°32	5°45	18°58	29°23	4°14	19°27	18°36	18°35	14°22	n.a.	T 10
W11	7 22 30	21°49'22	2♐57	4°36	27°26	0°14	5°46	19° 0	29°27	4°15	19°28	18°31	18°32	14°29	n.a.	W11
T 12	7 26 26	22°50'11	16° 3	6° 8	27°19	29♊56	5°48	19° 2	29°30	4°16	19°30	18°23	18°29	14°35	n.a.	T 12
F 13	7 30 23	23°50'58	28°57	7°40	27°14	29°38	5°49	19° 5	29°34	4°17	19°31	18°12	18°26	14°42	n.a.	F 13
S 14	7 34 19	24°51'44	11♉41	9°13	27°11	29°22	5°51	19° 8	29°37	4°17	19°33	17°59	18°22	14°49	n.a.	S 14
S 15	7 38 16	25°52'29	24°13	10°46	27°D10	29° 6	5°52	19°11	29°41	4°18	19°34	17°45	18°19	14°55	n.a.	S 15
M16	7 42 12	26°53'12	6♒34	12°21	27°13	28°51	5°52	19°14	29°44	4°19	19°36	17°30	18°16	15° 2	n.a.	M16
T 17	7 46 9	27°53'53	18°45	13°56	27°17	28°36	5°53	19°17	29°48	4°19	19°37	17°18	18°13	15° 9	n.a.	T 17
W18	7 50 5	28°54'33	0♓45	15°33	27°24	28°22	5°54	19°20	29°51	4°20	19°39	17° 7	18°10	15°15	n.a.	W18
T 19	7 54 2	29°55'11	12°38	17°10	27°33	28° 9	5°54	19°23	29°55	4°21	19°40	16°59	18° 7	15°22	n.a.	T 19
F 20	7 57 59	0♒55'48	24°25	18°48	27°44	27°57	5°R54	19°26	29°58	4°21	19°42	16°54	18° 3	15°29	n.a.	F 20
S 21	8 1 55	1°56'22	6♈12	20°26	27°57	27°46	5°54	19°30	0♒ 1	4°22	19°43	16°52	18° 0	15°35	n.a.	S 21
S 22	8 5 52	2°56'55	18° 3	22° 6	28°13	27°35	5°53	19°33	0° 5	4°22	19°45	16°D52	17°57	15°42	n.a.	S 22
M23	8 9 48	3°57'26	0♉ 3	23°47	28°30	27°26	5°53	19°37	0° 8	4°22	19°46	16°R52	17°54	15°49	n.a.	M23
T 24	8 13 45	4°57'55	12°17	25°28	28°50	27°17	5°52	19°41	0°12	4°23	19°48	16°52	17°51	15°55	n.a.	T 24
W25	8 17 41	5°58'22	24°52	27°10	29°11	27° 9	5°51	19°45	0°15	4°23	19°50	16°50	17°47	16° 2	n.a.	W25
T 26	8 21 38	6°58'47	7♊51	28°54	29°34	27° 1	5°50	19°49	0°19	4°23	19°51	16°46	17°44	16° 9	n.a.	T 26
F 27	8 25 34	7°59'10	21°18	0♒38	29°59	26°55	5°49	19°53	0°22	4°24	19°53	16°40	17°41	16°15	n.a.	F 27
S 28	8 29 31	8°59'31	5♋14	2°23	0♉26	26°49	5°48	19°57	0°26	4°24	19°54	16°31	17°38	16°22	n.a.	S 28
S 29	8 33 28	9°59'50	19°37	4°10	0°54	26°44	5°46	20° 1	0°29	4°24	19°56	16°21	17°35	16°29	n.a.	S 29
M30	8 37 24	11° 0'07	4♌23	5°57	1°24	26°40	5°44	20° 5	0°33	4°24	19°58	16°11	17°32	16°35	n.a.	M30
T 31	8 41 21	12♒ 0'23	19♌22	7♒45	1♉55	26♊36	5♎42	20♈10	0♒36	4♏25	19♒59	16♎ 1	17♎28	16♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 8	18n12	4s58	23s16	0n 1	17s31	6n 8	27n40	4n 4	0s49	1n27	5n 5	2s30	21s 9	0s36	11s14	1n53	27s59	13s33	7s38	7s32	3s49		n.a.
M 2	23 2	16 14	4 58	23 30	0s 7	17 23	6 16	27 41	4 4	0 50	1 27	5 5	2 29	21 8	0 36	11 14	1 53	27 58	13 33	7 34	7 31	3 47		n.a.
T 3	22 56	13 13	4 39	23 42	0 14	17 17	6 22	27 42	4 5	0 51	1 28	5 6	2 29	21 8	0 36	11 14	1 53	27 58	13 32	7 29	7 29	3 45		n.a.
W 4	22 50	9 22	4 2	23 54	0 22	17 11	6 28	27 42	4 5	0 52	1 28	5 7	2 29	21 7	0 36	11 15	1 53	27 57	13 32	7 26	7 28	3 43		n.a.
T 5	22 43	4 59	3 9	24 4	0 29	17 6	6 33	27 43	4 5	0 53	1 28	5 8	2 28	21 6	0 36	11 15	1 53	27 57	13 32	7 24	7 27	3 42		n.a.
F 6	22 36	0 21	2 4	24 14	0 36	17 1	6 38	27 43	4 5	0 54	1 28	5 9	2 28	21 5	0 36	11 15	1 53	27 56	13 32	7 22	7 26	3 40		n.a.
S 7	22 28	4s14	0 53	24 22	0 43	16 57	6 41	27 43	4 5	0 54	1 29	5 10	2 28	21 5	0 36	11 16	1 53	27 55	13 32	7 22	7 24	3 38		n.a.
S 8	22 19	8 31	0n20	24 29	0 50	16 54	6 44	27 43	4 5	0 55	1 29	5 11	2 28	21 4	0 36	11 16	1 53	27 55	13 32	7 22	7 23	3 36		n.a.
M 9	22 11	12 16	1 31	24 35	0 57	16 52	6 46	27 43	4 4	0 56	1 29	5 12	2 27	21 3	0 36	11 16	1 53	27 54	13 32	7 22	7 22	3 34		n.a.
T 10	22 2	15 18	2 36	24 40	1 3	16 50	6 48	27 43	4 4	0 56	1 29	5 14	2 27	21 3	0 36	11 16	1 53	27 54	13 31	7 21	7 21	3 32		n.a.
W11	21 52	17 29	3 31	24 43	1 9	16 49	6 49	27 43	4 4	0 57	1 30	5 15	2 27	21 2	0 36	11 16	1 53	27 53	13 31	7 19	7 20	3 30		n.a.
T 12	21 42	18 42	4 14	24 45	1 14	16 49	6 49	27 42	4 3	0 57	1 30	5 16	2 26	21 1	0 36	11 17	1 53	27 52	13 31	7 16	7 18	3 28		n.a.
F 13	21 32	18 55	4 44	24 46	1 20	16 49	6 49	27 42	4 2	0 57	1 30	5 17	2 26	21 0	0 36	11 17	1 53	27 52	13 31	7 12	7 17	3 26		n.a.
S 14	21 21	18 11	4 58	24 45	1 25	16 49	6 48	27 41	4 2	0 58	1 30	5 19	2 26	21 0	0 36	11 17	1 53	27 51	13 31	7 7	7 16	3 24		n.a.
S 15	21 10	16 34	4 58	24 42	1 30	16 51	6 47	27 40	4 1	0 58	1 31	5 20	2 25	20 59	0 36	11 17	1 54	27 51	13 31	7 1	7 15	3 23		n.a.
M16	20 58	14 13	4 44	24 39	1 35	16 53	6 45	27 39	4 0	0 58	1 31	5 21	2 25	20 58	0 36	11 17	1 54	27 50	13 31	6 56	7 13	3 21		n.a.
T 17	20 46	11 16	4 17	24 33	1 39	16 55	6 43	27 38	3 59	0 58	1 31	5 23	2 25	20 57	0 36	11 18	1 54	27 49	13 31	6 51	7 12	3 19		n.a.
W18	20 34	7 54	3 39	24 27	1 43	16 58	6 40	27 37	3 58	0 58	1 32	5 24	2 25	20 57	0 36	11 18	1 54	27 49	13 31	6 47	7 11	3 17		n.a.
T 19	20 21	4 15	2 51	24 18	1 47	17 1	6 37	27 36	3 57	0 58	1 32	5 26	2 24	20 56	0 36	11 18	1 54	27 48	13 31	6 44	7 10	3 15		n.a.
F 20	20 8	0 28	1 56	24 8	1 50	17 4	6 34	27 35	3 56	0 57	1 32	5 27	2 24	20 55	0 36	11 18	1 54	27 48	13 30	6 42	7 9	3 13		n.a.
S 21	19 54	3n21	0 56	23 57	1 53	17 8	6 30	27 33	3 55	0 57	1 32	5 29	2 24	20 54	0 36	11 18	1 54	27 47	13 30	6 41	7 7	3 11		n.a.
S 22	19 40	7 3	0s 6	23 43	1 56	17 13	6 26	27 32	3 54	0 57	1 33	5 30	2 23	20 54	0 36	11 18	1 54	27 46	13 30	6 41	7 6	3 9		n.a.
M23	19 26	10 30	1 10	23 29	1 58	17 17	6 22	27 31	3 53	0 56	1 33	5 32	2 23	20 53	0 36	11 18	1 54	27 46	13 30	6 41	7 5	3 7		n.a.
T 24	19 12	13 35	2 11	23 12	2 0	17 22	6 17	27 29	3 52	0 56	1 33	5 34	2 23	20 52	0 36	11 18	1 54	27 45	13 30	6 41	7 4	3 5		n.a.
W25	18 57	16 7	3 8	22 54	2 2	17 27	6 12	27 28	3 51	0 55	1 33	5 35	2 23	20 51	0 36	11 18	1 54	27 45	13 30	6 40	7 2	3 4		n.a.
T 26	18 42	17 55	3 57	22 34	2 3	17 32	6 7	27 26	3 49	0 54	1 34	5 37	2 22	20 51	0 36	11 18	1 54	27 44	13 30	6 39	7 1	3 2		n.a.
F 27	18 26	18 48	4 34	22 12	2 3	17 37	6 2	27 25	3 48	0 54	1 34	5 39	2 22	20 50	0 36	11 18	1 54	27 44	13 30	6 36	7 0	3 0		n.a.
S 28	18 10	18 36	4 57	21 49	2 4	17 43	5 57	27 23	3 47	0 53	1 34	5 41	2 22	20 49	0 36	11 18	1 54	27 43	13 30	6 33	6 59	2 58		n.a.
S 29	17 54	17 13	5 3	21 23	2 4	17 48	5 51	27 22	3 45	0 52	1 34	5 43	2 22	20 49	0 36	11 18	1 54	27 42	13 30	6 29	6 58	2 56		n.a.
M30	17 37	14 40	4 48	20 56	2 3	17 53	5 45	27 20	3 44	0 51	1 35	5 44	2 21	20 48	0 36	11 18	1 54	27 42	13 30	6 25	6 56	2 54		n.a.
T 31	17s21	11n 7	4s14	20s28	2s 2	17s59	5n39	27n19	3n42	0s50	1n35	5n46	2s21	20s47	0s36	11s18	1n55	27s41	13s30	6s21	6s55	2s52		n.a.

Julian Day Number = 1838303.5, Delta T = 02h02m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'23, Lahiri = 0°29'24 Julian Calendar 1 Jan. 321 == Greg. Calendar 2 Jan. 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

FEBRUARY 321 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 45 17	13♒ 0'36	4♍27	9♒34	2♉28	26°R34	5°R40	20♈14	0♒40	4♏25	20♒ 1	15°R53	17♎25	16♓49	n.a.	W 1
T 2	8 49 14	14° 0'48	19°27	11°24	3° 2	26♊32	5♎38	20°19	0°43	4°25	20° 2	15♎48	17°22	16°55	n.a.	T 2
F 3	8 53 10	15° 0'58	4♎13	13°16	3°38	26°31	5°35	20°23	0°46	4°25	20° 4	15°46	17°19	17° 2	n.a.	F 3
S 4	8 57 7	16° 1'06	18°41	15° 8	4°15	26°D30	5°32	20°28	0°50	4°R25	20° 6	15°D45	17°16	17° 9	n.a.	S 4
S 5	9 1 3	17° 1'13	2♏48	17° 1	4°53	26°31	5°29	20°33	0°53	4°25	20° 7	15°46	17°13	17°15	n.a.	S 5
M 6	9 5 0	18° 1'18	16°34	18°55	5°32	26°32	5°26	20°38	0°57	4°25	20° 9	15°R46	17° 9	17°22	n.a.	M 6
T 7	9 8 56	19° 1'21	29°59	20°49	6°13	26°34	5°23	20°43	1° 0	4°25	20°10	15°46	17° 6	17°29	n.a.	T 7
W 8	9 12 53	20° 1'23	13♐ 6	22°45	6°54	26°36	5°20	20°48	1° 3	4°25	20°12	15°43	17° 3	17°35	n.a.	W 8
T 9	9 16 50	21° 1'24	25°57	24°41	7°37	26°39	5°16	20°53	1° 7	4°24	20°14	15°38	17° 0	17°42	n.a.	T 9
F 10	9 20 46	22° 1'22	8♑35	26°38	8°21	26°43	5°12	20°58	1°10	4°24	20°15	15°31	16°57	17°49	n.a.	F 10
S 11	9 24 43	23° 1'19	21° 2	28°35	9° 5	26°48	5° 8	21° 3	1°13	4°24	20°17	15°22	16°53	17°55	n.a.	S 11
S 12	9 28 39	24° 1'13	3♒18	0♓33	9°51	26°53	5° 4	21° 9	1°16	4°24	20°18	15°12	16°50	18° 2	n.a.	S 12
M13	9 32 36	25° 1'06	15°25	2°31	10°37	26°59	5° 0	21°14	1°20	4°23	20°20	15° 2	16°47	18° 9	n.a.	M13
T 14	9 36 32	26° 0'57	27°25	4°28	11°25	27° 6	4°55	21°20	1°23	4°23	20°22	14°53	16°44	18°15	n.a.	T 14
W15	9 40 29	27° 0'46	9♓19	6°25	12°13	27°13	4°51	21°25	1°26	4°23	20°23	14°45	16°41	18°22	n.a.	W15
T 16	9 44 25	28° 0'32	21° 8	8°22	13° 2	27°21	4°46	21°31	1°29	4°22	20°25	14°40	16°38	18°29	n.a.	T 16
F 17	9 48 22	29° 0'16	2♈55	10°17	13°51	27°29	4°41	21°37	1°33	4°22	20°27	14°37	16°34	18°35	n.a.	F 17
S 18	9 52 19	29°59'59	14°42	12°11	14°42	27°38	4°36	21°42	1°36	4°21	20°28	14°D36	16°31	18°42	n.a.	S 18
S 19	9 56 15	0♓59'38	26°34	14° 3	15°33	27°48	4°31	21°48	1°39	4°21	20°30	14°37	16°28	18°49	n.a.	S 19
M20	10 0 12	1°59'16	8♉35	15°53	16°25	27°58	4°25	21°54	1°42	4°20	20°31	14°39	16°25	18°55	n.a.	M20
T 21	10 4 8	2°58'51	20°48	17°41	17°17	28° 9	4°20	22° 0	1°45	4°20	20°33	14°40	16°22	19° 2	n.a.	T 21
W22	10 8 5	3°58'24	3♊19	19°25	18°10	28°20	4°14	22° 6	1°48	4°19	20°34	14°R41	16°18	19° 9	n.a.	W22
T 23	10 12 1	4°57'55	16°13	21° 6	19° 4	28°32	4° 8	22°12	1°51	4°19	20°36	14°40	16°15	19°15	n.a.	T 23
F 24	10 15 58	5°57'23	29°34	22°42	19°58	28°44	4° 2	22°19	1°54	4°18	20°38	14°38	16°12	19°22	n.a.	F 24
S 25	10 19 54	6°56'49	13♋23	24°15	20°53	28°57	3°56	22°25	1°57	4°17	20°39	14°34	16° 9	19°29	n.a.	S 25
S 26	10 23 51	7°56'12	27°41	25°42	21°48	29°11	3°50	22°31	2° 0	4°17	20°41	14°29	16° 6	19°35	n.a.	S 26
M27	10 27 48	8°55'33	12♌25	27° 4	22°44	29°25	3°44	22°38	2° 3	4°16	20°42	14°23	16° 3	19°42	n.a.	M27
T 28	10 31 44	9♓54'52	27♌28	28♓21	23♉40	29♊39	3♎38	22♈44	2♒ 6	4♏15	20♒44	14♎18	15♎59	19♓49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 4	6n50	3s22	19s57	2s 0	18s 4	5n33	27n17	3n41	0s49	1n35	5n48	2s21	20s46	0s36	11s18	1n55	27s41	13s30	6s18	6s54	2s50		n.a.
T 2	16 46	2 8	2 16	19 24	1 58	18 10	5 27	27 16	3 39	0 48	1 35	5 50	2 20	20 46	0 36	11 18	1 55	27 40	13 30	6 16	6 53	2 48		n.a.
F 3	16 29	2s38	1 1	18 50	1 56	18 15	5 21	27 14	3 38	0 47	1 36	5 52	2 20	20 45	0 36	11 18	1 55	27 40	13 30	6 15	6 51	2 46		n.a.
S 4	16 11	7 9	0n16	18 14	1 53	18 21	5 15	27 13	3 36	0 45	1 36	5 54	2 20	20 44	0 36	11 18	1 55	27 39	13 30	6 15	6 50	2 44		n.a.
S 5	15 52	11 9	1 30	17 36	1 49	18 26	5 8	27 11	3 35	0 44	1 36	5 56	2 20	20 43	0 36	11 18	1 55	27 39	13 30	6 15	6 49	2 43		n.a.
M 6	15 34	14 26	2 37	16 57	1 45	18 31	5 2	27 10	3 33	0 42	1 36	5 58	2 19	20 43	0 36	11 18	1 55	27 38	13 30	6 16	6 48	2 41		n.a.
T 7	15 15	16 50	3 34	16 16	1 40	18 36	4 55	27 8	3 32	0 41	1 37	6 1	2 19	20 42	0 36	11 18	1 55	27 37	13 30	6 15	6 47	2 39		n.a.
W 8	14 56	18 18	4 18	15 33	1 35	18 40	4 49	27 7	3 30	0 39	1 37	6 3	2 19	20 41	0 36	11 18	1 55	27 37	13 30	6 14	6 45	2 37		n.a.
T 9	14 37	18 47	4 48	14 48	1 29	18 44	4 42	27 5	3 29	0 38	1 37	6 5	2 19	20 40	0 36	11 18	1 55	27 36	13 30	6 12	6 44	2 35		n.a.
F 10	14 18	18 19	5 4	14 2	1 22	18 49	4 35	27 4	3 27	0 36	1 37	6 7	2 18	20 40	0 36	11 18	1 55	27 36	13 30	6 10	6 43	2 33		n.a.
S 11	13 58	16 59	5 5	13 14	1 15	18 53	4 28	27 2	3 26	0 34	1 38	6 9	2 18	20 39	0 36	11 18	1 55	27 35	13 30	6 6	6 42	2 31		n.a.
S 12	13 38	14 52	4 51	12 25	1 7	18 56	4 22	27 1	3 24	0 32	1 38	6 11	2 18	20 38	0 36	11 17	1 55	27 35	13 30	6 2	6 40	2 29		n.a.
M13	13 18	12 8	4 25	11 35	0 59	18 59	4 15	27 0	3 22	0 30	1 38	6 14	2 18	20 38	0 36	11 17	1 55	27 34	13 30	5 58	6 39	2 27		n.a.
T 14	12 58	8 56	3 47	10 44	0 50	19 2	4 8	26 58	3 21	0 28	1 38	6 16	2 18	20 37	0 36	11 17	1 55	27 34	13 30	5 55	6 38	2 25		n.a.
W15	12 37	5 23	2 59	9 51	0 40	19 5	4 1	26 57	3 19	0 26	1 38	6 18	2 17	20 36	0 36	11 17	1 55	27 33	13 30	5 52	6 37	2 24		n.a.
T 16	12 16	1 39	2 4	8 58	0 30	19 7	3 54	26 55	3 18	0 24	1 39	6 21	2 17	20 35	0 36	11 17	1 56	27 33	13 30	5 50	6 35	2 22		n.a.
F 17	11 55	2n 8	1 3	8 5	0 19	19 9	3 47	26 54	3 16	0 22	1 39	6 23	2 17	20 35	0 36	11 17	1 56	27 32	13 30	5 49	6 34	2 20		n.a.
S 18	11 34	5 50	0s 1	7 10	0 8	19 11	3 41	26 53	3 15	0 20	1 39	6 25	2 17	20 34	0 36	11 16	1 56	27 32	13 31	5 48	6 33	2 18		n.a.
S 19	11 13	9 20	1 5	6 16	0n 4	19 12	3 34	26 51	3 13	0 18	1 39	6 28	2 16	20 33	0 36	11 16	1 56	27 32	13 31	5 49	6 32	2 16		n.a.
M20	10 52	12 29	2 7	5 22	0 16	19 13	3 27	26 50	3 12	0 15	1 39	6 30	2 16	20 33	0 36	11 16	1 56	27 31	13 31	5 49	6 31	2 14		n.a.
T 21	10 30	15 9	3 4	4 29	0 28	19 13	3 20	26 48	3 10	0 13	1 40	6 33	2 16	20 32	0 36	11 16	1 56	27 31	13 31	5 50	6 29	2 12		n.a.
W22	10 8	17 11	3 54	3 36	0 41	19 13	3 13	26 47	3 8	0 11	1 40	6 35	2 16	20 31	0 36	11 15	1 56	27 30	13 31	5 50	6 28	2 10		n.a.
T 23	9 46	18 23	4 34	2 44	0 54	19 12	3 7	26 46	3 7	0 8	1 40	6 38	2 16	20 31	0 36	11 15	1 56	27 30	13 31	5 50	6 27	2 8		n.a.
F 24	9 24	18 38	5 1	1 54	1 7	19 11	3 0	26 44	3 5	0 6	1 40	6 40	2 15	20 30	0 36	11 15	1 56	27 29	13 31	5 49	6 26	2 6		n.a.
S 25	9 2	17 49	5 11	1 5	1 20	19 10	2 53	26 43	3 4	0 3	1 40	6 43	2 15	20 29	0 36	11 15	1 56	27 29	13 31	5 47	6 24	2 5		n.a.
S 26	8 40	15 51	5 3	0 19	1 32	19 8	2 46	26 41	3 2	0 0	1 40	6 45	2 15	20 29	0 36	11 14	1 56	27 29	13 31	5 45	6 23	2 3		n.a.
M27	8 18	12 49	4 35	0n26	1 45	19 6	2 40	26 40	3 1	0n 2	1 40	6 48	2 15	20 28	0 36	11 14	1 56	27 28	13 32	5 43	6 22	2 1		n.a.
T 28	7s55	8n54	3s48	1n 8	1n57	19s 3	2n33	26n39	2n59	0n 5	1n41	6n50	2s15	20s27	0s36	11s14	1n56	27s28	13s32	5s41	6s21	1s59		n.a.

Julian Day Number = 1838334.5, Delta T = 02h02m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'27, Lahiri = 0°29'28 Julian Calendar 1 Feb. 321 == Greg. Calendar 2 Feb. 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

MARCH 321 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 35 41	10♓54'09	12♍42	29♓31	24♉37	29♊54	3°R31	22♈50	2♒ 9	4°R15	20♒45	14°R14	15♎56	19♓55	n.a.	W 1
T 2	10 39 37	11°53'23	27°56	0♈35	25°34	0♋ 9	3♎25	22°57	2°12	4♏14	20°47	14♎12	15°53	20° 2	n.a.	T 2
F 3	10 43 34	12°52'35	13♎ 0	1°33	26°32	0°25	3°18	23° 4	2°15	4°13	20°48	14°D11	15°50	20° 9	n.a.	F 3
S 4	10 47 30	13°51'46	27°46	2°24	27°30	0°41	3°11	23°10	2°18	4°12	20°50	14°12	15°47	20°15	n.a.	S 4
S 5	10 51 27	14°50'54	12♏ 9	3° 8	28°28	0°58	3° 4	23°17	2°21	4°11	20°51	14°13	15°44	20°22	n.a.	S 5
M 6	10 55 23	15°50'01	26° 7	3°45	29°27	1°15	2°57	23°24	2°23	4°10	20°53	14°14	15°40	20°29	n.a.	M 6
T 7	10 59 20	16°49'06	9♐40	4°15	0♒27	1°32	2°50	23°30	2°26	4° 9	20°54	14°15	15°37	20°35	n.a.	T 7
W 8	11 3 16	17°48'09	22°49	4°37	1°27	1°50	2°43	23°37	2°29	4° 8	20°56	14°R16	15°34	20°42	n.a.	W 8
T 9	11 7 13	18°47'11	5♑37	4°53	2°27	2° 9	2°36	23°44	2°31	4° 7	20°57	14°14	15°31	20°49	n.a.	T 9
F 10	11 11 10	19°46'10	18° 7	5° 1	3°27	2°27	2°28	23°51	2°34	4° 6	20°59	14°12	15°28	20°55	n.a.	F 10
S 11	11 15 6	20°45'08	0♒24	5°R 3	4°28	2°46	2°21	23°58	2°37	4° 5	21° 0	14° 9	15°24	21° 2	n.a.	S 11
S 12	11 19 3	21°44'04	12°29	4°57	5°29	3° 6	2°14	24° 5	2°39	4° 4	21° 2	14° 5	15°21	21° 8	n.a.	S 12
M13	11 22 59	22°42'57	24°27	4°46	6°30	3°25	2° 6	24°12	2°42	4° 3	21° 3	14° 2	15°18	21°15	n.a.	M13
T 14	11 26 56	23°41'49	6♓19	4°28	7°32	3°46	1°59	24°19	2°44	4° 2	21° 4	13°58	15°15	21°22	n.a.	T 14
W15	11 30 52	24°40'39	18° 7	4° 5	8°34	4° 6	1°51	24°26	2°47	4° 1	21° 6	13°56	15°12	21°28	n.a.	W15
T 16	11 34 49	25°39'27	29°55	3°37	9°36	4°27	1°44	24°34	2°49	4° 0	21° 7	13°54	15° 9	21°35	n.a.	T 16
F 17	11 38 45	26°38'12	11♈44	3° 4	10°39	4°48	1°36	24°41	2°51	3°58	21° 9	13°D54	15° 5	21°42	n.a.	F 17
S 18	11 42 42	27°36'56	23°35	2°27	11°42	5°10	1°28	24°48	2°54	3°57	21°10	13°54	15° 2	21°48	n.a.	S 18
S 19	11 46 38	28°35'37	5♉33	1°48	12°45	5°31	1°21	24°55	2°56	3°56	21°11	13°55	14°59	21°55	n.a.	S 19
M20	11 50 35	29°34'17	17°40	1° 6	13°48	5°54	1°13	25° 3	2°58	3°55	21°13	13°56	14°56	22° 2	n.a.	M20
T 21	11 54 32	0♈32'54	29°58	0°23	14°51	6°16	1° 5	25°10	3° 1	3°53	21°14	13°57	14°53	22° 8	n.a.	T 21
W22	11 58 28	1°31'28	12♊32	29♓39	15°55	6°39	0°58	25°17	3° 3	3°52	21°15	13°58	14°50	22°15	n.a.	W22
T 23	12 2 25	2°30'01	25°25	28°55	16°59	7° 2	0°50	25°25	3° 5	3°51	21°17	13°59	14°46	22°22	n.a.	T 23
F 24	12 6 21	3°28'31	8♋41	28°13	18° 3	7°25	0°42	25°32	3° 7	3°50	21°18	13°R59	14°43	22°28	n.a.	F 24
S 25	12 10 18	4°27'00	22°21	27°32	19° 8	7°49	0°35	25°40	3° 9	3°48	21°19	13°58	14°40	22°35	n.a.	S 25
S 26	12 14 14	5°25'25	6♌27	26°54	20°12	8°13	0°27	25°47	3°11	3°47	21°20	13°58	14°37	22°42	n.a.	S 26
M27	12 18 11	6°23'49	20°57	26°18	21°17	8°37	0°19	25°55	3°13	3°45	21°22	13°57	14°34	22°48	n.a.	M27
T 28	12 22 7	7°22'10	5♍47	25°47	22°22	9° 1	0°12	26° 2	3°15	3°44	21°23	13°56	14°30	22°55	n.a.	T 28
W29	12 26 4	8°20'29	20°52	25°19	23°27	9°26	0° 4	26°10	3°17	3°43	21°24	13°55	14°27	23° 2	n.a.	W29
T 30	12 30 1	9°18'47	6♎ 3	24°55	24°32	9°51	29♍57	26°18	3°19	3°41	21°25	13°55	14°24	23° 8	n.a.	T 30
F 31	12 33 57	10♈17'02	21♎10	24♓36	25♒38	10♋16	29♍49	26♈25	3♒21	3♏40	21♒26	13°D55	14♎21	23♓15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s33	4n20	2s44	1n47	2n 9	18s59	2n27	26n37	2n58	0n 8	1n41	6n53	2s14	20s27	0s36	11s13	1n56	27s27	13s32	5s40	6s19	1s57		n.a.
T 2	7 10	0s31	1 28	2 23	2 21	18 55	2 20	26 36	2 56	0 10	1 41	6 55	2 14	20 26	0 36	11 13	1 56	27 27	13 32	5 39	6 18	1 55		n.a.
F 3	6 47	5 17	0 7	2 56	2 31	18 51	2 14	26 34	2 55	0 13	1 41	6 58	2 14	20 25	0 36	11 13	1 56	27 27	13 32	5 38	6 17	1 53		n.a.
S 4	6 24	9 37	1n14	3 26	2 41	18 46	2 7	26 33	2 54	0 16	1 41	7 1	2 14	20 25	0 36	11 12	1 56	27 26	13 32	5 39	6 16	1 51		n.a.
S 5	6 1	13 17	2 28	3 52	2 51	18 41	2 1	26 31	2 52	0 19	1 41	7 3	2 14	20 24	0 36	11 12	1 56	27 26	13 32	5 39	6 15	1 49		n.a.
M 6	5 38	16 3	3 30	4 14	2 59	18 35	1 54	26 29	2 51	0 22	1 41	7 6	2 14	20 24	0 36	11 12	1 56	27 25	13 33	5 40	6 13	1 47		n.a.
T 7	5 15	17 50	4 19	4 33	3 6	18 29	1 48	26 28	2 49	0 25	1 41	7 9	2 13	20 23	0 36	11 11	1 57	27 25	13 33	5 40	6 12	1 46		n.a.
W 8	4 52	18 35	4 53	4 47	3 12	18 22	1 42	26 26	2 48	0 28	1 41	7 11	2 13	20 22	0 37	11 11	1 57	27 25	13 33	5 40	6 11	1 44		n.a.
T 9	4 28	18 21	5 11	4 58	3 17	18 14	1 36	26 25	2 46	0 31	1 42	7 14	2 13	20 22	0 37	11 11	1 57	27 24	13 33	5 40	6 10	1 42		n.a.
F 10	4 5	17 14	5 14	5 5	3 21	18 6	1 30	26 23	2 45	0 34	1 42	7 17	2 13	20 21	0 37	11 10	1 57	27 24	13 33	5 39	6 8	1 40		n.a.
S 11	3 42	15 20	5 2	5 8	3 23	17 58	1 24	26 21	2 44	0 37	1 42	7 19	2 13	20 21	0 37	11 10	1 57	27 24	13 33	5 38	6 7	1 38		n.a.
S 12	3 18	12 47	4 37	5 6	3 24	17 49	1 18	26 19	2 42	0 40	1 42	7 22	2 13	20 20	0 37	11 9	1 57	27 23	13 34	5 36	6 6	1 36		n.a.
M13	2 55	9 43	4 0	5 1	3 24	17 39	1 12	26 17	2 41	0 43	1 42	7 25	2 12	20 20	0 37	11 9	1 57	27 23	13 34	5 35	6 5	1 34		n.a.
T 14	2 31	6 17	3 13	4 52	3 21	17 29	1 6	26 15	2 40	0 46	1 42	7 28	2 12	20 19	0 37	11 9	1 57	27 23	13 34	5 34	6 3	1 32		n.a.
W15	2 8	2 38	2 18	4 39	3 18	17 19	1 0	26 13	2 38	0 49	1 42	7 30	2 12	20 18	0 37	11 8	1 57	27 23	13 34	5 33	6 2	1 30		n.a.
T 16	1 44	1n 8	1 17	4 23	3 12	17 8	0 54	26 11	2 37	0 52	1 42	7 33	2 12	20 18	0 37	11 8	1 57	27 22	13 34	5 32	6 1	1 28		n.a.
F 17	1 21	4 52	0 12	4 4	3 5	16 56	0 49	26 9	2 36	0 55	1 42	7 36	2 12	20 17	0 37	11 7	1 57	27 22	13 35	5 32	6 0	1 27		n.a.
S 18	0 57	8 25	0s53	3 41	2 57	16 44	0 43	26 7	2 34	0 58	1 42	7 39	2 12	20 17	0 37	11 7	1 57	27 22	13 35	5 32	5 58	1 25		n.a.
S 19	0 34	11 39	1 57	3 16	2 47	16 32	0 38	26 5	2 33	1 1	1 42	7 42	2 12	20 16	0 37	11 6	1 57	27 22	13 35	5 32	5 57	1 23		n.a.
M20	0 10	14 26	2 57	2 49	2 36	16 19	0 32	26 3	2 32	1 4	1 42	7 44	2 11	20 16	0 37	11 6	1 57	27 21	13 35	5 33	5 56	1 21		n.a.
T 21	0n13	16 36	3 49	2 20	2 23	16 5	0 27	26 0	2 30	1 7	1 42	7 47	2 11	20 15	0 37	11 5	1 57	27 21	13 36	5 33	5 55	1 19		n.a.
W22	0 37	18 1	4 31	1 50	2 10	15 51	0 22	25 58	2 29	1 10	1 42	7 50	2 11	20 15	0 37	11 5	1 57	27 21	13 36	5 33	5 54	1 17		n.a.
T 23	1 0	18 33	5 1	1 20	1 55	15 37	0 17	25 55	2 28	1 13	1 42	7 53	2 11	20 14	0 37	11 5	1 57	27 21	13 36	5 34	5 52	1 15		n.a.
F 24	1 24	18 6	5 16	0 48	1 40	15 22	0 12	25 53	2 27	1 16	1 42	7 56	2 11	20 14	0 37	11 4	1 57	27 20	13 36	5 34	5 51	1 13		n.a.
S 25	1 47	16 37	5 14	0 18	1 24	15 7	0 7	25 50	2 25	1 20	1 42	7 59	2 11	20 14	0 37	11 4	1 57	27 20	13 36	5 34	5 50	1 11		n.a.
S 26	2 10	14 5	4 54	0s13	1 8	14 51	0 2	25 48	2 24	1 23	1 42	8 1	2 11	20 13	0 37	11 3	1 57	27 20	13 37	5 33	5 49	1 9		n.a.
M27	2 34	10 38	4 14	0 42	0 51	14 35	0s 3	25 45	2 23	1 26	1 42	8 4	2 11	20 13	0 37	11 3	1 57	27 20	13 37	5 33	5 47	1 8		n.a.
T 28	2 57	6 26	3 17	1 10	0 35	14 18	0 8	25 42	2 22	1 29	1 42	8 7	2 11	20 12	0 37	11 2	1 57	27 20	13 37	5 33	5 46	1 6		n.a.
W29	3 20	1 44	2 5	1 36	0 18	14 1	0 12	25 39	2 20	1 32	1 42	8 10	2 10	20 12	0 37	11 2	1 57	27 20	13 38	5 32	5 45	1 4		n.a.
T 30	3 43	3s 5	0 44	2 1	0 2	13 43	0 17	25 36	2 19	1 34	1 42	8 13	2 10	20 11	0 37	11 1	1 57	27 19	13 38	5 32	5 44	1 2		n.a.
F 31	4n 6	7s42	0n40	2s23	0s14	13s25	0s21	25n33	2n18	1n37	1n42	8n16	2s10	20s11	0s37	11s 1	1n57	27s19	13s38	5s32	5s42	1s 0		n.a.

Julian Day Number = 1838362.5, Delta T = 02h02m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'31, Lahiri = 0°29'32 Julian Calendar 1 March 321 == Greg. Calendar 2 March 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

APRIL 321 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 54	11♈15'16	6♏ 4	24°R22	26♒44	10♋41	29°R42	26♈33	3♒23	3°R38	21♒27	13♎55	14♎18	23♓22	n.a.	S 1
S 2	12 41 50	12°13'28	20°39	24♓12	27°49	11° 7	29♍34	26°41	3°24	3♏37	21°28	13°56	14°15	23°28	n.a.	S 2
M 3	12 45 47	13°11'38	4♐48	24°D 8	28°55	11°33	29°27	26°48	3°26	3°35	21°30	13°56	14°11	23°35	n.a.	M 3
T 4	12 49 43	14° 9'47	18°31	24° 8	0♓ 2	11°59	29°20	26°56	3°28	3°34	21°31	13°R56	14° 8	23°42	n.a.	T 4
W 5	12 53 40	15° 7'54	1♑47	24°13	1° 8	12°25	29°13	27° 4	3°29	3°32	21°32	13°56	14° 5	23°48	n.a.	W 5
T 6	12 57 36	16° 6'00	14°39	24°23	2°14	12°52	29° 5	27°11	3°31	3°31	21°33	13°D56	14° 2	23°55	n.a.	T 6
F 7	13 1 33	17° 4'04	27°10	24°38	3°21	13°18	28°58	27°19	3°33	3°29	21°34	13°56	13°59	24° 2	n.a.	F 7
S 8	13 5 30	18° 2'07	9♒24	24°57	4°28	13°45	28°51	27°27	3°34	3°28	21°35	13°56	13°55	24° 8	n.a.	S 8
S 9	13 9 26	19° 0'08	21°25	25°21	5°35	14°13	28°45	27°35	3°36	3°26	21°36	13°56	13°52	24°15	n.a.	S 9
M10	13 13 23	19°58'08	3♓18	25°49	6°42	14°40	28°38	27°43	3°37	3°25	21°37	13°57	13°49	24°21	n.a.	M10
T 11	13 17 19	20°56'06	15° 6	26°21	7°49	15° 7	28°31	27°50	3°38	3°23	21°38	13°58	13°46	24°28	n.a.	T 11
W12	13 21 16	21°54'03	26°53	26°57	8°56	15°35	28°25	27°58	3°40	3°21	21°39	13°58	13°43	24°35	n.a.	W12
T 13	13 25 12	22°51'58	8♈42	27°37	10° 4	16° 3	28°18	28° 6	3°41	3°20	21°40	13°R59	13°40	24°41	n.a.	T 13
F 14	13 29 9	23°49'52	20°35	28°21	11°11	16°31	28°12	28°14	3°42	3°18	21°40	13°59	13°36	24°48	n.a.	F 14
S 15	13 33 5	24°47'44	2♉35	29° 8	12°19	16°59	28° 5	28°22	3°43	3°17	21°41	13°58	13°33	24°55	n.a.	S 15
S 16	13 37 2	25°45'35	14°44	29°59	13°26	17°28	27°59	28°29	3°44	3°15	21°42	13°57	13°30	25° 1	n.a.	S 16
M17	13 40 58	26°43'24	27° 3	0♈53	14°34	17°57	27°53	28°37	3°45	3°13	21°43	13°55	13°27	25° 8	n.a.	M17
T 18	13 44 55	27°41'11	9♊35	1°50	15°42	18°25	27°47	28°45	3°46	3°12	21°44	13°53	13°24	25°15	n.a.	T 18
W19	13 48 52	28°38'57	22°20	2°51	16°50	18°54	27°42	28°53	3°47	3°10	21°45	13°52	13°21	25°21	n.a.	W19
T 20	13 52 48	29°36'41	5♋20	3°54	17°58	19°24	27°36	29° 1	3°48	3° 9	21°45	13°50	13°17	25°28	n.a.	T 20
F 21	13 56 45	0♉34'24	18°38	5° 0	19° 7	19°53	27°31	29° 9	3°49	3° 7	21°46	13°49	13°14	25°35	n.a.	F 21
S 22	14 0 41	1°32'04	2♌14	6° 9	20°15	20°23	27°25	29°17	3°50	3° 5	21°47	13°D48	13°11	25°41	n.a.	S 22
S 23	14 4 38	2°29'43	16°10	7°21	21°23	20°52	27°20	29°24	3°51	3° 4	21°48	13°49	13° 8	25°48	n.a.	S 23
M24	14 8 34	3°27'21	0♍25	8°35	22°32	21°22	27°15	29°32	3°52	3° 2	21°48	13°50	13° 5	25°55	n.a.	M24
T 25	14 12 31	4°24'56	14°56	9°53	23°40	21°52	27°10	29°40	3°52	3° 0	21°49	13°51	13° 1	26° 1	n.a.	T 25
W26	14 16 27	5°22'30	29°41	11°12	24°49	22°22	27° 5	29°48	3°53	2°59	21°49	13°52	12°58	26° 8	n.a.	W26
T 27	14 20 24	6°20'03	14♎34	12°35	25°58	22°52	27° 1	29°56	3°53	2°57	21°50	13°R53	12°55	26°15	n.a.	T 27
F 28	14 24 21	7°17'34	29°28	13°59	27° 7	23°23	26°56	0♉ 3	3°54	2°56	21°51	13°52	12°52	26°21	n.a.	F 28
S 29	14 28 17	8°15'04	14♏14	15°27	28°16	23°53	26°52	0°11	3°55	2°54	21°51	13°50	12°49	26°28	n.a.	S 29
S 30	14 32 14	9♉12'33	28♏46	16♈56	29♓25	24♋24	26♍48	0♉19	3♒55	2♏52	21♒52	13♎47	12♎46	26♓35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n29	11s46	2n 0	2s43	0s30	13s 7	0s26	25n29	2n17	1n40	1n41	8n19	2s10	20s11	0s37	11s 0	1n57	27s19	13s38	5s32	5s41	0s58		n.a.
S 2	4 52	15 1	3 10	3 0	0 45	12 48	0 30	25 26	2 16	1 43	1 41	8 21	2 10	20 10	0 37	10 59	1 57	27 19	13 39	5 32	5 40	0 56		n.a.
M 3	5 15	17 14	4 7	3 15	0 59	12 29	0 34	25 23	2 15	1 46	1 41	8 24	2 10	20 10	0 37	10 59	1 58	27 19	13 39	5 32	5 39	0 54		n.a.
T 4	5 38	18 23	4 47	3 27	1 12	12 9	0 38	25 19	2 13	1 49	1 41	8 27	2 10	20 9	0 37	10 58	1 58	27 19	13 39	5 33	5 37	0 52		n.a.
W 5	6 1	18 28	5 11	3 37	1 25	11 49	0 42	25 16	2 12	1 52	1 41	8 30	2 10	20 9	0 37	10 58	1 58	27 19	13 39	5 32	5 36	0 51		n.a.
T 6	6 23	17 34	5 18	3 44	1 38	11 29	0 46	25 12	2 11	1 54	1 41	8 33	2 10	20 9	0 37	10 57	1 58	27 19	13 40	5 32	5 35	0 49		n.a.
F 7	6 46	15 51	5 10	3 49	1 49	11 8	0 50	25 8	2 10	1 57	1 41	8 36	2 10	20 8	0 37	10 57	1 58	27 18	13 40	5 32	5 34	0 47		n.a.
S 8	7 8	13 27	4 47	3 51	2 0	10 47	0 53	25 4	2 9	2 0	1 41	8 39	2 10	20 8	0 37	10 56	1 58	27 18	13 40	5 33	5 32	0 45		n.a.
S 9	7 30	10 30	4 13	3 50	2 9	10 26	0 57	25 0	2 8	2 2	1 41	8 41	2 10	20 8	0 37	10 56	1 58	27 18	13 41	5 33	5 31	0 43		n.a.
M10	7 52	7 10	3 27	3 47	2 18	10 4	1 0	24 56	2 7	2 5	1 40	8 44	2 10	20 8	0 38	10 55	1 58	27 18	13 41	5 33	5 30	0 41		n.a.
T 11	8 15	3 34	2 34	3 42	2 26	9 42	1 4	24 52	2 6	2 8	1 40	8 47	2 9	20 7	0 38	10 55	1 58	27 18	13 41	5 33	5 29	0 39		n.a.
W12	8 36	0n11	1 34	3 34	2 34	9 19	1 7	24 48	2 4	2 10	1 40	8 50	2 9	20 7	0 38	10 54	1 58	27 18	13 42	5 34	5 27	0 37		n.a.
T 13	8 58	3 56	0 29	3 24	2 40	8 57	1 10	24 43	2 3	2 12	1 40	8 53	2 9	20 7	0 38	10 54	1 58	27 18	13 42	5 34	5 26	0 35		n.a.
F 14	9 20	7 33	0s37	3 12	2 46	8 34	1 13	24 39	2 2	2 15	1 40	8 56	2 9	20 6	0 38	10 53	1 58	27 18	13 42	5 34	5 25	0 34		n.a.
S 15	9 41	10 54	1 42	2 57	2 51	8 10	1 16	24 34	2 1	2 17	1 40	8 59	2 9	20 6	0 38	10 52	1 58	27 18	13 43	5 33	5 24	0 32		n.a.
S 16	10 2	13 49	2 43	2 41	2 55	7 47	1 19	24 29	2 0	2 20	1 39	9 1	2 9	20 6	0 38	10 52	1 58	27 18	13 43	5 33	5 22	0 30		n.a.
M17	10 24	16 9	3 37	2 22	2 59	7 23	1 22	24 24	1 59	2 22	1 39	9 4	2 9	20 6	0 38	10 51	1 58	27 18	13 43	5 32	5 21	0 28		n.a.
T 18	10 45	17 46	4 22	2 2	3 1	6 59	1 24	24 19	1 58	2 24	1 39	9 7	2 9	20 6	0 38	10 51	1 58	27 18	13 44	5 32	5 20	0 26		n.a.
W19	11 5	18 32	4 54	1 39	3 3	6 35	1 27	24 14	1 57	2 26	1 39	9 10	2 9	20 5	0 38	10 50	1 58	27 18	13 44	5 31	5 19	0 24		n.a.
T 20	11 26	18 20	5 13	1 15	3 4	6 10	1 29	24 9	1 56	2 28	1 39	9 13	2 9	20 5	0 38	10 50	1 58	27 18	13 44	5 30	5 17	0 22		n.a.
F 21	11 46	17 8	5 15	0 49	3 5	5 45	1 32	24 4	1 55	2 30	1 39	9 15	2 9	20 5	0 38	10 49	1 58	27 18	13 44	5 30	5 16	0 20		n.a.
S 22	12 7	14 58	5 0	0 22	3 5	5 20	1 34	23 58	1 54	2 32	1 38	9 18	2 9	20 5	0 38	10 49	1 58	27 18	13 45	5 30	5 15	0 18		n.a.
S 23	12 27	11 53	4 27	0n 8	3 4	4 55	1 36	23 53	1 53	2 34	1 38	9 21	2 9	20 5	0 38	10 48	1 58	27 19	13 45	5 30	5 14	0 17		n.a.
M24	12 47	8 2	3 38	0 39	3 3	4 30	1 38	23 47	1 52	2 36	1 38	9 24	2 9	20 5	0 38	10 47	1 58	27 19	13 46	5 30	5 12	0 15		n.a.
T 25	13 6	3 38	2 33	1 11	3 0	4 4	1 40	23 41	1 51	2 38	1 38	9 27	2 9	20 4	0 38	10 47	1 58	27 19	13 46	5 31	5 11	0 13		n.a.
W26	13 26	1s 4	1 18	1 45	2 58	3 38	1 42	23 35	1 50	2 39	1 37	9 29	2 9	20 4	0 38	10 46	1 58	27 19	13 46	5 31	5 10	0 11		n.a.
T 27	13 45	5 44	0n 4	2 20	2 54	3 12	1 44	23 29	1 49	2 41	1 37	9 32	2 9	20 4	0 38	10 46	1 58	27 19	13 47	5 31	5 9	0 9		n.a.
F 28	14 4	10 3	1 25	2 57	2 50	2 46	1 46	23 23	1 48	2 43	1 37	9 35	2 9	20 4	0 38	10 45	1 58	27 19	13 47	5 31	5 7	0 7		n.a.
S 29	14 23	13 43	2 40	3 35	2 46	2 20	1 47	23 17	1 47	2 44	1 37	9 38	2 9	20 4	0 38	10 45	1 58	27 19	13 47	5 30	5 6	0 5		n.a.
S 30	14n41	16s27	3n43	4n15	2s41	1s54	1s49	23n10	1n46	2n46	1n37	9n40	2s 9	20s 4	0s38	10s44	1n58	27s19	13s48	5s29	5s 5	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 1838393.5, Delta T = 02h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'35, Lahiri = 0°29'36 Julian Calendar 1 Apr. 321 == Greg. Calendar 2 Apr. 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

MAY 321 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 36 10	10♉10'01	12♐58	18♈28	0♈34	24♋55	26°R44	0♉27	3♒55	2°R51	21♒52	13°R44	12♎42	26♓41	n.a.	M 1
T 2	14 40 7	11° 7'28	26°46	20° 3	1°43	25°26	26♍40	0°35	3°56	2♏49	21°53	13♎40	12°39	26°48	n.a.	T 2
W 3	14 44 3	12° 4'54	10♑ 7	21°40	2°52	25°57	26°36	0°42	3°56	2°48	21°53	13°36	12°36	26°54	n.a.	W 3
T 4	14 48 0	13° 2'19	23° 4	23°19	4° 1	26°28	26°33	0°50	3°56	2°46	21°54	13°34	12°33	27° 1	n.a.	T 4
F 5	14 51 56	13°59'43	5♒37	25° 1	5°11	26°59	26°29	0°58	3°56	2°44	21°54	13°32	12°30	27° 8	n.a.	F 5
S 6	14 55 53	14°57'07	17°53	26°45	6°20	27°31	26°26	1° 5	3°57	2°43	21°55	13°D32	12°27	27°14	n.a.	S 6
S 7	14 59 50	15°54'29	29°54	28°32	7°30	28° 2	26°23	1°13	3°57	2°41	21°55	13°33	12°23	27°21	n.a.	S 7
M 8	15 3 46	16°51'51	11♓46	0♉21	8°39	28°34	26°20	1°21	3°57	2°40	21°55	13°34	12°20	27°28	n.a.	M 8
T 9	15 7 43	17°49'13	23°33	2°12	9°49	29° 6	26°18	1°28	3°R57	2°38	21°56	13°36	12°17	27°34	n.a.	T 9
W10	15 11 39	18°46'33	5♈21	4° 5	10°59	29°38	26°15	1°36	3°57	2°37	21°56	13°37	12°14	27°41	n.a.	W10
T 11	15 15 36	19°43'53	17°14	6° 1	12° 9	0♌10	26°13	1°44	3°57	2°35	21°56	13°R37	12°11	27°48	n.a.	T 11
F 12	15 19 32	20°41'13	29°14	7°59	13°19	0°42	26°11	1°51	3°56	2°33	21°56	13°36	12° 7	27°54	n.a.	F 12
S 13	15 23 29	21°38'31	11♉25	9°59	14°28	1°15	26° 9	1°59	3°56	2°32	21°57	13°33	12° 4	28° 1	n.a.	S 13
S 14	15 27 25	22°35'49	23°48	12° 1	15°38	1°47	26° 7	2° 6	3°56	2°30	21°57	13°28	12° 1	28° 8	n.a.	S 14
M15	15 31 22	23°33'06	6♊25	14° 5	16°49	2°20	26° 6	2°14	3°56	2°29	21°57	13°22	11°58	28°14	n.a.	M15
T 16	15 35 19	24°30'23	19°15	16°11	17°59	2°52	26° 4	2°21	3°55	2°27	21°57	13°15	11°55	28°21	n.a.	T 16
W17	15 39 15	25°27'39	2♋19	18°18	19° 9	3°25	26° 3	2°29	3°55	2°26	21°57	13° 9	11°52	28°28	n.a.	W17
T 18	15 43 12	26°24'53	15°36	20°26	20°19	3°58	26° 2	2°36	3°55	2°25	21°58	13° 2	11°48	28°34	n.a.	T 18
F 19	15 47 8	27°22'07	29° 6	22°36	21°29	4°31	26° 1	2°44	3°54	2°23	21°58	12°58	11°45	28°41	n.a.	F 19
S 20	15 51 5	28°19'20	12♌49	24°47	22°40	5° 4	26° 1	2°51	3°54	2°22	21°58	12°55	11°42	28°48	n.a.	S 20
S 21	15 55 1	29°16'33	26°42	26°58	23°50	5°37	26° 0	2°58	3°53	2°20	21°58	12°D54	11°39	28°54	n.a.	S 21
M22	15 58 58	0♊13'44	10♍48	29° 9	25° 1	6°11	26° 0	3° 6	3°52	2°19	21°R58	12°54	11°36	29° 1	n.a.	M22
T 23	16 2 54	1°10'55	25° 3	1♊21	26°11	6°44	26°D 0	3°13	3°52	2°17	21°58	12°55	11°32	29° 7	n.a.	T 23
W24	16 6 51	2° 8'04	9♎26	3°32	27°22	7°18	26° 0	3°20	3°51	2°16	21°58	12°R56	11°29	29°14	n.a.	W24
T 25	16 10 48	3° 5'13	23°56	5°43	28°32	7°51	26° 0	3°27	3°50	2°15	21°58	12°55	11°26	29°21	n.a.	T 25
F 26	16 14 44	4° 2'22	8♏26	7°54	29°43	8°25	26° 0	3°35	3°49	2°13	21°58	12°53	11°23	29°27	n.a.	F 26
S 27	16 18 41	4°59'30	22°52	10° 3	0♉53	8°59	26° 1	3°42	3°49	2°12	21°58	12°48	11°20	29°34	n.a.	S 27
S 28	16 22 37	5°56'38	7♐ 9	12°11	2° 4	9°33	26° 2	3°49	3°48	2°11	21°57	12°42	11°17	29°41	n.a.	S 28
M29	16 26 34	6°53'45	21°10	14°18	3°15	10° 7	26° 3	3°56	3°47	2°10	21°57	12°33	11°13	29°47	n.a.	M29
T 30	16 30 30	7°50'53	4♑51	16°23	4°26	10°41	26° 4	4° 3	3°46	2° 8	21°57	12°24	11°10	29°54	n.a.	T 30
W31	16 34 27	8♊48'00	18♑10	18♊27	5♉37	11♌15	26♍ 5	4♉10	3♒45	2♏ 7	21♒57	12♎16	11♎ 7	0♈ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 0	18s 5	4n30	4n55	2s35	1s27	1s50	23n 4	1n45	2n47	1n36	9n43	2s 9	20s 4	0s38	10s44	1n58	27s19	13s48	5s28	5s 4	0s 1			n.a.
T 2	15 18	18 36	5 1	5 37	2 29	1 1	1 51	22 57	1 44	2 48	1 36	9 46	2 9	20 4	0 38	10 43	1 58	27 20	13 48	5 26	5 3	0n 0			n.a.
W 3	15 36	18 3	5 13	6 20	2 22	0 34	1 52	22 50	1 43	2 49	1 36	9 49	2 9	20 4	0 38	10 42	1 58	27 20	13 49	5 25	5 1	0 2			n.a.
T 4	15 53	16 34	5 10	7 3	2 15	0 7	1 53	22 43	1 42	2 51	1 36	9 51	2 9	20 4	0 38	10 42	1 58	27 20	13 49	5 24	5 0	0 4			n.a.
F 5	16 11	14 20	4 51	7 48	2 7	0n20	1 54	22 36	1 41	2 52	1 35	9 54	2 9	20 4	0 38	10 41	1 58	27 20	13 49	5 23	4 59	0 6			n.a.
S 6	16 28	11 30	4 19	8 34	1 59	0 47	1 55	22 29	1 40	2 53	1 35	9 57	2 9	20 4	0 38	10 41	1 58	27 20	13 50	5 23	4 58	0 8			n.a.
S 7	16 45	8 13	3 37	9 20	1 50	1 13	1 56	22 22	1 39	2 54	1 35	9 59	2 9	20 4	0 39	10 40	1 58	27 21	13 50	5 23	4 56	0 10			n.a.
M 8	17 1	4 40	2 46	10 7	1 41	1 40	1 57	22 14	1 38	2 55	1 35	10 2	2 9	20 4	0 39	10 40	1 58	27 21	13 50	5 24	4 55	0 12			n.a.
T 9	17 18	0 56	1 48	10 55	1 31	2 8	1 57	22 7	1 38	2 55	1 34	10 5	2 9	20 4	0 39	10 39	1 58	27 21	13 51	5 25	4 54	0 14			n.a.
W10	17 34	2n50	0 45	11 43	1 22	2 35	1 58	21 59	1 37	2 56	1 34	10 7	2 9	20 4	0 39	10 39	1 58	27 21	13 51	5 25	4 53	0 15			n.a.
T 11	17 50	6 31	0s20	12 31	1 11	3 2	1 58	21 51	1 36	2 57	1 34	10 10	2 9	20 4	0 39	10 38	1 58	27 22	13 52	5 25	4 51	0 17			n.a.
F 12	18 5	9 59	1 24	13 20	1 1	3 29	1 59	21 43	1 35	2 57	1 33	10 12	2 9	20 4	0 39	10 38	1 58	27 22	13 52	5 25	4 50	0 19			n.a.
S 13	18 20	13 5	2 26	14 8	0 51	3 56	1 59	21 35	1 34	2 58	1 33	10 15	2 9	20 4	0 39	10 37	1 58	27 22	13 52	5 24	4 49	0 21			n.a.
S 14	18 35	15 38	3 21	14 57	0 40	4 23	1 59	21 27	1 33	2 58	1 33	10 18	2 9	20 4	0 39	10 37	1 57	27 22	13 53	5 22	4 48	0 23			n.a.
M15	18 50	17 30	4 8	15 45	0 29	4 50	1 59	21 19	1 32	2 59	1 33	10 20	2 9	20 4	0 39	10 36	1 57	27 23	13 53	5 19	4 46	0 25			n.a.
T 16	19 4	18 31	4 43	16 32	0 18	5 17	1 59	21 10	1 31	2 59	1 32	10 23	2 9	20 4	0 39	10 36	1 57	27 23	13 53	5 17	4 45	0 27			n.a.
W17	19 18	18 34	5 4	17 19	0 7	5 44	1 59	21 2	1 30	2 59	1 32	10 25	2 9	20 5	0 39	10 35	1 57	27 23	13 54	5 14	4 44	0 29			n.a.
T 18	19 31	17 37	5 9	18 5	0n 4	6 11	1 59	20 53	1 29	2 59	1 32	10 28	2 9	20 5	0 39	10 35	1 57	27 23	13 54	5 12	4 42	0 31			n.a.
F 19	19 45	15 40	4 57	18 49	0 14	6 37	1 58	20 44	1 28	3 0	1 31	10 30	2 9	20 5	0 39	10 34	1 57	27 24	13 54	5 10	4 41	0 32			n.a.
S 20	19 58	12 49	4 28	19 32	0 25	7 4	1 58	20 35	1 28	3 0	1 31	10 33	2 9	20 5	0 39	10 34	1 57	27 24	13 55	5 9	4 40	0 34			n.a.
S 21	20 10	9 13	3 44	20 13	0 35	7 31	1 58	20 26	1 27	2 59	1 31	10 35	2 9	20 5	0 39	10 33	1 57	27 24	13 55	5 8	4 39	0 36			n.a.
M22	20 23	5 3	2 45	20 52	0 45	7 57	1 57	20 17	1 26	2 59	1 31	10 38	2 10	20 5	0 39	10 33	1 57	27 25	13 56	5 8	4 37	0 38			n.a.
T 23	20 35	0 32	1 35	21 29	0 54	8 23	1 56	20 7	1 25	2 59	1 30	10 40	2 10	20 6	0 39	10 33	1 57	27 25	13 56	5 9	4 36	0 40			n.a.
W24	20 46	4s 4	0 19	22 4	1 3	8 50	1 56	19 58	1 24	2 59	1 30	10 42	2 10	20 6	0 39	10 32	1 57	27 25	13 56	5 9	4 35	0 42			n.a.
T 25	20 58	8 27	0n59	22 37	1 11	9 16	1 55	19 48	1 23	2 59	1 30	10 45	2 10	20 6	0 39	10 32	1 57	27 26	13 57	5 9	4 34	0 44			n.a.
F 26	21 9	12 21	2 13	23 7	1 19	9 42	1 54	19 39	1 22	2 58	1 29	10 47	2 10	20 6	0 39	10 31	1 57	27 26	13 57	5 8	4 32	0 46			n.a.
S 27	21 19	15 28	3 18	23 34	1 26	10 7	1 53	19 29	1 22	2 58	1 29	10 49	2 10	20 6	0 39	10 31	1 57	27 26	13 57	5 6	4 31	0 47			n.a.
S 28	21 29	17 36	4 10	23 58	1 32	10 33	1 52	19 19	1 21	2 57	1 29	10 52	2 10	20 7	0 39	10 30	1 57	27 27	13 58	5 3	4 30	0 49			n.a.
M29	21 39	18 37	4 45	24 20	1 38	10 58	1 51	19 9	1 20	2 56	1 29	10 54	2 10	20 7	0 39	10 30	1 57	27 27	13 58	5 0	4 29	0 51			n.a.
T 30	21 49	18 31	5 3	24 39	1 43	11 23	1 50	18 59	1 19	2 56	1 28	10 56	2 10	20 7	0 39	10 30	1 57	27 28	13 58	4 57	4 27	0 53			n.a.
W31	21n58	17s23	5n 4	24n55	1n47	11n48	1s49	18n48	1n18	2n55	1n28	10n59	2s10	20s 7	0s39	10s29	1n57	27s28	13s59	4s53	4s26	0n55			n.a.

Julian Day Number = 1838423.5, Delta T = 02h02m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'40, Lahiri = 0°29'40 Julian Calendar 1 May 321 == Greg. Calendar 2 May 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

JUNE 321 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 24	9♊45'07	1♒ 6	20♊29	6♉48	11♌49	26♍ 7	4♉17	3°R44	2°R 6	21°R57	12°R 9	11♎ 4	0♈ 7	n.a.	T 1
F 2	16 42 20	10°42'14	13°41	22°29	7°59	12°24	26° 8	4°24	3♒43	2♏ 5	21♒57	12♎ 3	11° 1	0°14	n.a.	F 2
S 3	16 46 17	11°39'22	25°57	24°27	9°10	12°58	26°10	4°30	3°41	2° 4	21°56	12° 0	10°58	0°21	n.a.	S 3
S 4	16 50 13	12°36'29	7♓59	26°23	10°21	13°33	26°12	4°37	3°40	2° 2	21°56	11°D58	10°54	0°27	n.a.	S 4
M 5	16 54 10	13°33'37	19°51	28°17	11°32	14° 8	26°14	4°44	3°39	2° 1	21°56	11°58	10°51	0°34	n.a.	M 5
T 6	16 58 6	14°30'45	1♈40	0♋10	12°43	14°42	26°17	4°51	3°38	2° 0	21°55	11°59	10°48	0°41	n.a.	T 6
W 7	17 2 3	15°27'53	13°29	2° 0	13°55	15°17	26°19	4°57	3°36	1°59	21°55	11°R59	10°45	0°47	n.a.	W 7
T 8	17 5 59	16°25'01	25°25	3°48	15° 6	15°52	26°22	5° 4	3°35	1°58	21°55	11°58	10°42	0°54	n.a.	T 8
F 9	17 9 56	17°22'10	7♉32	5°34	16°17	16°27	26°25	5°10	3°34	1°57	21°54	11°56	10°38	1° 0	n.a.	F 9
S 10	17 13 53	18°19'19	19°53	7°18	17°29	17° 2	26°28	5°17	3°32	1°56	21°54	11°50	10°35	1° 7	n.a.	S 10
S 11	17 17 49	19°16'28	2♊30	9° 1	18°40	17°37	26°31	5°23	3°31	1°55	21°53	11°42	10°32	1°14	n.a.	S 11
M12	17 21 46	20°13'38	15°25	10°41	19°52	18°13	26°34	5°30	3°29	1°54	21°53	11°32	10°29	1°20	n.a.	M12
T 13	17 25 42	21°10'48	28°37	12°18	21° 3	18°48	26°38	5°36	3°28	1°53	21°52	11°21	10°26	1°27	n.a.	T 13
W14	17 29 39	22° 7'58	12♋ 5	13°54	22°15	19°24	26°42	5°42	3°26	1°52	21°52	11°10	10°23	1°34	n.a.	W14
T 15	17 33 35	23° 5'08	25°46	15°28	23°27	19°59	26°45	5°48	3°25	1°51	21°51	11° 0	10°19	1°40	n.a.	T 15
F 16	17 37 32	24° 2'19	9♌36	17° 0	24°38	20°35	26°49	5°54	3°23	1°50	21°51	10°52	10°16	1°47	n.a.	F 16
S 17	17 41 28	24°59'29	23°34	18°29	25°50	21°10	26°54	6° 0	3°21	1°50	21°50	10°46	10°13	1°54	n.a.	S 17
S 18	17 45 25	25°56'40	7♍37	19°57	27° 2	21°46	26°58	6° 6	3°19	1°49	21°50	10°43	10°10	2° 0	n.a.	S 18
M19	17 49 22	26°53'50	21°43	21°22	28°14	22°22	27° 3	6°12	3°18	1°48	21°49	10°D42	10° 7	2° 7	n.a.	M19
T 20	17 53 18	27°51'01	5♎51	22°46	29°26	22°58	27° 7	6°18	3°16	1°47	21°49	10°R42	10° 4	2°14	n.a.	T 20
W21	17 57 15	28°48'12	20° 0	24° 7	0♊37	23°34	27°12	6°24	3°14	1°47	21°48	10°42	10° 0	2°20	n.a.	W21
T 22	18 1 11	29°45'23	4♏ 8	25°25	1°49	24°10	27°17	6°30	3°12	1°46	21°47	10°40	9°57	2°27	n.a.	T 22
F 23	18 5 8	0♋42'34	18°14	26°42	3° 1	24°46	27°22	6°36	3°10	1°45	21°47	10°36	9°54	2°34	n.a.	F 23
S 24	18 9 4	1°39'46	2♐15	27°56	4°13	25°23	27°27	6°41	3° 8	1°45	21°46	10°30	9°51	2°40	n.a.	S 24
S 25	18 13 1	2°36'59	16° 8	29° 7	5°26	25°59	27°33	6°47	3° 7	1°44	21°45	10°20	9°48	2°47	n.a.	S 25
M26	18 16 57	3°34'12	29°49	0♌17	6°38	26°35	27°38	6°52	3° 5	1°44	21°44	10° 9	9°44	2°53	n.a.	M26
T 27	18 20 54	4°31'25	13♑14	1°23	7°50	27°12	27°44	6°58	3° 3	1°43	21°44	9°57	9°41	3° 0	n.a.	T 27
W28	18 24 51	5°28'40	26°21	2°27	9° 2	27°48	27°50	7° 3	3° 1	1°42	21°43	9°45	9°38	3° 7	n.a.	W28
T 29	18 28 47	6°25'55	9♒10	3°28	10°14	28°25	27°56	7° 8	2°59	1°42	21°42	9°34	9°35	3°13	n.a.	T 29
F 30	18 32 44	7♋23'11	21♒39	4♌27	11♊27	29♌ 2	28♍ 2	7♉13	2♒56	1♏42	21♒41	9♎26	9♎32	3♈20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 7	15s23	4n50	25n 9	1n50	12n13	1s47	18n38	1n17	2n54	1n28	11n 1	2s10	20s 8	0s39	10s29	1n57	27s28	13s59	4s50	4s25	0n57		n.a.
F 2	22 15	12 42	4 21	25 19	1 53	12 37	1 46	18 27	1 17	2 53	1 27	11 3	2 10	20 8	0 39	10 29	1 57	27 29	13 59	4 48	4 24	0 59		n.a.
S 3	22 23	9 31	3 41	25 27	1 55	13 2	1 44	18 17	1 16	2 52	1 27	11 5	2 11	20 8	0 39	10 28	1 57	27 29	14 0	4 47	4 22	1 0		n.a.
S 4	22 31	6 0	2 52	25 33	1 57	13 26	1 43	18 6	1 15	2 51	1 27	11 8	2 11	20 9	0 40	10 28	1 57	27 30	14 0	4 46	4 21	1 2		n.a.
M 5	22 38	2 17	1 56	25 36	1 58	13 49	1 41	17 55	1 14	2 50	1 27	11 10	2 11	20 9	0 40	10 27	1 57	27 30	14 1	4 46	4 20	1 4		n.a.
T 6	22 45	1n30	0 55	25 37	1 58	14 13	1 40	17 44	1 13	2 49	1 26	11 12	2 11	20 9	0 40	10 27	1 57	27 31	14 1	4 47	4 19	1 6		n.a.
W 7	22 51	5 15	0s 8	25 35	1 57	14 36	1 38	17 33	1 12	2 47	1 26	11 14	2 11	20 10	0 40	10 27	1 57	27 31	14 1	4 47	4 17	1 8		n.a.
T 8	22 57	8 49	1 11	25 32	1 56	14 58	1 36	17 22	1 12	2 46	1 26	11 16	2 11	20 10	0 40	10 26	1 57	27 31	14 2	4 46	4 16	1 10		n.a.
F 9	23 3	12 4	2 12	25 26	1 54	15 21	1 35	17 10	1 11	2 45	1 26	11 18	2 11	20 10	0 40	10 26	1 57	27 32	14 2	4 45	4 15	1 12		n.a.
S 10	23 8	14 51	3 8	25 18	1 51	15 43	1 33	16 59	1 10	2 43	1 25	11 20	2 11	20 11	0 40	10 26	1 56	27 32	14 2	4 43	4 14	1 14		n.a.
S 11	23 13	17 0	3 55	25 9	1 48	16 5	1 31	16 47	1 9	2 42	1 25	11 22	2 11	20 11	0 40	10 26	1 56	27 33	14 3	4 40	4 12	1 15		n.a.
M12	23 17	18 20	4 32	24 57	1 45	16 26	1 29	16 35	1 8	2 40	1 25	11 24	2 11	20 11	0 40	10 25	1 56	27 33	14 3	4 36	4 11	1 17		n.a.
T 13	23 21	18 44	4 55	24 45	1 40	16 47	1 27	16 23	1 8	2 38	1 24	11 26	2 12	20 12	0 40	10 25	1 56	27 34	14 3	4 32	4 10	1 19		n.a.
W14	23 25	18 5	5 2	24 30	1 36	17 8	1 25	16 11	1 7	2 37	1 24	11 28	2 12	20 12	0 40	10 25	1 56	27 34	14 4	4 27	4 9	1 21		n.a.
T 15	23 28	16 23	4 52	24 14	1 30	17 28	1 23	15 59	1 6	2 35	1 24	11 30	2 12	20 13	0 40	10 25	1 56	27 35	14 4	4 23	4 7	1 23		n.a.
F 16	23 31	13 44	4 26	23 57	1 24	17 48	1 21	15 47	1 5	2 33	1 24	11 32	2 12	20 13	0 40	10 24	1 56	27 35	14 4	4 20	4 6	1 25		n.a.
S 17	23 33	10 17	3 43	23 39	1 18	18 7	1 18	15 35	1 4	2 31	1 23	11 34	2 12	20 14	0 40	10 24	1 56	27 36	14 5	4 18	4 5	1 27		n.a.
S 18	23 35	6 13	2 46	23 20	1 11	18 26	1 16	15 23	1 4	2 29	1 23	11 36	2 12	20 14	0 40	10 24	1 56	27 36	14 5	4 17	4 4	1 29		n.a.
M19	23 37	1 48	1 39	22 59	1 4	18 45	1 14	15 10	1 3	2 27	1 23	11 38	2 12	20 14	0 40	10 24	1 56	27 37	14 5	4 16	4 2	1 30		n.a.
T 20	23 38	2s44	0 26	22 38	0 56	19 3	1 12	14 57	1 2	2 25	1 22	11 39	2 13	20 15	0 40	10 23	1 56	27 37	14 5	4 16	4 1	1 32		n.a.
W21	23 39	7 8	0n49	22 16	0 48	19 20	1 9	14 45	1 1	2 23	1 22	11 41	2 13	20 15	0 40	10 23	1 56	27 38	14 6	4 16	4 0	1 34		n.a.
T 22	23 39	11 7	2 1	21 53	0 39	19 37	1 7	14 32	1 0	2 20	1 22	11 43	2 13	20 16	0 40	10 23	1 56	27 38	14 6	4 16	3 59	1 36		n.a.
F 23	23 39	14 27	3 5	21 30	0 30	19 54	1 4	14 19	1 0	2 18	1 22	11 45	2 13	20 16	0 40	10 23	1 56	27 39	14 6	4 14	3 57	1 38		n.a.
S 24	23 39	16 55	3 57	21 6	0 21	20 10	1 2	14 6	0 59	2 16	1 21	11 46	2 13	20 17	0 40	10 23	1 56	27 39	14 7	4 11	3 56	1 40		n.a.
S 25	23 38	18 22	4 35	20 42	0 11	20 25	0 59	13 53	0 58	2 13	1 21	11 48	2 13	20 17	0 40	10 23	1 56	27 40	14 7	4 8	3 55	1 42		n.a.
M26	23 36	18 43	4 56	20 17	0 1	20 40	0 57	13 39	0 57	2 11	1 21	11 50	2 13	20 18	0 40	10 22	1 56	27 40	14 7	4 3	3 54	1 43		n.a.
T 27	23 34	18 0	5 0	19 52	0s10	20 55	0 54	13 26	0 56	2 8	1 21	11 51	2 14	20 18	0 40	10 22	1 56	27 41	14 8	3 58	3 52	1 45		n.a.
W28	23 32	16 21	4 48	19 27	0 20	21 9	0 52	13 13	0 56	2 6	1 20	11 53	2 14	20 19	0 40	10 22	1 55	27 41	14 8	3 54	3 51	1 47		n.a.
T 29	23 30	13 55	4 22	19 2	0 32	21 22	0 49	12 59	0 55	2 3	1 20	11 55	2 14	20 19	0 40	10 22	1 55	27 42	14 8	3 50	3 50	1 49		n.a.
F 30	23n27	10s53	3n44	18n38	0s43	21n35	0s47	12n46	0n54	2n 0	1n20	11n56	2s14	20s20	0s40	10s22	1n55	27s42	14s 8	3s46	3s48	1n51		n.a.

Julian Day Number = 1838454.5, Delta T = 02h02m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'44, Lahiri = 0°29'44 Julian Calendar 1 June 321 == Greg. Calendar 2 June 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

JULY 321 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 40	8♋20'28	3♓53	5♌22	12♊39	29♌39	28♍ 9	7♉19	2°R54	1°R41	21°R40	9°R20	9♎29	3♈27	n.a.	S 1
S 2	18 40 37	9°17'46	15°54	6°14	13°52	0♍16	28°15	7°24	2♒52	1♏41	21♒39	9♎17	9°25	3°33	n.a.	S 2
M 3	18 44 33	10°15'05	27°45	7° 3	15° 4	0°52	28°22	7°29	2°50	1°40	21°39	9°15	9°22	3°40	n.a.	M 3
T 4	18 48 30	11°12'25	9♈34	7°49	16°17	1°29	28°28	7°34	2°48	1°40	21°38	9°15	9°19	3°47	n.a.	T 4
W 5	18 52 26	12° 9'46	21°24	8°31	17°29	2° 7	28°35	7°38	2°46	1°40	21°37	9°15	9°16	3°53	n.a.	W 5
T 6	18 56 23	13° 7'09	3♉22	9° 9	18°42	2°44	28°42	7°43	2°44	1°39	21°36	9°14	9°13	4° 0	n.a.	T 6
F 7	19 0 20	14° 4'33	15°32	9°44	19°54	3°21	28°49	7°48	2°41	1°39	21°35	9°11	9°10	4° 7	n.a.	F 7
S 8	19 4 16	15° 1'58	27°59	10°14	21° 7	3°58	28°56	7°52	2°39	1°39	21°34	9° 6	9° 6	4°13	n.a.	S 8
S 9	19 8 13	15°59'24	10♊46	10°40	22°20	4°36	29° 4	7°57	2°37	1°39	21°33	8°57	9° 3	4°20	n.a.	S 9
M10	19 12 9	16°56'52	23°55	11° 2	23°33	5°13	29°11	8° 1	2°35	1°39	21°32	8°47	9° 0	4°27	n.a.	M10
T 11	19 16 6	17°54'21	7♋26	11°19	24°45	5°51	29°19	8° 6	2°32	1°39	21°31	8°36	8°57	4°33	n.a.	T 11
W12	19 20 2	18°51'51	21°16	11°31	25°58	6°28	29°27	8°10	2°30	1°39	21°30	8°24	8°54	4°40	n.a.	W12
T 13	19 23 59	19°49'22	5♌22	11°38	27°11	7° 6	29°35	8°14	2°28	1°39	21°29	8°13	8°50	4°46	n.a.	T 13
F 14	19 27 55	20°46'55	19°38	11°R40	28°24	7°44	29°43	8°18	2°25	1°D39	21°28	8° 4	8°47	4°53	n.a.	F 14
S 15	19 31 52	21°44'28	3♍59	11°37	29°37	8°22	29°51	8°22	2°23	1°39	21°27	7°58	8°44	5° 0	n.a.	S 15
S 16	19 35 49	22°42'02	18°21	11°28	0♋50	9° 0	29°59	8°26	2°21	1°39	21°26	7°55	8°41	5° 6	n.a.	S 16
M17	19 39 45	23°39'37	2♎39	11°14	2° 3	9°38	0♎ 7	8°30	2°18	1°39	21°25	7°D53	8°38	5°13	n.a.	M17
T 18	19 43 42	24°37'14	16°50	10°54	3°17	10°16	0°16	8°33	2°16	1°39	21°24	7°54	8°35	5°20	n.a.	T 18
W19	19 47 38	25°34'51	0♏55	10°29	4°30	10°54	0°24	8°37	2°14	1°39	21°23	7°R54	8°31	5°26	n.a.	W19
T 20	19 51 35	26°32'29	14°51	9°59	5°43	11°32	0°33	8°40	2°11	1°39	21°22	7°52	8°28	5°33	n.a.	T 20
F 21	19 55 31	27°30'09	28°39	9°24	6°56	12°11	0°42	8°44	2° 9	1°39	21°20	7°49	8°25	5°40	n.a.	F 21
S 22	19 59 28	28°27'50	12♐18	8°44	8°10	12°49	0°51	8°47	2° 6	1°40	21°19	7°43	8°22	5°46	n.a.	S 22
S 23	20 3 24	29°25'32	25°46	8° 0	9°23	13°27	1° 0	8°50	2° 4	1°40	21°18	7°35	8°19	5°53	n.a.	S 23
M24	20 7 21	0♌23'15	9♑ 3	7°12	10°36	14° 6	1° 9	8°54	2° 2	1°40	21°17	7°24	8°16	6° 0	n.a.	M24
T 25	20 11 18	1°20'59	22° 6	6°22	11°50	14°44	1°18	8°57	1°59	1°41	21°16	7°13	8°12	6° 6	n.a.	T 25
W26	20 15 14	2°18'45	4♒56	5°30	13° 3	15°23	1°28	9° 0	1°57	1°41	21°15	7° 2	8° 9	6°13	n.a.	W26
T 27	20 19 11	3°16'33	17°30	4°37	14°17	16° 2	1°37	9° 2	1°54	1°41	21°14	6°52	8° 6	6°19	n.a.	T 27
F 28	20 23 7	4°14'22	29°51	3°44	15°30	16°40	1°47	9° 5	1°52	1°42	21°12	6°44	8° 3	6°26	n.a.	F 28
S 29	20 27 4	5°12'13	11♓58	2°52	16°44	17°19	1°56	9° 8	1°50	1°42	21°11	6°39	8° 0	6°33	n.a.	S 29
S 30	20 31 0	6°10'05	23°55	2° 3	17°58	17°58	2° 6	9°10	1°47	1°43	21°10	6°36	7°56	6°39	n.a.	S 30
M31	20 34 57	7♌ 7'59	5♈45	1♌17	19♋11	18♍37	2♎16	9♉13	1♒45	1♏43	21♒ 9	6°D35	7♎53	6♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	7s27	2n56	18n13	0s55	21n47	0s44	12n32	0n53	1n58	1n20	11n58	2s14	20s20	0s40	10s22	1n55	27s43	14s 9	3s44	3s47	1n53		n.a.
S 2	23 19	3 46	2 1	17 48	1 7	21 59	0 41	12 18	0 53	1 55	1 19	11 59	2 14	20 21	0 40	10 22	1 55	27 44	14 9	3 43	3 46	1 55		n.a.
M 3	23 15	0n 2	1 1	17 24	1 19	22 10	0 39	12 4	0 52	1 52	1 19	12 1	2 15	20 21	0 40	10 22	1 55	27 44	14 9	3 42	3 45	1 56		n.a.
T 4	23 10	3 48	0s 2	17 1	1 31	22 20	0 36	11 50	0 51	1 49	1 19	12 2	2 15	20 22	0 40	10 22	1 55	27 45	14 9	3 42	3 43	1 58		n.a.
W 5	23 5	7 26	1 4	16 38	1 43	22 30	0 34	11 36	0 50	1 46	1 19	12 3	2 15	20 22	0 40	10 22	1 55	27 45	14 10	3 42	3 42	2 0		n.a.
T 6	23 0	10 48	2 4	16 16	1 56	22 39	0 31	11 22	0 50	1 43	1 18	12 5	2 15	20 23	0 40	10 22	1 55	27 46	14 10	3 41	3 41	2 2		n.a.
F 7	22 54	13 46	3 0	15 54	2 9	22 48	0 28	11 7	0 49	1 40	1 18	12 6	2 15	20 23	0 40	10 22	1 55	27 46	14 10	3 40	3 40	2 4		n.a.
S 8	22 48	16 11	3 48	15 34	2 21	22 56	0 26	10 53	0 48	1 37	1 18	12 7	2 15	20 24	0 40	10 22	1 55	27 47	14 10	3 38	3 38	2 6		n.a.
S 9	22 41	17 52	4 26	15 15	2 34	23 3	0 23	10 39	0 47	1 34	1 18	12 9	2 16	20 24	0 40	10 22	1 55	27 47	14 11	3 35	3 37	2 8		n.a.
M10	22 34	18 40	4 51	14 57	2 47	23 10	0 20	10 24	0 47	1 30	1 17	12 10	2 16	20 25	0 40	10 22	1 55	27 48	14 11	3 31	3 36	2 9		n.a.
T 11	22 27	18 26	5 1	14 40	2 59	23 15	0 17	10 9	0 46	1 27	1 17	12 11	2 16	20 25	0 40	10 22	1 55	27 48	14 11	3 26	3 35	2 11		n.a.
W12	22 19	17 7	4 54	14 25	3 11	23 21	0 15	9 55	0 45	1 24	1 17	12 12	2 16	20 26	0 40	10 22	1 55	27 49	14 11	3 21	3 33	2 13		n.a.
T 13	22 10	14 45	4 29	14 12	3 23	23 25	0 12	9 40	0 44	1 20	1 17	12 14	2 16	20 26	0 40	10 22	1 55	27 50	14 12	3 17	3 32	2 15		n.a.
F 14	22 2	11 29	3 46	14 0	3 35	23 29	0 9	9 25	0 44	1 17	1 17	12 15	2 17	20 27	0 40	10 22	1 54	27 50	14 12	3 14	3 31	2 17		n.a.
S 15	21 53	7 30	2 49	13 50	3 46	23 32	0 7	9 10	0 43	1 14	1 16	12 16	2 17	20 28	0 40	10 22	1 54	27 51	14 12	3 11	3 30	2 19		n.a.
S 16	21 43	3 5	1 42	13 43	3 56	23 35	0 4	8 55	0 42	1 10	1 16	12 17	2 17	20 28	0 40	10 22	1 54	27 51	14 12	3 10	3 28	2 20		n.a.
M17	21 34	1s29	0 28	13 37	4 6	23 37	0 1	8 40	0 41	1 7	1 16	12 18	2 17	20 29	0 40	10 22	1 54	27 52	14 12	3 9	3 27	2 22		n.a.
T 18	21 23	5 57	0n47	13 34	4 14	23 38	0n 1	8 25	0 41	1 3	1 16	12 19	2 17	20 29	0 40	10 22	1 54	27 52	14 13	3 9	3 26	2 24		n.a.
W19	21 13	10 2	1 59	13 34	4 22	23 38	0 4	8 9	0 40	0 59	1 15	12 20	2 18	20 30	0 40	10 22	1 54	27 53	14 13	3 9	3 25	2 26		n.a.
T 20	21 2	13 31	3 3	13 36	4 28	23 38	0 7	7 54	0 39	0 56	1 15	12 21	2 18	20 30	0 40	10 22	1 54	27 53	14 13	3 9	3 23	2 28		n.a.
F 21	20 51	16 12	3 56	13 40	4 34	23 37	0 9	7 39	0 38	0 52	1 15	12 22	2 18	20 31	0 40	10 22	1 54	27 54	14 13	3 8	3 22	2 30		n.a.
S 22	20 39	17 56	4 34	13 47	4 37	23 36	0 12	7 23	0 38	0 48	1 15	12 23	2 18	20 31	0 40	10 23	1 54	27 55	14 13	3 5	3 21	2 32		n.a.
S 23	20 27	18 39	4 57	13 56	4 39	23 33	0 14	7 8	0 37	0 44	1 15	12 23	2 18	20 32	0 41	10 23	1 54	27 55	14 13	3 2	3 19	2 33		n.a.
M24	20 15	18 18	5 3	14 8	4 40	23 30	0 17	6 52	0 36	0 40	1 14	12 24	2 19	20 33	0 41	10 23	1 54	27 56	14 14	2 58	3 18	2 35		n.a.
T 25	20 2	17 0	4 53	14 21	4 38	23 26	0 19	6 36	0 35	0 37	1 14	12 25	2 19	20 33	0 41	10 23	1 54	27 56	14 14	2 53	3 17	2 37		n.a.
W26	19 49	14 52	4 28	14 37	4 35	23 22	0 22	6 21	0 35	0 33	1 14	12 26	2 19	20 34	0 41	10 23	1 54	27 57	14 14	2 49	3 16	2 39		n.a.
T 27	19 36	12 3	3 51	14 55	4 30	23 17	0 24	6 5	0 34	0 29	1 14	12 26	2 19	20 34	0 41	10 23	1 54	27 57	14 14	2 45	3 14	2 41		n.a.
F 28	19 22	8 46	3 3	15 14	4 22	23 11	0 27	5 49	0 33	0 25	1 14	12 27	2 19	20 35	0 41	10 24	1 54	27 58	14 14	2 42	3 13	2 43		n.a.
S 29	19 8	5 10	2 8	15 35	4 13	23 4	0 29	5 33	0 32	0 21	1 13	12 28	2 20	20 35	0 41	10 24	1 53	27 58	14 14	2 40	3 12	2 44		n.a.
S 30	18 54	1 24	1 7	15 56	4 3	22 57	0 31	5 17	0 32	0 17	1 13	12 28	2 20	20 36	0 41	10 24	1 53	27 59	14 14	2 39	3 11	2 46		n.a.
M31	18n39	2n22	0n 5	16n19	3s50	22n49	0n34	5n 1	0n31	0n12	1n13	12n29	2s20	20s36	0s41	10s24	1n53	27s59	14s15	2s38	3s 9	2n48		n.a.

Julian Day Number = 1838484.5, Delta T = 02h02m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'48, Lahiri = 0°29'48 Julian Calendar 1 July 321 == Greg. Calendar 2 July 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

AUGUST 321 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 53	8♌ 5'55	17♈32	0°R35	20♋25	19♍16	2♎26	9♉15	1°R42	1♏44	21°R 8	6♎36	7♎50	6♈53	n.a.	T 1
W 2	20 42 50	9° 3'54	29°22	29♋59	21°39	19°55	2°36	9°17	1♒40	1°45	21♒ 6	6°37	7°47	6°59	n.a.	W 2
T 3	20 46 47	10° 1'54	11♉19	29°29	22°53	20°35	2°46	9°20	1°38	1°45	21° 5	6°R37	7°44	7° 6	n.a.	T 3
F 4	20 50 43	10°59'56	23°29	29° 5	24° 6	21°14	2°56	9°22	1°35	1°46	21° 4	6°36	7°41	7°13	n.a.	F 4
S 5	20 54 40	11°58'00	5♊57	28°50	25°20	21°53	3° 6	9°24	1°33	1°47	21° 3	6°33	7°37	7°19	n.a.	S 5
S 6	20 58 36	12°56'06	18°46	28°D42	26°34	22°33	3°17	9°25	1°31	1°47	21° 1	6°28	7°34	7°26	n.a.	S 6
M 7	21 2 33	13°54'14	2♋ 1	28°43	27°48	23°12	3°27	9°27	1°28	1°48	21° 0	6°22	7°31	7°33	n.a.	M 7
T 8	21 6 29	14°52'24	15°42	28°52	29° 2	23°52	3°38	9°29	1°26	1°49	20°59	6°14	7°28	7°39	n.a.	T 8
W 9	21 10 26	15°50'36	29°46	29°10	0♌16	24°31	3°49	9°30	1°24	1°50	20°58	6° 5	7°25	7°46	n.a.	W 9
T 10	21 14 22	16°48'50	14♌11	29°36	1°30	25°11	3°59	9°32	1°21	1°51	20°56	5°58	7°21	7°53	n.a.	T 10
F 11	21 18 19	17°47'06	28°50	0♌11	2°45	25°51	4°10	9°33	1°19	1°51	20°55	5°52	7°18	7°59	n.a.	F 11
S 12	21 22 16	18°45'23	13♍36	0°54	3°59	26°30	4°21	9°34	1°17	1°52	20°54	5°48	7°15	8° 6	n.a.	S 12
S 13	21 26 12	19°43'43	28°21	1°45	5°13	27°10	4°32	9°35	1°15	1°53	20°53	5°46	7°12	8°12	n.a.	S 13
M14	21 30 9	20°42'03	12♎59	2°43	6°27	27°50	4°43	9°36	1°12	1°54	20°51	5°D46	7° 9	8°19	n.a.	M14
T 15	21 34 5	21°40'26	27°26	3°48	7°42	28°30	4°54	9°37	1°10	1°55	20°50	5°47	7° 6	8°26	n.a.	T 15
W16	21 38 2	22°38'50	11♏38	5° 1	8°56	29°10	5° 5	9°38	1° 8	1°56	20°49	5°48	7° 2	8°32	n.a.	W16
T 17	21 41 58	23°37'16	25°33	6°19	10°10	29°51	5°17	9°38	1° 6	1°57	20°48	5°R48	6°59	8°39	n.a.	T 17
F 18	21 45 55	24°35'44	9♐13	7°42	11°25	0♎31	5°28	9°39	1° 4	1°58	20°46	5°47	6°56	8°46	n.a.	F 18
S 19	21 49 51	25°34'13	22°37	9°11	12°39	1°11	5°39	9°39	1° 2	2° 0	20°45	5°45	6°53	8°52	n.a.	S 19
S 20	21 53 48	26°32'44	5♑47	10°44	13°53	1°52	5°51	9°40	0°59	2° 1	20°44	5°40	6°50	8°59	n.a.	S 20
M21	21 57 45	27°31'17	18°43	12°21	15° 8	2°32	6° 2	9°40	0°57	2° 2	20°43	5°34	6°47	9° 6	n.a.	M21
T 22	22 1 41	28°29'51	1♒26	14° 1	16°22	3°13	6°14	9°R40	0°55	2° 3	20°41	5°28	6°43	9°12	n.a.	T 22
W23	22 5 38	29°28'28	13°56	15°44	17°37	3°53	6°26	9°40	0°53	2° 4	20°40	5°21	6°40	9°19	n.a.	W23
T 24	22 9 34	0♍27'06	26°15	17°29	18°52	4°34	6°37	9°40	0°51	2° 6	20°39	5°16	6°37	9°26	n.a.	T 24
F 25	22 13 31	1°25'46	8♓23	19°16	20° 6	5°14	6°49	9°40	0°49	2° 7	20°38	5°11	6°34	9°32	n.a.	F 25
S 26	22 17 27	2°24'29	20°22	21° 4	21°21	5°55	7° 1	9°39	0°47	2° 8	20°37	5° 9	6°31	9°39	n.a.	S 26
S 27	22 21 24	3°23'13	2♈14	22°53	22°35	6°36	7°13	9°39	0°46	2°10	20°35	5°D 8	6°27	9°45	n.a.	S 27
M28	22 25 20	4°22'00	14° 2	24°43	23°50	7°17	7°25	9°38	0°44	2°11	20°34	5° 8	6°24	9°52	n.a.	M28
T 29	22 29 17	5°20'49	25°49	26°33	25° 5	7°58	7°37	9°37	0°42	2°12	20°33	5° 9	6°21	9°59	n.a.	T 29
W30	22 33 13	6°19'40	7♉38	28°24	26°20	8°39	7°49	9°37	0°40	2°14	20°32	5°11	6°18	10° 5	n.a.	W30
T 31	22 37 10	7♍18'34	19♉35	0♍14	27♌34	9♎20	8♎ 1	9♉36	0♒38	2♏15	20♒31	5♎13	6♎15	10♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n24	6n 3	0s59	16n41	3s36	22n41	0n36	4n45	0n30	0n 8	1n13	12n29	2s20	20s37	0s41	10s25	1n53	28s 0	14s15	2s38	3s 8	2n50			n.a.
W 2	18 9	9 29	1 59	17 4	3 21	22 31	0 38	4 29	0 30	0 4	1 13	12 30	2 20	20 37	0 41	10 25	1 53	28 0	14 15	2 39	3 7	2 52			n.a.
T 3	17 53	12 35	2 56	17 26	3 5	22 21	0 40	4 12	0 29	0s 0	1 12	12 30	2 21	20 38	0 41	10 25	1 53	28 1	14 15	2 39	3 6	2 54			n.a.
F 4	17 37	15 11	3 45	17 47	2 48	22 11	0 43	3 56	0 28	0 4	1 12	12 31	2 21	20 38	0 41	10 26	1 53	28 1	14 15	2 39	3 4	2 55			n.a.
S 5	17 21	17 9	4 25	18 8	2 30	22 0	0 45	3 40	0 27	0 9	1 12	12 31	2 21	20 39	0 41	10 26	1 53	28 2	14 15	2 37	3 3	2 57			n.a.
S 6	17 5	18 19	4 53	18 27	2 12	21 48	0 47	3 24	0 27	0 13	1 12	12 32	2 21	20 40	0 41	10 26	1 53	28 2	14 15	2 36	3 2	2 59			n.a.
M 7	16 48	18 32	5 6	18 45	1 54	21 35	0 49	3 7	0 26	0 17	1 12	12 32	2 22	20 40	0 41	10 26	1 53	28 3	14 15	2 33	3 1	3 1			n.a.
T 8	16 31	17 42	5 3	19 1	1 35	21 22	0 51	2 51	0 25	0 22	1 12	12 32	2 22	20 41	0 41	10 27	1 53	28 3	14 15	2 30	2 59	3 3			n.a.
W 9	16 14	15 47	4 42	19 15	1 17	21 8	0 53	2 34	0 24	0 26	1 11	12 33	2 22	20 41	0 41	10 27	1 53	28 4	14 15	2 26	2 58	3 5			n.a.
T 10	15 56	12 51	4 2	19 27	0 59	20 53	0 55	2 18	0 24	0 31	1 11	12 33	2 22	20 42	0 41	10 28	1 53	28 4	14 15	2 23	2 57	3 7			n.a.
F 11	15 38	9 5	3 6	19 36	0 42	20 38	0 57	2 1	0 23	0 35	1 11	12 33	2 22	20 42	0 41	10 28	1 53	28 5	14 15	2 21	2 55	3 8			n.a.
S 12	15 20	4 42	1 57	19 43	0 25	20 23	0 58	1 44	0 22	0 40	1 11	12 33	2 23	20 43	0 41	10 28	1 53	28 5	14 16	2 19	2 54	3 10			n.a.
S 13	15 2	0 3	0 40	19 48	0 10	20 6	1 0	1 28	0 22	0 44	1 11	12 33	2 23	20 43	0 40	10 29	1 53	28 6	14 16	2 19	2 53	3 12			n.a.
M14	14 43	4s34	0n39	19 49	0n 6	19 49	1 2	1 11	0 21	0 49	1 11	12 33	2 23	20 44	0 40	10 29	1 52	28 6	14 16	2 19	2 52	3 14			n.a.
T 15	14 24	8 52	1 55	19 47	0 20	19 32	1 4	0 54	0 20	0 53	1 10	12 33	2 23	20 44	0 40	10 29	1 52	28 7	14 16	2 19	2 50	3 16			n.a.
W16	14 5	12 34	3 2	19 43	0 33	19 14	1 5	0 38	0 19	0 58	1 10	12 34	2 24	20 45	0 40	10 30	1 52	28 7	14 16	2 19	2 49	3 17			n.a.
T 17	13 46	15 29	3 57	19 35	0 45	18 55	1 7	0 21	0 19	1 3	1 10	12 34	2 24	20 45	0 40	10 30	1 52	28 8	14 16	2 20	2 48	3 19			n.a.
F 18	13 26	17 27	4 38	19 24	0 56	18 36	1 8	0 4	0 18	1 7	1 10	12 33	2 24	20 45	0 40	10 31	1 52	28 8	14 16	2 19	2 47	3 21			n.a.
S 19	13 7	18 25	5 3	19 11	1 6	18 17	1 10	0s13	0 17	1 12	1 10	12 33	2 24	20 46	0 40	10 31	1 52	28 8	14 16	2 18	2 45	3 23			n.a.
S 20	12 47	18 21	5 11	18 54	1 15	17 56	1 11	0 30	0 17	1 17	1 10	12 33	2 24	20 46	0 40	10 32	1 52	28 9	14 16	2 16	2 44	3 25			n.a.
M21	12 26	17 20	5 3	18 34	1 23	17 36	1 12	0 46	0 16	1 21	1 10	12 33	2 25	20 47	0 40	10 32	1 52	28 9	14 16	2 14	2 43	3 27			n.a.
T 22	12 6	15 28	4 40	18 12	1 30	17 14	1 14	1 3	0 15	1 26	1 9	12 33	2 25	20 47	0 40	10 33	1 52	28 10	14 16	2 11	2 42	3 28			n.a.
W23	11 45	12 54	4 4	17 47	1 35	16 53	1 15	1 20	0 15	1 31	1 9	12 33	2 25	20 48	0 40	10 33	1 52	28 10	14 16	2 9	2 40	3 30			n.a.
T 24	11 25	9 48	3 17	17 19	1 40	16 30	1 16	1 37	0 14	1 36	1 9	12 32	2 25	20 48	0 40	10 34	1 52	28 11	14 16	2 7	2 39	3 32			n.a.
F 25	11 4	6 19	2 21	16 49	1 44	16 8	1 17	1 54	0 13	1 41	1 9	12 32	2 25	20 49	0 40	10 34	1 52	28 11	14 16	2 5	2 38	3 34			n.a.
S 26	10 43	2 37	1 20	16 17	1 47	15 45	1 18	2 11	0 12	1 45	1 9	12 32	2 26	20 49	0 40	10 35	1 52	28 11	14 16	2 4	2 36	3 36			n.a.
S 27	10 21	1n 8	0 16	15 43	1 49	15 21	1 19	2 28	0 12	1 50	1 9	12 32	2 26	20 49	0 40	10 35	1 52	28 12	14 16	2 3	2 35	3 38			n.a.
M28	10 0	4 50	0s49	15 8	1 50	14 57	1 20	2 45	0 11	1 55	1 9	12 31	2 26	20 50	0 40	10 36	1 52	28 12	14 15	2 3	2 34	3 39			n.a.
T 29	9 38	8 20	1 51	14 30	1 51	14 33	1 21	3 2	0 10	2 0	1 8	12 31	2 26	20 50	0 40	10 36	1 52	28 12	14 15	2 4	2 33	3 41			n.a.
W30	9 16	11 31	2 49	13 52	1 51	14 8	1 22	3 19	0 10	2 5	1 8	12 30	2 27	20 51	0 40	10 37	1 52	28 13	14 15	2 5	2 31	3 43			n.a.
T 31	8n54	14n15	3s41	13n12	1n50	13n43	1n22	3s36	0n 9	2s10	1n 8	12n30	2s27	20s51	0s40	10s37	1n51	28s13	14s15	2s 5	2s30	3n45			n.a.

Julian Day Number = 1838515.5, Delta T = 02h02m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'52, Lahiri = 0°29'53 Julian Calendar 1 Aug. 321 == Greg. Calendar 2 Aug. 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

SEPTEMBER 321 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 7	8♍17'30	1♊43	2♍ 5	28♌49	10♎ 1	8♎13	9°R35	0°R36	2♏17	20°R29	5♎14	6♎12	10♈19	n.a.	F 1
S 2	22 45 3	9°16'28	14° 8	3°55	0♍ 4	10°42	8°26	9♉34	0♒35	2°18	20♒28	5°R14	6° 8	10°25	n.a.	S 2
S 3	22 49 0	10°15'29	26°55	5°44	1°19	11°24	8°38	9°32	0°33	2°20	20°27	5°13	6° 5	10°32	n.a.	S 3
M 4	22 52 56	11°14'32	10♋ 6	7°33	2°34	12° 5	8°50	9°31	0°31	2°21	20°26	5°11	6° 2	10°39	n.a.	M 4
T 5	22 56 53	12°13'37	23°45	9°22	3°49	12°47	9° 3	9°30	0°30	2°23	20°25	5° 8	5°59	10°45	n.a.	T 5
W 6	23 0 49	13°12'45	7♌51	11° 9	5° 4	13°28	9°15	9°28	0°28	2°25	20°24	5° 5	5°56	10°52	n.a.	W 6
T 7	23 4 46	14°11'55	22°22	12°56	6°19	14°10	9°28	9°26	0°27	2°26	20°22	5° 2	5°53	10°59	n.a.	T 7
F 8	23 8 42	15°11'08	7♍12	14°42	7°34	14°51	9°40	9°25	0°25	2°28	20°21	5° 0	5°49	11° 5	n.a.	F 8
S 9	23 12 39	16°10'22	22°15	16°28	8°49	15°33	9°53	9°23	0°24	2°29	20°20	4°58	5°46	11°12	n.a.	S 9
S 10	23 16 36	17° 9'39	7♎21	18°13	10° 4	16°15	10° 5	9°21	0°22	2°31	20°19	4°D58	5°43	11°19	n.a.	S 10
M11	23 20 32	18° 8'57	22°21	19°56	11°19	16°57	10°18	9°19	0°21	2°33	20°18	4°58	5°40	11°25	n.a.	M11
T 12	23 24 29	19° 8'18	7♏ 7	21°40	12°34	17°39	10°31	9°17	0°20	2°35	20°17	4°59	5°37	11°32	n.a.	T 12
W13	23 28 25	20° 7'40	21°35	23°22	13°49	18°21	10°43	9°14	0°18	2°36	20°16	5° 1	5°33	11°38	n.a.	W13
T 14	23 32 22	21° 7'05	5♐41	25° 3	15° 4	19° 3	10°56	9°12	0°17	2°38	20°15	5° 2	5°30	11°45	n.a.	T 14
F 15	23 36 18	22° 6'31	19°24	26°44	16°19	19°45	11° 9	9° 9	0°16	2°40	20°14	5°R 2	5°27	11°52	n.a.	F 15
S 16	23 40 15	23° 5'59	2♑44	28°24	17°34	20°27	11°22	9° 7	0°15	2°42	20°13	5° 2	5°24	11°58	n.a.	S 16
S 17	23 44 11	24° 5'29	15°45	0♎ 4	18°49	21° 9	11°35	9° 4	0°14	2°44	20°12	5° 1	5°21	12° 5	n.a.	S 17
M18	23 48 8	25° 5'01	28°27	1°42	20° 4	21°51	11°48	9° 1	0°13	2°46	20°11	5° 0	5°18	12°12	n.a.	M18
T 19	23 52 4	26° 4'34	10♒55	3°20	21°20	22°34	12° 0	8°59	0°11	2°47	20°10	4°59	5°14	12°18	n.a.	T 19
W20	23 56 1	27° 4'10	23° 9	4°57	22°35	23°16	12°13	8°56	0°10	2°49	20° 9	4°58	5°11	12°25	n.a.	W20
T 21	23 59 58	28° 3'47	5♓15	6°34	23°50	23°59	12°26	8°53	0°10	2°51	20° 8	4°57	5° 8	12°32	n.a.	T 21
F 22	0 3 54	29° 3'26	17°12	8°10	25° 5	24°41	12°39	8°50	0° 9	2°53	20° 7	4°56	5° 5	12°38	n.a.	F 22
S 23	0 7 51	0♎ 3'07	29° 4	9°45	26°21	25°24	12°52	8°46	0° 8	2°55	20° 6	4°56	5° 2	12°45	n.a.	S 23
S 24	0 11 47	1° 2'51	10♈53	11°19	27°36	26° 7	13° 5	8°43	0° 7	2°57	20° 5	4°D56	4°58	12°52	n.a.	S 24
M25	0 15 44	2° 2'36	22°40	12°53	28°51	26°49	13°18	8°40	0° 6	2°59	20° 4	4°56	4°55	12°58	n.a.	M25
T 26	0 19 40	3° 2'24	4♉29	14°27	0♎ 6	27°32	13°32	8°36	0° 6	3° 1	20° 3	4°56	4°52	13° 5	n.a.	T 26
W27	0 23 37	4° 2'14	16°21	16° 0	1°22	28°15	13°45	8°33	0° 5	3° 3	20° 3	4°56	4°49	13°11	n.a.	W27
T 28	0 27 33	5° 2'06	28°21	17°32	2°37	28°58	13°58	8°29	0° 4	3° 5	20° 2	4°R56	4°46	13°18	n.a.	T 28
F 29	0 31 30	6° 2'00	10♊31	19° 4	3°52	29°41	14°11	8°25	0° 4	3° 7	20° 1	4°56	4°43	13°25	n.a.	F 29
S 30	0 35 27	7♎ 1'57	22♊55	20♎35	5♎ 8	0♏24	14♎24	8♉21	0♒ 3	3♏ 9	20♒ 0	4♎56	4♎39	13♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n32	16n24	4s23	12n31	1n48	13n17	1n23	3s53	0n 8	2s15	1n 8	12n29	2s27	20s51	0s40	10s38	1n51	28s13	14s15	2s 6	2s29	3n47		n.a.
S 2	8 10	17 50	4 54	11 49	1 46	12 51	1 23	4 10	0 8	2 20	1 8	12 29	2 27	20 52	0 40	10 38	1 51	28 14	14 15	2 6	2 28	3 48		n.a.
S 3	7 47	18 25	5 12	11 6	1 44	12 25	1 24	4 26	0 7	2 25	1 8	12 28	2 27	20 52	0 40	10 39	1 51	28 14	14 15	2 5	2 26	3 50		n.a.
M 4	7 25	18 3	5 14	10 22	1 41	11 58	1 24	4 43	0 6	2 30	1 8	12 28	2 28	20 52	0 40	10 39	1 51	28 14	14 15	2 5	2 25	3 52		n.a.
T 5	7 2	16 38	4 59	9 38	1 37	11 31	1 25	5 0	0 5	2 35	1 8	12 27	2 28	20 53	0 40	10 40	1 51	28 15	14 15	2 3	2 24	3 54		n.a.
W 6	6 39	14 12	4 25	8 53	1 34	11 3	1 25	5 17	0 5	2 40	1 8	12 26	2 28	20 53	0 40	10 41	1 51	28 15	14 15	2 2	2 22	3 56		n.a.
T 7	6 16	10 48	3 34	8 8	1 29	10 36	1 25	5 34	0 4	2 45	1 7	12 26	2 28	20 53	0 40	10 41	1 51	28 15	14 15	2 1	2 21	3 58		n.a.
F 8	5 53	6 40	2 28	7 23	1 25	10 8	1 26	5 51	0 3	2 50	1 7	12 25	2 28	20 54	0 40	10 42	1 51	28 16	14 15	2 0	2 20	3 59		n.a.
S 9	5 30	2 2	1 10	6 37	1 20	9 40	1 26	6 8	0 3	2 55	1 7	12 24	2 28	20 54	0 40	10 43	1 51	28 16	14 14	2 0	2 19	4 1		n.a.
S 10	5 7	2s44	0n13	5 51	1 15	9 11	1 26	6 25	0 2	3 0	1 7	12 23	2 29	20 54	0 40	10 43	1 51	28 16	14 14	1 59	2 17	4 3		n.a.
M11	4 44	7 18	1 35	5 5	1 10	8 42	1 26	6 42	0 1	3 5	1 7	12 22	2 29	20 54	0 40	10 44	1 51	28 16	14 14	2 0	2 16	4 5		n.a.
T 12	4 20	11 21	2 49	4 19	1 4	8 13	1 26	6 58	0 1	3 10	1 7	12 22	2 29	20 55	0 40	10 44	1 51	28 17	14 14	2 0	2 15	4 7		n.a.
W13	3 57	14 37	3 51	3 33	0 58	7 44	1 25	7 15	0 0	3 15	1 7	12 21	2 29	20 55	0 40	10 45	1 51	28 17	14 14	2 0	2 14	4 8		n.a.
T 14	3 33	16 54	4 37	2 47	0 52	7 15	1 25	7 32	0s 1	3 21	1 7	12 20	2 29	20 55	0 40	10 46	1 51	28 17	14 14	2 1	2 12	4 10		n.a.
F 15	3 9	18 9	5 6	2 1	0 46	6 45	1 25	7 49	0 1	3 26	1 7	12 19	2 30	20 55	0 40	10 46	1 51	28 17	14 14	2 1	2 11	4 12		n.a.
S 16	2 46	18 20	5 17	1 15	0 40	6 15	1 25	8 5	0 2	3 31	1 7	12 18	2 30	20 56	0 40	10 47	1 51	28 17	14 13	2 1	2 10	4 14		n.a.
S 17	2 22	17 33	5 12	0 29	0 34	5 45	1 24	8 22	0 3	3 36	1 7	12 17	2 30	20 56	0 40	10 48	1 51	28 18	14 13	2 1	2 9	4 16		n.a.
M18	1 58	15 54	4 51	0s16	0 27	5 15	1 24	8 39	0 3	3 41	1 6	12 16	2 30	20 56	0 40	10 48	1 51	28 18	14 13	2 0	2 7	4 17		n.a.
T 19	1 34	13 31	4 17	1 1	0 20	4 44	1 23	8 55	0 4	3 46	1 6	12 15	2 30	20 56	0 40	10 49	1 51	28 18	14 13	2 0	2 6	4 19		n.a.
W20	1 11	10 35	3 32	1 46	0 14	4 14	1 23	9 12	0 5	3 51	1 6	12 14	2 30	20 57	0 40	10 50	1 51	28 18	14 13	1 59	2 5	4 21		n.a.
T 21	0 47	7 14	2 38	2 31	0 7	3 43	1 22	9 28	0 5	3 57	1 6	12 13	2 31	20 57	0 40	10 50	1 51	28 18	14 13	1 59	2 3	4 23		n.a.
F 22	0 23	3 37	1 37	3 16	0 0	3 13	1 21	9 44	0 6	4 2	1 6	12 11	2 31	20 57	0 40	10 51	1 51	28 18	14 12	1 59	2 2	4 25		n.a.
S 23	0s 1	0n 7	0 33	4 0	0s 6	2 42	1 20	10 1	0 7	4 7	1 6	12 10	2 31	20 57	0 40	10 52	1 50	28 19	14 12	1 58	2 1	4 26		n.a.
S 24	0 25	3 50	0s33	4 43	0 13	2 11	1 20	10 17	0 7	4 12	1 6	12 9	2 31	20 57	0 40	10 53	1 50	28 19	14 12	1 58	2 0	4 28		n.a.
M25	0 49	7 24	1 37	5 27	0 20	1 40	1 19	10 33	0 8	4 17	1 6	12 8	2 31	20 57	0 40	10 53	1 50	28 19	14 12	1 59	1 58	4 30		n.a.
T 26	1 13	10 40	2 37	6 9	0 27	1 9	1 18	10 49	0 9	4 22	1 6	12 7	2 31	20 57	0 40	10 54	1 50	28 19	14 12	1 59	1 57	4 32		n.a.
W27	1 37	13 31	3 31	6 52	0 34	0 38	1 17	11 6	0 9	4 28	1 6	12 5	2 31	20 58	0 40	10 55	1 50	28 19	14 11	1 59	1 56	4 34		n.a.
T 28	2 1	15 49	4 16	7 34	0 40	0 6	1 16	11 22	0 10	4 33	1 6	12 4	2 31	20 58	0 40	10 55	1 50	28 19	14 11	1 59	1 55	4 35		n.a.
F 29	2 25	17 27	4 50	8 15	0 47	0s25	1 15	11 37	0 11	4 38	1 6	12 3	2 32	20 58	0 40	10 56	1 50	28 19	14 11	1 59	1 53	4 37		n.a.
S 30	2s49	18n17	5s11	8s56	0s54	0s56	1n13	11s53	0s11	4s43	1n 6	12n 1	2s32	20s58	0s40	10s57	1n50	28s19	14s11	1s59	1s52	4n39		n.a.

Julian Day Number = 1838546.5, Delta T = 02h02m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°22'56, Lahiri = 0°29'57 Julian Calendar 1 Sept. 321 == Greg. Calendar 2 Sept. 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

OCTOBER 321 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 23	8♎ 1'56	5♋38	22♎ 6	6♎23	1♏ 7	14♎37	8°R18	0°R 3	3♏11	19°R59	4°D56	4♎36	13♈38	n.a.	S 1
M 2	0 43 20	9° 1'57	18°42	23°36	7°38	1°50	14°50	8♉14	0♒ 2	3°13	19♒59	4♎56	4°33	13°45	n.a.	M 2
T 3	0 47 16	10° 2'00	2♌11	25° 5	8°54	2°34	15° 4	8°10	0° 2	3°16	19°58	4°56	4°30	13°51	n.a.	T 3
W 4	0 51 13	11° 2'06	16° 7	26°34	10° 9	3°17	15°17	8° 6	0° 2	3°18	19°57	4°57	4°27	13°58	n.a.	W 4
T 5	0 55 9	12° 2'13	0♍28	28° 3	11°24	4° 0	15°30	8° 1	0° 1	3°20	19°56	4°57	4°24	14° 5	n.a.	T 5
F 6	0 59 6	13° 2'23	15°13	29°31	12°40	4°44	15°43	7°57	0° 1	3°22	19°56	4°58	4°20	14°11	n.a.	F 6
S 7	1 3 2	14° 2'35	0♎16	0♏58	13°55	5°27	15°57	7°53	0° 1	3°24	19°55	4°R58	4°17	14°18	n.a.	S 7
S 8	1 6 59	15° 2'49	15°29	2°25	15°11	6°11	16°10	7°49	0° 1	3°26	19°54	4°58	4°14	14°25	n.a.	S 8
M 9	1 10 55	16° 3'05	0♏42	3°51	16°26	6°54	16°23	7°44	0° 1	3°28	19°54	4°58	4°11	14°31	n.a.	M 9
T 10	1 14 52	17° 3'23	15°45	5°16	17°41	7°38	16°36	7°40	0°D 1	3°31	19°53	4°56	4° 8	14°38	n.a.	T 10
W11	1 18 49	18° 3'42	0♐30	6°41	18°57	8°22	16°49	7°35	0° 1	3°33	19°53	4°55	4° 4	14°45	n.a.	W11
T 12	1 22 45	19° 4'03	14°51	8° 5	20°12	9° 6	17° 3	7°31	0° 1	3°35	19°52	4°53	4° 1	14°51	n.a.	T 12
F 13	1 26 42	20° 4'25	28°44	9°28	21°28	9°50	17°16	7°26	0° 1	3°37	19°52	4°52	3°58	14°58	n.a.	F 13
S 14	1 30 38	21° 4'49	12♑11	10°50	22°43	10°33	17°29	7°22	0° 1	3°39	19°51	4°51	3°55	15° 4	n.a.	S 14
S 15	1 34 35	22° 5'15	25°12	12°12	23°58	11°17	17°42	7°17	0° 2	3°42	19°51	4°D51	3°52	15°11	n.a.	S 15
M16	1 38 31	23° 5'42	7♒50	13°32	25°14	12° 1	17°56	7°12	0° 2	3°44	19°50	4°51	3°49	15°18	n.a.	M16
T 17	1 42 28	24° 6'10	20°10	14°51	26°29	12°46	18° 9	7° 7	0° 2	3°46	19°50	4°52	3°45	15°24	n.a.	T 17
W18	1 46 24	25° 6'40	2♓16	16° 8	27°45	13°30	18°22	7° 3	0° 3	3°48	19°49	4°54	3°42	15°31	n.a.	W18
T 19	1 50 21	26° 7'11	14°12	17°24	29° 0	14°14	18°35	6°58	0° 3	3°51	19°49	4°56	3°39	15°38	n.a.	T 19
F 20	1 54 18	27° 7'43	26° 3	18°39	0♏16	14°58	18°48	6°53	0° 4	3°53	19°49	4°57	3°36	15°44	n.a.	F 20
S 21	1 58 14	28° 8'17	7♈50	19°52	1°31	15°43	19° 2	6°48	0° 4	3°55	19°48	4°R57	3°33	15°51	n.a.	S 21
S 22	2 2 11	29° 8'53	19°38	21° 2	2°46	16°27	19°15	6°43	0° 5	3°57	19°48	4°56	3°29	15°58	n.a.	S 22
M23	2 6 7	0♏ 9'30	1♉28	22°10	4° 2	17°11	19°28	6°38	0° 5	3°59	19°48	4°54	3°26	16° 4	n.a.	M23
T 24	2 10 4	1°10'08	13°23	23°16	5°17	17°56	19°41	6°34	0° 6	4° 2	19°47	4°50	3°23	16°11	n.a.	T 24
W25	2 14 0	2°10'48	25°24	24°18	6°33	18°40	19°54	6°29	0° 7	4° 4	19°47	4°46	3°20	16°18	n.a.	W25
T 26	2 17 57	3°11'30	7♊32	25°17	7°48	19°25	20° 7	6°24	0° 8	4° 6	19°47	4°41	3°17	16°24	n.a.	T 26
F 27	2 21 53	4°12'14	19°51	26°12	9° 4	20°10	20°20	6°19	0° 9	4° 9	19°47	4°36	3°14	16°31	n.a.	F 27
S 28	2 25 50	5°12'59	2♋22	27° 2	10°19	20°54	20°33	6°14	0° 9	4°11	19°47	4°31	3°10	16°38	n.a.	S 28
S 29	2 29 47	6°13'45	15° 6	27°48	11°34	21°39	20°46	6° 9	0°10	4°13	19°47	4°28	3° 7	16°44	n.a.	S 29
M30	2 33 43	7°14'34	28° 8	28°28	12°50	22°24	20°59	6° 4	0°11	4°15	19°46	4°26	3° 4	16°51	n.a.	M30
T 31	2 37 40	8♏15'23	11♌29	29♏ 1	14♏ 5	23♏ 9	21♎12	5♉59	0♒13	4♏18	19♒46	4°D26	3♎ 1	16♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s13	18n14	5s18	9s37	1s 0	1s27	1n12	12s 9	0s12	4s48	1n 6	12n 0	2s32	20s58	0s40	10s58	1n50	28s19	14s11	1s59	1s51	4n41			n.a.
M 2	3 37	17 14	5 9	10 16	1 7	1 58	1 11	12 25	0 13	4 54	1 6	11 59	2 32	20 58	0 40	10 58	1 50	28 19	14 10	1 59	1 49	4 43			n.a.
T 3	4 0	15 15	4 43	10 56	1 13	2 30	1 9	12 41	0 13	4 59	1 5	11 57	2 32	20 58	0 40	10 59	1 50	28 19	14 10	1 59	1 48	4 44			n.a.
W 4	4 24	12 20	4 0	11 34	1 20	3 1	1 8	12 56	0 14	5 4	1 5	11 56	2 32	20 58	0 39	11 0	1 50	28 19	14 10	1 59	1 47	4 46			n.a.
T 5	4 48	8 36	3 0	12 12	1 26	3 32	1 7	13 12	0 15	5 9	1 5	11 55	2 32	20 58	0 39	11 1	1 50	28 19	14 10	1 59	1 46	4 48			n.a.
F 6	5 12	4 13	1 48	12 50	1 32	4 3	1 5	13 27	0 15	5 14	1 5	11 53	2 32	20 58	0 39	11 1	1 50	28 19	14 9	1 59	1 44	4 50			n.a.
S 7	5 35	0s31	0 26	13 26	1 38	4 34	1 3	13 42	0 16	5 19	1 5	11 52	2 32	20 58	0 39	11 2	1 50	28 19	14 9	2 0	1 43	4 52			n.a.
S 8	5 59	5 15	0n58	14 2	1 44	5 5	1 2	13 57	0 16	5 25	1 5	11 50	2 32	20 58	0 39	11 3	1 50	28 19	14 9	2 0	1 42	4 53			n.a.
M 9	6 22	9 40	2 18	14 37	1 49	5 35	1 0	14 13	0 17	5 30	1 5	11 49	2 32	20 58	0 39	11 4	1 50	28 19	14 9	1 59	1 41	4 55			n.a.
T 10	6 45	13 23	3 28	15 12	1 55	6 6	0 59	14 28	0 18	5 35	1 5	11 47	2 33	20 58	0 39	11 4	1 50	28 19	14 8	1 59	1 39	4 57			n.a.
W11	7 9	16 10	4 22	15 45	2 0	6 37	0 57	14 42	0 18	5 40	1 5	11 46	2 33	20 58	0 39	11 5	1 50	28 19	14 8	1 58	1 38	4 59			n.a.
T 12	7 32	17 51	4 58	16 18	2 5	7 7	0 55	14 57	0 19	5 45	1 5	11 44	2 33	20 58	0 39	11 6	1 50	28 19	14 8	1 57	1 37	5 1			n.a.
F 13	7 55	18 24	5 15	16 49	2 10	7 37	0 53	15 12	0 20	5 50	1 5	11 43	2 33	20 58	0 39	11 7	1 50	28 19	14 8	1 57	1 35	5 2			n.a.
S 14	8 18	17 52	5 14	17 20	2 14	8 7	0 51	15 26	0 20	5 55	1 5	11 41	2 33	20 58	0 39	11 7	1 50	28 19	14 7	1 57	1 34	5 4			n.a.
S 15	8 41	16 25	4 57	17 49	2 18	8 37	0 49	15 41	0 21	6 0	1 5	11 40	2 33	20 58	0 39	11 8	1 50	28 19	14 7	1 56	1 33	5 6			n.a.
M16	9 3	14 11	4 26	18 18	2 22	9 7	0 47	15 55	0 21	6 6	1 5	11 38	2 33	20 58	0 39	11 9	1 50	28 19	14 7	1 57	1 32	5 8			n.a.
T 17	9 26	11 22	3 43	18 45	2 25	9 36	0 45	16 9	0 22	6 11	1 5	11 36	2 33	20 58	0 39	11 10	1 50	28 19	14 7	1 57	1 30	5 10			n.a.
W18	9 48	8 6	2 51	19 11	2 29	10 5	0 43	16 23	0 23	6 16	1 5	11 35	2 33	20 57	0 39	11 11	1 50	28 19	14 6	1 58	1 29	5 11			n.a.
T 19	10 10	4 33	1 52	19 36	2 31	10 34	0 41	16 37	0 23	6 21	1 5	11 33	2 33	20 57	0 39	11 11	1 50	28 18	14 6	1 58	1 28	5 13			n.a.
F 20	10 32	0 50	0 49	19 59	2 34	11 3	0 39	16 51	0 24	6 26	1 5	11 32	2 33	20 57	0 39	11 12	1 50	28 18	14 6	1 59	1 27	5 15			n.a.
S 21	10 54	2n54	0s16	20 21	2 35	11 32	0 37	17 5	0 25	6 31	1 5	11 30	2 33	20 57	0 39	11 13	1 50	28 18	14 5	1 59	1 25	5 17			n.a.
S 22	11 16	6 31	1 20	20 41	2 37	12 0	0 35	17 18	0 25	6 36	1 5	11 29	2 33	20 57	0 39	11 14	1 50	28 18	14 5	1 59	1 24	5 18			n.a.
M23	11 38	9 53	2 21	21 0	2 37	12 28	0 33	17 32	0 26	6 41	1 5	11 27	2 33	20 57	0 39	11 14	1 50	28 18	14 5	1 58	1 23	5 20			n.a.
T 24	11 59	12 53	3 16	21 17	2 37	12 55	0 31	17 45	0 26	6 46	1 5	11 25	2 33	20 57	0 39	11 15	1 50	28 18	14 5	1 56	1 21	5 22			n.a.
W25	12 20	15 21	4 3	21 32	2 37	13 23	0 28	17 58	0 27	6 51	1 5	11 24	2 33	20 56	0 39	11 16	1 50	28 17	14 4	1 55	1 20	5 24			n.a.
T 26	12 41	17 11	4 39	21 46	2 35	13 49	0 26	18 11	0 28	6 56	1 5	11 22	2 33	20 56	0 39	11 17	1 50	28 17	14 4	1 53	1 19	5 26			n.a.
F 27	13 2	18 14	5 3	21 57	2 33	14 16	0 24	18 24	0 28	7 1	1 5	11 21	2 33	20 56	0 39	11 17	1 50	28 17	14 4	1 50	1 18	5 27			n.a.
S 28	13 23	18 25	5 13	22 6	2 30	14 42	0 22	18 36	0 29	7 6	1 5	11 19	2 33	20 56	0 39	11 18	1 50	28 17	14 3	1 49	1 16	5 29			n.a.
S 29	13 43	17 42	5 8	22 12	2 25	15 8	0 19	18 49	0 29	7 11	1 5	11 17	2 33	20 55	0 39	11 19	1 50	28 17	14 3	1 47	1 15	5 31			n.a.
M30	14 3	16 2	4 47	22 16	2 20	15 34	0 17	19 1	0 30	7 16	1 5	11 16	2 33	20 55	0 39	11 20	1 50	28 16	14 3	1 47	1 14	5 33			n.a.
T 31	14s23	13n29	4s10	22s17	2s14	15s59	0n15	19s13	0s31	7s21	1n 5	11n14	2s32	20s55	0s39	11s20	1n50	28s16	14s 2	1s46	1s13	5n34			n.a.

Julian Day Number = 1838576.5, Delta T = 02h02m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'00, Lahiri = 0°30'01 Julian Calendar 1 Oct. 321 == Greg. Calendar 2 Oct. 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

NOVEMBER 321 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 41 36	9♏16'15	25♌11	29♏27	15♏21	23♏54	21♎25	5°R54	0♒14	4♏20	19°R46	4♎26	2♎58	17♈ 4	n.a.	W 1
T 2	2 45 33	10°17'08	9♍16	29°45	16°36	24°39	21°38	5♉49	0°15	4°22	19♒46	4°28	2°55	17°11	n.a.	T 2
F 3	2 49 29	11°18'02	23°44	29°R55	17°52	25°24	21°51	5°44	0°16	4°24	19°D46	4°29	2°51	17°17	n.a.	F 3
S 4	2 53 26	12°18'58	8♎30	29°54	19° 7	26° 9	22° 4	5°39	0°17	4°27	19°46	4°R30	2°48	17°24	n.a.	S 4
S 5	2 57 22	13°19'55	23°31	29°44	20°23	26°54	22°17	5°34	0°19	4°29	19°46	4°28	2°45	17°31	n.a.	S 5
M 6	3 1 19	14°20'54	8♏38	29°23	21°38	27°39	22°30	5°29	0°20	4°31	19°46	4°25	2°42	17°37	n.a.	M 6
T 7	3 5 16	15°21'54	23°42	28°50	22°53	28°25	22°42	5°24	0°21	4°33	19°46	4°20	2°39	17°44	n.a.	T 7
W 8	3 9 12	16°22'55	8♐34	28° 7	24° 9	29°10	22°55	5°20	0°23	4°35	19°46	4°13	2°35	17°51	n.a.	W 8
T 9	3 13 9	17°23'56	23° 4	27°12	25°24	29°55	23° 8	5°15	0°24	4°38	19°47	4° 6	2°32	17°57	n.a.	T 9
F 10	3 17 5	18°24'59	7♑ 8	26° 9	26°40	0♐41	23°20	5°10	0°26	4°40	19°47	3°59	2°29	18° 4	n.a.	F 10
S 11	3 21 2	19°26'02	20°44	24°56	27°55	1°26	23°33	5° 5	0°27	4°42	19°47	3°54	2°26	18°11	n.a.	S 11
S 12	3 24 58	20°27'06	3♒51	23°38	29°11	2°12	23°46	5° 1	0°29	4°44	19°47	3°50	2°23	18°17	n.a.	S 12
M13	3 28 55	21°28'11	16°32	22°16	0♐26	2°57	23°58	4°56	0°31	4°47	19°47	3°D49	2°20	18°24	n.a.	M13
T 14	3 32 51	22°29'16	28°53	20°53	1°41	3°43	24°11	4°51	0°33	4°49	19°48	3°49	2°16	18°31	n.a.	T 14
W15	3 36 48	23°30'21	10♓57	19°32	2°57	4°28	24°23	4°47	0°34	4°51	19°48	3°50	2°13	18°37	n.a.	W15
T 16	3 40 45	24°31'28	22°50	18°16	4°12	5°14	24°35	4°42	0°36	4°53	19°48	3°51	2°10	18°44	n.a.	T 16
F 17	3 44 41	25°32'34	4♈38	17° 6	5°27	6° 0	24°48	4°38	0°38	4°55	19°49	3°R52	2° 7	18°51	n.a.	F 17
S 18	3 48 38	26°33'41	16°24	16° 5	6°43	6°46	25° 0	4°33	0°40	4°57	19°49	3°51	2° 4	18°57	n.a.	S 18
S 19	3 52 34	27°34'49	28°13	15°14	7°58	7°31	25°12	4°29	0°42	4°59	19°49	3°48	2° 1	19° 4	n.a.	S 19
M20	3 56 31	28°35'57	10♉ 8	14°34	9°14	8°17	25°24	4°25	0°44	5° 2	19°50	3°42	1°57	19°10	n.a.	M20
T 21	4 0 27	29°37'06	22°12	14° 5	10°29	9° 3	25°36	4°20	0°46	5° 4	19°50	3°34	1°54	19°17	n.a.	T 21
W22	4 4 24	0♐38'15	4♊25	13°47	11°44	9°49	25°49	4°16	0°48	5° 6	19°51	3°23	1°51	19°24	n.a.	W22
T 23	4 8 20	1°39'25	16°49	13°D40	13° 0	10°35	26° 0	4°12	0°50	5° 8	19°51	3°12	1°48	19°30	n.a.	T 23
F 24	4 12 17	2°40'35	29°23	13°43	14°15	11°21	26°12	4° 8	0°52	5°10	19°52	3° 1	1°45	19°37	n.a.	F 24
S 25	4 16 14	3°41'46	12♋ 9	13°55	15°30	12° 7	26°24	4° 4	0°55	5°12	19°52	2°50	1°41	19°44	n.a.	S 25
S 26	4 20 10	4°42'58	25° 7	14°15	16°45	12°53	26°36	4° 0	0°57	5°14	19°53	2°42	1°38	19°50	n.a.	S 26
M27	4 24 7	5°44'10	8♌17	14°43	18° 1	13°39	26°48	3°56	0°59	5°16	19°53	2°36	1°35	19°57	n.a.	M27
T 28	4 28 3	6°45'23	21°40	15°18	19°16	14°26	26°59	3°53	1° 1	5°18	19°54	2°32	1°32	20° 4	n.a.	T 28
W29	4 32 0	7°46'36	5♍17	15°59	20°31	15°12	27°11	3°49	1° 4	5°20	19°55	2°D31	1°29	20°10	n.a.	W29
T 30	4 35 56	8♐47'50	19♍10	16♏46	21♐47	15♐58	27♎23	3♉45	1♒ 6	5♏22	19♒55	2♎31	1♎26	20♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s43	10n 8	3s18	22s16	2s 6	16s23	0n12	19s25	0s31	7s25	1n 5	11n13	2s32	20s55	0s39	11s21	1n50	28s16	14s 2	1s47	1s11	5n36		n.a.
T 2	15 2	6 6	2 13	22 11	1 57	16 48	0 10	19 37	0 32	7 30	1 5	11 11	2 32	20 54	0 39	11 22	1 50	28 16	14 2	1 47	1 10	5 38		n.a.
F 3	15 21	1 37	0 58	22 2	1 46	17 11	0 7	19 48	0 32	7 35	1 5	11 10	2 32	20 54	0 39	11 23	1 50	28 15	14 2	1 48	1 9	5 40		n.a.
S 4	15 40	3s 4	0n22	21 51	1 34	17 35	0 5	20 0	0 33	7 40	1 5	11 8	2 32	20 54	0 39	11 24	1 50	28 15	14 1	1 48	1 7	5 41		n.a.
S 5	15 59	7 38	1 42	21 35	1 21	17 57	0 3	20 11	0 33	7 45	1 5	11 6	2 32	20 54	0 39	11 24	1 50	28 15	14 1	1 48	1 6	5 43		n.a.
M 6	16 17	11 45	2 55	21 16	1 6	18 20	0 0	20 22	0 34	7 49	1 5	11 5	2 32	20 53	0 39	11 25	1 50	28 14	14 1	1 46	1 5	5 45		n.a.
T 7	16 35	15 4	3 56	20 52	0 49	18 42	0s 2	20 33	0 35	7 54	1 5	11 3	2 32	20 53	0 39	11 26	1 50	28 14	14 0	1 44	1 4	5 47		n.a.
W 8	16 53	17 20	4 39	20 25	0 31	19 3	0 5	20 43	0 35	7 59	1 5	11 2	2 32	20 53	0 38	11 26	1 50	28 14	14 0	1 41	1 2	5 49		n.a.
T 9	17 11	18 25	5 4	19 54	0 12	19 24	0 7	20 54	0 36	8 4	1 5	11 0	2 32	20 52	0 38	11 27	1 50	28 13	14 0	1 39	1 1	5 50		n.a.
F 10	17 28	18 19	5 9	19 20	0n 8	19 44	0 9	21 4	0 36	8 8	1 5	10 59	2 31	20 52	0 38	11 28	1 50	28 13	13 59	1 36	1 0	5 52		n.a.
S 11	17 45	17 9	4 56	18 42	0 29	20 4	0 12	21 14	0 37	8 13	1 5	10 57	2 31	20 51	0 38	11 29	1 50	28 13	13 59	1 34	0 59	5 54		n.a.
S 12	18 1	15 7	4 28	18 3	0 49	20 23	0 14	21 24	0 37	8 18	1 5	10 56	2 31	20 51	0 38	11 29	1 50	28 12	13 59	1 32	0 57	5 56		n.a.
M13	18 17	12 24	3 48	17 23	1 9	20 42	0 17	21 33	0 38	8 22	1 5	10 55	2 31	20 51	0 38	11 30	1 50	28 12	13 58	1 32	0 56	5 57		n.a.
T 14	18 33	9 12	2 58	16 43	1 28	21 0	0 19	21 43	0 38	8 27	1 5	10 53	2 31	20 50	0 38	11 31	1 50	28 12	13 58	1 32	0 55	5 59		n.a.
W15	18 49	5 40	2 1	16 4	1 46	21 17	0 21	21 52	0 39	8 31	1 5	10 52	2 31	20 50	0 38	11 32	1 50	28 11	13 58	1 32	0 53	6 1		n.a.
T 16	19 4	1 58	0 59	15 28	2 2	21 34	0 24	22 1	0 39	8 36	1 5	10 50	2 31	20 49	0 38	11 32	1 50	28 11	13 58	1 33	0 52	6 3		n.a.
F 17	19 19	1n48	0s 4	14 56	2 15	21 50	0 26	22 9	0 40	8 40	1 5	10 49	2 30	20 49	0 38	11 33	1 50	28 10	13 57	1 33	0 51	6 4		n.a.
S 18	19 34	5 28	1 7	14 27	2 27	22 5	0 28	22 18	0 40	8 45	1 5	10 48	2 30	20 49	0 38	11 34	1 50	28 10	13 57	1 33	0 50	6 6		n.a.
S 19	19 48	8 57	2 7	14 4	2 36	22 20	0 31	22 26	0 41	8 49	1 6	10 46	2 30	20 48	0 38	11 34	1 50	28 10	13 57	1 31	0 48	6 8		n.a.
M20	20 2	12 6	3 2	13 45	2 43	22 35	0 33	22 34	0 41	8 54	1 6	10 45	2 30	20 48	0 38	11 35	1 50	28 9	13 56	1 29	0 47	6 10		n.a.
T 21	20 15	14 47	3 49	13 32	2 48	22 48	0 35	22 42	0 42	8 58	1 6	10 44	2 30	20 47	0 38	11 36	1 50	28 9	13 56	1 26	0 46	6 11		n.a.
W22	20 28	16 51	4 27	13 24	2 51	23 1	0 38	22 49	0 43	9 2	1 6	10 43	2 30	20 47	0 38	11 36	1 50	28 8	13 56	1 22	0 45	6 13		n.a.
T 23	20 41	18 9	4 52	13 20	2 52	23 13	0 40	22 57	0 43	9 7	1 6	10 41	2 29	20 46	0 38	11 37	1 50	28 8	13 55	1 17	0 43	6 15		n.a.
F 24	20 53	18 36	5 4	13 22	2 52	23 25	0 42	23 4	0 44	9 11	1 6	10 40	2 29	20 46	0 38	11 38	1 50	28 7	13 55	1 12	0 42	6 17		n.a.
S 25	21 5	18 7	5 0	13 27	2 50	23 35	0 44	23 10	0 44	9 15	1 6	10 39	2 29	20 45	0 38	11 38	1 50	28 7	13 55	1 8	0 41	6 18		n.a.
S 26	21 16	16 41	4 41	13 35	2 48	23 45	0 46	23 17	0 45	9 20	1 6	10 38	2 29	20 45	0 38	11 39	1 50	28 6	13 55	1 5	0 39	6 20		n.a.
M27	21 27	14 22	4 8	13 47	2 44	23 55	0 49	23 23	0 45	9 24	1 6	10 37	2 29	20 44	0 38	11 40	1 50	28 6	13 54	1 2	0 38	6 22		n.a.
T 28	21 38	11 15	3 20	14 2	2 39	24 3	0 51	23 29	0 45	9 28	1 6	10 36	2 28	20 44	0 38	11 40	1 50	28 6	13 54	1 1	0 37	6 24		n.a.
W29	21 48	7 29	2 20	14 19	2 34	24 11	0 53	23 35	0 46	9 32	1 6	10 35	2 28	20 43	0 38	11 41	1 50	28 5	13 54	1 1	0 36	6 25		n.a.
T 30	21s58	3n15	1s11	14s38	2n28	24s18	0s55	23s40	0s46	9s36	1n 6	10n34	2s28	20s42	0s38	11s42	1n50	28s 5	13s53	1s 1	0s34	6n27		n.a.

Julian Day Number = 1838607.5, Delta T = 02h02m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'05, Lahiri = 0°30'05 Julian Calendar 1 Nov. 321 == Greg. Calendar 2 Nov. 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 321
geocentric

DECEMBER 321 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 53	9♐49'04	3♎19	17♏38	23♐ 2	16♐44	27♎34	3°R42	1♒ 9	5♏24	19♒56	2°R32	1♎22	20♈24	n.a.	F 1
S 2	4 43 49	10°50'19	17°43	18°34	24°17	17°31	27°45	3♉38	1°11	5°26	19°57	2♎31	1°19	20°30	n.a.	S 2
S 3	4 47 46	11°51'34	2♏20	19°33	25°32	18°17	27°57	3°35	1°14	5°28	19°57	2°28	1°16	20°37	n.a.	S 3
M 4	4 51 43	12°52'49	17° 5	20°36	26°48	19° 4	28° 8	3°32	1°16	5°30	19°58	2°22	1°13	20°44	n.a.	M 4
T 5	4 55 39	13°54'05	1♐52	21°42	28° 3	19°50	28°19	3°29	1°19	5°32	19°59	2°13	1°10	20°50	n.a.	T 5
W 6	4 59 36	14°55'21	16°31	22°51	29°18	20°37	28°30	3°26	1°21	5°33	20° 0	2° 2	1° 6	20°57	n.a.	W 6
T 7	5 3 32	15°56'37	0♑56	24° 2	0♑33	21°23	28°41	3°23	1°24	5°35	20° 1	1°50	1° 3	21° 4	n.a.	T 7
F 8	5 7 29	16°57'53	14°59	25°15	1°49	22°10	28°52	3°20	1°27	5°37	20° 1	1°38	1° 0	21°10	n.a.	F 8
S 9	5 11 25	17°59'08	28°37	26°30	3° 4	22°56	29° 3	3°17	1°29	5°39	20° 2	1°28	0°57	21°17	n.a.	S 9
S 10	5 15 22	19° 0'23	11♒48	27°47	4°19	23°43	29°14	3°14	1°32	5°41	20° 3	1°20	0°54	21°24	n.a.	S 10
M11	5 19 19	20° 1'38	24°34	29° 5	5°34	24°30	29°24	3°12	1°35	5°42	20° 4	1°15	0°51	21°30	n.a.	M11
T 12	5 23 15	21° 2'52	6♓58	0♐24	6°49	25°16	29°35	3° 9	1°38	5°44	20° 5	1°13	0°47	21°37	n.a.	T 12
W13	5 27 12	22° 4'05	19° 4	1°45	8° 5	26° 3	29°45	3° 7	1°41	5°46	20° 6	1°D12	0°44	21°44	n.a.	W13
T 14	5 31 8	23° 5'18	0♈59	3° 6	9°20	26°50	29°56	3° 4	1°44	5°48	20° 7	1°R12	0°41	21°50	n.a.	T 14
F 15	5 35 5	24° 6'30	12°47	4°29	10°35	27°37	0♏ 6	3° 2	1°46	5°49	20° 8	1°12	0°38	21°57	n.a.	F 15
S 16	5 39 1	25° 7'42	24°34	5°53	11°50	28°23	0°16	3° 0	1°49	5°51	20° 9	1°10	0°35	22° 3	n.a.	S 16
S 17	5 42 58	26° 8'53	6♉25	7°17	13° 5	29°10	0°26	2°58	1°52	5°52	20°10	1° 5	0°32	22°10	n.a.	S 17
M18	5 46 54	27°10'03	18°25	8°43	14°20	29°57	0°36	2°56	1°55	5°54	20°11	0°58	0°28	22°17	n.a.	M18
T 19	5 50 51	28°11'13	0♊37	10° 9	15°35	0♑44	0°46	2°55	1°58	5°56	20°12	0°48	0°25	22°23	n.a.	T 19
W20	5 54 48	29°12'22	13° 2	11°36	16°50	1°31	0°56	2°53	2° 1	5°57	20°13	0°36	0°22	22°30	n.a.	W20
T 21	5 58 44	0♑13'31	25°42	13° 3	18° 5	2°18	1° 5	2°51	2° 4	5°59	20°14	0°22	0°19	22°37	n.a.	T 21
F 22	6 2 41	1°14'39	8♋37	14°32	19°20	3° 5	1°15	2°50	2° 8	6° 0	20°15	0° 8	0°16	22°43	n.a.	F 22
S 23	6 6 37	2°15'46	21°45	16° 1	20°35	3°52	1°24	2°49	2°11	6° 2	20°16	29♍55	0°12	22°50	n.a.	S 23
S 24	6 10 34	3°16'52	5♌ 5	17°30	21°50	4°39	1°34	2°47	2°14	6° 3	20°18	29°44	0° 9	22°57	n.a.	S 24
M25	6 14 30	4°17'58	18°35	19° 0	23° 5	5°26	1°43	2°46	2°17	6° 4	20°19	29°36	0° 6	23° 3	n.a.	M25
T 26	6 18 27	5°19'04	2♍13	20°31	24°20	6°13	1°52	2°45	2°20	6° 6	20°20	29°31	0° 3	23°10	n.a.	T 26
W27	6 22 23	6°20'09	16° 0	22° 2	25°35	7° 0	2° 1	2°44	2°23	6° 7	20°21	29°29	29♍59	23°17	n.a.	W27
T 28	6 26 20	7°21'13	29°54	23°34	26°50	7°47	2°10	2°44	2°26	6° 8	20°22	29°29	29°57	23°23	n.a.	T 28
F 29	6 30 17	8°22'17	13♎56	25° 7	28° 5	8°34	2°18	2°43	2°30	6°10	20°24	29°29	29°53	23°30	n.a.	F 29
S 30	6 34 13	9°23'20	28° 4	26°40	29°20	9°21	2°27	2°42	2°33	6°11	20°25	29°28	29°50	23°37	n.a.	S 30
S 31	6 38 10	10♑24'22	12♏19	28♐14	0♒34	10♑ 8	2♏36	2♉42	2♒36	6♏12	20♒26	29♍24	29♍47	23♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 7	1s16	0n 4	14s59	2n21	24s25	0s57	23s46	0s47	9s40	1n 6	10n33	2s28	20s42	0s38	11s42	1n50	28s 4	13s53	1s 1	0s33	6n29		n.a.
S 2	22 16	5 47	1 20	15 21	2 14	24 30	0 59	23 51	0 47	9 44	1 6	10 32	2 27	20 41	0 38	11 43	1 50	28 4	13 53	1 1	0 32	6 31		n.a.
S 3	22 25	10 1	2 31	15 44	2 7	24 35	1 1	23 55	0 48	9 48	1 6	10 31	2 27	20 41	0 38	11 43	1 50	28 3	13 53	0 59	0 30	6 32		n.a.
M 4	22 33	13 41	3 33	16 8	2 0	24 39	1 3	24 0	0 48	9 52	1 6	10 30	2 27	20 40	0 38	11 44	1 51	28 3	13 52	0 57	0 29	6 34		n.a.
T 5	22 40	16 27	4 21	16 33	1 52	24 43	1 4	24 4	0 49	9 56	1 7	10 29	2 27	20 40	0 38	11 45	1 51	28 2	13 52	0 53	0 28	6 36		n.a.
W 6	22 47	18 8	4 51	16 58	1 44	24 45	1 6	24 8	0 49	10 0	1 7	10 28	2 26	20 39	0 38	11 45	1 51	28 2	13 52	0 49	0 27	6 38		n.a.
T 7	22 54	18 37	5 2	17 24	1 36	24 47	1 8	24 12	0 50	10 4	1 7	10 28	2 26	20 38	0 38	11 46	1 51	28 1	13 52	0 44	0 25	6 39		n.a.
F 8	23 0	17 56	4 54	17 49	1 28	24 48	1 10	24 15	0 50	10 8	1 7	10 27	2 26	20 38	0 38	11 46	1 51	28 0	13 51	0 39	0 24	6 41		n.a.
S 9	23 6	16 14	4 29	18 15	1 20	24 48	1 11	24 18	0 50	10 11	1 7	10 26	2 26	20 37	0 38	11 47	1 51	28 0	13 51	0 35	0 23	6 43		n.a.
S 10	23 12	13 43	3 50	18 41	1 12	24 48	1 13	24 21	0 51	10 15	1 7	10 26	2 25	20 36	0 38	11 48	1 51	27 59	13 51	0 32	0 22	6 45		n.a.
M11	23 16	10 36	3 1	19 6	1 3	24 46	1 15	24 23	0 51	10 19	1 7	10 25	2 25	20 36	0 38	11 48	1 51	27 59	13 50	0 30	0 20	6 46		n.a.
T 12	23 21	7 6	2 5	19 31	0 55	24 44	1 16	24 26	0 52	10 23	1 7	10 24	2 25	20 35	0 38	11 49	1 51	27 58	13 50	0 29	0 19	6 48		n.a.
W13	23 25	3 23	1 4	19 56	0 47	24 42	1 18	24 28	0 52	10 26	1 7	10 24	2 25	20 35	0 38	11 49	1 51	27 58	13 50	0 29	0 18	6 50		n.a.
T 14	23 28	0n25	0 1	20 20	0 39	24 38	1 19	24 29	0 53	10 30	1 7	10 23	2 24	20 34	0 38	11 50	1 51	27 57	13 50	0 29	0 16	6 51		n.a.
F 15	23 31	4 9	1s 1	20 43	0 31	24 34	1 20	24 31	0 53	10 33	1 7	10 23	2 24	20 33	0 38	11 50	1 51	27 57	13 49	0 29	0 15	6 53		n.a.
S 16	23 34	7 44	2 0	21 6	0 23	24 28	1 22	24 32	0 53	10 37	1 8	10 22	2 24	20 33	0 38	11 51	1 51	27 56	13 49	0 28	0 14	6 55		n.a.
S 17	23 36	11 2	2 55	21 28	0 15	24 23	1 23	24 33	0 54	10 40	1 8	10 22	2 23	20 32	0 38	11 51	1 51	27 55	13 49	0 26	0 13	6 57		n.a.
M18	23 37	13 54	3 42	21 49	0 8	24 16	1 24	24 33	0 54	10 44	1 8	10 22	2 23	20 31	0 38	11 52	1 51	27 55	13 49	0 23	0 11	6 58		n.a.
T 19	23 38	16 13	4 20	22 10	0 0	24 9	1 25	24 34	0 54	10 47	1 8	10 21	2 23	20 30	0 38	11 52	1 51	27 54	13 49	0 19	0 10	7 0		n.a.
W20	23 39	17 50	4 46	22 30	0s 7	24 0	1 26	24 33	0 55	10 50	1 8	10 21	2 23	20 30	0 38	11 53	1 51	27 54	13 48	0 14	0 9	7 2		n.a.
T 21	23 39	18 36	4 59	22 48	0 15	23 52	1 27	24 33	0 55	10 54	1 8	10 21	2 22	20 29	0 38	11 53	1 51	27 53	13 48	0 9	0 8	7 4		n.a.
F 22	23 39	18 26	4 57	23 6	0 22	23 42	1 28	24 33	0 56	10 57	1 8	10 20	2 22	20 28	0 38	11 53	1 51	27 53	13 48	0 3	0 6	7 5		n.a.
S 23	23 38	17 17	4 39	23 23	0 29	23 32	1 29	24 32	0 56	11 0	1 8	10 20	2 22	20 28	0 38	11 54	1 51	27 52	13 48	0n 2	0 5	7 7		n.a.
S 24	23 37	15 12	4 6	23 39	0 35	23 21	1 30	24 30	0 56	11 3	1 8	10 20	2 21	20 27	0 38	11 54	1 51	27 51	13 47	0 6	0 4	7 9		n.a.
M25	23 35	12 15	3 18	23 53	0 42	23 9	1 31	24 29	0 57	11 6	1 9	10 20	2 21	20 26	0 38	11 55	1 51	27 51	13 47	0 10	0 2	7 10		n.a.
T 26	23 33	8 37	2 19	24 7	0 48	22 56	1 31	24 27	0 57	11 9	1 9	10 20	2 21	20 25	0 38	11 55	1 51	27 50	13 47	0 12	0 1	7 12		n.a.
W27	23 30	4 29	1 11	24 19	0 55	22 43	1 32	24 25	0 57	11 12	1 9	10 20	2 21	20 25	0 38	11 56	1 52	27 50	13 47	0 12	0n 0	7 14		n.a.
T 28	23 27	0 4	0n 2	24 30	1 1	22 29	1 33	24 23	0 58	11 15	1 9	10 20	2 20	20 24	0 38	11 56	1 52	27 49	13 47	0 13	0 1	7 16		n.a.
F 29	23 23	4s23	1 16	24 40	1 6	22 15	1 33	24 20	0 58	11 18	1 9	10 20	2 20	20 23	0 38	11 56	1 52	27 48	13 46	0 13	0 3	7 17		n.a.
S 30	23 19	8 37	2 25	24 49	1 12	22 0	1 34	24 17	0 58	11 21	1 9	10 20	2 20	20 22	0 38	11 57	1 52	27 48	13 46	0 13	0 4	7 19		n.a.
S 31	23s14	12s24	3n26	24s56	1s17	21s44	1s34	24s14	0s59	11s24	1n 9	10n20	2s19	20s22	0s38	11s57	1n52	27s47	13s46	0n14	0n 5	7n21		n.a.

Julian Day Number = 1838637.5, Delta T = 02h02m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'09, Lahiri = 0°30'09 Julian Calendar 1 Dec. 321 == Greg. Calendar 2 Dec. 321

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

JANUARY 322 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 6	11♑25'24	26♏38	29♐48	1♒49	10♑56	2♏44	2°R42	2♒40	6♏13	20♒28	29°R18	29♍44	23♈50	n.a.	M 1
T 2	6 46 3	12°26'25	10♐57	1♑24	3° 4	11°43	2°52	2♉42	2°43	6°15	20°29	29♍10	29°41	23°57	n.a.	T 2
W 3	6 49 59	13°27'25	25°10	2°59	4°19	12°30	3° 0	2°D41	2°46	6°16	20°30	28°58	29°38	24° 3	n.a.	W 3
T 4	6 53 56	14°28'25	9♑13	4°36	5°34	13°17	3° 8	2°42	2°49	6°17	20°31	28°46	29°34	24°10	n.a.	T 4
F 5	6 57 52	15°29'23	23° 0	6°13	6°48	14° 4	3°16	2°42	2°53	6°18	20°33	28°34	29°31	24°17	n.a.	F 5
S 6	7 1 49	16°30'20	6♒28	7°51	8° 3	14°52	3°24	2°42	2°56	6°19	20°34	28°23	29°28	24°23	n.a.	S 6
S 7	7 5 46	17°31'15	19°34	9°29	9°18	15°39	3°31	2°42	3° 0	6°20	20°36	28°15	29°25	24°30	n.a.	S 7
M 8	7 9 42	18°32'10	2♓18	11° 8	10°32	16°26	3°39	2°43	3° 3	6°21	20°37	28° 9	29°22	24°37	n.a.	M 8
T 9	7 13 39	19°33'02	14°42	12°48	11°47	17°13	3°46	2°43	3° 6	6°22	20°38	28° 6	29°18	24°43	n.a.	T 9
W10	7 17 35	20°33'53	26°50	14°29	13° 2	18° 1	3°53	2°44	3°10	6°23	20°40	28°D 5	29°15	24°50	n.a.	W10
T 11	7 21 32	21°34'43	8♈46	16°10	14°16	18°48	4° 0	2°45	3°13	6°24	20°41	28° 6	29°12	24°57	n.a.	T 11
F 12	7 25 28	22°35'31	20°36	17°53	15°31	19°35	4° 7	2°46	3°17	6°25	20°43	28°R 6	29° 9	25° 3	n.a.	F 12
S 13	7 29 25	23°36'17	2♉24	19°36	16°45	20°23	4°14	2°47	3°20	6°26	20°44	28° 6	29° 6	25°10	n.a.	S 13
S 14	7 33 21	24°37'02	14°17	21°19	18° 0	21°10	4°20	2°48	3°23	6°26	20°46	28° 3	29° 3	25°17	n.a.	S 14
M15	7 37 18	25°37'45	26°20	23° 4	19°14	21°57	4°27	2°50	3°27	6°27	20°47	27°59	28°59	25°23	n.a.	M15
T 16	7 41 15	26°38'27	8♊36	24°49	20°29	22°45	4°33	2°51	3°30	6°28	20°49	27°52	28°56	25°30	n.a.	T 16
W17	7 45 11	27°39'07	21° 9	26°36	21°43	23°32	4°39	2°52	3°34	6°29	20°50	27°43	28°53	25°37	n.a.	W17
T 18	7 49 8	28°39'45	4♋ 1	28°23	22°57	24°19	4°45	2°54	3°37	6°29	20°52	27°32	28°50	25°43	n.a.	T 18
F 19	7 53 4	29°40'21	17°12	0♒10	24°12	25° 7	4°51	2°56	3°41	6°30	20°53	27°22	28°47	25°50	n.a.	F 19
S 20	7 57 1	0♒40'56	0♌41	1°59	25°26	25°54	4°57	2°58	3°44	6°30	20°55	27°12	28°44	25°57	n.a.	S 20
S 21	8 0 57	1°41'29	14°26	3°48	26°40	26°41	5° 2	3° 0	3°48	6°31	20°56	27° 4	28°40	26° 3	n.a.	S 21
M22	8 4 54	2°42'01	28°22	5°38	27°54	27°29	5° 8	3° 2	3°51	6°32	20°58	26°58	28°37	26°10	n.a.	M22
T 23	8 8 50	3°42'31	12♍26	7°29	29° 8	28°16	5°13	3° 4	3°55	6°32	20°59	26°55	28°34	26°17	n.a.	T 23
W24	8 12 47	4°42'59	26°35	9°21	0♓23	29° 3	5°18	3° 6	3°58	6°33	21° 1	26°D54	28°31	26°23	n.a.	W24
T 25	8 16 44	5°43'26	10♎45	11°12	1°37	29°51	5°23	3° 9	4° 2	6°33	21° 2	26°54	28°28	26°30	n.a.	T 25
F 26	8 20 40	6°43'52	24°55	13° 5	2°51	0♒38	5°27	3°11	4° 5	6°33	21° 4	26°55	28°24	26°37	n.a.	F 26
S 27	8 24 37	7°44'16	9♏ 3	14°57	4° 5	1°25	5°32	3°14	4° 9	6°34	21° 5	26°R56	28°21	26°43	n.a.	S 27
S 28	8 28 33	8°44'39	23° 8	16°50	5°19	2°13	5°36	3°16	4°12	6°34	21° 7	26°55	28°18	26°50	n.a.	S 28
M29	8 32 30	9°45'00	7♐ 8	18°43	6°32	3° 0	5°40	3°19	4°16	6°34	21° 9	26°52	28°15	26°57	n.a.	M29
T 30	8 36 26	10°45'20	21° 2	20°36	7°46	3°47	5°44	3°22	4°19	6°35	21°10	26°47	28°12	27° 3	n.a.	T 30
W31	8 40 23	11♒45'39	4♑47	22♒28	9♓ 0	4♒34	5♏48	3♉25	4♒22	6♏35	21♒12	26♍40	28♍ 9	27♈10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	23s 9	15s27	4n14	25s 2	1s22	21s28	1s34	24s11	0s59	11s27	1n 9	10n20	2s19	20s21	0s38	11s57	1n52	27s47	13s46	0n17	0n 6	7n22			n.a.
T 2	23 4	17 33	4 46	25 6	1 27	21 11	1 34	24 7	0 59	11 29	1 10	10 21	2 19	20 20	0 37	11 58	1 52	27 46	13 46	0 20	0 8	7 24			n.a.
W 3	22 58	18 33	5 1	25 9	1 32	20 53	1 35	24 3	0 59	11 32	1 10	10 21	2 18	20 19	0 37	11 58	1 52	27 45	13 46	0 25	0 9	7 26			n.a.
T 4	22 51	18 24	4 56	25 10	1 36	20 35	1 35	23 58	1 0	11 35	1 10	10 21	2 18	20 19	0 37	11 58	1 52	27 45	13 45	0 30	0 10	7 28			n.a.
F 5	22 45	17 9	4 35	25 10	1 40	20 16	1 35	23 54	1 0	11 37	1 10	10 22	2 18	20 18	0 37	11 59	1 52	27 44	13 45	0 34	0 12	7 29			n.a.
S 6	22 37	14 59	3 58	25 9	1 44	19 56	1 35	23 49	1 0	11 40	1 10	10 22	2 18	20 17	0 37	11 59	1 52	27 44	13 45	0 39	0 13	7 31			n.a.
S 7	22 30	12 5	3 10	25 6	1 47	19 36	1 35	23 44	1 1	11 42	1 10	10 22	2 17	20 16	0 37	11 59	1 52	27 43	13 45	0 42	0 14	7 33			n.a.
M 8	22 21	8 41	2 13	25 1	1 51	19 16	1 34	23 38	1 1	11 44	1 10	10 23	2 17	20 15	0 37	12 0	1 52	27 42	13 45	0 44	0 15	7 34			n.a.
T 9	22 13	4 59	1 11	24 55	1 53	18 55	1 34	23 32	1 1	11 47	1 11	10 23	2 17	20 15	0 37	12 0	1 52	27 42	13 45	0 46	0 17	7 36			n.a.
W10	22 4	1 10	0 7	24 47	1 56	18 33	1 34	23 26	1 1	11 49	1 11	10 24	2 16	20 14	0 37	12 0	1 52	27 41	13 44	0 46	0 18	7 38			n.a.
T 11	21 54	2n38	0s57	24 37	1 58	18 11	1 33	23 20	1 2	11 51	1 11	10 24	2 16	20 13	0 37	12 0	1 52	27 40	13 44	0 46	0 19	7 39			n.a.
F 12	21 44	6 18	1 57	24 25	2 0	17 48	1 33	23 14	1 2	11 54	1 11	10 25	2 16	20 12	0 37	12 1	1 52	27 40	13 44	0 46	0 20	7 41			n.a.
S 13	21 34	9 43	2 53	24 12	2 1	17 25	1 32	23 7	1 2	11 56	1 11	10 26	2 15	20 11	0 37	12 1	1 52	27 39	13 44	0 46	0 22	7 43			n.a.
S 14	21 23	12 45	3 41	23 57	2 2	17 2	1 32	23 0	1 2	11 58	1 11	10 26	2 15	20 11	0 37	12 1	1 53	27 39	13 44	0 47	0 23	7 45			n.a.
M15	21 12	15 18	4 20	23 40	2 2	16 37	1 31	22 52	1 3	12 0	1 11	10 27	2 15	20 10	0 37	12 1	1 53	27 38	13 44	0 49	0 24	7 46			n.a.
T 16	21 1	17 12	4 48	23 22	2 3	16 13	1 30	22 45	1 3	12 2	1 12	10 28	2 14	20 9	0 37	12 1	1 53	27 37	13 44	0 51	0 26	7 48			n.a.
W17	20 49	18 19	5 3	23 1	2 2	15 48	1 29	22 37	1 3	12 4	1 12	10 29	2 14	20 8	0 37	12 2	1 53	27 37	13 44	0 55	0 27	7 50			n.a.
T 18	20 37	18 33	5 3	22 39	2 1	15 23	1 29	22 29	1 3	12 6	1 12	10 30	2 14	20 7	0 37	12 2	1 53	27 36	13 44	0 59	0 28	7 51			n.a.
F 19	20 24	17 48	4 47	22 15	2 0	14 57	1 28	22 20	1 3	12 7	1 12	10 30	2 14	20 7	0 37	12 2	1 53	27 36	13 43	1 3	0 29	7 53			n.a.
S 20	20 11	16 2	4 15	21 49	1 58	14 31	1 26	22 12	1 3	12 9	1 12	10 31	2 13	20 6	0 37	12 2	1 53	27 35	13 43	1 7	0 31	7 55			n.a.
S 21	19 58	13 20	3 27	21 21	1 56	14 4	1 25	22 3	1 4	12 11	1 12	10 32	2 13	20 5	0 37	12 2	1 53	27 34	13 43	1 11	0 32	7 56			n.a.
M22	19 44	9 51	2 27	20 51	1 53	13 37	1 24	21 54	1 4	12 13	1 12	10 33	2 13	20 4	0 37	12 2	1 53	27 34	13 43	1 13	0 33	7 58			n.a.
T 23	19 30	5 46	1 17	20 20	1 50	13 10	1 23	21 44	1 4	12 14	1 13	10 34	2 12	20 3	0 37	12 2	1 53	27 33	13 43	1 14	0 34	8 0			n.a.
W24	19 15	1 21	0 2	19 46	1 46	12 42	1 22	21 35	1 4	12 16	1 13	10 35	2 12	20 2	0 37	12 2	1 53	27 33	13 43	1 15	0 36	8 2			n.a.
T 25	19 0	3s10	1n14	19 11	1 41	12 15	1 20	21 25	1 4	12 17	1 13	10 36	2 12	20 2	0 37	12 3	1 53	27 32	13 43	1 14	0 37	8 3			n.a.
F 26	18 45	7 29	2 25	18 34	1 36	11 46	1 19	21 15	1 4	12 19	1 13	10 38	2 11	20 1	0 37	12 3	1 53	27 32	13 43	1 14	0 38	8 5			n.a.
S 27	18 30	11 22	3 27	17 55	1 30	11 18	1 17	21 4	1 5	12 20	1 13	10 39	2 11	20 0	0 37	12 3	1 53	27 31	13 43	1 14	0 40	8 7			n.a.
S 28	18 14	14 35	4 17	17 15	1 23	10 49	1 16	20 54	1 5	12 21	1 13	10 40	2 11	19 59	0 37	12 3	1 53	27 30	13 43	1 14	0 41	8 8			n.a.
M29	17 58	16 55	4 50	16 33	1 16	10 20	1 14	20 43	1 5	12 22	1 14	10 41	2 11	19 58	0 37	12 3	1 53	27 30	13 43	1 15	0 42	8 10			n.a.
T 30	17 42	18 15	5 7	15 50	1 8	9 51	1 12	20 32	1 5	12 24	1 14	10 42	2 10	19 57	0 38	12 3	1 54	27 29	13 43	1 18	0 43	8 12			n.a.
W31	17s25	18s29	5n 5	15s 5	1s 0	9s21	1s10	20s20	1s 5	12s25	1n14	10n44	2s10	19s57	0s38	12s 3	1n54	27s29	13s43	1n20	0n45	8n13			n.a.

Julian Day Number = 1838668.5, Delta T = 02h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'13, Lahiri = 0°30'13 Julian Calendar 1 Jan. 322 == Greg. Calendar 2 Jan. 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

FEBRUARY 322 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 19	12♒45'55	18♉22	24♒19	10♓14	5♒22	5♏52	3♉28	4♒26	6♏35	21♒13	26°R32	28♍ 5	27♈17	n.a.	T 1
F 2	8 48 16	13°46'10	1♒44	26° 9	11°28	6° 9	5°55	3°32	4°29	6°35	21°15	26♍25	28° 2	27°23	n.a.	F 2
S 3	8 52 13	14°46'23	14°50	27°58	12°41	6°56	5°59	3°35	4°33	6°35	21°16	26°18	27°59	27°30	n.a.	S 3
S 4	8 56 9	15°46'35	27°40	29°45	13°55	7°44	6° 2	3°38	4°36	6°35	21°18	26°13	27°56	27°37	n.a.	S 4
M 5	9 0 6	16°46'44	10♓14	1♓29	15° 9	8°31	6° 5	3°42	4°40	6°36	21°20	26° 9	27°53	27°43	n.a.	M 5
T 6	9 4 2	17°46'51	22°33	3°11	16°22	9°18	6° 8	3°45	4°43	6°R36	21°21	26°D 8	27°50	27°50	n.a.	T 6
W 7	9 7 59	18°46'56	4♈38	4°50	17°36	10° 5	6°10	3°49	4°46	6°36	21°23	26° 8	27°46	27°57	n.a.	W 7
T 8	9 11 55	19°46'58	16°34	6°24	18°49	10°53	6°13	3°53	4°50	6°35	21°25	26°10	27°43	28° 3	n.a.	T 8
F 9	9 15 52	20°46'59	28°24	7°54	20° 3	11°40	6°15	3°57	4°53	6°35	21°26	26°11	27°40	28°10	n.a.	F 9
S 10	9 19 48	21°46'57	10♉13	9°19	21°16	12°27	6°17	4° 1	4°57	6°35	21°28	26°13	27°37	28°16	n.a.	S 10
S 11	9 23 45	22°46'54	22° 6	10°39	22°29	13°14	6°19	4° 5	5° 0	6°35	21°29	26°R14	27°34	28°23	n.a.	S 11
M12	9 27 42	23°46'48	4♊ 8	11°53	23°42	14° 1	6°20	4° 9	5° 3	6°35	21°31	26°13	27°30	28°30	n.a.	M12
T 13	9 31 38	24°46'39	16°24	13° 0	24°56	14°49	6°22	4°13	5° 7	6°35	21°33	26°11	27°27	28°36	n.a.	T 13
W14	9 35 35	25°46'29	28°58	14° 0	26° 9	15°36	6°23	4°18	5°10	6°35	21°34	26° 8	27°24	28°43	n.a.	W14
T 15	9 39 31	26°46'16	11♋54	14°52	27°22	16°23	6°24	4°22	5°13	6°34	21°36	26° 3	27°21	28°50	n.a.	T 15
F 16	9 43 28	27°46'01	25°13	15°37	28°35	17°10	6°25	4°27	5°17	6°34	21°37	25°59	27°18	28°56	n.a.	F 16
S 17	9 47 24	28°45'43	8♌54	16°14	29°48	17°57	6°26	4°31	5°20	6°34	21°39	25°54	27°15	29° 3	n.a.	S 17
S 18	9 51 21	29°45'24	22°57	16°43	1♈ 1	18°44	6°27	4°36	5°23	6°33	21°41	25°51	27°11	29°10	n.a.	S 18
M19	9 55 17	0♓45'02	7♍16	17° 3	2°13	19°31	6°27	4°41	5°26	6°33	21°42	25°49	27° 8	29°16	n.a.	M19
T 20	9 59 14	1°44'38	21°48	17°15	3°26	20°18	6°R27	4°46	5°29	6°32	21°44	25°D48	27° 5	29°23	n.a.	T 20
W21	10 3 11	2°44'12	6♎24	17°R18	4°39	21° 5	6°27	4°51	5°33	6°32	21°45	25°48	27° 2	29°30	n.a.	W21
T 22	10 7 7	3°43'44	21° 0	17°14	5°51	21°52	6°27	4°56	5°36	6°31	21°47	25°49	26°59	29°36	n.a.	T 22
F 23	10 11 4	4°43'15	5♏31	17° 1	7° 4	22°39	6°26	5° 1	5°39	6°31	21°48	25°50	26°55	29°43	n.a.	F 23
S 24	10 15 0	5°42'43	19°52	16°41	8°16	23°26	6°26	5° 6	5°42	6°30	21°50	25°52	26°52	29°50	n.a.	S 24
S 25	10 18 57	6°42'10	4♐ 0	16°14	9°29	24°13	6°25	5°11	5°45	6°30	21°52	25°R52	26°49	29°56	n.a.	S 25
M26	10 22 53	7°41'35	17°55	15°41	10°41	25° 0	6°24	5°17	5°48	6°29	21°53	25°52	26°46	0♉ 3	n.a.	M26
T 27	10 26 50	8°40'59	1♑35	15° 3	11°53	25°46	6°23	5°22	5°51	6°29	21°55	25°51	26°43	0°10	n.a.	T 27
W28	10 30 46	9♓40'20	15♑ 0	14♓20	13♈ 5	26♒33	6♏22	5♉28	5♒54	6♏28	21♒56	25♍49	26♍40	0♉17	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 8	17s39	4n47	14s19	0s50	8s51	1s 8	20s 9	1s 5	12s26	1n14	10n45	2s10	19s56	0s38	12s 3	1n54	27s28	13s43	1n23	0n46	8n15		n.a.
F 2	16 50	15 51	4 12	13 33	0 40	8 21	1 7	19 57	1 5	12 27	1 14	10 47	2 9	19 55	0 38	12 3	1 54	27 27	13 43	1 26	0 47	8 17		n.a.
S 3	16 33	13 15	3 25	12 45	0 30	7 51	1 5	19 45	1 5	12 28	1 14	10 48	2 9	19 54	0 38	12 3	1 54	27 27	13 43	1 29	0 49	8 18		n.a.
S 4	16 15	10 4	2 28	11 57	0 19	7 20	1 2	19 33	1 5	12 29	1 15	10 49	2 9	19 53	0 38	12 3	1 54	27 26	13 43	1 31	0 50	8 20		n.a.
M 5	15 57	6 29	1 25	11 9	0 7	6 50	1 0	19 21	1 5	12 29	1 15	10 51	2 9	19 53	0 38	12 3	1 54	27 26	13 43	1 33	0 51	8 22		n.a.
T 6	15 38	2 41	0 20	10 21	0n 5	6 19	0 58	19 8	1 6	12 30	1 15	10 52	2 8	19 52	0 38	12 3	1 54	27 25	13 43	1 33	0 52	8 23		n.a.
W 7	15 20	1n 9	0s46	9 33	0 18	5 48	0 56	18 56	1 6	12 31	1 15	10 54	2 8	19 51	0 38	12 3	1 54	27 25	13 43	1 33	0 54	8 25		n.a.
T 8	15 1	4 53	1 49	8 45	0 32	5 17	0 54	18 43	1 6	12 32	1 15	10 55	2 8	19 50	0 38	12 3	1 54	27 24	13 43	1 32	0 55	8 27		n.a.
F 9	14 42	8 24	2 47	7 59	0 45	4 46	0 51	18 29	1 6	12 32	1 15	10 57	2 7	19 49	0 38	12 2	1 54	27 24	13 43	1 32	0 56	8 28		n.a.
S 10	14 22	11 34	3 38	7 14	0 59	4 14	0 49	18 16	1 6	12 33	1 16	10 59	2 7	19 48	0 38	12 2	1 54	27 23	13 43	1 31	0 57	8 30		n.a.
S 11	14 3	14 17	4 20	6 31	1 13	3 43	0 46	18 3	1 6	12 33	1 16	11 0	2 7	19 48	0 38	12 2	1 54	27 23	13 43	1 31	0 59	8 32		n.a.
M12	13 43	16 24	4 50	5 49	1 27	3 11	0 44	17 49	1 6	12 34	1 16	11 2	2 7	19 47	0 38	12 2	1 54	27 22	13 43	1 31	1 0	8 33		n.a.
T 13	13 23	17 50	5 9	5 11	1 41	2 40	0 41	17 35	1 6	12 34	1 16	11 4	2 6	19 46	0 38	12 2	1 54	27 22	13 43	1 32	1 1	8 35		n.a.
W14	13 2	18 26	5 13	4 35	1 55	2 8	0 39	17 21	1 6	12 34	1 16	11 5	2 6	19 45	0 38	12 2	1 54	27 21	13 43	1 33	1 3	8 37		n.a.
T 15	12 42	18 7	5 1	4 2	2 9	1 36	0 36	17 7	1 6	12 34	1 16	11 7	2 6	19 44	0 38	12 2	1 55	27 21	13 43	1 35	1 4	8 38		n.a.
F 16	12 21	16 48	4 34	3 32	2 22	1 5	0 33	16 52	1 6	12 35	1 17	11 9	2 6	19 44	0 38	12 2	1 55	27 20	13 43	1 37	1 5	8 40		n.a.
S 17	12 1	14 30	3 50	3 6	2 35	0 33	0 31	16 38	1 6	12 35	1 17	11 11	2 5	19 43	0 38	12 1	1 55	27 20	13 43	1 38	1 6	8 42		n.a.
S 18	11 39	11 18	2 51	2 44	2 47	0 1	0 28	16 23	1 6	12 35	1 17	11 12	2 5	19 42	0 38	12 1	1 55	27 19	13 43	1 40	1 8	8 43		n.a.
M19	11 18	7 22	1 40	2 26	2 58	0n31	0 25	16 8	1 6	12 35	1 17	11 14	2 5	19 41	0 38	12 1	1 55	27 19	13 43	1 41	1 9	8 45		n.a.
T 20	10 57	2 57	0 22	2 12	3 8	1 2	0 22	15 53	1 6	12 35	1 17	11 16	2 5	19 41	0 38	12 1	1 55	27 18	13 43	1 41	1 10	8 47		n.a.
W21	10 35	1s41	0n58	2 2	3 17	1 34	0 19	15 38	1 6	12 34	1 17	11 18	2 4	19 40	0 38	12 1	1 55	27 18	13 43	1 41	1 11	8 48		n.a.
T 22	10 14	6 11	2 15	1 57	3 24	2 6	0 16	15 23	1 6	12 34	1 18	11 20	2 4	19 39	0 38	12 0	1 55	27 17	13 44	1 41	1 13	8 50		n.a.
F 23	9 52	10 18	3 22	1 57	3 31	2 38	0 13	15 7	1 6	12 34	1 18	11 22	2 4	19 38	0 38	12 0	1 55	27 17	13 44	1 40	1 14	8 52		n.a.
S 24	9 30	13 45	4 16	2 0	3 35	3 9	0 10	14 51	1 5	12 34	1 18	11 24	2 4	19 37	0 38	12 0	1 55	27 16	13 44	1 40	1 15	8 53		n.a.
S 25	9 8	16 20	4 53	2 8	3 38	3 41	0 7	14 36	1 5	12 33	1 18	11 26	2 3	19 37	0 38	12 0	1 55	27 16	13 44	1 39	1 17	8 55		n.a.
M26	8 46	17 54	5 13	2 20	3 39	4 12	0 4	14 20	1 5	12 33	1 18	11 28	2 3	19 36	0 38	11 59	1 55	27 15	13 44	1 39	1 18	8 57		n.a.
T 27	8 23	18 24	5 14	2 35	3 38	4 44	0 1	14 4	1 5	12 32	1 18	11 30	2 3	19 35	0 38	11 59	1 55	27 15	13 44	1 40	1 19	8 58		n.a.
W28	8s 1	17s51	4n59	2s54	3n36	5n15	0n 2	13s48	1s 5	12s32	1n19	11n32	2s 3	19s34	0s38	11s59	1n55	27s15	13s44	1n41	1n20	9n 0		n.a.

Julian Day Number = 1838699.5, Delta T = 02h02m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'17, Lahiri = 0°30'18 Julian Calendar 1 Feb. 322 == Greg. Calendar 2 Feb. 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

MARCH 322 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 43	10♓39'39	28♑11	13°R33	14♈18	27♒20	6°R20	5♉33	5♒57	6°R27	21♒58	25°R47	26♍36	0♉23	n.a.	T 1
F 2	10 38 39	11°38'57	11♒ 8	12♓44	15°30	28° 7	6♏19	5°39	6° 0	6♏26	21°59	25♍45	26°33	0°30	n.a.	F 2
S 3	10 42 36	12°38'13	23°52	11°53	16°42	28°54	6°17	5°45	6° 3	6°26	22° 1	25°43	26°30	0°37	n.a.	S 3
S 4	10 46 33	13°37'26	6♓23	11° 2	17°53	29°40	6°15	5°50	6° 6	6°25	22° 2	25°42	26°27	0°43	n.a.	S 4
M 5	10 50 29	14°36'37	18°41	10°11	19° 5	0♓27	6°12	5°56	6° 9	6°24	22° 4	25°41	26°24	0°50	n.a.	M 5
T 6	10 54 26	15°35'47	0♈50	9°22	20°17	1°14	6°10	6° 2	6°12	6°23	22° 5	25°D41	26°21	0°57	n.a.	T 6
W 7	10 58 22	16°34'54	12°49	8°35	21°29	2° 0	6° 7	6° 8	6°15	6°22	22° 7	25°41	26°17	1° 3	n.a.	W 7
T 8	11 2 19	17°33'58	24°42	7°52	22°40	2°47	6° 4	6°14	6°18	6°21	22° 8	25°42	26°14	1°10	n.a.	T 8
F 9	11 6 15	18°33'01	6♉31	7°12	23°52	3°33	6° 1	6°20	6°21	6°20	22°10	25°43	26°11	1°17	n.a.	F 9
S 10	11 10 12	19°32'01	18°21	6°36	25° 3	4°20	5°58	6°27	6°23	6°19	22°11	25°44	26° 8	1°23	n.a.	S 10
S 11	11 14 8	20°30'59	0♊14	6° 6	26°15	5° 6	5°55	6°33	6°26	6°18	22°13	25°44	26° 5	1°30	n.a.	S 11
M12	11 18 5	21°29'55	12°15	5°40	27°26	5°53	5°52	6°39	6°29	6°17	22°14	25°45	26° 1	1°37	n.a.	M12
T 13	11 22 2	22°28'48	24°29	5°20	28°37	6°39	5°48	6°46	6°31	6°16	22°16	25°R45	25°58	1°43	n.a.	T 13
W14	11 25 58	23°27'39	7♋ 0	5° 5	29°48	7°26	5°44	6°52	6°34	6°15	22°17	25°45	25°55	1°50	n.a.	W14
T 15	11 29 55	24°26'28	19°52	4°55	0♉59	8°12	5°40	6°58	6°37	6°14	22°18	25°44	25°52	1°57	n.a.	T 15
F 16	11 33 51	25°25'14	3♌ 8	4°D51	2°10	8°58	5°36	7° 5	6°39	6°13	22°20	25°D44	25°49	2° 3	n.a.	F 16
S 17	11 37 48	26°23'58	16°51	4°52	3°20	9°45	5°32	7°12	6°42	6°12	22°21	25°44	25°46	2°10	n.a.	S 17
S 18	11 41 44	27°22'40	0♍59	4°59	4°31	10°31	5°27	7°18	6°44	6°11	22°23	25°44	25°42	2°17	n.a.	S 18
M19	11 45 41	28°21'19	15°30	5°10	5°42	11°17	5°22	7°25	6°47	6°10	22°24	25°45	25°39	2°23	n.a.	M19
T 20	11 49 37	29°19'56	0♎18	5°27	6°52	12° 3	5°18	7°32	6°49	6° 8	22°25	25°R45	25°36	2°30	n.a.	T 20
W21	11 53 34	0♈18'32	15°17	5°48	8° 2	12°49	5°13	7°38	6°52	6° 7	22°27	25°44	25°33	2°37	n.a.	W21
T 22	11 57 30	1°17'05	0♏18	6°14	9°13	13°35	5° 8	7°45	6°54	6° 6	22°28	25°44	25°30	2°43	n.a.	T 22
F 23	12 1 27	2°15'37	15°13	6°44	10°23	14°21	5° 2	7°52	6°56	6° 5	22°29	25°43	25°27	2°50	n.a.	F 23
S 24	12 5 24	3°14'07	29°55	7°18	11°33	15° 7	4°57	7°59	6°59	6° 3	22°30	25°43	25°23	2°57	n.a.	S 24
S 25	12 9 20	4°12'35	14♐17	7°56	12°43	15°53	4°52	8° 6	7° 1	6° 2	22°32	25°42	25°20	3° 3	n.a.	S 25
M26	12 13 17	5°11'01	28°18	8°38	13°52	16°39	4°46	8°13	7° 3	6° 1	22°33	25°41	25°17	3°10	n.a.	M26
T 27	12 17 13	6° 9'26	11♑57	9°24	15° 2	17°25	4°40	8°20	7° 5	6° 0	22°34	25°D41	25°14	3°17	n.a.	T 27
W28	12 21 10	7° 7'50	25°13	10°13	16°12	18°11	4°34	8°27	7° 7	5°58	22°35	25°42	25°11	3°23	n.a.	W28
T 29	12 25 6	8° 6'11	8♒10	11° 5	17°21	18°57	4°28	8°34	7° 9	5°57	22°37	25°43	25° 7	3°30	n.a.	T 29
F 30	12 29 3	9° 4'31	20°50	12° 1	18°30	19°42	4°22	8°41	7°11	5°55	22°38	25°44	25° 4	3°37	n.a.	F 30
S 31	12 32 59	10♈ 2'49	3♓16	12♓59	19♉40	20♓28	4♏16	8♉49	7♒13	5♏54	22♒39	25♍45	25♍ 1	3♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s38	16s21	4n27	3s16	3n31	5n46	0n 6	13s31	1s 5	12s31	1n19	11n34	2s 2	19s34	0s38	11s59	1n55	27s14	13s44	1n41	1n22	9n 2			n.a.
F 2	7 15	14 1	3 42	3 41	3 25	6 17	0 9	13 15	1 5	12 30	1 19	11 36	2 2	19 33	0 38	11 58	1 55	27 14	13 44	1 42	1 23	9 3			n.a.
S 3	6 53	11 3	2 47	4 8	3 17	6 48	0 12	12 58	1 5	12 29	1 19	11 38	2 2	19 32	0 38	11 58	1 55	27 13	13 45	1 43	1 24	9 5			n.a.
S 4	6 30	7 38	1 45	4 36	3 8	7 19	0 15	12 42	1 5	12 29	1 19	11 40	2 2	19 32	0 38	11 58	1 55	27 13	13 45	1 44	1 25	9 6			n.a.
M 5	6 7	3 55	0 39	5 5	2 57	7 50	0 19	12 25	1 5	12 28	1 19	11 43	2 2	19 31	0 38	11 57	1 56	27 13	13 45	1 44	1 27	9 8			n.a.
T 6	5 44	0 6	0s29	5 35	2 45	8 20	0 22	12 8	1 4	12 27	1 19	11 45	2 1	19 30	0 38	11 57	1 56	27 12	13 45	1 44	1 28	9 10			n.a.
W 7	5 21	3n40	1 34	6 5	2 32	8 50	0 25	11 51	1 4	12 26	1 19	11 47	2 1	19 29	0 38	11 57	1 56	27 12	13 45	1 44	1 29	9 11			n.a.
T 8	4 57	7 16	2 34	6 34	2 18	9 20	0 29	11 34	1 4	12 25	1 20	11 49	2 1	19 29	0 38	11 56	1 56	27 12	13 45	1 43	1 31	9 13			n.a.
F 9	4 34	10 33	3 28	7 3	2 3	9 50	0 32	11 17	1 4	12 24	1 20	11 51	2 1	19 28	0 38	11 56	1 56	27 11	13 46	1 43	1 32	9 15			n.a.
S 10	4 11	13 24	4 13	7 30	1 48	10 20	0 35	11 0	1 4	12 22	1 20	11 54	2 1	19 27	0 38	11 56	1 56	27 11	13 46	1 43	1 33	9 16			n.a.
S 11	3 47	15 42	4 47	7 56	1 32	10 49	0 39	10 42	1 4	12 21	1 20	11 56	2 0	19 27	0 38	11 55	1 56	27 11	13 46	1 43	1 34	9 18			n.a.
M12	3 24	17 21	5 9	8 20	1 16	11 18	0 42	10 25	1 3	12 20	1 20	11 58	2 0	19 26	0 38	11 55	1 56	27 10	13 46	1 42	1 36	9 20			n.a.
T 13	3 1	18 15	5 18	8 42	1 1	11 47	0 45	10 8	1 3	12 19	1 20	12 0	2 0	19 25	0 38	11 55	1 56	27 10	13 46	1 42	1 37	9 21			n.a.
W14	2 37	18 17	5 12	9 2	0 45	12 16	0 49	9 50	1 3	12 17	1 20	12 3	2 0	19 25	0 38	11 54	1 56	27 10	13 46	1 42	1 38	9 23			n.a.
T 15	2 14	17 23	4 50	9 20	0 30	12 44	0 52	9 32	1 3	12 16	1 20	12 5	2 0	19 24	0 38	11 54	1 56	27 9	13 47	1 42	1 39	9 24			n.a.
F 16	1 50	15 32	4 13	9 36	0 14	13 12	0 56	9 15	1 3	12 14	1 21	12 7	1 59	19 24	0 38	11 53	1 56	27 9	13 47	1 42	1 41	9 26			n.a.
S 17	1 27	12 45	3 20	9 49	0s 0	13 40	0 59	8 57	1 2	12 13	1 21	12 10	1 59	19 23	0 38	11 53	1 56	27 9	13 47	1 42	1 42	9 28			n.a.
S 18	1 3	9 9	2 13	9 59	0 14	14 7	1 2	8 39	1 2	12 11	1 21	12 12	1 59	19 22	0 38	11 52	1 56	27 8	13 47	1 42	1 43	9 29			n.a.
M19	0 40	4 54	0 57	10 8	0 28	14 34	1 6	8 21	1 2	12 10	1 21	12 14	1 59	19 22	0 38	11 52	1 56	27 8	13 48	1 42	1 45	9 31			n.a.
T 20	0 16	0 16	0n25	10 14	0 41	15 1	1 9	8 3	1 2	12 8	1 21	12 17	1 59	19 21	0 38	11 52	1 56	27 8	13 48	1 42	1 46	9 33			n.a.
W21	0n 7	4s26	1 47	10 18	0 54	15 27	1 12	7 45	1 2	12 6	1 21	12 19	1 58	19 21	0 38	11 51	1 56	27 8	13 48	1 42	1 47	9 34			n.a.
T 22	0 31	8 52	3 1	10 19	1 5	15 53	1 16	7 27	1 1	12 4	1 21	12 21	1 58	19 20	0 38	11 51	1 56	27 7	13 48	1 43	1 48	9 36			n.a.
F 23	0 54	12 42	4 2	10 18	1 17	16 19	1 19	7 9	1 1	12 3	1 21	12 24	1 58	19 19	0 39	11 50	1 56	27 7	13 48	1 43	1 50	9 37			n.a.
S 24	1 18	15 39	4 46	10 15	1 27	16 44	1 22	6 51	1 1	12 1	1 21	12 26	1 58	19 19	0 39	11 50	1 56	27 7	13 49	1 43	1 51	9 39			n.a.
S 25	1 41	17 34	5 11	10 10	1 37	17 9	1 25	6 33	1 1	11 59	1 21	12 29	1 58	19 18	0 39	11 49	1 56	27 7	13 49	1 43	1 52	9 41			n.a.
M26	2 5	18 21	5 17	10 3	1 46	17 33	1 29	6 14	1 0	11 57	1 21	12 31	1 58	19 18	0 39	11 49	1 56	27 7	13 49	1 44	1 53	9 42			n.a.
T 27	2 28	18 3	5 5	9 53	1 55	17 57	1 32	5 56	1 0	11 55	1 22	12 33	1 57	19 17	0 39	11 48	1 56	27 6	13 49	1 44	1 55	9 44			n.a.
W28	2 51	16 45	4 36	9 42	2 3	18 21	1 35	5 38	1 0	11 53	1 22	12 36	1 57	19 17	0 39	11 48	1 56	27 6	13 50	1 43	1 56	9 46			n.a.
T 29	3 15	14 37	3 54	9 28	2 10	18 44	1 38	5 19	0 59	11 51	1 22	12 38	1 57	19 16	0 39	11 47	1 56	27 6	13 50	1 43	1 57	9 47			n.a.
F 30	3 38	11 48	3 2	9 13	2 17	19 6	1 41	5 1	0 59	11 48	1 22	12 41	1 57	19 16	0 39	11 47	1 57	27 6	13 50	1 43	1 59	9 49			n.a.
S 31	4n 1	8s31	2n 2	8s56	2s22	19n28	1n44	4s43	0s59	11s46	1n22	12n43	1s57	19s15	0s39	11s46	1n57	27s 6	13s50	1n42	2n 0	9n50			n.a.

Julian Day Number = 1838727.5, Delta T = 02h02m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'21, Lahiri = 0°30'22 Julian Calendar 1 March 322 == Greg. Calendar 2 March 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

APRIL 322 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 56	11♈ 1'06	15♓30	14♓ 1	20♉49	21♓14	4°R 9	8♉56	7♒15	5°R53	22♒40	25♍46	24♍58	3♉50	n.a.	S 1
M 2	12 40 53	11°59'21	27°35	15° 5	21°58	21°59	4♏ 3	9° 3	7°17	5♏51	22°41	25°R46	24°55	3°57	n.a.	M 2
T 3	12 44 49	12°57'34	9♈33	16°12	23° 7	22°45	3°56	9°11	7°19	5°50	22°42	25°46	24°52	4° 3	n.a.	T 3
W 4	12 48 46	13°55'45	21°26	17°21	24°15	23°30	3°50	9°18	7°21	5°48	22°44	25°44	24°48	4°10	n.a.	W 4
T 5	12 52 42	14°53'54	3♉16	18°33	25°24	24°16	3°43	9°25	7°23	5°47	22°45	25°42	24°45	4°17	n.a.	T 5
F 6	12 56 39	15°52'02	15° 5	19°47	26°32	25° 1	3°36	9°33	7°25	5°45	22°46	25°39	24°42	4°23	n.a.	F 6
S 7	13 0 35	16°50'07	26°56	21° 4	27°41	25°47	3°29	9°40	7°26	5°44	22°47	25°35	24°39	4°30	n.a.	S 7
S 8	13 4 32	17°48'11	8♊51	22°23	28°49	26°32	3°22	9°48	7°28	5°42	22°48	25°32	24°36	4°37	n.a.	S 8
M 9	13 8 28	18°46'13	20°53	23°44	29°57	27°17	3°15	9°55	7°30	5°41	22°49	25°29	24°32	4°43	n.a.	M 9
T 10	13 12 25	19°44'13	3♋ 7	25° 8	1♊ 5	28° 3	3° 8	10° 3	7°31	5°39	22°50	25°27	24°29	4°50	n.a.	T 10
W11	13 16 21	20°42'11	15°35	26°33	2°12	28°48	3° 0	10°10	7°33	5°38	22°51	25°D26	24°26	4°57	n.a.	W11
T 12	13 20 18	21°40'07	28°22	28° 1	3°20	29°33	2°53	10°18	7°34	5°36	22°52	25°26	24°23	5° 3	n.a.	T 12
F 13	13 24 15	22°38'02	11♌32	29°31	4°27	0♈18	2°46	10°26	7°36	5°34	22°53	25°27	24°20	5°10	n.a.	F 13
S 14	13 28 11	23°35'54	25° 7	1♈ 3	5°34	1° 3	2°38	10°33	7°37	5°33	22°54	25°28	24°17	5°17	n.a.	S 14
S 15	13 32 8	24°33'44	9♍ 9	2°37	6°41	1°48	2°31	10°41	7°39	5°31	22°54	25°30	24°13	5°23	n.a.	S 15
M16	13 36 4	25°31'33	23°38	4°13	7°48	2°33	2°23	10°49	7°40	5°30	22°55	25°R30	24°10	5°30	n.a.	M16
T 17	13 40 1	26°29'20	8♎29	5°51	8°55	3°18	2°16	10°56	7°41	5°28	22°56	25°30	24° 7	5°37	n.a.	T 17
W18	13 43 57	27°27'05	23°36	7°31	10° 2	4° 2	2° 8	11° 4	7°42	5°27	22°57	25°28	24° 4	5°44	n.a.	W18
T 19	13 47 54	28°24'49	8♏51	9°13	11° 8	4°47	2° 1	11°12	7°44	5°25	22°58	25°24	24° 1	5°50	n.a.	T 19
F 20	13 51 50	29°22'31	24° 3	10°58	12°14	5°32	1°53	11°20	7°45	5°23	22°59	25°20	23°58	5°57	n.a.	F 20
S 21	13 55 47	0♉20'12	9♐ 3	12°44	13°20	6°17	1°45	11°27	7°46	5°22	22°59	25°15	23°54	6° 4	n.a.	S 21
S 22	13 59 44	1°17'52	23°41	14°32	14°26	7° 1	1°38	11°35	7°47	5°20	23° 0	25°11	23°51	6°10	n.a.	S 22
M23	14 3 40	2°15'31	7♑54	16°23	15°31	7°46	1°30	11°43	7°48	5°18	23° 1	25° 7	23°48	6°17	n.a.	M23
T 24	14 7 37	3°13'09	21°38	18°15	16°36	8°30	1°22	11°51	7°49	5°17	23° 2	25° 5	23°45	6°24	n.a.	T 24
W25	14 11 33	4°10'45	4♒56	20° 9	17°42	9°15	1°15	11°59	7°50	5°15	23° 2	25°D 4	23°42	6°30	n.a.	W25
T 26	14 15 30	5° 8'21	17°49	22° 6	18°46	9°59	1° 7	12° 6	7°51	5°14	23° 3	25° 5	23°38	6°37	n.a.	T 26
F 27	14 19 26	6° 5'55	0♓22	24° 4	19°51	10°43	1° 0	12°14	7°51	5°12	23° 4	25° 6	23°35	6°44	n.a.	F 27
S 28	14 23 23	7° 3'29	12°38	26° 5	20°56	11°28	0°52	12°22	7°52	5°10	23° 4	25° 8	23°32	6°50	n.a.	S 28
S 29	14 27 19	8° 1'01	24°42	28° 7	22° 0	12°12	0°44	12°30	7°53	5° 9	23° 5	25°R 8	23°29	6°57	n.a.	S 29
M30	14 31 16	8♉58'33	6♈38	0♉11	23♊ 4	12♈56	0♏37	12♉38	7♒53	5♏ 7	23♒ 5	25♍ 7	23♍26	7♉ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n24	4s54	0n57	8s37	2s28	19n50	1n47	4s24	0s58	11s44	1n22	12n46	1s57	19s15	0s39	11s46	1n57	27s 5	13s51	1n42	2n 1	9n52		n.a.
M 2	4 47	1 7	0s10	8 16	2 32	20 11	1 50	4 6	0 58	11 42	1 22	12 48	1 57	19 14	0 39	11 45	1 57	27 5	13 51	1 42	2 2	9 54		n.a.
T 3	5 10	2n40	1 16	7 53	2 36	20 32	1 53	3 47	0 58	11 40	1 22	12 51	1 56	19 14	0 39	11 45	1 57	27 5	13 51	1 42	2 4	9 55		n.a.
W 4	5 33	6 19	2 17	7 29	2 40	20 52	1 56	3 29	0 58	11 37	1 22	12 53	1 56	19 13	0 39	11 44	1 57	27 5	13 52	1 43	2 5	9 57		n.a.
T 5	5 55	9 42	3 13	7 3	2 42	21 12	1 59	3 10	0 57	11 35	1 22	12 56	1 56	19 13	0 39	11 44	1 57	27 5	13 52	1 43	2 6	9 58		n.a.
F 6	6 18	12 41	4 0	6 36	2 45	21 31	2 1	2 52	0 57	11 33	1 22	12 58	1 56	19 13	0 39	11 43	1 57	27 5	13 52	1 45	2 7	10 0		n.a.
S 7	6 40	15 10	4 36	6 7	2 46	21 50	2 4	2 33	0 57	11 30	1 22	13 1	1 56	19 12	0 39	11 43	1 57	27 5	13 52	1 46	2 9	10 2		n.a.
S 8	7 3	17 0	5 1	5 36	2 47	22 8	2 7	2 15	0 56	11 28	1 22	13 3	1 56	19 12	0 39	11 42	1 57	27 5	13 53	1 47	2 10	10 3		n.a.
M 9	7 25	18 7	5 14	5 4	2 47	22 25	2 9	1 56	0 56	11 25	1 22	13 6	1 56	19 11	0 39	11 42	1 57	27 5	13 53	1 49	2 11	10 5		n.a.
T 10	7 47	18 25	5 12	4 30	2 47	22 42	2 12	1 38	0 55	11 23	1 22	13 8	1 55	19 11	0 39	11 41	1 57	27 5	13 53	1 49	2 13	10 6		n.a.
W11	8 9	17 50	4 55	3 55	2 46	22 59	2 14	1 19	0 55	11 20	1 22	13 10	1 55	19 11	0 39	11 41	1 57	27 4	13 54	1 50	2 14	10 8		n.a.
T 12	8 31	16 21	4 24	3 18	2 44	23 15	2 17	1 1	0 55	11 18	1 22	13 13	1 55	19 10	0 39	11 40	1 57	27 4	13 54	1 50	2 15	10 10		n.a.
F 13	8 53	13 59	3 38	2 40	2 42	23 30	2 19	0 43	0 54	11 15	1 22	13 15	1 55	19 10	0 39	11 40	1 57	27 4	13 54	1 49	2 16	10 11		n.a.
S 14	9 15	10 46	2 39	2 1	2 40	23 44	2 21	0 24	0 54	11 13	1 22	13 18	1 55	19 10	0 39	11 39	1 57	27 4	13 55	1 49	2 18	10 13		n.a.
S 15	9 36	6 50	1 29	1 20	2 37	23 59	2 23	0 6	0 54	11 10	1 22	13 20	1 55	19 9	0 39	11 39	1 57	27 4	13 55	1 48	2 19	10 14		n.a.
M16	9 57	2 24	0 10	0 39	2 33	24 12	2 26	0n13	0 53	11 8	1 22	13 23	1 55	19 9	0 39	11 38	1 57	27 4	13 55	1 48	2 20	10 16		n.a.
T 17	10 18	2s19	1n11	0n 5	2 28	24 25	2 28	0 31	0 53	11 5	1 22	13 25	1 55	19 9	0 39	11 38	1 57	27 4	13 55	1 48	2 21	10 17		n.a.
W18	10 39	6 57	2 28	0 49	2 24	24 37	2 30	0 49	0 52	11 3	1 22	13 28	1 55	19 8	0 39	11 37	1 57	27 4	13 56	1 49	2 23	10 19		n.a.
T 19	11 0	11 11	3 35	1 34	2 18	24 49	2 31	1 8	0 52	11 0	1 22	13 30	1 55	19 8	0 39	11 36	1 57	27 4	13 56	1 50	2 24	10 21		n.a.
F 20	11 21	14 39	4 27	2 21	2 12	24 59	2 33	1 26	0 51	10 58	1 21	13 33	1 54	19 8	0 39	11 36	1 57	27 4	13 56	1 52	2 25	10 22		n.a.
S 21	11 41	17 4	4 59	3 9	2 6	25 10	2 35	1 44	0 51	10 55	1 21	13 35	1 54	19 8	0 40	11 35	1 57	27 4	13 57	1 54	2 26	10 24		n.a.
S 22	12 2	18 19	5 12	3 57	1 59	25 19	2 36	2 2	0 51	10 52	1 21	13 38	1 54	19 7	0 40	11 35	1 57	27 5	13 57	1 56	2 28	10 25		n.a.
M23	12 22	18 21	5 4	4 47	1 51	25 28	2 38	2 20	0 50	10 50	1 21	13 40	1 54	19 7	0 40	11 34	1 57	27 5	13 57	1 57	2 29	10 27		n.a.
T 24	12 42	17 18	4 39	5 38	1 43	25 37	2 39	2 38	0 50	10 47	1 21	13 43	1 54	19 7	0 40	11 34	1 57	27 5	13 58	1 58	2 30	10 29		n.a.
W25	13 2	15 20	4 0	6 29	1 35	25 45	2 41	2 56	0 49	10 45	1 21	13 45	1 54	19 7	0 40	11 33	1 57	27 5	13 58	1 59	2 32	10 30		n.a.
T 26	13 21	12 38	3 9	7 21	1 26	25 52	2 42	3 14	0 49	10 42	1 21	13 48	1 54	19 7	0 40	11 33	1 57	27 5	13 59	1 58	2 33	10 32		n.a.
F 27	13 40	9 24	2 11	8 13	1 17	25 58	2 43	3 32	0 48	10 40	1 21	13 50	1 54	19 6	0 40	11 32	1 57	27 5	13 59	1 58	2 34	10 33		n.a.
S 28	13 59	5 50	1 8	9 6	1 8	26 4	2 44	3 50	0 48	10 37	1 21	13 53	1 54	19 6	0 40	11 32	1 57	27 5	13 59	1 57	2 35	10 35		n.a.
S 29	14 18	2 5	0 2	10 0	0 58	26 9	2 45	4 8	0 47	10 34	1 21	13 55	1 54	19 6	0 40	11 31	1 57	27 5	14 0	1 57	2 37	10 36		n.a.
M30	14n37	1n42	1s 2	10n53	0s48	26n13	2n46	4n26	0s47	10s32	1n21	13n58	1s54	19s 6	0s40	11s31	1n57	27s 5	14s 0	1n57	2n38	10n38		n.a.

Julian Day Number = 1838758.5, Delta T = 02h02m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'25, Lahiri = 0°30'26 Julian Calendar 1 Apr. 322 == Greg. Calendar 2 Apr. 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

MAY 322 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 13	9♉56'03	18♈28	2♉16	24♊ 8	13♈40	0°R29	12♉46	7♒54	5°R 6	23♒ 6	25°R 5	23♍23	7♉10	n.a.	T 1
W 2	14 39 9	10°53'32	0♉17	4°23	25°11	14°24	0♏22	12°54	7°55	5♏ 4	23° 6	25♍ 0	23°19	7°17	n.a.	W 2
T 3	14 43 6	11°51'01	12° 6	6°31	26°14	15° 8	0°15	13° 1	7°55	5° 2	23° 7	24°53	23°16	7°24	n.a.	T 3
F 4	14 47 2	12°48'28	23°58	8°41	27°17	15°52	0° 7	13° 9	7°56	5° 1	23° 7	24°45	23°13	7°30	n.a.	F 4
S 5	14 50 59	13°45'54	5♊53	10°51	28°20	16°36	29♎59	13°17	7°56	4°59	23° 8	24°36	23°10	7°37	n.a.	S 5
S 6	14 54 55	14°43'19	17°54	13° 3	29°22	17°20	29°53	13°25	7°56	4°57	23° 8	24°27	23° 7	7°44	n.a.	S 6
M 7	14 58 52	15°40'43	0♋ 2	15°14	0♋25	18° 4	29°46	13°33	7°57	4°56	23° 9	24°18	23° 3	7°50	n.a.	M 7
T 8	15 2 48	16°38'06	12°20	17°26	1°26	18°48	29°39	13°41	7°57	4°54	23° 9	24°12	23° 0	7°57	n.a.	T 8
W 9	15 6 45	17°35'28	24°51	19°38	2°28	19°31	29°32	13°49	7°57	4°53	23°10	24° 7	22°57	8° 4	n.a.	W 9
T 10	15 10 42	18°32'48	7♌37	21°49	3°29	20°15	29°25	13°56	7°57	4°51	23°10	24° 5	22°54	8°11	n.a.	T 10
F 11	15 14 38	19°30'08	20°42	24° 0	4°30	20°58	29°18	14° 4	7°57	4°50	23°10	24°D 4	22°51	8°17	n.a.	F 11
S 12	15 18 35	20°27'26	4♍ 9	26°10	5°31	21°42	29°11	14°12	7°58	4°48	23°10	24° 4	22°48	8°24	n.a.	S 12
S 13	15 22 31	21°24'43	18° 1	28°19	6°31	22°25	29° 5	14°20	7°R58	4°46	23°11	24°R 5	22°44	8°31	n.a.	S 13
M14	15 26 28	22°21'58	2♎18	0♊27	7°31	23° 9	28°58	14°28	7°57	4°45	23°11	24° 5	22°41	8°37	n.a.	M14
T 15	15 30 24	23°19'13	16°59	2°33	8°30	23°52	28°52	14°36	7°57	4°43	23°11	24° 3	22°38	8°44	n.a.	T 15
W16	15 34 21	24°16'27	2♏ 0	4°37	9°29	24°35	28°45	14°43	7°57	4°42	23°11	23°59	22°35	8°51	n.a.	W16
T 17	15 38 17	25°13'40	17°12	6°39	10°28	25°19	28°39	14°51	7°57	4°40	23°12	23°52	22°32	8°57	n.a.	T 17
F 18	15 42 14	26°10'53	2♐27	8°40	11°26	26° 2	28°33	14°59	7°57	4°39	23°12	23°44	22°29	9° 4	n.a.	F 18
S 19	15 46 11	27° 8'05	17°32	10°38	12°24	26°45	28°27	15° 7	7°57	4°37	23°12	23°35	22°25	9°11	n.a.	S 19
S 20	15 50 7	28° 5'17	2♑19	12°35	13°21	27°28	28°21	15°15	7°56	4°36	23°12	23°26	22°22	9°17	n.a.	S 20
M21	15 54 4	29° 2'28	16°41	14°29	14°18	28°11	28°16	15°22	7°56	4°35	23°12	23°18	22°19	9°24	n.a.	M21
T 22	15 58 0	29°59'38	0♒33	16°21	15°15	28°54	28°10	15°30	7°56	4°33	23°12	23°13	22°16	9°31	n.a.	T 22
W23	16 1 57	0♊56'49	13°55	18°10	16°11	29°36	28° 5	15°38	7°55	4°32	23°12	23°10	22°13	9°37	n.a.	W23
T 24	16 5 53	1°53'59	26°51	19°57	17° 6	0♉19	27°59	15°45	7°55	4°30	23°R12	23°D 8	22° 9	9°44	n.a.	T 24
F 25	16 9 50	2°51'09	9♓23	21°42	18° 1	1° 2	27°54	15°53	7°54	4°29	23°12	23° 8	22° 6	9°51	n.a.	F 25
S 26	16 13 46	3°48'19	21°36	23°25	18°56	1°45	27°49	16° 1	7°53	4°28	23°12	23°R 9	22° 3	9°58	n.a.	S 26
S 27	16 17 43	4°45'29	3♈37	25° 5	19°50	2°27	27°44	16° 8	7°53	4°26	23°12	23° 8	22° 0	10° 4	n.a.	S 27
M28	16 21 40	5°42'39	15°29	26°43	20°43	3°10	27°39	16°16	7°52	4°25	23°12	23° 6	21°57	10°11	n.a.	M28
T 29	16 25 36	6°39'49	27°18	28°18	21°36	3°52	27°35	16°24	7°51	4°24	23°12	23° 2	21°54	10°18	n.a.	T 29
W30	16 29 33	7°36'58	9♉ 6	29°52	22°28	4°35	27°30	16°31	7°51	4°22	23°12	22°54	21°50	10°24	n.a.	W30
T 31	16 33 29	8♊34'08	20♉58	1♋22	23♋20	5♉17	27♎26	16♉39	7♒50	4♏21	23♒12	22♍44	21♍47	10♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	14n55	5n25	2s 3	11n47	0s37	26n17	2n46	4n44	0s46	10s29	1n20	14n 0	1s54	19s 6	0s40	11s30	1n57	27s 5	14s 0	1n58	2n39	10n40			n.a.
W 2	15 14	8 53	2 58	12 40	0 27	26 20	2 47	5 1	0 46	10 27	1 20	14 3	1 54	19 6	0 40	11 29	1 57	27 6	14 1	2 0	2 40	10 41			n.a.
T 3	15 32	12 1	3 46	13 33	0 16	26 23	2 47	5 19	0 46	10 24	1 20	14 5	1 53	19 6	0 40	11 29	1 57	27 6	14 1	2 3	2 42	10 43			n.a.
F 4	15 49	14 40	4 24	14 26	0 6	26 25	2 47	5 36	0 45	10 22	1 20	14 7	1 53	19 6	0 40	11 28	1 57	27 6	14 1	2 6	2 43	10 44			n.a.
S 5	16 7	16 43	4 51	15 18	0n 5	26 26	2 48	5 54	0 45	10 20	1 20	14 10	1 53	19 5	0 40	11 28	1 57	27 6	14 2	2 10	2 44	10 46			n.a.
S 6	16 24	18 2	5 5	16 8	0 15	26 27	2 48	6 11	0 44	10 17	1 20	14 12	1 53	19 5	0 40	11 27	1 57	27 6	14 2	2 14	2 45	10 47			n.a.
M 7	16 41	18 34	5 5	16 58	0 26	26 27	2 47	6 29	0 44	10 15	1 20	14 15	1 53	19 5	0 40	11 27	1 57	27 6	14 2	2 17	2 47	10 49			n.a.
T 8	16 57	18 14	4 52	17 46	0 36	26 26	2 47	6 46	0 43	10 13	1 19	14 17	1 53	19 5	0 40	11 26	1 57	27 7	14 3	2 20	2 48	10 50			n.a.
W 9	17 14	17 1	4 24	18 32	0 46	26 25	2 47	7 3	0 42	10 10	1 19	14 20	1 53	19 5	0 40	11 26	1 57	27 7	14 3	2 21	2 49	10 52			n.a.
T 10	17 30	14 56	3 43	19 16	0 55	26 23	2 46	7 20	0 42	10 8	1 19	14 22	1 53	19 5	0 40	11 25	1 57	27 7	14 3	2 22	2 51	10 54			n.a.
F 11	17 46	12 3	2 49	19 59	1 4	26 20	2 46	7 37	0 41	10 6	1 19	14 24	1 53	19 5	0 40	11 25	1 57	27 7	14 4	2 23	2 52	10 55			n.a.
S 12	18 1	8 27	1 45	20 39	1 13	26 17	2 45	7 54	0 41	10 3	1 19	14 27	1 53	19 5	0 40	11 24	1 57	27 8	14 4	2 22	2 53	10 57			n.a.
S 13	18 17	4 17	0 33	21 16	1 21	26 13	2 44	8 11	0 40	10 1	1 18	14 29	1 53	19 5	0 40	11 24	1 57	27 8	14 5	2 22	2 54	10 58			n.a.
M14	18 31	0s15	0n44	21 52	1 28	26 9	2 43	8 27	0 40	9 59	1 18	14 31	1 53	19 5	0 40	11 23	1 57	27 8	14 5	2 22	2 56	11 0			n.a.
T 15	18 46	4 54	1 59	22 24	1 35	26 4	2 42	8 44	0 39	9 57	1 18	14 34	1 53	19 5	0 40	11 23	1 57	27 8	14 5	2 23	2 57	11 1			n.a.
W16	19 0	9 20	3 8	22 54	1 41	25 58	2 40	9 1	0 39	9 55	1 18	14 36	1 53	19 6	0 40	11 22	1 57	27 9	14 6	2 25	2 58	11 3			n.a.
T 17	19 14	13 13	4 4	23 22	1 47	25 52	2 39	9 17	0 38	9 53	1 18	14 38	1 53	19 6	0 40	11 22	1 57	27 9	14 6	2 27	2 59	11 4			n.a.
F 18	19 28	16 12	4 43	23 46	1 51	25 46	2 37	9 33	0 38	9 51	1 17	14 41	1 53	19 6	0 41	11 21	1 57	27 9	14 6	2 31	3 1	11 6			n.a.
S 19	19 42	18 3	5 2	24 8	1 55	25 39	2 35	9 50	0 37	9 49	1 17	14 43	1 53	19 6	0 41	11 21	1 57	27 9	14 7	2 34	3 2	11 7			n.a.
S 20	19 55	18 38	5 0	24 28	1 59	25 31	2 33	10 6	0 36	9 47	1 17	14 45	1 53	19 6	0 41	11 20	1 57	27 10	14 7	2 38	3 3	11 9			n.a.
M21	20 7	17 59	4 39	24 45	2 1	25 23	2 31	10 22	0 36	9 45	1 17	14 47	1 53	19 6	0 41	11 20	1 56	27 10	14 7	2 41	3 4	11 11			n.a.
T 22	20 20	16 16	4 2	24 59	2 3	25 14	2 29	10 38	0 35	9 44	1 17	14 50	1 53	19 6	0 41	11 20	1 56	27 10	14 8	2 43	3 6	11 12			n.a.
W23	20 32	13 43	3 13	25 11	2 4	25 5	2 26	10 53	0 35	9 42	1 16	14 52	1 53	19 6	0 41	11 19	1 56	27 11	14 8	2 44	3 7	11 14			n.a.
T 24	20 44	10 33	2 15	25 20	2 4	24 55	2 23	11 9	0 34	9 40	1 16	14 54	1 53	19 7	0 41	11 19	1 56	27 11	14 9	2 45	3 8	11 15			n.a.
F 25	20 55	7 0	1 13	25 27	2 4	24 45	2 20	11 25	0 34	9 38	1 16	14 56	1 53	19 7	0 41	11 18	1 56	27 11	14 9	2 45	3 10	11 17			n.a.
S 26	21 6	3 14	0 8	25 32	2 3	24 34	2 17	11 40	0 33	9 37	1 16	14 59	1 53	19 7	0 41	11 18	1 56	27 12	14 9	2 45	3 11	11 18			n.a.
S 27	21 17	0n36	0s55	25 35	2 1	24 23	2 14	11 56	0 32	9 35	1 15	15 1	1 53	19 7	0 41	11 17	1 56	27 12	14 10	2 45	3 12	11 20			n.a.
M28	21 27	4 22	1 56	25 36	1 59	24 11	2 10	12 11	0 32	9 34	1 15	15 3	1 53	19 7	0 41	11 17	1 56	27 12	14 10	2 46	3 13	11 21			n.a.
T 29	21 37	7 57	2 51	25 34	1 56	23 59	2 7	12 26	0 31	9 32	1 15	15 5	1 53	19 8	0 41	11 16	1 56	27 13	14 10	2 48	3 15	11 23			n.a.
W30	21 46	11 13	3 38	25 31	1 52	23 47	2 3	12 41	0 31	9 31	1 15	15 7	1 53	19 8	0 41	11 16	1 56	27 13	14 11	2 50	3 16	11 24			n.a.
T 31	21n56	14n 2	4s16	25n27	1n48	23n34	1n59	12n56	0s30	9s30	1n14	15n 9	1s53	19s 8	0s41	11s16	1n56	27s14	14s11	2n54	3n17	11n26			n.a.

Julian Day Number = 1838788.5, Delta T = 02h02m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'29, Lahiri = 0°30'30 Julian Calendar 1 May 322 == Greg. Calendar 2 May 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

JUNE 322 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 37 26	9♊31'17	2♊54	2♋50	24♋11	5♉59	27°R22	16♉46	7°R49	4°R20	23°R11	22°R32	21♍44	10♉38	n.a.	F 1
S 2	16 41 22	10°28'26	14°57	4°16	25° 1	6°42	27♎18	16°54	7♒48	4♏18	23♒11	22♍19	21°41	10°44	n.a.	S 2
S 3	16 45 19	11°25'36	27° 8	5°40	25°51	7°24	27°14	17° 1	7°47	4°17	23°11	22° 6	21°38	10°51	n.a.	S 3
M 4	16 49 15	12°22'45	9♋27	7° 0	26°40	8° 6	27°11	17° 8	7°46	4°16	23°11	21°54	21°35	10°58	n.a.	M 4
T 5	16 53 12	13°19'53	21°56	8°19	27°28	8°48	27° 7	17°16	7°45	4°15	23°11	21°44	21°31	11° 4	n.a.	T 5
W 6	16 57 9	14°17'02	4♌36	9°34	28°15	9°30	27° 4	17°23	7°44	4°14	23°10	21°36	21°28	11°11	n.a.	W 6
T 7	17 1 5	15°14'10	17°29	10°47	29° 2	10°12	27° 1	17°30	7°43	4°13	23°10	21°32	21°25	11°18	n.a.	T 7
F 8	17 5 2	16°11'18	0♍37	11°58	29°48	10°54	26°58	17°38	7°42	4°11	23°10	21°30	21°22	11°25	n.a.	F 8
S 9	17 8 58	17° 8'26	14° 2	13° 5	0♌33	11°36	26°55	17°45	7°40	4°10	23° 9	21°29	21°19	11°31	n.a.	S 9
S 10	17 12 55	18° 5'34	27°47	14°10	1°16	12°17	26°53	17°52	7°39	4° 9	23° 9	21°29	21°15	11°38	n.a.	S 10
M11	17 16 51	19° 2'41	11♎52	15°11	2° 0	12°59	26°50	17°59	7°38	4° 8	23° 8	21°28	21°12	11°45	n.a.	M11
T 12	17 20 48	19°59'48	26°18	16°10	2°42	13°41	26°48	18° 6	7°36	4° 7	23° 8	21°26	21° 9	11°51	n.a.	T 12
W13	17 24 44	20°56'56	11♏ 2	17° 5	3°23	14°22	26°46	18°13	7°35	4° 6	23° 8	21°20	21° 6	11°58	n.a.	W13
T 14	17 28 41	21°54'03	25°59	17°57	4° 3	15° 4	26°44	18°21	7°34	4° 5	23° 7	21°13	21° 3	12° 5	n.a.	T 14
F 15	17 32 38	22°51'11	11♐ 0	18°46	4°41	15°45	26°43	18°27	7°32	4° 4	23° 7	21° 3	21° 0	12°11	n.a.	F 15
S 16	17 36 34	23°48'18	25°56	19°31	5°19	16°26	26°41	18°34	7°31	4° 3	23° 6	20°52	20°56	12°18	n.a.	S 16
S 17	17 40 31	24°45'27	10♑37	20°13	5°56	17° 8	26°40	18°41	7°29	4° 3	23° 6	20°41	20°53	12°25	n.a.	S 17
M18	17 44 27	25°42'35	24°57	20°51	6°31	17°49	26°39	18°48	7°28	4° 2	23° 5	20°32	20°50	12°31	n.a.	M18
T 19	17 48 24	26°39'44	8♒51	21°24	7° 5	18°30	26°38	18°55	7°26	4° 1	23° 4	20°24	20°47	12°38	n.a.	T 19
W20	17 52 20	27°36'54	22°16	21°54	7°38	19°11	26°37	19° 2	7°24	4° 0	23° 4	20°20	20°44	12°45	n.a.	W20
T 21	17 56 17	28°34'04	5♓14	22°20	8° 9	19°52	26°36	19° 9	7°23	3°59	23° 3	20°18	20°41	12°52	n.a.	T 21
F 22	18 0 14	29°31'15	17°49	22°41	8°39	20°33	26°36	19°15	7°21	3°58	23° 3	20°D17	20°37	12°58	n.a.	F 22
S 23	18 4 10	0♋28'27	0♈ 4	22°57	9° 8	21°14	26°36	19°22	7°19	3°58	23° 2	20°R17	20°34	13° 5	n.a.	S 23
S 24	18 8 7	1°25'40	12° 6	23° 9	9°34	21°55	26°D36	19°28	7°17	3°57	23° 1	20°17	20°31	13°12	n.a.	S 24
M25	18 12 3	2°22'53	23°59	23°16	10° 0	22°36	26°36	19°35	7°16	3°56	23° 1	20°15	20°28	13°18	n.a.	M25
T 26	18 16 0	3°20'08	5♉48	23°R19	10°24	23°16	26°36	19°41	7°14	3°56	23° 0	20°11	20°25	13°25	n.a.	T 26
W27	18 19 56	4°17'23	17°38	23°16	10°46	23°57	26°36	19°48	7°12	3°55	22°59	20° 4	20°21	13°32	n.a.	W27
T 28	18 23 53	5°14'39	29°34	23° 8	11° 6	24°38	26°37	19°54	7°10	3°55	22°58	19°55	20°18	13°38	n.a.	T 28
F 29	18 27 49	6°11'57	11♊36	22°56	11°24	25°18	26°38	20° 0	7° 8	3°54	22°58	19°44	20°15	13°45	n.a.	F 29
S 30	18 31 46	7♋ 9'15	23♊49	22♋38	11♌41	25♉59	26♎39	20♉ 7	7♒ 6	3♏53	22♒57	19♍32	20♍12	13♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 5	16n17	4s43	25n20	1n43	23n21	1n55	13n11	0s29	9s29	1n14	15n12	1s53	19s 8	0s41	11s15	1n56	27s14	14s11	2n59	3n18	11n27		n.a.
S 2	22 13	17 51	4 58	25 12	1 37	23 7	1 50	13 25	0 29	9 27	1 14	15 14	1 53	19 9	0 41	11 15	1 56	27 14	14 12	3 4	3 20	11 29		n.a.
S 3	22 21	18 38	4 59	25 3	1 31	22 53	1 45	13 40	0 28	9 26	1 14	15 16	1 53	19 9	0 41	11 15	1 56	27 15	14 12	3 10	3 21	11 30		n.a.
M 4	22 29	18 33	4 47	24 52	1 25	22 39	1 40	13 54	0 27	9 25	1 13	15 18	1 53	19 9	0 41	11 14	1 56	27 15	14 13	3 14	3 22	11 32		n.a.
T 5	22 36	17 34	4 20	24 40	1 17	22 25	1 35	14 8	0 27	9 24	1 13	15 20	1 53	19 9	0 41	11 14	1 56	27 16	14 13	3 18	3 23	11 33		n.a.
W 6	22 43	15 42	3 41	24 27	1 9	22 10	1 30	14 22	0 26	9 23	1 13	15 22	1 53	19 10	0 41	11 13	1 56	27 16	14 13	3 21	3 25	11 35		n.a.
T 7	22 50	13 3	2 49	24 13	1 1	21 55	1 24	14 36	0 26	9 22	1 13	15 24	1 53	19 10	0 41	11 13	1 56	27 16	14 14	3 23	3 26	11 36		n.a.
F 8	22 56	9 40	1 48	23 58	0 52	21 39	1 18	14 50	0 25	9 22	1 12	15 26	1 53	19 10	0 41	11 13	1 56	27 17	14 14	3 24	3 27	11 38		n.a.
S 9	23 1	5 44	0 39	23 42	0 42	21 23	1 12	15 4	0 24	9 21	1 12	15 28	1 53	19 11	0 41	11 12	1 56	27 17	14 14	3 24	3 28	11 40		n.a.
S 10	23 7	1 24	0n33	23 26	0 32	21 8	1 6	15 17	0 24	9 20	1 12	15 30	1 53	19 11	0 41	11 12	1 56	27 18	14 15	3 24	3 30	11 41		n.a.
M11	23 12	3s 7	1 46	23 8	0 22	20 52	1 0	15 31	0 23	9 20	1 11	15 32	1 53	19 11	0 41	11 12	1 56	27 18	14 15	3 25	3 31	11 43		n.a.
T 12	23 16	7 33	2 53	22 51	0 11	20 35	0 53	15 44	0 22	9 19	1 11	15 34	1 53	19 12	0 41	11 12	1 56	27 19	14 15	3 26	3 32	11 44		n.a.
W13	23 20	11 38	3 50	22 32	0s 0	20 19	0 46	15 57	0 22	9 19	1 11	15 36	1 53	19 12	0 41	11 11	1 56	27 19	14 16	3 28	3 34	11 46		n.a.
T 14	23 24	15 1	4 32	22 14	0 12	20 2	0 38	16 10	0 21	9 18	1 11	15 38	1 53	19 13	0 41	11 11	1 56	27 20	14 16	3 31	3 35	11 47		n.a.
F 15	23 27	17 24	4 56	21 55	0 25	19 46	0 31	16 23	0 20	9 18	1 10	15 39	1 53	19 13	0 41	11 11	1 55	27 20	14 16	3 35	3 36	11 49		n.a.
S 16	23 30	18 36	4 59	21 36	0 37	19 29	0 23	16 35	0 20	9 17	1 10	15 41	1 53	19 13	0 42	11 10	1 55	27 21	14 17	3 39	3 37	11 50		n.a.
S 17	23 33	18 31	4 43	21 17	0 50	19 12	0 15	16 48	0 19	9 17	1 10	15 43	1 54	19 14	0 42	11 10	1 55	27 21	14 17	3 43	3 39	11 52		n.a.
M18	23 35	17 15	4 9	20 58	1 4	18 55	0 7	17 0	0 18	9 17	1 9	15 45	1 54	19 14	0 42	11 10	1 55	27 22	14 17	3 47	3 40	11 53		n.a.
T 19	23 37	14 59	3 20	20 40	1 17	18 38	0s 2	17 12	0 18	9 17	1 9	15 47	1 54	19 15	0 42	11 10	1 55	27 22	14 18	3 50	3 41	11 55		n.a.
W20	23 38	11 58	2 23	20 21	1 31	18 21	0 11	17 24	0 17	9 17	1 9	15 49	1 54	19 15	0 42	11 10	1 55	27 23	14 18	3 52	3 42	11 56		n.a.
T 21	23 39	8 27	1 19	20 3	1 45	18 4	0 20	17 36	0 16	9 17	1 9	15 50	1 54	19 16	0 42	11 9	1 55	27 23	14 18	3 53	3 44	11 57		n.a.
F 22	23 39	4 39	0 13	19 46	1 59	17 47	0 29	17 48	0 16	9 17	1 8	15 52	1 54	19 16	0 42	11 9	1 55	27 24	14 19	3 53	3 45	11 59		n.a.
S 23	23 39	0 46	0s52	19 29	2 13	17 30	0 39	17 59	0 15	9 17	1 8	15 54	1 54	19 17	0 42	11 9	1 55	27 24	14 19	3 53	3 46	12 0		n.a.
S 24	23 39	3n 5	1 53	19 13	2 28	17 14	0 49	18 11	0 14	9 18	1 8	15 56	1 54	19 17	0 42	11 9	1 55	27 25	14 19	3 53	3 47	12 2		n.a.
M25	23 38	6 46	2 48	18 58	2 42	16 57	0 59	18 22	0 13	9 18	1 8	15 57	1 54	19 18	0 42	11 9	1 55	27 25	14 19	3 54	3 49	12 3		n.a.
T 26	23 37	10 10	3 36	18 44	2 56	16 40	1 10	18 33	0 13	9 18	1 7	15 59	1 54	19 18	0 42	11 8	1 55	27 26	14 20	3 55	3 50	12 5		n.a.
W27	23 35	13 10	4 15	18 31	3 10	16 24	1 21	18 44	0 12	9 19	1 7	16 1	1 54	19 19	0 42	11 8	1 55	27 26	14 20	3 58	3 51	12 6		n.a.
T 28	23 33	15 38	4 43	18 19	3 23	16 8	1 32	18 55	0 11	9 19	1 7	16 2	1 54	19 19	0 42	11 8	1 55	27 27	14 20	4 2	3 52	12 8		n.a.
F 29	23 30	17 27	4 58	18 8	3 36	15 52	1 43	19 5	0 11	9 20	1 6	16 4	1 54	19 20	0 42	11 8	1 55	27 27	14 21	4 6	3 54	12 9		n.a.
S 30	23n27	18n30	5s 1	17n59	3s48	15n36	1s55	19n16	0s10	9s20	1n 6	16n 5	1s54	19s20	0s42	11s 8	1n55	27s28	14s21	4n11	3n55	12n11		n.a.

Julian Day Number = 1838819.5, Delta T = 02h02m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'34, Lahiri = 0°30'34 Julian Calendar 1 June 322 == Greg. Calendar 2 June 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

JULY 322 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 43	8♋ 6'33	6♋12	22°R16	11♌56	26♉39	26♎40	20♉13	7°R 4	3°R53	22°R56	19°R19	20♍ 9	13♉58	n.a.	S 1
M 2	18 39 39	9° 3'53	18°47	21♋49	12° 8	27°19	26°42	20°19	7♒ 2	3♏53	22♒55	19♍ 8	20° 6	14° 5	n.a.	M 2
T 3	18 43 36	10° 1'14	1♌33	21°18	12°19	27°59	26°43	20°25	7° 0	3°52	22°54	18°58	20° 2	14°12	n.a.	T 3
W 4	18 47 32	10°58'35	14°30	20°43	12°28	28°40	26°45	20°31	6°58	3°52	22°54	18°51	19°59	14°19	n.a.	W 4
T 5	18 51 29	11°55'57	27°38	20° 5	12°34	29°20	26°47	20°37	6°56	3°51	22°53	18°47	19°56	14°25	n.a.	T 5
F 6	18 55 25	12°53'20	10♍59	19°23	12°38	29°59	26°49	20°43	6°54	3°51	22°52	18°45	19°53	14°32	n.a.	F 6
S 7	18 59 22	13°50'43	24°32	18°40	12°R40	0♊40	26°51	20°49	6°52	3°51	22°51	18°D45	19°50	14°39	n.a.	S 7
S 8	19 3 18	14°48'07	8♎18	17°54	12°40	1°20	26°54	20°54	6°50	3°50	22°50	18°R45	19°47	14°45	n.a.	S 8
M 9	19 7 15	15°45'32	22°18	17° 8	12°37	1°59	26°57	21° 0	6°47	3°50	22°49	18°45	19°43	14°52	n.a.	M 9
T 10	19 11 12	16°42'57	6♏32	16°22	12°32	2°39	26°59	21° 6	6°45	3°50	22°48	18°44	19°40	14°59	n.a.	T 10
W11	19 15 8	17°40'24	20°58	15°37	12°25	3°19	27° 2	21°11	6°43	3°50	22°47	18°40	19°37	15° 5	n.a.	W11
T 12	19 19 5	18°37'51	5♐33	14°54	12°15	3°58	27° 6	21°17	6°41	3°50	22°46	18°34	19°34	15°12	n.a.	T 12
F 13	19 23 1	19°35'19	20°10	14°13	12° 3	4°38	27° 9	21°22	6°39	3°49	22°45	18°26	19°31	15°19	n.a.	F 13
S 14	19 26 58	20°32'49	4♑43	13°35	11°48	5°17	27°12	21°27	6°36	3°49	22°44	18°17	19°27	15°26	n.a.	S 14
S 15	19 30 54	21°30'19	19° 6	13° 2	11°31	5°57	27°16	21°32	6°34	3°49	22°43	18° 9	19°24	15°32	n.a.	S 15
M16	19 34 51	22°27'51	3♒12	12°34	11°12	6°36	27°20	21°38	6°32	3°D49	22°42	18° 1	19°21	15°39	n.a.	M16
T 17	19 38 47	23°25'24	16°56	12°11	10°50	7°15	27°24	21°43	6°29	3°49	22°41	17°55	19°18	15°46	n.a.	T 17
W18	19 42 44	24°22'58	0♓17	11°54	10°27	7°55	27°28	21°48	6°27	3°49	22°40	17°51	19°15	15°52	n.a.	W18
T 19	19 46 41	25°20'33	13°14	11°44	10° 1	8°34	27°32	21°53	6°25	3°49	22°39	17°D50	19°12	15°59	n.a.	T 19
F 20	19 50 37	26°18'11	25°49	11°D40	9°33	9°13	27°37	21°57	6°22	3°50	22°38	17°50	19° 8	16° 6	n.a.	F 20
S 21	19 54 34	27°15'49	8♈ 6	11°44	9° 4	9°52	27°42	22° 2	6°20	3°50	22°37	17°51	19° 5	16°12	n.a.	S 21
S 22	19 58 30	28°13'30	20° 9	11°55	8°33	10°31	27°46	22° 7	6°18	3°50	22°36	17°52	19° 2	16°19	n.a.	S 22
M23	20 2 27	29°11'12	2♉ 4	12°13	8° 0	11°10	27°51	22°12	6°15	3°50	22°34	17°R53	18°59	16°26	n.a.	M23
T 24	20 6 23	0♊ 8'56	13°55	12°39	7°26	11°48	27°57	22°16	6°13	3°50	22°33	17°51	18°56	16°33	n.a.	T 24
W25	20 10 20	1° 6'42	25°48	13°12	6°52	12°27	28° 2	22°20	6°11	3°51	22°32	17°48	18°53	16°39	n.a.	W25
T 26	20 14 16	2° 4'29	7♊46	13°52	6°16	13° 6	28° 7	22°25	6° 8	3°51	22°31	17°43	18°49	16°46	n.a.	T 26
F 27	20 18 13	3° 2'18	19°55	14°40	5°39	13°44	28°13	22°29	6° 6	3°51	22°30	17°37	18°46	16°53	n.a.	F 27
S 28	20 22 10	4° 0'09	2♋15	15°34	5° 3	14°23	28°19	22°33	6° 3	3°52	22°29	17°30	18°43	16°59	n.a.	S 28
S 29	20 26 6	4°58'02	14°50	16°36	4°26	15° 1	28°25	22°37	6° 1	3°52	22°28	17°22	18°40	17° 6	n.a.	S 29
M30	20 30 3	5°55'56	27°40	17°44	3°49	15°39	28°31	22°41	5°59	3°52	22°26	17°15	18°37	17°13	n.a.	M30
T 31	20 33 59	6♌53'52	10♌46	18♋58	3♌12	16♊18	28♎37	22♉45	5♒56	3♏53	22♒25	17♍ 9	18♍33	17♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n24	18n42	4s49	17n51	4s 0	15n20	2s 7	19n26	0s 9	9s21	1n 6	16n 7	1s55	19s21	0s42	11s 8	1n55	27s28	14s21	4n16	3n56	12n12			n.a.
M 2	23 20	17 59	4 23	17 45	4 10	15 5	2 19	19 36	0 8	9 22	1 6	16 9	1 55	19 21	0 42	11 8	1 54	27 29	14 21	4 20	3 57	12 14			n.a.
T 3	23 16	16 22	3 43	17 40	4 20	14 50	2 31	19 46	0 8	9 23	1 5	16 10	1 55	19 22	0 42	11 8	1 54	27 29	14 22	4 24	3 59	12 15			n.a.
W 4	23 12	13 54	2 51	17 37	4 28	14 36	2 44	19 55	0 7	9 24	1 5	16 12	1 55	19 22	0 42	11 7	1 54	27 30	14 22	4 27	4 0	12 17			n.a.
T 5	23 7	10 41	1 50	17 36	4 35	14 22	2 57	20 5	0 6	9 25	1 5	16 13	1 55	19 23	0 42	11 7	1 54	27 31	14 22	4 29	4 1	12 18			n.a.
F 6	23 1	6 53	0 41	17 36	4 41	14 8	3 10	20 14	0 6	9 26	1 4	16 15	1 55	19 23	0 42	11 7	1 54	27 31	14 22	4 29	4 3	12 20			n.a.
S 7	22 56	2 40	0n31	17 39	4 44	13 55	3 23	20 24	0 5	9 27	1 4	16 16	1 55	19 24	0 42	11 7	1 54	27 32	14 23	4 29	4 4	12 21			n.a.
S 8	22 49	1s45	1 42	17 42	4 47	13 42	3 36	20 33	0 4	9 28	1 4	16 17	1 55	19 25	0 42	11 7	1 54	27 32	14 23	4 29	4 5	12 23			n.a.
M 9	22 43	6 9	2 49	17 48	4 47	13 30	3 50	20 41	0 3	9 29	1 4	16 19	1 55	19 25	0 42	11 7	1 54	27 33	14 23	4 29	4 6	12 24			n.a.
T 10	22 36	10 15	3 46	17 55	4 46	13 18	4 4	20 50	0 3	9 30	1 3	16 20	1 55	19 26	0 42	11 7	1 54	27 33	14 23	4 30	4 8	12 26			n.a.
W11	22 28	13 49	4 30	18 3	4 43	13 7	4 17	20 59	0 2	9 32	1 3	16 21	1 56	19 26	0 42	11 7	1 54	27 34	14 24	4 31	4 9	12 27			n.a.
T 12	22 21	16 33	4 57	18 13	4 38	12 56	4 31	21 7	0 1	9 33	1 3	16 23	1 56	19 27	0 42	11 7	1 54	27 34	14 24	4 34	4 10	12 28			n.a.
F 13	22 12	18 13	5 4	18 24	4 31	12 47	4 45	21 15	0 0	9 35	1 2	16 24	1 56	19 27	0 42	11 7	1 54	27 35	14 24	4 37	4 11	12 30			n.a.
S 14	22 4	18 42	4 52	18 36	4 23	12 37	4 58	21 23	0n 0	9 36	1 2	16 25	1 56	19 28	0 42	11 7	1 54	27 36	14 24	4 40	4 13	12 31			n.a.
S 15	21 55	17 57	4 22	18 49	4 13	12 29	5 12	21 31	0 1	9 38	1 2	16 27	1 56	19 29	0 42	11 7	1 54	27 36	14 25	4 44	4 14	12 33			n.a.
M16	21 46	16 7	3 36	19 3	4 1	12 21	5 26	21 38	0 2	9 39	1 2	16 28	1 56	19 29	0 42	11 7	1 54	27 37	14 25	4 47	4 15	12 34			n.a.
T 17	21 36	13 23	2 38	19 17	3 49	12 14	5 39	21 46	0 3	9 41	1 1	16 29	1 56	19 30	0 42	11 7	1 54	27 37	14 25	4 49	4 16	12 36			n.a.
W18	21 26	10 1	1 33	19 32	3 35	12 8	5 52	21 53	0 4	9 43	1 1	16 30	1 56	19 30	0 42	11 8	1 53	27 38	14 25	4 50	4 18	12 37			n.a.
T 19	21 16	6 16	0 25	19 48	3 21	12 2	6 5	22 0	0 4	9 45	1 1	16 31	1 56	19 31	0 42	11 8	1 53	27 38	14 25	4 51	4 19	12 39			n.a.
F 20	21 5	2 20	0s43	20 4	3 5	11 57	6 17	22 7	0 5	9 47	1 1	16 32	1 57	19 32	0 42	11 8	1 53	27 39	14 26	4 51	4 20	12 40			n.a.
S 21	20 54	1n36	1 47	20 19	2 49	11 53	6 29	22 13	0 6	9 48	1 0	16 34	1 57	19 32	0 42	11 8	1 53	27 39	14 26	4 51	4 21	12 41			n.a.
S 22	20 42	5 24	2 45	20 35	2 33	11 50	6 41	22 20	0 7	9 50	1 0	16 35	1 57	19 33	0 42	11 8	1 53	27 40	14 26	4 50	4 23	12 43			n.a.
M23	20 30	8 56	3 36	20 50	2 16	11 48	6 52	22 26	0 7	9 52	1 0	16 36	1 57	19 33	0 42	11 8	1 53	27 41	14 26	4 50	4 24	12 44			n.a.
T 24	20 18	12 5	4 16	21 4	1 59	11 46	7 2	22 32	0 8	9 55	1 0	16 37	1 57	19 34	0 42	11 8	1 53	27 41	14 26	4 50	4 25	12 46			n.a.
W25	20 5	14 45	4 46	21 18	1 42	11 45	7 12	22 38	0 9	9 57	0 59	16 38	1 57	19 35	0 42	11 8	1 53	27 42	14 26	4 52	4 26	12 47			n.a.
T 26	19 52	16 48	5 4	21 30	1 25	11 45	7 21	22 44	0 10	9 59	0 59	16 39	1 57	19 35	0 42	11 9	1 53	27 42	14 27	4 54	4 28	12 49			n.a.
F 27	19 39	18 9	5 8	21 42	1 9	11 46	7 29	22 50	0 11	10 1	0 59	16 40	1 58	19 36	0 42	11 9	1 53	27 43	14 27	4 56	4 29	12 50			n.a.
S 28	19 26	18 40	4 58	21 52	0 53	11 47	7 37	22 55	0 11	10 3	0 59	16 41	1 58	19 36	0 42	11 9	1 53	27 43	14 27	4 59	4 30	12 52			n.a.
S 29	19 12	18 17	4 34	22 0	0 37	11 49	7 43	23 0	0 12	10 6	0 58	16 42	1 58	19 37	0 42	11 9	1 53	27 44	14 27	5 2	4 31	12 53			n.a.
M30	18 57	16 58	3 56	22 6	0 22	11 52	7 49	23 5	0 13	10 8	0 58	16 42	1 58	19 38	0 42	11 9	1 53	27 44	14 27	5 5	4 33	12 54			n.a.
T 31	18n43	14n44	3s 4	22n11	0s 7	11n55	7s54	23n10	0n14	10s11	0n58	16n43	1s58	19s38	0s42	11s10	1n53	27s45	14s27	5n 7	4n34	12n56			n.a.

Julian Day Number = 1838849.5, Delta T = 02h02m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'38, Lahiri = 0°30'38 Julian Calendar 1 July 322 == Greg. Calendar 2 July 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

AUGUST 322 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 56	7♌51'50	24♌ 5	20♋18	2°R36	16♊56	28♎43	22♉49	5°R54	3♏53	22°R24	17°R 5	18♍30	17♉26	n.a.	W 1
T 2	20 41 52	8°49'49	7♍36	21°43	2♌ 0	17°34	28°50	22°53	5♒51	3°54	22♒23	17♍ 3	18°27	17°33	n.a.	T 2
F 3	20 45 49	9°47'49	21°19	23°14	1°26	18°12	28°56	22°56	5°49	3°54	22°22	17°D 3	18°24	17°40	n.a.	F 3
S 4	20 49 45	10°45'51	5♎10	24°49	0°53	18°50	29° 3	23° 0	5°47	3°55	22°20	17° 4	18°21	17°46	n.a.	S 4
S 5	20 53 42	11°43'55	19°10	26°28	0°21	19°28	29°10	23° 3	5°44	3°56	22°19	17° 5	18°18	17°53	n.a.	S 5
M 6	20 57 39	12°42'00	3♏15	28°10	29♋50	20° 5	29°17	23° 7	5°42	3°56	22°18	17° 6	18°14	18° 0	n.a.	M 6
T 7	21 1 35	13°40'06	17°26	29°56	29°21	20°43	29°24	23°10	5°39	3°57	22°17	17°R 6	18°11	18° 6	n.a.	T 7
W 8	21 5 32	14°38'14	1♐40	1♌44	28°55	21°21	29°32	23°13	5°37	3°58	22°15	17° 5	18° 8	18°13	n.a.	W 8
T 9	21 9 28	15°36'24	15°54	3°34	28°30	21°58	29°39	23°16	5°35	3°58	22°14	17° 3	18° 5	18°20	n.a.	T 9
F 10	21 13 25	16°34'35	0♑ 6	5°26	28° 7	22°36	29°47	23°19	5°32	3°59	22°13	16°59	18° 2	18°27	n.a.	F 10
S 11	21 17 21	17°32'48	14°12	7°20	27°46	23°13	29°54	23°22	5°30	4° 0	22°12	16°55	17°58	18°33	n.a.	S 11
S 12	21 21 18	18°31'02	28° 8	9°14	27°28	23°50	0♏ 2	23°25	5°28	4° 1	22°10	16°51	17°55	18°40	n.a.	S 12
M13	21 25 14	19°29'18	11♒50	11° 9	27°12	24°27	0°10	23°27	5°25	4° 2	22° 9	16°47	17°52	18°47	n.a.	M13
T 14	21 29 11	20°27'36	25°15	13° 4	26°58	25° 4	0°18	23°30	5°23	4° 3	22° 8	16°44	17°49	18°53	n.a.	T 14
W15	21 33 8	21°25'56	8♓23	15° 0	26°47	25°41	0°27	23°33	5°21	4° 4	22° 7	16°43	17°46	19° 0	n.a.	W15
T 16	21 37 4	22°24'18	21°11	16°55	26°38	26°18	0°35	23°35	5°19	4° 5	22° 5	16°D43	17°43	19° 7	n.a.	T 16
F 17	21 41 1	23°22'42	3♈42	18°50	26°32	26°55	0°44	23°37	5°16	4° 6	22° 4	16°43	17°39	19°13	n.a.	F 17
S 18	21 44 57	24°21'08	15°58	20°44	26°28	27°32	0°52	23°39	5°14	4° 7	22° 3	16°45	17°36	19°20	n.a.	S 18
S 19	21 48 54	25°19'36	28° 1	22°38	26°D26	28° 9	1° 1	23°41	5°12	4° 8	22° 2	16°47	17°33	19°27	n.a.	S 19
M20	21 52 50	26°18'06	9♉57	24°31	26°27	28°45	1°10	23°43	5°10	4° 9	22° 0	16°48	17°30	19°34	n.a.	M20
T 21	21 56 47	27°16'39	21°49	26°24	26°30	29°22	1°19	23°45	5° 8	4°10	21°59	16°49	17°27	19°40	n.a.	T 21
W22	22 0 43	28°15'14	3♊42	28°15	26°36	29°58	1°28	23°47	5° 5	4°11	21°58	16°R49	17°24	19°47	n.a.	W22
T 23	22 4 40	29°13'51	15°42	0♍ 6	26°43	0♋34	1°37	23°48	5° 3	4°12	21°57	16°48	17°20	19°54	n.a.	T 23
F 24	22 8 36	0♍12'31	27°51	1°55	26°53	1°11	1°46	23°50	5° 1	4°13	21°56	16°46	17°17	20° 0	n.a.	F 24
S 25	22 12 33	1°11'13	10♋15	3°44	27° 5	1°47	1°56	23°51	4°59	4°15	21°54	16°44	17°14	20° 7	n.a.	S 25
S 26	22 16 30	2° 9'57	22°57	5°32	27°19	2°23	2° 5	23°53	4°57	4°16	21°53	16°42	17°11	20°14	n.a.	S 26
M27	22 20 26	3° 8'43	5♌58	7°19	27°35	2°59	2°15	23°54	4°55	4°17	21°52	16°40	17° 8	20°21	n.a.	M27
T 28	22 24 23	4° 7'32	19°19	9° 4	27°54	3°35	2°25	23°55	4°53	4°18	21°51	16°39	17° 4	20°27	n.a.	T 28
W29	22 28 19	5° 6'23	2♍58	10°49	28°14	4°10	2°34	23°56	4°51	4°20	21°49	16°38	17° 1	20°34	n.a.	W29
T 30	22 32 16	6° 5'15	16°55	12°33	28°35	4°46	2°44	23°57	4°49	4°21	21°48	16°D37	16°58	20°41	n.a.	T 30
F 31	22 36 12	7♍ 4'10	1♎ 5	14♍16	28♋59	5♋21	2♏54	23♉57	4♒47	4♏22	21♒47	16♍38	16♍55	20♉47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	18n28	11n42	2s 2	22n13	0n 7	11n59	7s59	23n15	0n15	10s13	0n58	16n44	1s58	19s39	0s42	11s10	1n53	27s45	14s27	5n 9	4n35	12n57			n.a.
T 2	18 13	8 0	0 51	22 13	0 20	12 3	8 2	23 19	0 16	10 16	0 57	16 45	1 58	19 39	0 42	11 10	1 52	27 46	14 28	5 10	4 36	12 59			n.a.
F 3	17 57	3 50	0n23	22 10	0 32	12 8	8 4	23 24	0 16	10 18	0 57	16 46	1 59	19 40	0 42	11 10	1 52	27 46	14 28	5 10	4 38	13 0			n.a.
S 4	17 41	0s35	1 37	22 4	0 44	12 14	8 6	23 28	0 17	10 21	0 57	16 46	1 59	19 41	0 42	11 10	1 52	27 47	14 28	5 9	4 39	13 1			n.a.
S 5	17 25	5 0	2 46	21 56	0 54	12 20	8 7	23 32	0 18	10 24	0 57	16 47	1 59	19 41	0 42	11 11	1 52	27 47	14 28	5 9	4 40	13 3			n.a.
M 6	17 9	9 11	3 46	21 45	1 3	12 26	8 7	23 36	0 19	10 26	0 56	16 48	1 59	19 42	0 42	11 11	1 52	27 48	14 28	5 8	4 41	13 4			n.a.
T 7	16 52	12 50	4 32	21 31	1 12	12 33	8 6	23 39	0 20	10 29	0 56	16 49	1 59	19 42	0 42	11 11	1 52	27 49	14 28	5 8	4 43	13 6			n.a.
W 8	16 35	15 46	5 1	21 15	1 20	12 40	8 4	23 43	0 21	10 32	0 56	16 49	1 59	19 43	0 42	11 12	1 52	27 49	14 28	5 9	4 44	13 7			n.a.
T 9	16 18	17 43	5 12	20 56	1 26	12 47	8 2	23 46	0 21	10 35	0 56	16 50	1 59	19 44	0 42	11 12	1 52	27 50	14 28	5 10	4 45	13 9			n.a.
F 10	16 0	18 35	5 4	20 34	1 32	12 54	7 59	23 49	0 22	10 38	0 55	16 50	2 0	19 44	0 42	11 12	1 52	27 50	14 28	5 11	4 46	13 10			n.a.
S 11	15 43	18 17	4 38	20 10	1 37	13 2	7 55	23 52	0 23	10 41	0 55	16 51	2 0	19 45	0 42	11 13	1 52	27 50	14 28	5 13	4 48	13 11			n.a.
S 12	15 25	16 53	3 55	19 43	1 41	13 10	7 51	23 54	0 24	10 44	0 55	16 51	2 0	19 45	0 42	11 13	1 52	27 51	14 28	5 14	4 49	13 13			n.a.
M13	15 6	14 31	3 0	19 15	1 44	13 17	7 46	23 57	0 25	10 47	0 55	16 52	2 0	19 46	0 42	11 13	1 52	27 51	14 28	5 16	4 50	13 14			n.a.
T 14	14 48	11 25	1 55	18 44	1 46	13 25	7 40	23 59	0 26	10 50	0 54	16 52	2 0	19 46	0 42	11 14	1 52	27 52	14 28	5 17	4 51	13 16			n.a.
W15	14 29	7 48	0 46	18 12	1 47	13 33	7 34	24 2	0 27	10 53	0 54	16 53	2 0	19 47	0 42	11 14	1 52	27 52	14 29	5 17	4 53	13 17			n.a.
T 16	14 10	3 54	0s25	17 37	1 48	13 41	7 28	24 4	0 28	10 56	0 54	16 53	2 1	19 48	0 42	11 14	1 52	27 53	14 29	5 18	4 54	13 18			n.a.
F 17	13 51	0n 5	1 32	17 2	1 48	13 49	7 21	24 5	0 28	10 59	0 54	16 54	2 1	19 48	0 42	11 15	1 52	27 53	14 29	5 17	4 55	13 20			n.a.
S 18	13 31	3 58	2 34	16 24	1 48	13 57	7 14	24 7	0 29	11 3	0 54	16 54	2 1	19 49	0 42	11 15	1 51	27 54	14 29	5 17	4 56	13 21			n.a.
S 19	13 12	7 37	3 28	15 46	1 46	14 5	7 6	24 9	0 30	11 6	0 53	16 55	2 1	19 49	0 42	11 16	1 51	27 54	14 29	5 16	4 58	13 23			n.a.
M20	12 52	10 56	4 13	15 6	1 45	14 12	6 58	24 10	0 31	11 9	0 53	16 55	2 1	19 50	0 42	11 16	1 51	27 55	14 29	5 15	4 59	13 24			n.a.
T 21	12 32	13 46	4 46	14 26	1 42	14 20	6 50	24 11	0 32	11 12	0 53	16 55	2 1	19 50	0 42	11 16	1 51	27 55	14 29	5 15	5 0	13 25			n.a.
W22	12 11	16 3	5 8	13 45	1 40	14 27	6 42	24 12	0 33	11 16	0 53	16 55	2 1	19 51	0 42	11 17	1 51	27 56	14 29	5 15	5 1	13 27			n.a.
T 23	11 51	17 39	5 16	13 2	1 36	14 34	6 33	24 13	0 34	11 19	0 53	16 56	2 2	19 51	0 42	11 17	1 51	27 56	14 29	5 15	5 3	13 28			n.a.
F 24	11 30	18 28	5 10	12 20	1 33	14 40	6 25	24 14	0 35	11 23	0 52	16 56	2 2	19 52	0 42	11 18	1 51	27 56	14 29	5 16	5 4	13 29			n.a.
S 25	11 9	18 26	4 50	11 36	1 29	14 47	6 16	24 14	0 36	11 26	0 52	16 56	2 2	19 52	0 42	11 18	1 51	27 57	14 29	5 17	5 5	13 31			n.a.
S 26	10 48	17 29	4 15	10 52	1 24	14 53	6 7	24 14	0 37	11 30	0 52	16 56	2 2	19 53	0 42	11 19	1 51	27 57	14 29	5 18	5 6	13 32			n.a.
M27	10 26	15 37	3 26	10 8	1 20	14 59	5 58	24 15	0 38	11 33	0 52	16 56	2 2	19 53	0 42	11 19	1 51	27 58	14 28	5 18	5 8	13 34			n.a.
T 28	10 5	12 52	2 26	9 23	1 15	15 4	5 48	24 15	0 38	11 37	0 52	16 56	2 2	19 54	0 42	11 20	1 51	27 58	14 28	5 19	5 9	13 35			n.a.
W29	9 43	9 20	1 15	8 39	1 9	15 10	5 39	24 15	0 39	11 40	0 51	16 57	2 3	19 54	0 42	11 20	1 51	27 58	14 28	5 19	5 10	13 36			n.a.
T 30	9 22	5 14	0n 2	7 54	1 4	15 15	5 30	24 14	0 40	11 44	0 51	16 57	2 3	19 55	0 42	11 21	1 51	27 59	14 28	5 19	5 11	13 38			n.a.
F 31	9n 0	0n47	1n19	7n 8	0n58	15n19	5s21	24n14	0n41	11s47	0n51	16n57	2s 3	19s55	0s42	11s21	1n51	27s59	14s28	5n19	5n13	13n39			n.a.

Julian Day Number = 1838880.5, Delta T = 02h02m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'42, Lahiri = 0°30'42 Julian Calendar 1 Aug. 322 == Greg. Calendar 2 Aug. 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

SEPTEMBER 322 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 9	8♍ 3'07	15♎23	15♍58	29♋24	5♋57	3♏ 4	23♉58	4°R45	4♏24	21°R46	16♍38	16♍52	20♉54	n.a.	S 1
S 2	22 44 5	9° 2'05	29°46	17°39	29°51	6°32	3°15	23°58	4♒43	4°25	21♒45	16°39	16°49	21° 1	n.a.	S 2
M 3	22 48 2	10° 1'06	14♏ 9	19°19	0♌20	7° 7	3°25	23°59	4°42	4°27	21°43	16°40	16°45	21° 7	n.a.	M 3
T 4	22 51 59	11° 0'08	28°28	20°58	0°50	7°42	3°35	23°59	4°40	4°28	21°42	16°40	16°42	21°14	n.a.	T 4
W 5	22 55 55	11°59'13	12♐41	22°36	1°21	8°17	3°46	23°59	4°38	4°30	21°41	16°R40	16°39	21°21	n.a.	W 5
T 6	22 59 52	12°58'19	26°45	24°14	1°54	8°52	3°57	23°R59	4°36	4°31	21°40	16°40	16°36	21°28	n.a.	T 6
F 7	23 3 48	13°57'27	10♑38	25°50	2°29	9°27	4° 7	23°59	4°35	4°33	21°39	16°40	16°33	21°34	n.a.	F 7
S 8	23 7 45	14°56'36	24°19	27°26	3° 4	10° 2	4°18	23°59	4°33	4°35	21°38	16°40	16°30	21°41	n.a.	S 8
S 9	23 11 41	15°55'48	7♒48	29° 1	3°41	10°36	4°29	23°59	4°31	4°36	21°37	16°40	16°26	21°48	n.a.	S 9
M10	23 15 38	16°55'02	21° 3	0♓35	4°20	11°11	4°40	23°59	4°30	4°38	21°35	16°D39	16°23	21°54	n.a.	M10
T 11	23 19 34	17°54'17	4♈ 5	2° 9	4°59	11°45	4°51	23°58	4°28	4°39	21°34	16°40	16°20	22° 1	n.a.	T 11
W12	23 23 31	18°53'35	16°53	3°41	5°40	12°19	5° 2	23°57	4°27	4°41	21°33	16°R40	16°17	22° 8	n.a.	W12
T 13	23 27 27	19°52'54	29°27	5°13	6°21	12°53	5°13	23°57	4°25	4°43	21°32	16°39	16°14	22°15	n.a.	T 13
F 14	23 31 24	20°52'16	11♈49	6°44	7° 4	13°27	5°25	23°56	4°24	4°45	21°31	16°39	16°10	22°21	n.a.	F 14
S 15	23 35 21	21°51'40	23°59	8°14	7°48	14° 1	5°36	23°55	4°22	4°46	21°30	16°39	16° 7	22°28	n.a.	S 15
S 16	23 39 17	22°51'06	6♉ 1	9°44	8°33	14°35	5°47	23°54	4°21	4°48	21°29	16°38	16° 4	22°35	n.a.	S 16
M17	23 43 14	23°50'35	17°55	11°13	9°19	15° 9	5°59	23°53	4°20	4°50	21°28	16°37	16° 1	22°41	n.a.	M17
T 18	23 47 10	24°50'06	29°47	12°41	10° 6	15°42	6°11	23°52	4°18	4°52	21°27	16°36	15°58	22°48	n.a.	T 18
W19	23 51 7	25°49'39	11♊39	14° 8	10°53	16°15	6°22	23°50	4°17	4°54	21°26	16°35	15°55	22°55	n.a.	W19
T 20	23 55 3	26°49'15	23°37	15°34	11°42	16°49	6°34	23°49	4°16	4°55	21°25	16°D35	15°51	23° 2	n.a.	T 20
F 21	23 59 0	27°48'53	5♋44	17° 0	12°31	17°22	6°46	23°47	4°15	4°57	21°24	16°35	15°48	23° 8	n.a.	F 21
S 22	0 2 56	28°48'34	18° 6	18°25	13°21	17°55	6°58	23°45	4°14	4°59	21°23	16°36	15°45	23°15	n.a.	S 22
S 23	0 6 53	29°48'17	0♌46	19°49	14°12	18°27	7°10	23°44	4°13	5° 1	21°22	16°37	15°42	23°22	n.a.	S 23
M24	0 10 50	0♎48'02	13°49	21°12	15° 4	19° 0	7°22	23°42	4°12	5° 3	21°21	16°38	15°39	23°28	n.a.	M24
T 25	0 14 46	1°47'49	27°16	22°34	15°57	19°33	7°34	23°40	4°11	5° 5	21°20	16°39	15°35	23°35	n.a.	T 25
W26	0 18 43	2°47'39	11♍ 7	23°55	16°50	20° 5	7°46	23°38	4°10	5° 7	21°19	16°R40	15°32	23°42	n.a.	W26
T 27	0 22 39	3°47'31	25°22	25°15	17°44	20°37	7°58	23°35	4° 9	5° 9	21°19	16°40	15°29	23°49	n.a.	T 27
F 28	0 26 36	4°47'25	9♎56	26°34	18°38	21° 9	8°10	23°33	4° 8	5°11	21°18	16°38	15°26	23°55	n.a.	F 28
S 29	0 30 32	5°47'20	24°42	27°51	19°33	21°41	8°23	23°31	4° 7	5°13	21°17	16°37	15°23	24° 2	n.a.	S 29
S 30	0 34 29	6♎47'18	9♏33	29♎ 8	20♌29	22♋13	8♏35	23♉28	4♒ 7	5♏15	21♒16	16♍34	15♍20	24♉ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n37	3s46	2n33	6n23	0n52	15n23	5s11	24n13	0n42	11s51	0n51	16n57	2s 3	19s56	0s42	11s22	1n51	27s59	14s28	5n19	5n14	13n41		n.a.
S 2	8 15	8 6	3 37	5 38	0 46	15 27	5 2	24 13	0 43	11 55	0 51	16 57	2 3	19 56	0 42	11 22	1 51	28 0	14 28	5 19	5 15	13 42		n.a.
M 3	7 53	11 58	4 28	4 53	0 40	15 30	4 52	24 12	0 44	11 59	0 50	16 57	2 3	19 56	0 42	11 23	1 51	28 0	14 28	5 19	5 16	13 43		n.a.
T 4	7 30	15 6	5 1	4 7	0 33	15 33	4 43	24 11	0 45	12 2	0 50	16 56	2 4	19 57	0 42	11 23	1 51	28 0	14 28	5 18	5 18	13 45		n.a.
W 5	7 8	17 17	5 16	3 22	0 27	15 35	4 34	24 9	0 46	12 6	0 50	16 56	2 4	19 57	0 42	11 24	1 50	28 1	14 28	5 18	5 19	13 46		n.a.
T 6	6 45	18 24	5 12	2 37	0 20	15 37	4 24	24 8	0 47	12 10	0 50	16 56	2 4	19 58	0 42	11 25	1 50	28 1	14 28	5 18	5 20	13 47		n.a.
F 7	6 22	18 24	4 50	1 52	0 13	15 38	4 15	24 7	0 48	12 14	0 50	16 56	2 4	19 58	0 42	11 25	1 50	28 1	14 28	5 19	5 21	13 49		n.a.
S 8	5 59	17 19	4 11	1 8	0 6	15 39	4 6	24 5	0 49	12 18	0 49	16 56	2 4	19 58	0 42	11 26	1 50	28 2	14 28	5 19	5 23	13 50		n.a.
S 9	5 36	15 16	3 19	0 23	0s 0	15 40	3 57	24 3	0 50	12 21	0 49	16 56	2 4	19 59	0 42	11 26	1 50	28 2	14 27	5 19	5 24	13 51		n.a.
M10	5 13	12 26	2 17	0s21	0 7	15 40	3 48	24 2	0 51	12 25	0 49	16 55	2 5	19 59	0 42	11 27	1 50	28 2	14 27	5 19	5 25	13 53		n.a.
T 11	4 49	9 1	1 9	1 5	0 15	15 39	3 39	24 0	0 52	12 29	0 49	16 55	2 5	20 0	0 42	11 28	1 50	28 2	14 27	5 19	5 26	13 54		n.a.
W12	4 26	5 15	0s 1	1 49	0 22	15 38	3 30	23 57	0 53	12 33	0 49	16 55	2 5	20 0	0 42	11 28	1 50	28 3	14 27	5 19	5 28	13 55		n.a.
T 13	4 2	1 18	1 10	2 32	0 29	15 37	3 21	23 55	0 54	12 37	0 49	16 54	2 5	20 0	0 42	11 29	1 50	28 3	14 27	5 19	5 29	13 57		n.a.
F 14	3 39	2n39	2 15	3 15	0 36	15 34	3 12	23 53	0 55	12 41	0 48	16 54	2 5	20 1	0 42	11 29	1 50	28 3	14 27	5 19	5 30	13 58		n.a.
S 15	3 15	6 24	3 13	3 57	0 43	15 32	3 3	23 50	0 56	12 45	0 48	16 54	2 5	20 1	0 42	11 30	1 50	28 3	14 27	5 19	5 31	13 59		n.a.
S 16	2 52	9 51	4 1	4 39	0 50	15 29	2 55	23 48	0 57	12 49	0 48	16 53	2 5	20 1	0 42	11 31	1 50	28 4	14 27	5 19	5 33	14 1		n.a.
M17	2 28	12 52	4 38	5 21	0 57	15 25	2 46	23 45	0 58	12 53	0 48	16 53	2 6	20 1	0 42	11 31	1 50	28 4	14 26	5 20	5 34	14 2		n.a.
T 18	2 4	15 21	5 3	6 2	1 4	15 21	2 38	23 42	0 59	12 57	0 48	16 52	2 6	20 2	0 42	11 32	1 50	28 4	14 26	5 20	5 35	14 3		n.a.
W19	1 40	17 10	5 16	6 42	1 11	15 16	2 29	23 39	1 1	13 1	0 48	16 52	2 6	20 2	0 42	11 33	1 50	28 4	14 26	5 20	5 36	14 5		n.a.
T 20	1 16	18 16	5 14	7 23	1 18	15 10	2 21	23 36	1 2	13 5	0 47	16 51	2 6	20 2	0 42	11 33	1 50	28 4	14 26	5 21	5 38	14 6		n.a.
F 21	0 53	18 33	4 59	8 2	1 25	15 4	2 13	23 33	1 3	13 9	0 47	16 51	2 6	20 2	0 42	11 34	1 50	28 5	14 26	5 20	5 39	14 7		n.a.
S 22	0 29	17 57	4 30	8 41	1 31	14 58	2 5	23 30	1 4	13 13	0 47	16 50	2 6	20 3	0 42	11 35	1 50	28 5	14 26	5 20	5 40	14 9		n.a.
S 23	0 5	16 28	3 47	9 19	1 38	14 51	1 57	23 26	1 5	13 17	0 47	16 50	2 6	20 3	0 42	11 35	1 50	28 5	14 25	5 20	5 41	14 10		n.a.
M24	0s19	14 5	2 52	9 57	1 44	14 43	1 49	23 23	1 6	13 21	0 47	16 49	2 7	20 3	0 42	11 36	1 50	28 5	14 25	5 19	5 43	14 11		n.a.
T 25	0 43	10 53	1 45	10 34	1 50	14 35	1 41	23 19	1 7	13 25	0 47	16 49	2 7	20 3	0 42	11 37	1 50	28 5	14 25	5 19	5 44	14 13		n.a.
W26	1 7	6 59	0 31	11 10	1 57	14 27	1 34	23 16	1 8	13 29	0 47	16 48	2 7	20 4	0 42	11 37	1 50	28 5	14 25	5 19	5 45	14 14		n.a.
T 27	1 31	2 35	0n48	11 45	2 3	14 17	1 26	23 12	1 9	13 33	0 46	16 47	2 7	20 4	0 41	11 38	1 50	28 5	14 25	5 19	5 46	14 15		n.a.
F 28	1 55	2s 3	2 5	12 19	2 8	14 8	1 19	23 8	1 10	13 38	0 46	16 47	2 7	20 4	0 41	11 39	1 50	28 5	14 24	5 19	5 47	14 17		n.a.
S 29	2 19	6 38	3 15	12 53	2 14	13 57	1 12	23 4	1 12	13 42	0 46	16 46	2 7	20 4	0 41	11 39	1 49	28 6	14 24	5 20	5 49	14 18		n.a.
S 30	2s43	10s49	4n12	13s26	2s19	13n46	1s 4	23n 0	1n13	13s46	0n46	16n45	2s 7	20s 4	0s41	11s40	1n49	28s 6	14s24	5n21	5n50	14n19		n.a.

Julian Day Number = 1838911.5, Delta T = 02h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'46, Lahiri = 0°30'47 Julian Calendar 1 Sept. 322 == Greg. Calendar 2 Sept. 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

OCTOBER 322 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 25	7♎47'18	24♏22	0♏23	21♌25	22♋45	8♏47	23°R25	4°R 6	5♏17	21°R15	16°R31	15♍16	24♉15	n.a.	M 1
T 2	0 42 22	8°47'19	9♐ 0	1°36	22°22	23°16	9° 0	23♉23	4♒ 5	5°19	21♒15	16♍29	15°13	24°22	n.a.	T 2
W 3	0 46 18	9°47'23	23°24	2°48	23°19	23°47	9°13	23°20	4° 5	5°21	21°14	16°27	15°10	24°29	n.a.	W 3
T 4	0 50 15	10°47'28	7♑29	3°58	24°17	24°19	9°25	23°17	4° 4	5°23	21°13	16°D26	15° 7	24°36	n.a.	T 4
F 5	0 54 12	11°47'34	21°15	5° 6	25°15	24°50	9°38	23°14	4° 4	5°25	21°12	16°26	15° 4	24°42	n.a.	F 5
S 6	0 58 8	12°47'42	4♒41	6°11	26°14	25°20	9°51	23°11	4° 3	5°27	21°12	16°27	15° 1	24°49	n.a.	S 6
S 7	1 2 5	13°47'52	17°50	7°14	27°14	25°51	10° 3	23° 8	4° 3	5°30	21°11	16°29	14°57	24°56	n.a.	S 7
M 8	1 6 1	14°48'03	0♓44	8°14	28°13	26°21	10°16	23° 4	4° 3	5°32	21°10	16°30	14°54	25° 2	n.a.	M 8
T 9	1 9 58	15°48'16	13°24	9°11	29°14	26°52	10°29	23° 1	4° 2	5°34	21°10	16°R31	14°51	25° 9	n.a.	T 9
W10	1 13 54	16°48'31	25°53	10° 5	0♍14	27°22	10°42	22°58	4° 2	5°36	21° 9	16°31	14°48	25°16	n.a.	W10
T 11	1 17 51	17°48'47	8♈11	10°54	1°16	27°52	10°55	22°54	4° 2	5°38	21° 8	16°29	14°45	25°23	n.a.	T 11
F 12	1 21 47	18°49'05	20°21	11°39	2°17	28°21	11° 8	22°50	4° 2	5°40	21° 8	16°25	14°41	25°29	n.a.	F 12
S 13	1 25 44	19°49'26	2♉24	12°19	3°19	28°51	11°21	22°47	4° 2	5°43	21° 7	16°20	14°38	25°36	n.a.	S 13
S 14	1 29 41	20°49'47	14°21	12°54	4°21	29°20	11°34	22°43	4°D 2	5°45	21° 7	16°14	14°35	25°43	n.a.	S 14
M15	1 33 37	21°50'11	26°14	13°22	5°24	29°49	11°47	22°39	4° 2	5°47	21° 6	16° 7	14°32	25°49	n.a.	M15
T 16	1 37 34	22°50'37	8♊ 5	13°44	6°27	0♌18	12° 0	22°35	4° 2	5°49	21° 6	16° 0	14°29	25°56	n.a.	T 16
W17	1 41 30	23°51'05	19°57	13°58	7°31	0°47	12°13	22°31	4° 2	5°51	21° 5	15°55	14°26	26° 3	n.a.	W17
T 18	1 45 27	24°51'34	1♋53	14°R 4	8°34	1°15	12°26	22°27	4° 2	5°54	21° 5	15°50	14°22	26°10	n.a.	T 18
F 19	1 49 23	25°52'06	13°58	14° 1	9°39	1°44	12°39	22°23	4° 2	5°56	21° 4	15°48	14°19	26°16	n.a.	F 19
S 20	1 53 20	26°52'39	26°15	13°49	10°43	2°12	12°53	22°19	4° 3	5°58	21° 4	15°D47	14°16	26°23	n.a.	S 20
S 21	1 57 16	27°53'14	8♌49	13°27	11°48	2°40	13° 6	22°15	4° 3	6° 0	21° 4	15°47	14°13	26°30	n.a.	S 21
M22	2 1 13	28°53'51	21°45	12°54	12°53	3° 7	13°19	22°10	4° 3	6° 3	21° 3	15°49	14°10	26°36	n.a.	M22
T 23	2 5 10	29°54'30	5♍ 7	12°11	13°58	3°35	13°33	22° 6	4° 4	6° 5	21° 3	15°50	14° 6	26°43	n.a.	T 23
W24	2 9 6	0♏55'11	18°57	11°18	15° 4	4° 2	13°46	22° 1	4° 4	6° 7	21° 3	15°R50	14° 3	26°50	n.a.	W24
T 25	2 13 3	1°55'53	3♎16	10°15	16°10	4°29	13°59	21°57	4° 5	6° 9	21° 2	15°49	14° 0	26°57	n.a.	T 25
F 26	2 16 59	2°56'38	17°59	9° 5	17°16	4°55	14°13	21°52	4° 6	6°12	21° 2	15°45	13°57	27° 3	n.a.	F 26
S 27	2 20 56	3°57'23	3♏ 2	7°48	18°23	5°22	14°26	21°48	4° 6	6°14	21° 2	15°40	13°54	27°10	n.a.	S 27
S 28	2 24 52	4°58'10	18°15	6°28	19°29	5°48	14°40	21°43	4° 7	6°16	21° 2	15°32	13°51	27°17	n.a.	S 28
M29	2 28 49	5°58'59	3♐28	5° 6	20°36	6°14	14°53	21°38	4° 8	6°18	21° 2	15°24	13°47	27°23	n.a.	M29
T 30	2 32 45	6°59'49	18°30	3°45	21°43	6°39	15° 7	21°34	4° 8	6°21	21° 1	15°17	13°44	27°30	n.a.	T 30
W31	2 36 42	8♏ 0'40	3♑12	2♏29	22♍51	7♌ 5	15♏20	21♉29	4♒ 9	6♏23	21♒ 1	15♍10	13♍41	27♉37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 7	14s19	4n52	13s57	2s24	13n35	0s57	22n56	1n14	13s50	0n46	16n44	2s 7	20s 4	0s41	11s41	1n49	28s 6	14s24	5n22	5n51	14n21			n.a.
T 2	3 31	16 51	5 12	14 28	2 29	13 23	0 50	22 52	1 15	13 54	0 46	16 44	2 8	20 4	0 41	11 42	1 49	28 6	14 23	5 23	5 52	14 22			n.a.
W 3	3 55	18 17	5 12	14 57	2 33	13 11	0 44	22 47	1 16	13 58	0 46	16 43	2 8	20 5	0 41	11 42	1 49	28 6	14 23	5 24	5 54	14 23			n.a.
T 4	4 18	18 33	4 54	15 25	2 37	12 58	0 37	22 43	1 18	14 2	0 45	16 42	2 8	20 5	0 41	11 43	1 49	28 6	14 23	5 24	5 55	14 25			n.a.
F 5	4 42	17 42	4 19	15 51	2 41	12 44	0 30	22 39	1 19	14 7	0 45	16 41	2 8	20 5	0 41	11 44	1 49	28 6	14 23	5 24	5 56	14 26			n.a.
S 6	5 6	15 52	3 30	16 17	2 44	12 30	0 24	22 34	1 20	14 11	0 45	16 40	2 8	20 5	0 41	11 44	1 49	28 6	14 23	5 24	5 57	14 27			n.a.
S 7	5 29	13 14	2 31	16 40	2 47	12 16	0 18	22 30	1 21	14 15	0 45	16 39	2 8	20 5	0 41	11 45	1 49	28 6	14 22	5 23	5 59	14 29			n.a.
M 8	5 53	9 59	1 26	17 2	2 49	12 1	0 11	22 25	1 22	14 19	0 45	16 38	2 8	20 5	0 41	11 46	1 49	28 6	14 22	5 22	6 0	14 30			n.a.
T 9	6 16	6 19	0 17	17 22	2 50	11 46	0 5	22 20	1 24	14 23	0 45	16 37	2 8	20 5	0 41	11 47	1 49	28 6	14 22	5 22	6 1	14 31			n.a.
W10	6 40	2 26	0s51	17 41	2 51	11 30	0n 0	22 16	1 25	14 27	0 45	16 37	2 8	20 5	0 41	11 47	1 49	28 6	14 22	5 22	6 2	14 32			n.a.
T 11	7 3	1n30	1 56	17 57	2 52	11 13	0 6	22 11	1 26	14 32	0 45	16 36	2 8	20 5	0 41	11 48	1 49	28 6	14 21	5 23	6 4	14 34			n.a.
F 12	7 26	5 20	2 54	18 10	2 51	10 56	0 12	22 6	1 27	14 36	0 44	16 35	2 8	20 5	0 41	11 49	1 49	28 6	14 21	5 24	6 5	14 35			n.a.
S 13	7 49	8 54	3 44	18 21	2 50	10 39	0 18	22 1	1 29	14 40	0 44	16 34	2 8	20 5	0 41	11 50	1 49	28 6	14 21	5 26	6 6	14 36			n.a.
S 14	8 12	12 5	4 24	18 30	2 47	10 21	0 23	21 56	1 30	14 44	0 44	16 33	2 9	20 5	0 41	11 50	1 49	28 6	14 20	5 29	6 7	14 38			n.a.
M15	8 35	14 45	4 52	18 35	2 44	10 3	0 28	21 51	1 31	14 48	0 44	16 32	2 9	20 5	0 41	11 51	1 49	28 5	14 20	5 31	6 9	14 39			n.a.
T 16	8 58	16 48	5 7	18 38	2 39	9 44	0 33	21 46	1 33	14 52	0 44	16 30	2 9	20 5	0 41	11 52	1 49	28 5	14 20	5 34	6 10	14 40			n.a.
W17	9 20	18 7	5 9	18 36	2 33	9 25	0 38	21 41	1 34	14 57	0 44	16 29	2 9	20 5	0 41	11 53	1 49	28 5	14 20	5 36	6 11	14 41			n.a.
T 18	9 43	18 40	4 58	18 31	2 26	9 6	0 43	21 36	1 35	15 1	0 44	16 28	2 9	20 5	0 41	11 53	1 49	28 5	14 19	5 38	6 12	14 43			n.a.
F 19	10 5	18 22	4 34	18 22	2 17	8 46	0 48	21 31	1 37	15 5	0 44	16 27	2 9	20 5	0 41	11 54	1 49	28 5	14 19	5 39	6 13	14 44			n.a.
S 20	10 27	17 13	3 56	18 8	2 6	8 26	0 53	21 26	1 38	15 9	0 44	16 26	2 9	20 5	0 41	11 55	1 49	28 5	14 19	5 39	6 15	14 45			n.a.
S 21	10 49	15 12	3 7	17 50	1 54	8 5	0 57	21 21	1 39	15 13	0 43	16 25	2 9	20 4	0 41	11 56	1 49	28 5	14 19	5 39	6 16	14 46			n.a.
M22	11 11	12 23	2 7	17 26	1 40	7 44	1 2	21 16	1 41	15 17	0 43	16 24	2 9	20 4	0 41	11 56	1 49	28 5	14 18	5 39	6 17	14 48			n.a.
T 23	11 32	8 49	0 58	16 58	1 25	7 22	1 6	21 11	1 42	15 21	0 43	16 23	2 9	20 4	0 41	11 57	1 49	28 4	14 18	5 38	6 18	14 49			n.a.
W24	11 54	4 40	0n17	16 26	1 8	7 1	1 10	21 6	1 44	15 26	0 43	16 22	2 9	20 4	0 41	11 58	1 49	28 4	14 18	5 38	6 20	14 50			n.a.
T 25	12 15	0 7	1 33	15 48	0 50	6 39	1 14	21 1	1 45	15 30	0 43	16 20	2 9	20 4	0 41	11 59	1 49	28 4	14 17	5 38	6 21	14 52			n.a.
F 26	12 36	4s35	2 45	15 7	0 30	6 16	1 18	20 56	1 46	15 34	0 43	16 19	2 9	20 4	0 41	11 59	1 49	28 4	14 17	5 40	6 22	14 53			n.a.
S 27	12 57	9 5	3 46	14 23	0 10	5 53	1 22	20 50	1 48	15 38	0 43	16 18	2 9	20 4	0 41	12 0	1 49	28 4	14 17	5 42	6 23	14 54			n.a.
S 28	13 18	13 3	4 33	13 37	0n11	5 30	1 25	20 45	1 49	15 42	0 43	16 17	2 9	20 3	0 41	12 1	1 49	28 4	14 16	5 45	6 25	14 55			n.a.
M29	13 38	16 7	5 0	12 50	0 32	5 7	1 29	20 40	1 51	15 46	0 43	16 16	2 9	20 3	0 41	12 2	1 49	28 3	14 16	5 48	6 26	14 57			n.a.
T 30	13 58	18 4	5 6	12 4	0 51	4 43	1 32	20 35	1 52	15 50	0 43	16 14	2 9	20 3	0 41	12 2	1 49	28 3	14 16	5 51	6 27	14 58			n.a.
W31	14s18	18s45	4n52	11s21	1n10	4n19	1n35	20n30	1n54	15s54	0n42	16n13	2s 9	20s 3	0s40	12s 3	1n49	28s 3	14s16	5n54	6n28	14n59			n.a.

Julian Day Number = 1838941.5, Delta T = 02h02m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'50, Lahiri = 0°30'51 Julian Calendar 1 Oct. 322 == Greg. Calendar 2 Oct. 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

NOVEMBER 322 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 39	9♏ 1'31	17♉30	1°R19	23♍58	7♌30	15♏34	21°R24	4♒10	6♏25	21°R 1	15°R 6	13♍38	27♉44	n.a.	T 1
F 2	2 44 35	10° 2'24	1♒20	0♏17	25° 6	7°54	15°47	21♉19	4°11	6°27	21♒ 1	15♍ 4	13°35	27°50	n.a.	F 2
S 3	2 48 32	11° 3'18	14°45	29♎26	26°14	8°19	16° 1	21°15	4°12	6°30	21° 1	15°D 3	13°32	27°57	n.a.	S 3
S 4	2 52 28	12° 4'13	27°47	28°46	27°22	8°43	16°14	21°10	4°13	6°32	21° 1	15° 4	13°28	28° 4	n.a.	S 4
M 5	2 56 25	13° 5'08	10♓28	28°17	28°31	9° 7	16°28	21° 5	4°14	6°34	21°D 1	15°R 5	13°25	28°10	n.a.	M 5
T 6	3 0 21	14° 6'05	22°55	28° 0	29°39	9°30	16°41	21° 0	4°15	6°36	21° 1	15° 5	13°22	28°17	n.a.	T 6
W 7	3 4 18	15° 7'02	5♈ 9	27°D54	0♎48	9°53	16°55	20°55	4°17	6°39	21° 1	15° 3	13°19	28°24	n.a.	W 7
T 8	3 8 14	16° 8'00	17°15	27°59	1°57	10°16	17° 8	20°50	4°18	6°41	21° 1	14°58	13°16	28°31	n.a.	T 8
F 9	3 12 11	17° 8'59	29°14	28°13	3° 6	10°39	17°22	20°45	4°19	6°43	21° 1	14°50	13°12	28°37	n.a.	F 9
S 10	3 16 8	18°10'00	11♉10	28°37	4°16	11° 1	17°35	20°40	4°21	6°45	21° 1	14°40	13° 9	28°44	n.a.	S 10
S 11	3 20 4	19°11'01	23° 3	29° 8	5°25	11°23	17°49	20°35	4°22	6°48	21° 2	14°28	13° 6	28°51	n.a.	S 11
M12	3 24 1	20°12'03	4♊56	29°48	6°35	11°45	18° 3	20°30	4°23	6°50	21° 2	14°14	13° 3	28°58	n.a.	M12
T 13	3 27 57	21°13'06	16°48	0♏33	7°45	12° 6	18°16	20°25	4°25	6°52	21° 2	14° 1	13° 0	29° 4	n.a.	T 13
W14	3 31 54	22°14'10	28°43	1°24	8°55	12°26	18°30	20°20	4°26	6°54	21° 2	13°49	12°57	29°11	n.a.	W14
T 15	3 35 50	23°15'15	10♋42	2°21	10° 5	12°47	18°43	20°15	4°28	6°56	21° 2	13°39	12°53	29°18	n.a.	T 15
F 16	3 39 47	24°16'21	22°47	3°21	11°15	13° 7	18°57	20°10	4°30	6°59	21° 3	13°32	12°50	29°24	n.a.	F 16
S 17	3 43 43	25°17'28	5♌ 3	4°26	12°25	13°27	19°10	20° 5	4°31	7° 1	21° 3	13°28	12°47	29°31	n.a.	S 17
S 18	3 47 40	26°18'36	17°33	5°34	13°36	13°46	19°24	20° 0	4°33	7° 3	21° 3	13°26	12°44	29°38	n.a.	S 18
M19	3 51 37	27°19'45	0♍22	6°45	14°47	14° 5	19°38	19°55	4°35	7° 5	21° 4	13°D26	12°41	29°45	n.a.	M19
T 20	3 55 33	28°20'55	13°34	7°58	15°58	14°23	19°51	19°50	4°37	7° 7	21° 4	13°R26	12°38	29°51	n.a.	T 20
W21	3 59 30	29°22'06	27°13	9°14	17° 9	14°41	20° 5	19°45	4°38	7° 9	21° 4	13°25	12°34	29°58	n.a.	W21
T 22	4 3 26	0♐23'17	11♎21	10°32	18°20	14°59	20°18	19°41	4°40	7°11	21° 5	13°23	12°31	0♊ 5	n.a.	T 22
F 23	4 7 23	1°24'29	25°58	11°51	19°31	15°16	20°32	19°36	4°42	7°14	21° 5	13°17	12°28	0°11	n.a.	F 23
S 24	4 11 19	2°25'43	10♏59	13°12	20°42	15°32	20°45	19°31	4°44	7°16	21° 6	13° 9	12°25	0°18	n.a.	S 24
S 25	4 15 16	3°26'56	26°16	14°34	21°53	15°48	20°58	19°26	4°46	7°18	21° 6	12°59	12°22	0°25	n.a.	S 25
M26	4 19 12	4°28'11	11♐38	15°57	23° 5	16° 4	21°12	19°21	4°48	7°20	21° 7	12°47	12°18	0°32	n.a.	M26
T 27	4 23 9	5°29'25	26°54	17°21	24°17	16°19	21°25	19°17	4°51	7°22	21° 7	12°36	12°15	0°38	n.a.	T 27
W28	4 27 6	6°30'40	11♉52	18°46	25°28	16°34	21°39	19°12	4°53	7°24	21° 8	12°26	12°12	0°45	n.a.	W28
T 29	4 31 2	7°31'55	26°24	20°12	26°40	16°48	21°52	19° 7	4°55	7°26	21° 8	12°18	12° 9	0°52	n.a.	T 29
F 30	4 34 59	8♐33'10	10♒27	21♏39	27♎52	17♌ 2	22♏ 5	19♉ 3	4♒57	7♏28	21♒ 9	12♍14	12♍ 6	0♊58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s38	18s13	4n19	10s40	1n28	3n55	1n39	20n25	1n55	15s58	0n42	16n12	2s 9	20s 2	0s40	12s 4	1n49	28s 3	14s15	5n55	6n30	15n 0		n.a.
F 2	14 57	16 35	3 32	10 4	1 43	3 31	1 42	20 20	1 57	16 2	0 42	16 11	2 9	20 2	0 40	12 5	1 49	28 2	14 15	5 56	6 31	15 2		n.a.
S 3	15 17	14 5	2 35	9 33	1 57	3 6	1 44	20 15	1 59	16 6	0 42	16 9	2 9	20 2	0 40	12 5	1 49	28 2	14 15	5 56	6 32	15 3		n.a.
S 4	15 36	10 55	1 31	9 8	2 8	2 41	1 47	20 10	2 0	16 10	0 42	16 8	2 9	20 2	0 40	12 6	1 49	28 2	14 14	5 56	6 33	15 4		n.a.
M 5	15 54	7 20	0 25	8 49	2 18	2 16	1 50	20 5	2 2	16 14	0 42	16 7	2 9	20 1	0 40	12 7	1 49	28 1	14 14	5 56	6 34	15 5		n.a.
T 6	16 13	3 29	0s42	8 36	2 25	1 51	1 52	20 1	2 3	16 18	0 42	16 6	2 9	20 1	0 40	12 8	1 49	28 1	14 14	5 56	6 36	15 7		n.a.
W 7	16 31	0n27	1 45	8 29	2 31	1 25	1 54	19 56	2 5	16 22	0 42	16 4	2 9	20 1	0 40	12 8	1 49	28 1	14 13	5 57	6 37	15 8		n.a.
T 8	16 49	4 20	2 43	8 27	2 34	1 0	1 57	19 51	2 7	16 26	0 42	16 3	2 9	20 0	0 40	12 9	1 49	28 1	14 13	5 58	6 38	15 9		n.a.
F 9	17 6	7 59	3 33	8 30	2 37	0 34	1 59	19 47	2 8	16 30	0 42	16 2	2 9	20 0	0 40	12 10	1 49	28 0	14 13	6 1	6 39	15 10		n.a.
S 10	17 24	11 19	4 13	8 38	2 37	0 8	2 1	19 42	2 10	16 34	0 42	16 1	2 9	20 0	0 40	12 11	1 49	28 0	14 12	6 5	6 41	15 11		n.a.
S 11	17 41	14 10	4 41	8 49	2 37	0s18	2 3	19 37	2 12	16 38	0 41	15 59	2 9	19 59	0 40	12 11	1 49	28 0	14 12	6 10	6 42	15 13		n.a.
M12	17 57	16 26	4 58	9 5	2 35	0 44	2 4	19 33	2 13	16 42	0 41	15 58	2 8	19 59	0 40	12 12	1 49	27 59	14 12	6 15	6 43	15 14		n.a.
T 13	18 13	18 0	5 1	9 23	2 33	1 11	2 6	19 29	2 15	16 46	0 41	15 57	2 8	19 59	0 40	12 13	1 49	27 59	14 12	6 20	6 44	15 15		n.a.
W14	18 29	18 47	4 52	9 44	2 29	1 37	2 7	19 24	2 17	16 49	0 41	15 56	2 8	19 58	0 40	12 13	1 49	27 59	14 11	6 25	6 45	15 16		n.a.
T 15	18 45	18 45	4 29	10 8	2 25	2 3	2 9	19 20	2 19	16 53	0 41	15 54	2 8	19 58	0 40	12 14	1 49	27 58	14 11	6 29	6 47	15 18		n.a.
F 16	19 0	17 51	3 55	10 33	2 20	2 30	2 10	19 16	2 20	16 57	0 41	15 53	2 8	19 57	0 40	12 15	1 49	27 58	14 11	6 32	6 48	15 19		n.a.
S 17	19 15	16 7	3 9	11 0	2 15	2 57	2 11	19 12	2 22	17 1	0 41	15 52	2 8	19 57	0 40	12 15	1 49	27 57	14 10	6 33	6 49	15 20		n.a.
S 18	19 30	13 36	2 13	11 28	2 9	3 23	2 12	19 8	2 24	17 5	0 41	15 51	2 8	19 56	0 40	12 16	1 49	27 57	14 10	6 34	6 50	15 21		n.a.
M19	19 44	10 22	1 9	11 57	2 3	3 50	2 13	19 4	2 26	17 8	0 41	15 50	2 8	19 56	0 40	12 17	1 49	27 57	14 10	6 34	6 52	15 22		n.a.
T 20	19 58	6 32	0n 1	12 27	1 56	4 17	2 14	19 1	2 28	17 12	0 41	15 48	2 8	19 56	0 40	12 18	1 49	27 56	14 9	6 34	6 53	15 24		n.a.
W21	20 12	2 13	1 12	12 58	1 50	4 44	2 14	18 57	2 30	17 16	0 41	15 47	2 8	19 55	0 40	12 18	1 49	27 56	14 9	6 34	6 54	15 25		n.a.
T 22	20 25	2s21	2 22	13 29	1 43	5 10	2 15	18 54	2 31	17 20	0 41	15 46	2 7	19 55	0 40	12 19	1 49	27 55	14 9	6 35	6 55	15 26		n.a.
F 23	20 38	6 56	3 25	14 1	1 36	5 37	2 15	18 50	2 33	17 23	0 41	15 45	2 7	19 54	0 40	12 20	1 49	27 55	14 8	6 37	6 57	15 27		n.a.
S 24	20 50	11 13	4 15	14 32	1 28	6 4	2 16	18 47	2 35	17 27	0 41	15 44	2 7	19 54	0 40	12 20	1 49	27 54	14 8	6 41	6 58	15 28		n.a.
S 25	21 2	14 49	4 48	15 4	1 21	6 30	2 16	18 44	2 37	17 30	0 41	15 42	2 7	19 53	0 40	12 21	1 49	27 54	14 8	6 45	6 59	15 30		n.a.
M26	21 13	17 25	5 0	15 35	1 14	6 57	2 16	18 41	2 39	17 34	0 40	15 41	2 7	19 53	0 40	12 22	1 49	27 53	14 8	6 49	7 0	15 31		n.a.
T 27	21 25	18 46	4 51	16 6	1 6	7 23	2 16	18 39	2 41	17 38	0 40	15 40	2 7	19 52	0 40	12 22	1 49	27 53	14 7	6 54	7 1	15 32		n.a.
W28	21 35	18 46	4 22	16 37	0 59	7 50	2 16	18 36	2 43	17 41	0 40	15 39	2 7	19 51	0 40	12 23	1 49	27 53	14 7	6 57	7 3	15 33		n.a.
T 29	21 46	17 31	3 37	17 8	0 51	8 16	2 15	18 34	2 45	17 45	0 40	15 38	2 6	19 51	0 40	12 23	1 49	27 52	14 7	7 0	7 4	15 34		n.a.
F 30	21s56	15s13	2n39	17s38	0n43	8s42	2n15	18n31	2n47	17s48	0n40	15n37	2s 6	19s50	0s40	12s24	1n49	27s52	14s 6	7n 2	7n 5	15n36		n.a.

Julian Day Number = 1838972.5, Delta T = 02h02m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'55, Lahiri = 0°30'55 Julian Calendar 1 Nov. 322 == Greg. Calendar 2 Nov. 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322
geocentric

DECEMBER 322 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 55	9♐34'25	24♒ 0	23♏ 6	29♎ 4	17♌15	22♏19	18°R58	4♒59	7♏30	21♒10	12°R11	12♍ 3	1♊ 5	n.a.	S 1
S 2	4 42 52	10°35'39	7♓ 5	24°34	0♏16	17°27	22°32	18♉54	5° 2	7°32	21°10	12♍11	11°59	1°12	n.a.	S 2
M 3	4 46 48	11°36'54	19°46	26° 2	1°28	17°39	22°45	18°50	5° 4	7°34	21°11	12°11	11°56	1°19	n.a.	M 3
T 4	4 50 45	12°38'08	2♈ 8	27°31	2°40	17°51	22°58	18°45	5° 6	7°36	21°12	12°10	11°53	1°25	n.a.	T 4
W 5	4 54 41	13°39'22	14°17	29° 0	3°52	18° 2	23°12	18°41	5° 9	7°38	21°13	12° 7	11°50	1°32	n.a.	W 5
T 6	4 58 38	14°40'36	26°16	0♐30	5° 5	18°12	23°25	18°37	5°11	7°40	21°13	12° 1	11°47	1°39	n.a.	T 6
F 7	5 2 35	15°41'50	8♉10	2° 0	6°17	18°22	23°38	18°33	5°14	7°42	21°14	11°53	11°43	1°46	n.a.	F 7
S 8	5 6 31	16°43'03	20° 1	3°31	7°29	18°31	23°51	18°28	5°16	7°43	21°15	11°41	11°40	1°52	n.a.	S 8
S 9	5 10 28	17°44'16	1♊53	5° 2	8°42	18°39	24° 4	18°24	5°19	7°45	21°16	11°27	11°37	1°59	n.a.	S 9
M10	5 14 24	18°45'29	13°47	6°33	9°55	18°47	24°17	18°21	5°22	7°47	21°17	11°12	11°34	2° 6	n.a.	M10
T 11	5 18 21	19°46'42	25°44	8° 5	11° 7	18°54	24°30	18°17	5°24	7°49	21°17	10°58	11°31	2°12	n.a.	T 11
W12	5 22 17	20°47'55	7♋45	9°37	12°20	19° 1	24°43	18°13	5°27	7°51	21°18	10°44	11°28	2°19	n.a.	W12
T 13	5 26 14	21°49'08	19°51	11°10	13°33	19° 7	24°56	18° 9	5°30	7°52	21°19	10°32	11°24	2°26	n.a.	T 13
F 14	5 30 11	22°50'20	2♌ 5	12°43	14°46	19°12	25° 9	18° 5	5°32	7°54	21°20	10°24	11°21	2°33	n.a.	F 14
S 15	5 34 7	23°51'32	14°28	14°17	15°59	19°17	25°21	18° 2	5°35	7°56	21°21	10°18	11°18	2°39	n.a.	S 15
S 16	5 38 4	24°52'44	27° 2	15°50	17°11	19°20	25°34	17°58	5°38	7°58	21°22	10°16	11°15	2°46	n.a.	S 16
M17	5 42 0	25°53'56	9♍51	17°25	18°24	19°24	25°47	17°55	5°41	7°59	21°23	10°D15	11°12	2°53	n.a.	M17
T 18	5 45 57	26°55'07	23° 0	19° 0	19°38	19°26	26° 0	17°52	5°44	8° 1	21°24	10°R15	11° 9	3° 0	n.a.	T 18
W19	5 49 53	27°56'19	6♎30	20°35	20°51	19°28	26°12	17°49	5°47	8° 3	21°25	10°15	11° 5	3° 6	n.a.	W19
T 20	5 53 50	28°57'30	20°24	22°11	22° 4	19°29	26°25	17°45	5°49	8° 4	21°26	10°13	11° 2	3°13	n.a.	T 20
F 21	5 57 46	29°58'41	4♏44	23°47	23°17	19°R29	26°37	17°42	5°52	8° 6	21°27	10° 9	10°59	3°20	n.a.	F 21
S 22	6 1 43	0♑59'51	19°28	25°23	24°30	19°28	26°50	17°39	5°55	8° 7	21°28	10° 2	10°56	3°26	n.a.	S 22
S 23	6 5 40	2° 1'02	4♐29	27° 1	25°44	19°27	27° 2	17°37	5°58	8° 9	21°29	9°53	10°53	3°33	n.a.	S 23
M24	6 9 36	3° 2'11	19°39	28°39	26°57	19°25	27°14	17°34	6° 1	8°10	21°31	9°43	10°49	3°40	n.a.	M24
T 25	6 13 33	4° 3'20	4♑49	0♑17	28°10	19°22	27°26	17°31	6° 4	8°12	21°32	9°32	10°46	3°47	n.a.	T 25
W26	6 17 29	5° 4'29	19°47	1°56	29°24	19°18	27°39	17°29	6° 8	8°13	21°33	9°23	10°43	3°53	n.a.	W26
T 27	6 21 26	6° 5'36	4♒25	3°35	0♐37	19°14	27°51	17°26	6°11	8°15	21°34	9°16	10°40	4° 0	n.a.	T 27
F 28	6 25 22	7° 6'43	18°36	5°15	1°50	19° 8	28° 3	17°24	6°14	8°16	21°35	9°11	10°37	4° 7	n.a.	F 28
S 29	6 29 19	8° 7'48	2♓18	6°56	3° 4	19° 2	28°15	17°22	6°17	8°17	21°37	9°10	10°34	4°13	n.a.	S 29
S 30	6 33 15	9° 8'52	15°31	8°37	4°17	18°55	28°27	17°20	6°20	8°19	21°38	9°D 9	10°30	4°20	n.a.	S 30
M31	6 37 12	10♑ 9'55	28♓18	10♑19	5♐31	18♌48	28♏39	17♉18	6♒23	8♏20	21♒39	9♍10	10♍27	4♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	12s 9	1n35	18s 8	0n36	9s 8	2n15	18n29	2n49	17s52	0n40	15n36	2s 6	19s50	0s40	12s25	1n49	27s51	14s 6	7n 3	7n 6	15n37		n.a.
S 2	22 14	8 34	0 27	18 37	0 28	9 34	2 14	18 27	2 51	17 55	0 40	15 35	2 6	19 49	0 40	12 25	1 49	27 51	14 6	7 3	7 8	15 38		n.a.
M 3	22 23	4 42	0s40	19 6	0 21	10 0	2 14	18 26	2 53	17 59	0 40	15 34	2 6	19 49	0 40	12 26	1 49	27 50	14 6	7 3	7 9	15 39		n.a.
T 4	22 31	0 43	1 43	19 33	0 14	10 26	2 13	18 24	2 56	18 2	0 40	15 33	2 6	19 48	0 40	12 27	1 50	27 50	14 5	7 3	7 10	15 40		n.a.
W 5	22 39	3n13	2 41	20 1	0 6	10 51	2 12	18 23	2 58	18 5	0 40	15 32	2 5	19 47	0 40	12 27	1 50	27 49	14 5	7 5	7 11	15 42		n.a.
T 6	22 46	6 58	3 30	20 27	0s 1	11 16	2 11	18 21	3 0	18 9	0 40	15 31	2 5	19 47	0 40	12 28	1 50	27 49	14 5	7 7	7 12	15 43		n.a.
F 7	22 53	10 25	4 10	20 52	0 8	11 41	2 10	18 20	3 2	18 12	0 40	15 30	2 5	19 46	0 39	12 28	1 50	27 48	14 4	7 10	7 14	15 44		n.a.
S 8	22 59	13 26	4 39	21 17	0 15	12 6	2 9	18 20	3 4	18 15	0 40	15 29	2 5	19 45	0 39	12 29	1 50	27 47	14 4	7 15	7 15	15 45		n.a.
S 9	23 5	15 54	4 55	21 41	0 22	12 30	2 8	18 19	3 6	18 19	0 40	15 28	2 5	19 45	0 39	12 29	1 50	27 47	14 4	7 20	7 16	15 46		n.a.
M10	23 10	17 43	4 59	22 4	0 28	12 55	2 7	18 19	3 9	18 22	0 40	15 27	2 4	19 44	0 39	12 30	1 50	27 46	14 4	7 26	7 17	15 47		n.a.
T 11	23 15	18 45	4 50	22 25	0 35	13 19	2 5	18 18	3 11	18 25	0 40	15 26	2 4	19 43	0 39	12 31	1 50	27 46	14 3	7 31	7 19	15 49		n.a.
W12	23 20	18 58	4 27	22 46	0 41	13 42	2 4	18 18	3 13	18 28	0 40	15 25	2 4	19 43	0 39	12 31	1 50	27 45	14 3	7 36	7 20	15 50		n.a.
T 13	23 24	18 20	3 53	23 6	0 47	14 6	2 3	18 19	3 15	18 32	0 40	15 24	2 4	19 42	0 39	12 32	1 50	27 45	14 3	7 41	7 21	15 51		n.a.
F 14	23 27	16 50	3 7	23 24	0 53	14 29	2 1	18 19	3 18	18 35	0 40	15 24	2 4	19 41	0 39	12 32	1 50	27 44	14 3	7 44	7 22	15 52		n.a.
S 15	23 30	14 32	2 12	23 42	0 59	14 52	1 59	18 20	3 20	18 38	0 40	15 23	2 3	19 41	0 39	12 33	1 50	27 44	14 2	7 46	7 23	15 53		n.a.
S 16	23 33	11 31	1 9	23 58	1 5	15 14	1 58	18 21	3 22	18 41	0 40	15 22	2 3	19 40	0 39	12 33	1 50	27 43	14 2	7 47	7 25	15 54		n.a.
M17	23 35	7 55	0 2	24 13	1 11	15 36	1 56	18 22	3 24	18 44	0 40	15 21	2 3	19 39	0 39	12 34	1 50	27 42	14 2	7 47	7 26	15 55		n.a.
T 18	23 37	3 50	1n 7	24 27	1 16	15 58	1 54	18 23	3 27	18 47	0 40	15 21	2 3	19 38	0 39	12 34	1 50	27 42	14 2	7 47	7 27	15 57		n.a.
W19	23 38	0s33	2 14	24 40	1 21	16 19	1 52	18 25	3 29	18 50	0 39	15 20	2 2	19 38	0 39	12 35	1 50	27 41	14 1	7 47	7 28	15 58		n.a.
T 20	23 39	5 1	3 16	24 51	1 26	16 40	1 50	18 27	3 31	18 53	0 39	15 19	2 2	19 37	0 39	12 35	1 50	27 41	14 1	7 48	7 29	15 59		n.a.
F 21	23 39	9 20	4 7	25 1	1 30	17 1	1 48	18 29	3 34	18 56	0 39	15 19	2 2	19 36	0 39	12 36	1 50	27 40	14 1	7 50	7 31	16 0		n.a.
S 22	23 39	13 12	4 43	25 9	1 35	17 21	1 46	18 31	3 36	18 59	0 39	15 18	2 2	19 35	0 39	12 36	1 50	27 40	14 1	7 52	7 32	16 1		n.a.
S 23	23 38	16 18	5 1	25 16	1 39	17 41	1 44	18 34	3 38	19 2	0 39	15 18	2 1	19 35	0 39	12 37	1 50	27 39	14 0	7 56	7 33	16 2		n.a.
M24	23 37	18 18	4 58	25 21	1 43	18 0	1 42	18 37	3 40	19 5	0 39	15 17	2 1	19 34	0 39	12 37	1 50	27 38	14 0	8 0	7 34	16 3		n.a.
T 25	23 35	19 0	4 34	25 25	1 46	18 19	1 39	18 40	3 43	19 8	0 39	15 17	2 1	19 33	0 39	12 37	1 50	27 38	14 0	8 4	7 36	16 5		n.a.
W26	23 33	18 22	3 51	25 28	1 49	18 37	1 37	18 43	3 45	19 10	0 39	15 16	2 1	19 32	0 39	12 38	1 50	27 37	14 0	8 7	7 37	16 6		n.a.
T 27	23 31	16 31	2 54	25 28	1 52	18 55	1 35	18 47	3 47	19 13	0 39	15 16	2 0	19 32	0 39	12 38	1 50	27 37	14 0	8 10	7 38	16 7		n.a.
F 28	23 28	13 41	1 47	25 28	1 55	19 13	1 32	18 51	3 50	19 16	0 39	15 15	2 0	19 31	0 39	12 39	1 51	27 36	13 59	8 12	7 39	16 8		n.a.
S 29	23 24	10 11	0 37	25 25	1 57	19 29	1 30	18 55	3 52	19 19	0 39	15 15	2 0	19 30	0 39	12 39	1 51	27 35	13 59	8 12	7 40	16 9		n.a.
S 30	23 20	6 17	0s34	25 21	1 59	19 46	1 27	18 59	3 54	19 21	0 39	15 15	2 0	19 29	0 39	12 39	1 51	27 35	13 59	8 12	7 42	16 10		n.a.
M31	23s16	2s13	1s41	25s15	2s 1	20s 2	1n25	19n 4	3n56	19s24	0n39	15n14	1s59	19s28	0s39	12s40	1n51	27s34	13s59	8n12	7n43	16n11		n.a.

Julian Day Number = 1839002.5, Delta T = 02h02m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°23'59, Lahiri = 0°30'59 Julian Calendar 1 Dec. 322 == Greg. Calendar 2 Dec. 322

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

JANUARY 323 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 9	11♉10'56	10♈45	12♉ 2	6♐44	18°R39	28♏50	17°R16	6♒26	8♏21	21♒40	9°R11	10♍24	4♊34	n.a.	T 1
W 2	6 45 5	12°11'57	22°55	13°45	7°58	18♌30	29° 2	17♉14	6°30	8°23	21°42	9♍10	10°21	4°40	n.a.	W 2
T 3	6 49 2	13°12'55	4♉54	15°29	9°12	18°20	29°14	17°12	6°33	8°24	21°43	9° 7	10°18	4°47	n.a.	T 3
F 4	6 52 58	14°13'53	16°47	17°13	10°25	18° 9	29°25	17°11	6°36	8°25	21°44	9° 2	10°15	4°54	n.a.	F 4
S 5	6 56 55	15°14'50	28°38	18°58	11°39	17°57	29°37	17° 9	6°39	8°26	21°45	8°55	10°11	5° 1	n.a.	S 5
S 6	7 0 51	16°15'45	10♊30	20°43	12°52	17°45	29°48	17° 8	6°43	8°27	21°47	8°46	10° 8	5° 7	n.a.	S 6
M 7	7 4 48	17°16'38	22°26	22°29	14° 6	17°32	29°59	17° 6	6°46	8°28	21°48	8°35	10° 5	5°14	n.a.	M 7
T 8	7 8 44	18°17'31	4♋29	24°16	15°20	17°18	0♐10	17° 5	6°49	8°29	21°50	8°25	10° 2	5°21	n.a.	T 8
W 9	7 12 41	19°18'22	16°39	26° 3	16°33	17° 3	0°22	17° 4	6°53	8°30	21°51	8°16	9°59	5°27	n.a.	W 9
T 10	7 16 38	20°19'12	28°58	27°50	17°47	16°48	0°33	17° 3	6°56	8°31	21°52	8° 8	9°55	5°34	n.a.	T 10
F 11	7 20 34	21°20'00	11♌26	29°38	19° 1	16°32	0°44	17° 3	6°59	8°32	21°54	8° 2	9°52	5°41	n.a.	F 11
S 12	7 24 31	22°20'47	24° 5	1♒25	20°15	16°15	0°54	17° 2	7° 3	8°33	21°55	7°59	9°49	5°48	n.a.	S 12
S 13	7 28 27	23°21'33	6♍54	3°13	21°28	15°58	1° 5	17° 1	7° 6	8°34	21°57	7°D58	9°46	5°54	n.a.	S 13
M14	7 32 24	24°22'18	19°56	5° 1	22°42	15°40	1°16	17° 1	7°10	8°35	21°58	7°59	9°43	6° 1	n.a.	M14
T 15	7 36 20	25°23'02	3♎13	6°48	23°56	15°21	1°26	17° 0	7°13	8°36	21°59	8° 0	9°40	6° 8	n.a.	T 15
W16	7 40 17	26°23'44	16°45	8°34	25°10	15° 2	1°37	17° 0	7°16	8°37	22° 1	8° 1	9°36	6°15	n.a.	W16
T 17	7 44 13	27°24'25	0♏34	10°20	26°24	14°42	1°47	17° 0	7°20	8°38	22° 2	8°R 2	9°33	6°21	n.a.	T 17
F 18	7 48 10	28°25'05	14°42	12° 4	27°38	14°21	1°58	17°D 0	7°23	8°38	22° 4	8° 0	9°30	6°28	n.a.	F 18
S 19	7 52 7	29°25'44	29° 5	13°47	28°51	14° 0	2° 8	17° 0	7°27	8°39	22° 5	7°57	9°27	6°35	n.a.	S 19
S 20	7 56 3	0♒26'22	13♐42	15°28	0♉ 5	13°39	2°18	17° 0	7°30	8°40	22° 7	7°53	9°24	6°41	n.a.	S 20
M21	8 0 0	1°26'58	28°27	17° 6	1°19	13°17	2°28	17° 1	7°34	8°40	22° 8	7°47	9°21	6°48	n.a.	M21
T 22	8 3 56	2°27'33	13♉14	18°41	2°33	12°55	2°38	17° 1	7°37	8°41	22°10	7°42	9°17	6°55	n.a.	T 22
W23	8 7 53	3°28'06	27°53	20°13	3°47	12°32	2°47	17° 2	7°41	8°42	22°11	7°37	9°14	7° 2	n.a.	W23
T 24	8 11 49	4°28'38	12♒18	21°41	5° 1	12°10	2°57	17° 2	7°44	8°42	22°13	7°33	9°11	7° 8	n.a.	T 24
F 25	8 15 46	5°29'08	26°23	23° 3	6°15	11°46	3° 7	17° 3	7°47	8°43	22°14	7°31	9° 8	7°15	n.a.	F 25
S 26	8 19 42	6°29'35	10♓ 4	24°21	7°29	11°23	3°16	17° 4	7°51	8°43	22°16	7°D30	9° 5	7°22	n.a.	S 26
S 27	8 23 39	7°30'01	23°20	25°32	8°43	10°59	3°25	17° 5	7°54	8°44	22°18	7°31	9° 1	7°28	n.a.	S 27
M28	8 27 36	8°30'25	6♈13	26°36	9°57	10°36	3°35	17° 6	7°58	8°44	22°19	7°33	8°58	7°35	n.a.	M28
T 29	8 31 32	9°30'47	18°45	27°33	11°10	10°12	3°44	17° 8	8° 1	8°44	22°21	7°35	8°55	7°42	n.a.	T 29
W30	8 35 29	10°31'07	0♉59	28°22	12°24	9°48	3°53	17° 9	8° 5	8°45	22°22	7°36	8°52	7°49	n.a.	W30
T 31	8 39 25	11♒31'25	13♉ 2	29♒ 2	13♉38	9♌24	4♐ 1	17♉10	8♒ 8	8♏45	22♒24	7°R36	8♍49	7♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s11	1n50	2s41	25s 7	2s 2	20s17	1n22	19n 8	3n58	19s26	0n39	15n14	1s59	19s28	0s39	12s40	1n51	27s34	13s59	8n12	7n44	16n12			n.a.
W 2	23 5	5 43	3 32	24 58	2 3	20 32	1 19	19 13	4 1	19 29	0 39	15 14	1 59	19 27	0 39	12 40	1 51	27 33	13 58	8 12	7 45	16 14			n.a.
T 3	22 59	9 18	4 13	24 47	2 3	20 46	1 17	19 19	4 3	19 32	0 39	15 13	1 59	19 26	0 39	12 41	1 51	27 32	13 58	8 13	7 46	16 15			n.a.
F 4	22 53	12 29	4 43	24 34	2 3	20 59	1 14	19 24	4 5	19 34	0 39	15 13	1 58	19 25	0 39	12 41	1 51	27 32	13 58	8 15	7 48	16 16			n.a.
S 5	22 46	15 9	5 1	24 19	2 2	21 12	1 11	19 30	4 7	19 37	0 39	15 13	1 58	19 24	0 39	12 41	1 51	27 31	13 58	8 18	7 49	16 17			n.a.
S 6	22 39	17 11	5 5	24 2	2 1	21 25	1 8	19 35	4 9	19 39	0 39	15 13	1 58	19 23	0 39	12 42	1 51	27 30	13 58	8 21	7 50	16 18			n.a.
M 7	22 31	18 30	4 57	23 43	1 59	21 37	1 6	19 41	4 11	19 42	0 39	15 13	1 58	19 23	0 39	12 42	1 51	27 30	13 58	8 25	7 51	16 19			n.a.
T 8	22 23	19 0	4 35	23 23	1 57	21 48	1 3	19 48	4 13	19 44	0 39	15 13	1 57	19 22	0 39	12 42	1 51	27 29	13 57	8 29	7 52	16 20			n.a.
W 9	22 15	18 38	4 0	23 0	1 55	21 58	1 0	19 54	4 15	19 46	0 39	15 13	1 57	19 21	0 39	12 43	1 51	27 29	13 57	8 33	7 54	16 21			n.a.
T 10	22 6	17 23	3 14	22 36	1 51	22 8	0 57	20 0	4 16	19 49	0 39	15 13	1 57	19 20	0 39	12 43	1 51	27 28	13 57	8 36	7 55	16 22			n.a.
F 11	21 57	15 17	2 18	22 9	1 47	22 18	0 54	20 7	4 18	19 51	0 39	15 13	1 56	19 19	0 39	12 43	1 51	27 27	13 57	8 38	7 56	16 23			n.a.
S 12	21 47	12 27	1 14	21 41	1 43	22 26	0 51	20 14	4 20	19 53	0 39	15 13	1 56	19 18	0 39	12 43	1 51	27 27	13 57	8 39	7 57	16 25			n.a.
S 13	21 37	8 58	0 6	21 12	1 38	22 34	0 48	20 21	4 21	19 55	0 39	15 13	1 56	19 17	0 39	12 44	1 51	27 26	13 57	8 39	7 59	16 26			n.a.
M14	21 26	5 0	1n 4	20 40	1 32	22 42	0 45	20 28	4 23	19 58	0 39	15 13	1 56	19 16	0 39	12 44	1 51	27 26	13 57	8 39	8 0	16 27			n.a.
T 15	21 15	0 44	2 13	20 7	1 25	22 48	0 42	20 35	4 25	20 0	0 39	15 13	1 55	19 16	0 39	12 44	1 52	27 25	13 56	8 39	8 1	16 28			n.a.
W16	21 4	3s39	3 15	19 32	1 18	22 54	0 40	20 42	4 26	20 2	0 39	15 14	1 55	19 15	0 39	12 44	1 52	27 24	13 56	8 38	8 2	16 29			n.a.
T 17	20 52	7 55	4 7	18 56	1 10	23 0	0 37	20 49	4 27	20 4	0 39	15 14	1 55	19 14	0 39	12 45	1 52	27 24	13 56	8 38	8 3	16 30			n.a.
F 18	20 40	11 51	4 45	18 18	1 1	23 4	0 34	20 57	4 28	20 6	0 39	15 14	1 54	19 13	0 39	12 45	1 52	27 23	13 56	8 38	8 5	16 31			n.a.
S 19	20 27	15 9	5 7	17 39	0 51	23 8	0 31	21 4	4 30	20 8	0 39	15 14	1 54	19 12	0 39	12 45	1 52	27 22	13 56	8 40	8 6	16 32			n.a.
S 20	20 14	17 32	5 9	17 0	0 41	23 11	0 28	21 11	4 31	20 10	0 39	15 15	1 54	19 11	0 39	12 45	1 52	27 22	13 56	8 41	8 7	16 33			n.a.
M21	20 1	18 48	4 51	16 20	0 30	23 14	0 25	21 19	4 32	20 12	0 39	15 15	1 54	19 10	0 39	12 45	1 52	27 21	13 56	8 43	8 8	16 34			n.a.
T 22	19 47	18 47	4 13	15 39	0 18	23 16	0 22	21 26	4 32	20 14	0 39	15 15	1 53	19 9	0 39	12 45	1 52	27 21	13 56	8 45	8 9	16 35			n.a.
W23	19 33	17 31	3 19	14 58	0 6	23 17	0 19	21 33	4 33	20 16	0 39	15 16	1 53	19 8	0 39	12 45	1 52	27 20	13 56	8 47	8 11	16 36			n.a.
T 24	19 19	15 8	2 13	14 17	0n 7	23 17	0 16	21 41	4 34	20 18	0 39	15 16	1 53	19 8	0 39	12 46	1 52	27 19	13 56	8 49	8 12	16 37			n.a.
F 25	19 4	11 53	1 1	13 37	0 21	23 17	0 13	21 48	4 34	20 20	0 39	15 17	1 52	19 7	0 39	12 46	1 52	27 19	13 55	8 50	8 13	16 38			n.a.
S 26	18 49	8 5	0s14	12 58	0 36	23 16	0 10	21 55	4 35	20 22	0 39	15 17	1 52	19 6	0 39	12 46	1 52	27 18	13 55	8 50	8 14	16 40			n.a.
S 27	18 34	3 59	1 26	12 20	0 50	23 15	0 7	22 2	4 35	20 23	0 39	15 18	1 52	19 5	0 39	12 46	1 52	27 18	13 55	8 49	8 15	16 41			n.a.
M28	18 18	0n11	2 31	11 44	1 6	23 12	0 4	22 9	4 35	20 25	0 39	15 19	1 52	19 4	0 39	12 46	1 52	27 17	13 55	8 49	8 17	16 42			n.a.
T 29	18 2	4 13	3 27	11 10	1 21	23 9	0 1	22 15	4 35	20 27	0 39	15 19	1 51	19 3	0 39	12 46	1 52	27 16	13 55	8 48	8 18	16 43			n.a.
W30	17 45	7 59	4 12	10 38	1 37	23 6	0s 1	22 22	4 35	20 29	0 39	15 20	1 51	19 2	0 39	12 46	1 52	27 16	13 55	8 48	8 19	16 44			n.a.
T 31	17s29	11n21	4s46	10s10	1n52	23s 1	0s 4	22n29	4n35	20s30	0n39	15n21	1s51	19s 1	0s39	12s46	1n52	27s15	13s55	8n48	8n20	16n45			n.a.

Julian Day Number = 1839033.5, Delta T = 02h02m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'03, Lahiri = 0°31'03 Julian Calendar 1 Jan. 323 == Greg. Calendar 2 Jan. 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

FEBRUARY 323 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 43 22	12♒31'41	24♉57	29♒34	14♊52	9°R 0	4♐10	17♉12	8♒12	8♏45	22♒25	7°R35	8♍46	8♊ 2	n.a.	F 1
S 2	8 47 18	13°31'55	6♊49	29°56	16° 6	8♌37	4°19	17°14	8°15	8°46	22°27	7♍34	8°42	8° 9	n.a.	S 2
S 3	8 51 15	14°32'06	18°42	0♓ 8	17°20	8°13	4°27	17°15	8°19	8°46	22°29	7°31	8°39	8°16	n.a.	S 3
M 4	8 55 11	15°32'16	0♋41	0°R11	18°34	7°50	4°36	17°17	8°22	8°46	22°30	7°27	8°36	8°22	n.a.	M 4
T 5	8 59 8	16°32'23	12°49	0° 5	19°48	7°27	4°44	17°19	8°26	8°46	22°32	7°24	8°33	8°29	n.a.	T 5
W 6	9 3 5	17°32'29	25° 8	29♒49	21° 2	7° 4	4°52	17°22	8°29	8°46	22°33	7°20	8°30	8°36	n.a.	W 6
T 7	9 7 1	18°32'32	7♌39	29°24	22°16	6°41	5° 0	17°24	8°32	8°46	22°35	7°18	8°27	8°42	n.a.	T 7
F 8	9 10 58	19°32'33	20°25	28°52	23°30	6°19	5° 8	17°26	8°36	8°46	22°36	7°16	8°23	8°49	n.a.	F 8
S 9	9 14 54	20°32'32	3♍24	28°12	24°44	5°57	5°15	17°29	8°39	8°R46	22°38	7°D15	8°20	8°56	n.a.	S 9
S 10	9 18 51	21°32'29	16°36	27°25	25°58	5°36	5°23	17°31	8°43	8°46	22°40	7°15	8°17	9° 3	n.a.	S 10
M11	9 22 47	22°32'25	0♎ 1	26°34	27°12	5°15	5°30	17°34	8°46	8°46	22°41	7°16	8°14	9° 9	n.a.	M11
T 12	9 26 44	23°32'18	13°39	25°39	28°25	4°55	5°37	17°37	8°49	8°46	22°43	7°17	8°11	9°16	n.a.	T 12
W13	9 30 40	24°32'10	27°27	24°41	29°39	4°35	5°44	17°39	8°53	8°46	22°44	7°18	8° 7	9°23	n.a.	W13
T 14	9 34 37	25°32'00	11♏25	23°42	0♒53	4°15	5°51	17°42	8°56	8°46	22°46	7°19	8° 4	9°30	n.a.	T 14
F 15	9 38 34	26°31'48	25°32	22°43	2° 7	3°57	5°58	17°45	9° 0	8°46	22°48	7°R20	8° 1	9°36	n.a.	F 15
S 16	9 42 30	27°31'35	9♐45	21°46	3°21	3°38	6° 5	17°49	9° 3	8°45	22°49	7°19	7°58	9°43	n.a.	S 16
S 17	9 46 27	28°31'20	24° 3	20°51	4°35	3°21	6°11	17°52	9° 6	8°45	22°51	7°19	7°55	9°50	n.a.	S 17
M18	9 50 23	29°31'03	8♑22	20° 0	5°49	3° 4	6°18	17°55	9° 9	8°45	22°52	7°18	7°52	9°56	n.a.	M18
T 19	9 54 20	0♓30'44	22°38	19°13	7° 3	2°48	6°24	17°59	9°13	8°45	22°54	7°17	7°48	10° 3	n.a.	T 19
W20	9 58 16	1°30'23	6♒48	18°31	8°17	2°32	6°30	18° 2	9°16	8°44	22°56	7°16	7°45	10°10	n.a.	W20
T 21	10 2 13	2°30'00	20°47	17°55	9°31	2°17	6°36	18° 6	9°19	8°44	22°57	7°16	7°42	10°17	n.a.	T 21
F 22	10 6 9	3°29'36	4♓32	17°24	10°45	2° 3	6°42	18°10	9°23	8°43	22°59	7°D16	7°39	10°23	n.a.	F 22
S 23	10 10 6	4°29'09	18° 0	17° 0	11°59	1°50	6°47	18°14	9°26	8°43	23° 0	7°16	7°36	10°30	n.a.	S 23
S 24	10 14 2	5°28'39	1♈ 9	16°42	13°13	1°37	6°53	18°18	9°29	8°42	23° 2	7°16	7°33	10°37	n.a.	S 24
M25	10 17 59	6°28'08	13°58	16°30	14°27	1°26	6°58	18°22	9°32	8°42	23° 4	7°16	7°29	10°43	n.a.	M25
T 26	10 21 56	7°27'34	26°31	16°23	15°41	1°15	7° 3	18°26	9°35	8°41	23° 5	7°R16	7°26	10°50	n.a.	T 26
W27	10 25 52	8°26'58	8♉47	16°D23	16°55	1° 4	7° 8	18°30	9°39	8°41	23° 7	7°16	7°23	10°57	n.a.	W27
T 28	10 29 49	9♓26'20	20♉52	16♒29	18♒ 9	0♌55	7♐13	18♉34	9♒42	8♏40	23♒ 8	7♍16	7♍20	11♊ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s12	14n13	5s 6	9s44	2n 8	22s56	0s 7	22n35	4n35	20s32	0n39	15n21	1s50	19s 0	0s39	12s46	1n53	27s15	13s55	8n48	8n21	16n46		n.a.
S 2	16 55	16 29	5 14	9 22	2 23	22 50	0 10	22 41	4 35	20 33	0 39	15 22	1 50	18 59	0 39	12 46	1 53	27 14	13 55	8 49	8 23	16 47		n.a.
S 3	16 37	18 3	5 8	9 5	2 37	22 44	0 13	22 47	4 34	20 35	0 39	15 23	1 50	18 59	0 39	12 46	1 53	27 14	13 55	8 50	8 24	16 48		n.a.
M 4	16 19	18 50	4 49	8 51	2 51	22 36	0 15	22 53	4 34	20 36	0 39	15 24	1 50	18 58	0 39	12 46	1 53	27 13	13 55	8 51	8 25	16 49		n.a.
T 5	16 1	18 46	4 16	8 41	3 3	22 29	0 18	22 58	4 33	20 38	0 39	15 24	1 49	18 57	0 39	12 46	1 53	27 12	13 55	8 52	8 26	16 50		n.a.
W 6	15 43	17 50	3 32	8 36	3 15	22 20	0 21	23 3	4 32	20 39	0 39	15 25	1 49	18 56	0 39	12 46	1 53	27 12	13 55	8 53	8 27	16 51		n.a.
T 7	15 24	16 0	2 36	8 35	3 25	22 11	0 23	23 8	4 32	20 41	0 39	15 26	1 49	18 55	0 39	12 46	1 53	27 11	13 55	8 54	8 29	16 52		n.a.
F 8	15 5	13 22	1 32	8 39	3 33	22 1	0 26	23 13	4 31	20 42	0 39	15 27	1 49	18 54	0 39	12 46	1 53	27 11	13 55	8 55	8 30	16 53		n.a.
S 9	14 46	10 1	0 21	8 46	3 40	21 50	0 29	23 18	4 30	20 44	0 39	15 28	1 48	18 53	0 39	12 46	1 53	27 10	13 55	8 55	8 31	16 54		n.a.
S 10	14 27	6 7	0n51	8 58	3 44	21 39	0 31	23 22	4 28	20 45	0 39	15 29	1 48	18 52	0 39	12 46	1 53	27 10	13 55	8 55	8 32	16 55		n.a.
M11	14 7	1 52	2 3	9 13	3 47	21 27	0 34	23 26	4 27	20 46	0 39	15 30	1 48	18 51	0 39	12 46	1 53	27 9	13 55	8 55	8 33	16 56		n.a.
T 12	13 48	2s33	3 8	9 31	3 48	21 15	0 36	23 30	4 26	20 48	0 39	15 31	1 47	18 51	0 39	12 46	1 53	27 9	13 55	8 55	8 35	16 57		n.a.
W13	13 28	6 52	4 3	9 52	3 46	21 2	0 38	23 34	4 24	20 49	0 39	15 32	1 47	18 50	0 39	12 46	1 53	27 8	13 55	8 54	8 36	16 58		n.a.
T 14	13 7	10 52	4 45	10 14	3 43	20 48	0 41	23 37	4 23	20 50	0 39	15 33	1 47	18 49	0 39	12 46	1 53	27 8	13 55	8 54	8 37	16 59		n.a.
F 15	12 47	14 18	5 10	10 39	3 37	20 34	0 43	23 40	4 21	20 51	0 39	15 34	1 47	18 48	0 39	12 45	1 53	27 7	13 55	8 54	8 38	17 0		n.a.
S 16	12 26	16 54	5 16	11 4	3 30	20 19	0 45	23 43	4 20	20 52	0 39	15 35	1 46	18 47	0 39	12 45	1 53	27 7	13 55	8 54	8 39	17 1		n.a.
S 17	12 6	18 28	5 3	11 30	3 21	20 3	0 48	23 46	4 18	20 53	0 39	15 37	1 46	18 46	0 39	12 45	1 54	27 6	13 55	8 54	8 41	17 2		n.a.
M18	11 45	18 52	4 31	11 56	3 11	19 47	0 50	23 48	4 16	20 55	0 39	15 38	1 46	18 45	0 39	12 45	1 54	27 6	13 55	8 54	8 42	17 3		n.a.
T 19	11 23	18 4	3 43	12 21	2 59	19 31	0 52	23 50	4 14	20 56	0 39	15 39	1 46	18 44	0 39	12 45	1 54	27 5	13 55	8 55	8 43	17 4		n.a.
W20	11 2	16 8	2 41	12 46	2 47	19 13	0 54	23 52	4 12	20 57	0 39	15 40	1 45	18 44	0 39	12 45	1 54	27 5	13 56	8 55	8 44	17 5		n.a.
T 21	10 41	13 16	1 30	13 10	2 33	18 56	0 56	23 53	4 11	20 58	0 39	15 42	1 45	18 43	0 39	12 45	1 54	27 4	13 56	8 55	8 45	17 6		n.a.
F 22	10 19	9 42	0 15	13 32	2 19	18 37	0 58	23 55	4 9	20 59	0 39	15 43	1 45	18 42	0 39	12 44	1 54	27 4	13 56	8 55	8 47	17 7		n.a.
S 23	9 57	5 42	0s59	13 54	2 5	18 19	1 0	23 56	4 6	21 0	0 39	15 44	1 45	18 41	0 39	12 44	1 54	27 3	13 56	8 55	8 48	17 8		n.a.
S 24	9 35	1 30	2 9	14 13	1 51	17 59	1 2	23 57	4 4	21 0	0 39	15 45	1 44	18 40	0 39	12 44	1 54	27 3	13 56	8 55	8 49	17 9		n.a.
M25	9 13	2n39	3 10	14 31	1 36	17 39	1 4	23 57	4 2	21 1	0 39	15 47	1 44	18 39	0 39	12 44	1 54	27 2	13 56	8 55	8 50	17 10		n.a.
T 26	8 51	6 35	4 0	14 46	1 21	17 19	1 5	23 57	4 0	21 2	0 39	15 48	1 44	18 38	0 39	12 43	1 54	27 2	13 56	8 55	8 51	17 11		n.a.
W27	8 28	10 9	4 39	15 0	1 7	16 58	1 7	23 58	3 58	21 3	0 39	15 50	1 44	18 38	0 39	12 43	1 54	27 1	13 56	8 55	8 53	17 12		n.a.
T 28	8s 6	13n14	5s 4	15s12	0n52	16s37	1s 9	23n58	3n56	21s 4	0n39	15n51	1s43	18s37	0s39	12s43	1n54	27s 1	13s56	8n55	8n54	17n13		n.a.

Julian Day Number = 1839064.5, Delta T = 02h02m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'07, Lahiri = 0°31'08 Julian Calendar 1 Feb. 323 == Greg. Calendar 2 Feb. 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

MARCH 323 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 45	10♓25'39	2♊49	16♒40	19♒22	0°R46	7♐17	18♉39	9♒45	8°R40	23♒10	7°R16	7♍17	11♊10	n.a.	F 1
S 2	10 37 42	11°24'56	14°42	16°56	20°36	0♌39	7°22	18°43	9°48	8♏39	23°11	7°D16	7°13	11°17	n.a.	S 2
S 3	10 41 38	12°24'11	26°36	17°17	21°50	0°32	7°26	18°48	9°51	8°38	23°13	7♍16	7°10	11°24	n.a.	S 3
M 4	10 45 35	13°23'23	8♋36	17°43	23° 4	0°25	7°30	18°52	9°54	8°37	23°14	7°16	7° 7	11°31	n.a.	M 4
T 5	10 49 31	14°22'33	20°45	18°14	24°18	0°20	7°34	18°57	9°57	8°37	23°16	7°17	7° 4	11°37	n.a.	T 5
W 6	10 53 28	15°21'40	3♌ 9	18°48	25°32	0°15	7°38	19° 2	10° 0	8°36	23°17	7°18	7° 1	11°44	n.a.	W 6
T 7	10 57 25	16°20'45	15°49	19°27	26°46	0°11	7°41	19° 7	10° 3	8°35	23°19	7°19	6°58	11°51	n.a.	T 7
F 8	11 1 21	17°19'48	28°48	20°10	28° 0	0° 8	7°45	19°12	10° 6	8°34	23°20	7°19	6°54	11°57	n.a.	F 8
S 9	11 5 18	18°18'49	12♍ 6	20°56	29°13	0° 6	7°48	19°17	10° 9	8°33	23°22	7°R19	6°51	12° 4	n.a.	S 9
S 10	11 9 14	19°17'47	25°42	21°45	0♓27	0° 4	7°51	19°22	10°12	8°33	23°23	7°19	6°48	12°11	n.a.	S 10
M11	11 13 11	20°16'43	9♎35	22°38	1°41	0° 3	7°54	19°27	10°14	8°32	23°25	7°18	6°45	12°18	n.a.	M11
T 12	11 17 7	21°15'38	23°41	23°34	2°55	0°D 3	7°56	19°33	10°17	8°31	23°26	7°16	6°42	12°24	n.a.	T 12
W13	11 21 4	22°14'30	7♏55	24°33	4° 9	0° 4	7°59	19°38	10°20	8°30	23°28	7°14	6°38	12°31	n.a.	W13
T 14	11 25 0	23°13'21	22°14	25°34	5°23	0° 5	8° 1	19°43	10°23	8°29	23°29	7°12	6°35	12°38	n.a.	T 14
F 15	11 28 57	24°12'09	6♐33	26°39	6°37	0° 7	8° 3	19°49	10°26	8°28	23°30	7°11	6°32	12°44	n.a.	F 15
S 16	11 32 53	25°10'57	20°49	27°45	7°50	0°10	8° 5	19°55	10°28	8°27	23°32	7°D10	6°29	12°51	n.a.	S 16
S 17	11 36 50	26° 9'42	4♑59	28°54	9° 4	0°14	8° 7	20° 0	10°31	8°26	23°33	7°10	6°26	12°58	n.a.	S 17
M18	11 40 47	27° 8'25	19° 2	0♓ 6	10°18	0°18	8° 8	20° 6	10°34	8°24	23°35	7°11	6°23	13° 5	n.a.	M18
T 19	11 44 43	28° 7'07	2♒55	1°20	11°32	0°23	8°10	20°12	10°36	8°23	23°36	7°12	6°19	13°11	n.a.	T 19
W20	11 48 40	29° 5'47	16°37	2°35	12°46	0°28	8°11	20°18	10°39	8°22	23°37	7°14	6°16	13°18	n.a.	W20
T 21	11 52 36	0♈ 4'25	0♓ 8	3°53	14° 0	0°34	8°12	20°24	10°41	8°21	23°39	7°15	6°13	13°25	n.a.	T 21
F 22	11 56 33	1° 3'02	13°28	5°13	15°13	0°41	8°13	20°30	10°44	8°20	23°40	7°R15	6°10	13°32	n.a.	F 22
S 23	12 0 29	2° 1'36	26°34	6°35	16°27	0°48	8°13	20°36	10°46	8°19	23°41	7°14	6° 7	13°38	n.a.	S 23
S 24	12 4 26	3° 0'08	9♈26	7°59	17°41	0°57	8°14	20°42	10°49	8°17	23°43	7°11	6° 4	13°45	n.a.	S 24
M25	12 8 22	3°58'39	22° 5	9°25	18°55	1° 5	8°14	20°48	10°51	8°16	23°44	7° 7	6° 0	13°52	n.a.	M25
T 26	12 12 19	4°57'07	4♉31	10°53	20° 9	1°15	8°R14	20°54	10°54	8°15	23°45	7° 3	5°57	13°58	n.a.	T 26
W27	12 16 16	5°55'33	16°44	12°22	21°22	1°24	8°14	21° 1	10°56	8°14	23°46	6°58	5°54	14° 5	n.a.	W27
T 28	12 20 12	6°53'57	28°47	13°54	22°36	1°35	8°14	21° 7	10°58	8°12	23°48	6°53	5°51	14°12	n.a.	T 28
F 29	12 24 9	7°52'19	10♊44	15°27	23°50	1°46	8°13	21°13	11° 0	8°11	23°49	6°49	5°48	14°19	n.a.	F 29
S 30	12 28 5	8°50'39	22°36	17° 2	25° 4	1°58	8°13	21°20	11° 3	8°10	23°50	6°47	5°44	14°25	n.a.	S 30
S 31	12 32 2	9♈48'57	4♋29	18♓38	26♓17	2♌10	8♐12	21♉26	11♒ 5	8♏ 8	23♒51	6°D45	5♍41	14♊32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s43	15n44	5s16	15s23	0n38	16s15	1s10	23n57	3n53	21s 4	0n39	15n53	1s43	18s36	0s39	12s43	1n54	27s 1	13s56	8n55	8n55	17n14		n.a.
S 2	7 21	17 33	5 14	15 31	0 24	15 53	1 12	23 57	3 51	21 5	0 39	15 54	1 43	18 35	0 39	12 42	1 54	27 0	13 57	8 55	8 56	17 15		n.a.
S 3	6 58	18 37	4 59	15 37	0 11	15 30	1 13	23 56	3 49	21 6	0 39	15 55	1 43	18 34	0 39	12 42	1 54	27 0	13 57	8 55	8 57	17 16		n.a.
M 4	6 35	18 52	4 31	15 41	0s 2	15 7	1 15	23 55	3 46	21 7	0 39	15 57	1 42	18 34	0 39	12 42	1 54	26 59	13 57	8 55	8 58	17 17		n.a.
T 5	6 12	18 14	3 50	15 44	0 14	14 44	1 16	23 54	3 44	21 7	0 39	15 59	1 42	18 33	0 39	12 42	1 54	26 59	13 57	8 55	9 0	17 18		n.a.
W 6	5 49	16 44	2 58	15 44	0 26	14 20	1 17	23 53	3 42	21 8	0 39	16 0	1 42	18 32	0 39	12 41	1 54	26 59	13 57	8 54	9 1	17 19		n.a.
T 7	5 26	14 23	1 56	15 43	0 38	13 56	1 19	23 51	3 39	21 8	0 39	16 2	1 42	18 31	0 39	12 41	1 55	26 58	13 57	8 54	9 2	17 20		n.a.
F 8	5 3	11 16	0 47	15 39	0 48	13 31	1 20	23 50	3 37	21 9	0 39	16 3	1 41	18 30	0 40	12 41	1 55	26 58	13 57	8 54	9 3	17 21		n.a.
S 9	4 40	7 29	0n26	15 34	0 59	13 6	1 21	23 48	3 35	21 9	0 39	16 5	1 41	18 30	0 40	12 40	1 55	26 57	13 58	8 54	9 4	17 22		n.a.
S 10	4 16	3 15	1 40	15 28	1 9	12 41	1 22	23 46	3 32	21 10	0 39	16 6	1 41	18 29	0 40	12 40	1 55	26 57	13 58	8 54	9 6	17 23		n.a.
M11	3 53	1s14	2 49	15 19	1 18	12 15	1 23	23 44	3 30	21 10	0 39	16 8	1 41	18 28	0 40	12 40	1 55	26 57	13 58	8 55	9 7	17 23		n.a.
T 12	3 30	5 44	3 49	15 9	1 27	11 49	1 24	23 42	3 27	21 11	0 39	16 10	1 41	18 27	0 40	12 39	1 55	26 56	13 58	8 55	9 8	17 24		n.a.
W13	3 6	9 56	4 35	14 57	1 35	11 23	1 24	23 39	3 25	21 11	0 39	16 11	1 40	18 27	0 40	12 39	1 55	26 56	13 58	8 56	9 9	17 25		n.a.
T 14	2 43	13 35	5 5	14 43	1 43	10 56	1 25	23 37	3 23	21 12	0 39	16 13	1 40	18 26	0 40	12 39	1 55	26 56	13 58	8 57	9 10	17 26		n.a.
F 15	2 19	16 25	5 16	14 28	1 50	10 30	1 26	23 34	3 20	21 12	0 39	16 15	1 40	18 25	0 40	12 38	1 55	26 55	13 59	8 57	9 12	17 27		n.a.
S 16	1 56	18 14	5 7	14 11	1 56	10 2	1 27	23 31	3 18	21 12	0 39	16 16	1 40	18 24	0 40	12 38	1 55	26 55	13 59	8 57	9 13	17 28		n.a.
S 17	1 32	18 54	4 39	13 52	2 2	9 35	1 27	23 28	3 16	21 12	0 39	16 18	1 39	18 24	0 40	12 38	1 55	26 55	13 59	8 57	9 14	17 29		n.a.
M18	1 9	18 24	3 55	13 32	2 8	9 7	1 28	23 25	3 13	21 13	0 39	16 20	1 39	18 23	0 40	12 37	1 55	26 54	13 59	8 57	9 15	17 30		n.a.
T 19	0 45	16 48	2 58	13 10	2 13	8 39	1 28	23 21	3 11	21 13	0 39	16 22	1 39	18 22	0 40	12 37	1 55	26 54	13 59	8 56	9 16	17 31		n.a.
W20	0 22	14 14	1 51	12 47	2 17	8 11	1 28	23 18	3 9	21 13	0 39	16 23	1 39	18 22	0 40	12 36	1 55	26 54	14 0	8 56	9 17	17 32		n.a.
T 21	0n 2	10 55	0 39	12 22	2 21	7 43	1 29	23 14	3 6	21 13	0 39	16 25	1 39	18 21	0 40	12 36	1 55	26 54	14 0	8 56	9 19	17 33		n.a.
F 22	0 25	7 5	0s34	11 55	2 25	7 14	1 29	23 10	3 4	21 13	0 39	16 27	1 38	18 20	0 40	12 35	1 55	26 53	14 0	8 56	9 20	17 34		n.a.
S 23	0 49	2 58	1 44	11 27	2 27	6 45	1 29	23 7	3 2	21 13	0 39	16 29	1 38	18 20	0 40	12 35	1 55	26 53	14 0	8 56	9 21	17 35		n.a.
S 24	1 12	1n12	2 48	10 57	2 30	6 16	1 29	23 3	2 59	21 14	0 39	16 31	1 38	18 19	0 40	12 35	1 55	26 53	14 1	8 57	9 22	17 35		n.a.
M25	1 36	5 15	3 41	10 26	2 31	5 47	1 29	22 58	2 57	21 14	0 39	16 32	1 38	18 18	0 40	12 34	1 55	26 53	14 1	8 58	9 23	17 36		n.a.
T 26	1 59	9 0	4 24	9 54	2 33	5 18	1 29	22 54	2 55	21 14	0 39	16 34	1 38	18 18	0 40	12 34	1 55	26 52	14 1	9 0	9 25	17 37		n.a.
W27	2 22	12 18	4 53	9 20	2 33	4 49	1 29	22 50	2 53	21 14	0 39	16 36	1 37	18 17	0 40	12 33	1 55	26 52	14 1	9 2	9 26	17 38		n.a.
T 28	2 46	15 2	5 9	8 45	2 33	4 19	1 29	22 45	2 51	21 14	0 39	16 38	1 37	18 16	0 40	12 33	1 55	26 52	14 2	9 4	9 27	17 39		n.a.
F 29	3 9	17 7	5 12	8 8	2 33	3 49	1 29	22 41	2 48	21 13	0 39	16 40	1 37	18 16	0 40	12 32	1 55	26 52	14 2	9 5	9 28	17 40		n.a.
S 30	3 32	18 26	5 1	7 30	2 32	3 20	1 28	22 36	2 46	21 13	0 39	16 42	1 37	18 15	0 40	12 32	1 55	26 52	14 2	9 6	9 29	17 41		n.a.
S 31	3n55	18n58	4s37	6s50	2s30	2s50	1s28	22n31	2n44	21s13	0n39	16n44	1s37	18s15	0s40	12s31	1n55	26s51	14s 2	9n 7	9n30	17n42		n.a.

Julian Day Number = 1839092.5, Delta T = 02h02m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'11, Lahiri = 0°31'11 Julian Calendar 1 March 323 == Greg. Calendar 2 March 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

APRIL 323 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 58	10♈47'13	16♋28	20♓17	27♓31	2♌23	8°R11	21♉33	11♒ 7	8°R 7	23♒52	6♍45	5♍38	14♊39	n.a.	M 1
T 2	12 39 55	11°45'26	28°36	21°57	28°45	2°36	8♐ 9	21°40	11° 9	8♏ 5	23°54	6°46	5°35	14°46	n.a.	T 2
W 3	12 43 51	12°43'38	11♌ 0	23°39	29°59	2°50	8° 8	21°46	11°11	8° 4	23°55	6°48	5°32	14°52	n.a.	W 3
T 4	12 47 48	13°41'47	23°42	25°23	1♈12	3° 4	8° 6	21°53	11°13	8° 3	23°56	6°50	5°29	14°59	n.a.	T 4
F 5	12 51 44	14°39'54	6♍47	27° 8	2°26	3°19	8° 4	22° 0	11°15	8° 1	23°57	6°R50	5°25	15° 6	n.a.	F 5
S 6	12 55 41	15°38'00	20°17	28°56	3°40	3°34	8° 2	22° 7	11°17	8° 0	23°58	6°49	5°22	15°12	n.a.	S 6
S 7	12 59 38	16°36'03	4♎11	0♈45	4°54	3°50	8° 0	22°14	11°19	7°58	23°59	6°47	5°19	15°19	n.a.	S 7
M 8	13 3 34	17°34'05	18°26	2°36	6° 7	4° 6	7°58	22°20	11°21	7°57	24° 0	6°42	5°16	15°26	n.a.	M 8
T 9	13 7 31	18°32'04	2♏59	4°28	7°21	4°22	7°55	22°27	11°23	7°55	24° 1	6°37	5°13	15°33	n.a.	T 9
W10	13 11 27	19°30'03	17°41	6°23	8°35	4°39	7°53	22°34	11°24	7°54	24° 2	6°30	5° 9	15°39	n.a.	W10
T 11	13 15 24	20°28'00	2♐27	8°19	9°48	4°57	7°50	22°42	11°26	7°52	24° 3	6°24	5° 6	15°46	n.a.	T 11
F 12	13 19 20	21°25'55	17° 7	10°17	11° 2	5°15	7°47	22°49	11°28	7°51	24° 4	6°19	5° 3	15°53	n.a.	F 12
S 13	13 23 17	22°23'49	1♑37	12°17	12°16	5°33	7°44	22°56	11°30	7°49	24° 5	6°15	5° 0	15°59	n.a.	S 13
S 14	13 27 13	23°21'42	15°51	14°18	13°29	5°52	7°40	23° 3	11°31	7°48	24° 6	6°13	4°57	16° 6	n.a.	S 14
M15	13 31 10	24°19'33	29°49	16°21	14°43	6°11	7°37	23°10	11°33	7°46	24° 7	6°D13	4°54	16°13	n.a.	M15
T 16	13 35 7	25°17'23	13♒30	18°26	15°57	6°31	7°33	23°17	11°34	7°44	24° 8	6°14	4°50	16°20	n.a.	T 16
W17	13 39 3	26°15'12	26°55	20°32	17°11	6°50	7°29	23°25	11°36	7°43	24° 9	6°15	4°47	16°26	n.a.	W17
T 18	13 43 0	27°13'00	10♓ 5	22°39	18°24	7°11	7°25	23°32	11°37	7°41	24°10	6°R15	4°44	16°33	n.a.	T 18
F 19	13 46 56	28°10'46	23° 1	24°48	19°38	7°31	7°20	23°39	11°38	7°40	24°11	6°14	4°41	16°40	n.a.	F 19
S 20	13 50 53	29° 8'31	5♈46	26°57	20°52	7°53	7°16	23°47	11°40	7°38	24°11	6°10	4°38	16°46	n.a.	S 20
S 21	13 54 49	0♉ 6'15	18°21	29° 8	22° 5	8°14	7°11	23°54	11°41	7°36	24°12	6° 4	4°35	16°53	n.a.	S 21
M22	13 58 46	1° 3'57	0♉45	1♉18	23°19	8°36	7° 7	24° 2	11°42	7°35	24°13	5°56	4°31	17° 0	n.a.	M22
T 23	14 2 42	2° 1'38	12°59	3°30	24°33	8°58	7° 2	24° 9	11°44	7°33	24°14	5°46	4°28	17° 7	n.a.	T 23
W24	14 6 39	2°59'17	25° 6	5°41	25°46	9°20	6°57	24°17	11°45	7°32	24°14	5°35	4°25	17°13	n.a.	W24
T 25	14 10 36	3°56'55	7♊ 5	7°52	27° 0	9°43	6°52	24°24	11°46	7°30	24°15	5°25	4°22	17°20	n.a.	T 25
F 26	14 14 32	4°54'32	18°58	10° 2	28°14	10° 6	6°46	24°32	11°47	7°28	24°16	5°16	4°19	17°27	n.a.	F 26
S 27	14 18 29	5°52'07	0♋49	12°12	29°27	10°30	6°41	24°40	11°48	7°27	24°17	5° 8	4°15	17°34	n.a.	S 27
S 28	14 22 25	6°49'41	12°41	14°21	0♉41	10°53	6°35	24°47	11°49	7°25	24°17	5° 3	4°12	17°40	n.a.	S 28
M29	14 26 22	7°47'13	24°38	16°28	1°55	11°17	6°29	24°55	11°50	7°24	24°18	5° 0	4° 9	17°47	n.a.	M29
T 30	14 30 18	8♉44'44	6♌44	18♉34	3♉ 8	11♌42	6♐24	25♉ 2	11♒51	7♏22	24♒18	4°D59	4♍ 6	17♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n18	18n39	4s 1	6s 9	2s28	2s20	1s28	22n26	2n42	21s13	0n39	16n46	1s37	18s14	0s40	12s31	1n56	26s51	14s 3	9n 7	9n32	17n43		n.a.
T 2	4 41	17 28	3 13	5 27	2 26	1 50	1 27	22 21	2 40	21 13	0 39	16 47	1 36	18 14	0 40	12 30	1 56	26 51	14 3	9 6	9 33	17 44		n.a.
W 3	5 4	15 27	2 16	4 43	2 22	1 20	1 26	22 15	2 38	21 13	0 39	16 49	1 36	18 13	0 40	12 30	1 56	26 51	14 3	9 6	9 34	17 44		n.a.
T 4	5 27	12 37	1 11	3 58	2 19	0 50	1 26	22 10	2 36	21 12	0 39	16 51	1 36	18 13	0 40	12 30	1 56	26 51	14 3	9 5	9 35	17 45		n.a.
F 5	5 50	9 6	0 0	3 12	2 15	0 19	1 25	22 5	2 34	21 12	0 39	16 53	1 36	18 12	0 40	12 29	1 56	26 51	14 4	9 5	9 36	17 46		n.a.
S 6	6 12	5 0	1n12	2 25	2 10	0n11	1 24	21 59	2 31	21 12	0 39	16 55	1 36	18 12	0 40	12 29	1 56	26 51	14 4	9 5	9 38	17 47		n.a.
S 7	6 35	0 31	2 23	1 36	2 5	0 41	1 24	21 53	2 29	21 11	0 39	16 57	1 36	18 11	0 40	12 28	1 56	26 50	14 4	9 6	9 39	17 48		n.a.
M 8	6 57	4s 7	3 26	0 46	1 59	1 11	1 23	21 47	2 27	21 11	0 39	16 59	1 35	18 11	0 40	12 28	1 56	26 50	14 5	9 8	9 40	17 49		n.a.
T 9	7 20	8 35	4 17	0n 4	1 52	1 41	1 22	21 41	2 25	21 11	0 39	17 1	1 35	18 10	0 40	12 27	1 56	26 50	14 5	9 10	9 41	17 50		n.a.
W10	7 42	12 35	4 52	0 56	1 46	2 12	1 21	21 35	2 24	21 10	0 39	17 3	1 35	18 10	0 40	12 27	1 56	26 50	14 5	9 12	9 42	17 50		n.a.
T 11	8 4	15 48	5 8	1 49	1 38	2 42	1 20	21 29	2 22	21 10	0 39	17 5	1 35	18 9	0 41	12 26	1 56	26 50	14 5	9 15	9 43	17 51		n.a.
F 12	8 26	18 0	5 3	2 43	1 31	3 12	1 19	21 23	2 20	21 9	0 39	17 7	1 35	18 9	0 41	12 25	1 56	26 50	14 6	9 17	9 45	17 52		n.a.
S 13	8 48	18 59	4 39	3 38	1 22	3 42	1 18	21 16	2 18	21 9	0 39	17 9	1 35	18 8	0 41	12 25	1 56	26 50	14 6	9 18	9 46	17 53		n.a.
S 14	9 9	18 46	3 58	4 33	1 14	4 12	1 16	21 10	2 16	21 8	0 39	17 11	1 34	18 8	0 41	12 24	1 56	26 50	14 6	9 19	9 47	17 54		n.a.
M15	9 31	17 23	3 4	5 30	1 5	4 42	1 15	21 3	2 14	21 8	0 39	17 13	1 34	18 7	0 41	12 24	1 56	26 50	14 7	9 19	9 48	17 55		n.a.
T 16	9 52	15 1	2 0	6 26	0 55	5 12	1 14	20 56	2 12	21 7	0 39	17 15	1 34	18 7	0 41	12 23	1 56	26 50	14 7	9 18	9 49	17 56		n.a.
W17	10 13	11 52	0 50	7 23	0 46	5 41	1 12	20 50	2 10	21 7	0 39	17 17	1 34	18 7	0 41	12 23	1 56	26 50	14 7	9 18	9 50	17 56		n.a.
T 18	10 34	8 10	0s21	8 20	0 36	6 11	1 11	20 43	2 8	21 6	0 39	17 19	1 34	18 6	0 41	12 22	1 56	26 50	14 8	9 18	9 52	17 57		n.a.
F 19	10 55	4 9	1 29	9 18	0 25	6 40	1 10	20 35	2 7	21 5	0 39	17 20	1 34	18 6	0 41	12 22	1 56	26 50	14 8	9 18	9 53	17 58		n.a.
S 20	11 16	0 0	2 32	10 15	0 15	7 10	1 8	20 28	2 5	21 5	0 39	17 22	1 34	18 6	0 41	12 21	1 56	26 50	14 8	9 20	9 54	17 59		n.a.
S 21	11 37	4n 5	3 26	11 12	0 4	7 39	1 6	20 21	2 3	21 4	0 39	17 24	1 33	18 5	0 41	12 21	1 56	26 50	14 9	9 22	9 55	18 0		n.a.
M22	11 57	7 56	4 9	12 8	0n 6	8 8	1 5	20 13	2 1	21 3	0 39	17 26	1 33	18 5	0 41	12 20	1 56	26 50	14 9	9 25	9 56	18 1		n.a.
T 23	12 17	11 25	4 41	13 3	0 17	8 37	1 3	20 6	2 0	21 2	0 39	17 28	1 33	18 5	0 41	12 20	1 56	26 50	14 9	9 29	9 57	18 1		n.a.
W24	12 37	14 22	4 59	13 58	0 27	9 5	1 2	19 58	1 58	21 2	0 39	17 30	1 33	18 4	0 41	12 19	1 56	26 50	14 10	9 33	9 59	18 2		n.a.
T 25	12 57	16 41	5 4	14 51	0 38	9 34	1 0	19 50	1 56	21 1	0 39	17 32	1 33	18 4	0 41	12 19	1 56	26 50	14 10	9 37	10 0	18 3		n.a.
F 26	13 16	18 17	4 56	15 42	0 48	10 2	0 58	19 42	1 54	21 0	0 39	17 34	1 33	18 4	0 41	12 18	1 56	26 50	14 10	9 40	10 1	18 4		n.a.
S 27	13 36	19 4	4 35	16 33	0 57	10 30	0 56	19 34	1 53	20 59	0 39	17 36	1 33	18 4	0 41	12 18	1 56	26 50	14 11	9 43	10 2	18 5		n.a.
S 28	13 55	19 2	4 2	17 21	1 7	10 58	0 54	19 26	1 51	20 58	0 39	17 38	1 33	18 3	0 41	12 17	1 56	26 50	14 11	9 45	10 3	18 5		n.a.
M29	14 14	18 9	3 18	18 7	1 16	11 25	0 52	19 18	1 49	20 57	0 38	17 40	1 32	18 3	0 41	12 17	1 56	26 50	14 11	9 46	10 4	18 6		n.a.
T 30	14n33	16n25	2s25	18n51	1n24	11n53	0s50	19n 9	1n48	20s56	0n38	17n42	1s32	18s 3	0s41	12s16	1n56	26s51	14s12	9n46	10n 6	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 1839123.5, Delta T = 02h02m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'15, Lahiri = 0°31'16 Julian Calendar 1 Apr. 323 == Greg. Calendar 2 Apr. 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

MAY 323 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 15	9♉42'13	19♌ 4	20♉38	4♉22	12♌ 6	6°R18	25♉10	11♒51	7°R20	24♒19	4♍59	4♍ 3	18♊ 0	n.a.	W 1
T 2	14 38 11	10°39'41	1♍44	22°40	5°36	12°31	6♐11	25°18	11°52	7♏19	24°20	5°R 0	4° 0	18° 7	n.a.	T 2
F 3	14 42 8	11°37'07	14°48	24°40	6°49	12°56	6° 5	25°26	11°53	7°17	24°20	4°59	3°56	18°14	n.a.	F 3
S 4	14 46 5	12°34'32	28°20	26°38	8° 3	13°22	5°59	25°33	11°54	7°15	24°21	4°57	3°53	18°21	n.a.	S 4
S 5	14 50 1	13°31'56	12♎20	28°33	9°16	13°48	5°52	25°41	11°54	7°14	24°21	4°53	3°50	18°27	n.a.	S 5
M 6	14 53 58	14°29'18	26°47	0♊26	10°30	14°14	5°46	25°49	11°55	7°12	24°22	4°46	3°47	18°34	n.a.	M 6
T 7	14 57 54	15°26'40	11♏37	2°16	11°44	14°40	5°39	25°57	11°55	7°11	24°22	4°37	3°44	18°41	n.a.	T 7
W 8	15 1 51	16°24'00	26°40	4° 4	12°57	15° 6	5°32	26° 4	11°56	7° 9	24°22	4°27	3°40	18°47	n.a.	W 8
T 9	15 5 47	17°21'20	11♐48	5°49	14°11	15°33	5°26	26°12	11°56	7° 7	24°23	4°17	3°37	18°54	n.a.	T 9
F 10	15 9 44	18°18'39	26°51	7°32	15°25	16° 0	5°19	26°20	11°57	7° 6	24°23	4° 8	3°34	19° 1	n.a.	F 10
S 11	15 13 40	19°15'57	11♑39	9°11	16°38	16°27	5°12	26°28	11°57	7° 4	24°24	4° 2	3°31	19° 8	n.a.	S 11
S 12	15 17 37	20°13'15	26° 6	10°48	17°52	16°55	5° 5	26°36	11°57	7° 3	24°24	3°58	3°28	19°14	n.a.	S 12
M13	15 21 34	21°10'32	10♒ 9	12°23	19° 6	17°22	4°57	26°44	11°57	7° 1	24°24	3°56	3°25	19°21	n.a.	M13
T 14	15 25 30	22° 7'49	23°49	13°54	20°19	17°50	4°50	26°51	11°58	7° 0	24°24	3°D56	3°21	19°28	n.a.	T 14
W15	15 29 27	23° 5'05	7♓ 7	15°23	21°33	18°18	4°43	26°59	11°58	6°58	24°25	3°R56	3°18	19°34	n.a.	W15
T 16	15 33 23	24° 2'20	20° 6	16°48	22°46	18°47	4°35	27° 7	11°58	6°56	24°25	3°55	3°15	19°41	n.a.	T 16
F 17	15 37 20	24°59'35	2♈49	18°11	24° 0	19°15	4°28	27°15	11°R58	6°55	24°25	3°52	3°12	19°48	n.a.	F 17
S 18	15 41 16	25°56'50	15°19	19°31	25°14	19°44	4°21	27°23	11°58	6°53	24°25	3°47	3° 9	19°55	n.a.	S 18
S 19	15 45 13	26°54'04	27°38	20°48	26°27	20°13	4°13	27°31	11°58	6°52	24°26	3°39	3° 6	20° 1	n.a.	S 19
M20	15 49 9	27°51'18	9♉49	22° 2	27°41	20°42	4° 6	27°39	11°58	6°50	24°26	3°28	3° 2	20° 8	n.a.	M20
T 21	15 53 6	28°48'31	21°53	23°13	28°55	21°12	3°58	27°47	11°58	6°49	24°26	3°15	2°59	20°15	n.a.	T 21
W22	15 57 3	29°45'44	3♊52	24°21	0♊ 8	21°42	3°50	27°54	11°57	6°47	24°26	3° 1	2°56	20°21	n.a.	W22
T 23	16 0 59	0♊42'57	15°46	25°26	1°22	22°11	3°43	28° 2	11°57	6°46	24°26	2°48	2°53	20°28	n.a.	T 23
F 24	16 4 56	1°40'09	27°38	26°27	2°36	22°41	3°35	28°10	11°57	6°45	24°26	2°35	2°50	20°35	n.a.	F 24
S 25	16 8 52	2°37'20	9♋28	27°25	3°50	23°12	3°27	28°18	11°56	6°43	24°26	2°25	2°46	20°42	n.a.	S 25
S 26	16 12 49	3°34'31	21°20	28°20	5° 3	23°42	3°20	28°26	11°56	6°42	24°R26	2°17	2°43	20°48	n.a.	S 26
M27	16 16 45	4°31'41	3♌16	29°11	6°17	24°13	3°12	28°34	11°56	6°40	24°26	2°13	2°40	20°55	n.a.	M27
T 28	16 20 42	5°28'50	15°22	29°59	7°31	24°43	3° 4	28°42	11°55	6°39	24°26	2°10	2°37	21° 2	n.a.	T 28
W29	16 24 38	6°25'59	27°41	0♋42	8°44	25°14	2°57	28°50	11°55	6°38	24°26	2°10	2°34	21° 9	n.a.	W29
T 30	16 28 35	7°23'08	10♍18	1°22	9°58	25°46	2°49	28°57	11°54	6°36	24°26	2°10	2°31	21°15	n.a.	T 30
F 31	16 32 32	8♊20'16	23♍18	1♋58	11♊12	26♌17	2♐41	29♉ 5	11♒53	6♏35	24♒26	2♍ 9	2♍27	21♊22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n51	13n55	1s24	19n33	1n32	12n20	0s48	19n 1	1n46	20s55	0n38	17n44	1s32	18s 3	0s41	12s16	1n56	26s51	14s12	9n46	10n 7	18n 8			n.a.
T 2	15 9	10 41	0 17	20 12	1 39	12 46	0 46	18 52	1 45	20 54	0 38	17 46	1 32	18 3	0 41	12 15	1 56	26 51	14 12	9 46	10 8	18 9			n.a.
F 3	15 27	6 50	0n52	20 49	1 46	13 13	0 44	18 44	1 43	20 53	0 38	17 48	1 32	18 2	0 41	12 14	1 56	26 51	14 13	9 46	10 9	18 9			n.a.
S 4	15 45	2 31	2 1	21 23	1 52	13 39	0 42	18 35	1 42	20 52	0 38	17 50	1 32	18 2	0 41	12 14	1 56	26 51	14 13	9 47	10 10	18 10			n.a.
S 5	16 2	2s 5	3 5	21 55	1 57	14 5	0 40	18 26	1 40	20 51	0 38	17 52	1 32	18 2	0 41	12 13	1 56	26 51	14 13	9 48	10 11	18 11			n.a.
M 6	16 20	6 43	3 59	22 24	2 2	14 30	0 38	18 17	1 38	20 50	0 38	17 54	1 32	18 2	0 41	12 13	1 56	26 51	14 14	9 51	10 13	18 12			n.a.
T 7	16 37	11 2	4 38	22 51	2 5	14 55	0 36	18 7	1 37	20 49	0 38	17 56	1 32	18 2	0 41	12 12	1 56	26 52	14 14	9 54	10 14	18 13			n.a.
W 8	16 53	14 44	4 59	23 15	2 8	15 20	0 34	17 58	1 35	20 48	0 38	17 58	1 32	18 2	0 42	12 12	1 56	26 52	14 15	9 58	10 15	18 13			n.a.
T 9	17 10	17 28	4 59	23 37	2 11	15 44	0 32	17 49	1 34	20 47	0 38	18 0	1 31	18 2	0 42	12 11	1 56	26 52	14 15	10 1	10 16	18 14			n.a.
F 10	17 26	18 58	4 39	23 56	2 12	16 8	0 29	17 39	1 32	20 46	0 38	18 2	1 31	18 2	0 42	12 11	1 56	26 52	14 15	10 5	10 17	18 15			n.a.
S 11	17 42	19 9	4 0	24 13	2 13	16 32	0 27	17 29	1 31	20 44	0 38	18 3	1 31	18 2	0 42	12 10	1 56	26 52	14 16	10 7	10 18	18 16			n.a.
S 12	17 57	18 4	3 6	24 28	2 13	16 55	0 25	17 20	1 29	20 43	0 37	18 5	1 31	18 2	0 42	12 10	1 56	26 53	14 16	10 9	10 20	18 17			n.a.
M13	18 13	15 54	2 2	24 40	2 12	17 17	0 23	17 10	1 28	20 42	0 37	18 7	1 31	18 2	0 42	12 9	1 56	26 53	14 16	10 9	10 21	18 17			n.a.
T 14	18 28	12 52	0 53	24 50	2 11	17 40	0 20	17 0	1 27	20 41	0 37	18 9	1 31	18 2	0 42	12 9	1 56	26 53	14 17	10 9	10 22	18 18			n.a.
W15	18 43	9 14	0s17	24 59	2 9	18 1	0 18	16 49	1 25	20 40	0 37	18 11	1 31	18 2	0 42	12 8	1 56	26 53	14 17	10 9	10 23	18 19			n.a.
T 16	18 57	5 15	1 25	25 5	2 6	18 23	0 16	16 39	1 24	20 38	0 37	18 13	1 31	18 2	0 42	12 8	1 56	26 54	14 17	10 10	10 24	18 20			n.a.
F 17	19 11	1 6	2 26	25 9	2 2	18 44	0 13	16 29	1 22	20 37	0 37	18 15	1 31	18 2	0 42	12 7	1 56	26 54	14 18	10 11	10 25	18 20			n.a.
S 18	19 25	3n 1	3 20	25 11	1 58	19 4	0 11	16 18	1 21	20 36	0 37	18 17	1 31	18 2	0 42	12 7	1 56	26 54	14 18	10 13	10 26	18 21			n.a.
S 19	19 38	6 56	4 3	25 12	1 53	19 24	0 9	16 8	1 20	20 35	0 37	18 19	1 31	18 2	0 42	12 6	1 56	26 54	14 19	10 15	10 28	18 22			n.a.
M20	19 51	10 32	4 35	25 11	1 47	19 43	0 6	15 57	1 18	20 33	0 37	18 20	1 31	18 2	0 42	12 6	1 56	26 55	14 19	10 19	10 29	18 23			n.a.
T 21	20 4	13 40	4 54	25 9	1 40	20 2	0 4	15 46	1 17	20 32	0 36	18 22	1 30	18 2	0 42	12 6	1 56	26 55	14 19	10 24	10 30	18 23			n.a.
W22	20 17	16 12	5 0	25 5	1 33	20 20	0 1	15 35	1 16	20 31	0 36	18 24	1 30	18 2	0 42	12 5	1 56	26 55	14 20	10 29	10 31	18 24			n.a.
T 23	20 29	18 3	4 52	24 59	1 25	20 38	0n 1	15 24	1 14	20 29	0 36	18 26	1 30	18 2	0 42	12 5	1 55	26 56	14 20	10 34	10 32	18 25			n.a.
F 24	20 41	19 6	4 32	24 52	1 16	20 55	0 3	15 13	1 13	20 28	0 36	18 28	1 30	18 2	0 42	12 4	1 55	26 56	14 20	10 39	10 33	18 26			n.a.
S 25	20 52	19 19	4 0	24 44	1 7	21 12	0 6	15 2	1 12	20 27	0 36	18 30	1 30	18 2	0 42	12 4	1 55	26 56	14 21	10 42	10 35	18 26			n.a.
S 26	21 3	18 41	3 18	24 35	0 57	21 28	0 8	14 51	1 10	20 25	0 36	18 31	1 30	18 2	0 42	12 3	1 55	26 57	14 21	10 45	10 36	18 27			n.a.
M27	21 14	17 14	2 26	24 25	0 46	21 43	0 10	14 39	1 9	20 24	0 36	18 33	1 30	18 3	0 42	12 3	1 55	26 57	14 21	10 47	10 37	18 28			n.a.
T 28	21 24	14 59	1 28	24 14	0 35	21 58	0 13	14 27	1 8	20 23	0 35	18 35	1 30	18 3	0 42	12 2	1 55	26 57	14 22	10 48	10 38	18 28			n.a.
W29	21 35	12 1	0 24	24 2	0 23	22 12	0 15	14 16	1 6	20 21	0 35	18 37	1 30	18 3	0 42	12 2	1 55	26 58	14 22	10 48	10 39	18 29			n.a.
T 30	21 44	8 26	0n43	23 50	0 11	22 26	0 17	14 4	1 5	20 20	0 35	18 38	1 30	18 3	0 42	12 2	1 55	26 58	14 23	10 48	10 40	18 30			n.a.
F 31	21n54	4n21	1n49	23n36	0s 2	22n39	0n20	13n52	1n 4	20s19	0n35	18n40	1s30	18s 3	0s42	12s 1	1n55	26s58	14s23	10n48	10n41	18n31			n.a.

Julian Day Number = 1839153.5, Delta T = 02h02m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'19, Lahiri = 0°31'20 Julian Calendar 1 May 323 == Greg. Calendar 2 May 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

JUNE 323 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 28	9♊17'23	6♎45	2♋30	12♊25	26♌48	2°R34	29♉13	11°R53	6°R34	24°R26	2°R 7	2♍24	21♊29	n.a.	S 1
S 2	16 40 25	10°14'30	20°41	2°57	13°39	27°20	2♐26	29°21	11♒52	6♏32	24♒25	2♍ 3	2°21	21°35	n.a.	S 2
M 3	16 44 21	11°11'37	5♏ 7	3°21	14°53	27°52	2°19	29°29	11°51	6°31	24°25	1°56	2°18	21°42	n.a.	M 3
T 4	16 48 18	12° 8'43	19°59	3°40	16° 6	28°24	2°11	29°36	11°50	6°30	24°25	1°47	2°15	21°49	n.a.	T 4
W 5	16 52 14	13° 5'49	5♐10	3°54	17°20	28°56	2° 4	29°44	11°50	6°29	24°25	1°37	2°12	21°56	n.a.	W 5
T 6	16 56 11	14° 2'55	20°28	4° 4	18°34	29°28	1°57	29°52	11°49	6°27	24°25	1°26	2° 8	22° 2	n.a.	T 6
F 7	17 0 7	15° 0'02	5♑44	4° 9	19°48	0♍ 1	1°49	29°59	11°48	6°26	24°24	1°17	2° 5	22° 9	n.a.	F 7
S 8	17 4 4	15°57'08	20°47	4°R 9	21° 1	0°33	1°42	0♊ 7	11°47	6°25	24°24	1°10	2° 2	22°16	n.a.	S 8
S 9	17 8 1	16°54'14	5♒27	4° 5	22°15	1° 6	1°35	0°15	11°46	6°24	24°24	1° 6	1°59	22°22	n.a.	S 9
M10	17 11 57	17°51'21	19°41	3°57	23°29	1°39	1°28	0°23	11°45	6°23	24°23	1° 4	1°56	22°29	n.a.	M10
T 11	17 15 54	18°48'28	3♓28	3°43	24°43	2°12	1°21	0°30	11°43	6°22	24°23	1°D 3	1°52	22°36	n.a.	T 11
W12	17 19 50	19°45'36	16°48	3°26	25°56	2°45	1°14	0°38	11°42	6°21	24°23	1°R 4	1°49	22°43	n.a.	W12
T 13	17 23 47	20°42'44	29°46	3° 4	27°10	3°19	1° 7	0°45	11°41	6°20	24°22	1° 3	1°46	22°49	n.a.	T 13
F 14	17 27 43	21°39'53	12♈23	2°38	28°24	3°52	1° 0	0°53	11°40	6°19	24°22	1° 1	1°43	22°56	n.a.	F 14
S 15	17 31 40	22°37'02	24°46	2° 9	29°38	4°26	0°53	1° 0	11°39	6°18	24°21	0°57	1°40	23° 3	n.a.	S 15
S 16	17 35 36	23°34'12	6♉57	1°37	0♋51	5° 0	0°47	1° 8	11°37	6°17	24°21	0°51	1°37	23° 9	n.a.	S 16
M17	17 39 33	24°31'22	18°59	1° 2	2° 5	5°34	0°40	1°15	11°36	6°16	24°20	0°42	1°33	23°16	n.a.	M17
T 18	17 43 30	25°28'32	0♊56	0°24	3°19	6° 8	0°34	1°23	11°35	6°15	24°20	0°31	1°30	23°23	n.a.	T 18
W19	17 47 26	26°25'44	12°49	29♊46	4°33	6°42	0°28	1°30	11°33	6°14	24°19	0°19	1°27	23°30	n.a.	W19
T 20	17 51 23	27°22'56	24°41	29° 6	5°47	7°16	0°22	1°38	11°32	6°13	24°19	0° 7	1°24	23°36	n.a.	T 20
F 21	17 55 19	28°20'08	6♋32	28°26	7° 0	7°51	0°16	1°45	11°30	6°12	24°18	29♌56	1°21	23°43	n.a.	F 21
S 22	17 59 16	29°17'21	18°25	27°47	8°14	8°25	0°10	1°52	11°29	6°11	24°17	29°48	1°18	23°50	n.a.	S 22
S 23	18 3 12	0♌14'34	0♌20	27° 8	9°28	9° 0	0° 4	2° 0	11°27	6°10	24°17	29°41	1°14	23°56	n.a.	S 23
M24	18 7 9	1°11'47	12°22	26°32	10°42	9°35	29♏58	2° 7	11°25	6°10	24°16	29°37	1°11	24° 3	n.a.	M24
T 25	18 11 6	2° 9'01	24°32	25°58	11°56	10°10	29°53	2°14	11°24	6° 9	24°16	29°D36	1° 8	24°10	n.a.	T 25
W26	18 15 2	3° 6'15	6♍54	25°27	13°10	10°45	29°48	2°21	11°22	6° 8	24°15	29°36	1° 5	24°17	n.a.	W26
T 27	18 18 59	4° 3'30	19°32	25° 0	14°23	11°20	29°42	2°29	11°20	6° 7	24°14	29°37	1° 2	24°23	n.a.	T 27
F 28	18 22 55	5° 0'45	2♎30	24°37	15°37	11°56	29°37	2°36	11°18	6° 7	24°13	29°R37	0°58	24°30	n.a.	F 28
S 29	18 26 52	5°58'01	15°52	24°19	16°51	12°31	29°32	2°43	11°17	6° 6	24°13	29°37	0°55	24°37	n.a.	S 29
S 30	18 30 48	6♋55'17	29♎41	24♊ 6	18♋ 5	13♍ 7	29♏28	2♊50	11♒15	6♏ 6	24♒12	29♌35	0♍52	24♊43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	0s 4	2n52	23n22	0s16	22n51	0n22	13n40	1n 3	20s17	0n35	18n42	1s30	18s 4	0s42	12s 1	1n55	26s59	14s23	10n49	10n43	18n31		n.a.
S 2	22 11	4 39	3 47	23 8	0 30	23 3	0 24	13 28	1 1	20 16	0 35	18 44	1 30	18 4	0 42	12 0	1 55	26 59	14 24	10 50	10 44	18 32		n.a.
M 3	22 19	9 7	4 29	22 53	0 44	23 14	0 27	13 16	1 0	20 15	0 35	18 45	1 30	18 4	0 43	12 0	1 55	27 0	14 24	10 53	10 45	18 33		n.a.
T 4	22 27	13 10	4 55	22 37	0 59	23 24	0 29	13 3	0 59	20 13	0 34	18 47	1 30	18 4	0 43	12 0	1 55	27 0	14 24	10 56	10 46	18 33		n.a.
W 5	22 34	16 25	5 0	22 22	1 14	23 34	0 31	12 51	0 58	20 12	0 34	18 49	1 30	18 5	0 43	11 59	1 55	27 0	14 25	11 0	10 47	18 34		n.a.
T 6	22 41	18 34	4 45	22 6	1 29	23 43	0 33	12 38	0 57	20 11	0 34	18 50	1 30	18 5	0 43	11 59	1 55	27 1	14 25	11 4	10 48	18 35		n.a.
F 7	22 48	19 23	4 9	21 50	1 45	23 51	0 36	12 26	0 55	20 9	0 34	18 52	1 30	18 5	0 43	11 59	1 55	27 1	14 25	11 7	10 50	18 35		n.a.
S 8	22 54	18 48	3 16	21 35	2 1	23 58	0 38	12 13	0 54	20 8	0 34	18 54	1 30	18 5	0 43	11 58	1 55	27 2	14 26	11 9	10 51	18 36		n.a.
S 9	23 0	16 57	2 11	21 19	2 16	24 5	0 40	12 0	0 53	20 7	0 34	18 55	1 30	18 6	0 43	11 58	1 55	27 2	14 26	11 11	10 52	18 37		n.a.
M10	23 6	14 6	1 0	21 4	2 32	24 11	0 42	11 47	0 52	20 6	0 33	18 57	1 30	18 6	0 43	11 58	1 55	27 3	14 26	11 12	10 53	18 38		n.a.
T 11	23 11	10 31	0s13	20 49	2 47	24 17	0 44	11 34	0 51	20 4	0 33	18 59	1 30	18 6	0 43	11 57	1 55	27 3	14 27	11 12	10 54	18 38		n.a.
W12	23 15	6 31	1 23	20 34	3 2	24 21	0 46	11 21	0 50	20 3	0 33	19 0	1 30	18 7	0 43	11 57	1 55	27 4	14 27	11 12	10 55	18 39		n.a.
T 13	23 19	2 20	2 26	20 20	3 17	24 25	0 48	11 8	0 48	20 2	0 33	19 2	1 30	18 7	0 43	11 57	1 55	27 4	14 28	11 12	10 56	18 40		n.a.
F 14	23 23	1n51	3 21	20 7	3 30	24 29	0 50	10 55	0 47	20 1	0 33	19 3	1 29	18 8	0 43	11 56	1 55	27 4	14 28	11 12	10 58	18 40		n.a.
S 15	23 27	5 53	4 5	19 55	3 43	24 31	0 52	10 41	0 46	19 59	0 33	19 5	1 29	18 8	0 43	11 56	1 55	27 5	14 28	11 14	10 59	18 41		n.a.
S 16	23 30	9 35	4 37	19 43	3 56	24 33	0 54	10 28	0 45	19 58	0 32	19 7	1 29	18 8	0 43	11 56	1 55	27 5	14 29	11 16	11 0	18 42		n.a.
M17	23 32	12 52	4 56	19 32	4 7	24 34	0 56	10 14	0 44	19 57	0 32	19 8	1 29	18 9	0 43	11 56	1 54	27 6	14 29	11 20	11 1	18 42		n.a.
T 18	23 34	15 36	5 3	19 23	4 16	24 34	0 58	10 0	0 43	19 56	0 32	19 10	1 29	18 9	0 43	11 55	1 54	27 6	14 29	11 23	11 2	18 43		n.a.
W19	23 36	17 39	4 56	19 14	4 25	24 34	1 0	9 47	0 42	19 55	0 32	19 11	1 29	18 10	0 43	11 55	1 54	27 7	14 30	11 28	11 3	18 44		n.a.
T 20	23 38	18 57	4 36	19 7	4 32	24 33	1 1	9 33	0 41	19 54	0 32	19 13	1 29	18 10	0 43	11 55	1 54	27 7	14 30	11 32	11 4	18 44		n.a.
F 21	23 38	19 26	4 4	19 1	4 37	24 31	1 3	9 19	0 39	19 52	0 31	19 14	1 29	18 11	0 43	11 55	1 54	27 8	14 30	11 36	11 6	18 45		n.a.
S 22	23 39	19 3	3 21	18 57	4 41	24 28	1 5	9 5	0 38	19 51	0 31	19 16	1 29	18 11	0 43	11 54	1 54	27 8	14 30	11 39	11 7	18 45		n.a.
S 23	23 39	17 49	2 30	18 54	4 43	24 25	1 6	8 51	0 37	19 50	0 31	19 17	1 29	18 11	0 43	11 54	1 54	27 9	14 31	11 41	11 8	18 46		n.a.
M24	23 39	15 47	1 31	18 52	4 44	24 21	1 8	8 36	0 36	19 49	0 31	19 19	1 29	18 12	0 43	11 54	1 54	27 9	14 31	11 42	11 9	18 47		n.a.
T 25	23 38	13 2	0 27	18 53	4 43	24 16	1 9	8 22	0 35	19 48	0 31	19 20	1 29	18 12	0 43	11 54	1 54	27 10	14 31	11 43	11 10	18 47		n.a.
W26	23 37	9 40	0n39	18 54	4 40	24 10	1 11	8 8	0 34	19 47	0 30	19 21	1 29	18 13	0 43	11 54	1 54	27 10	14 32	11 43	11 11	18 48		n.a.
T 27	23 35	5 47	1 45	18 58	4 36	24 4	1 12	7 53	0 33	19 47	0 30	19 23	1 29	18 13	0 43	11 53	1 54	27 11	14 32	11 43	11 12	18 49		n.a.
F 28	23 33	1 33	2 47	19 3	4 30	23 57	1 14	7 39	0 32	19 46	0 30	19 24	1 29	18 14	0 43	11 53	1 54	27 12	14 32	11 42	11 13	18 49		n.a.
S 29	23 31	2s53	3 42	19 9	4 23	23 49	1 15	7 24	0 31	19 45	0 30	19 26	1 29	18 14	0 43	11 53	1 54	27 12	14 33	11 42	11 15	18 50		n.a.
S 30	23n28	7s18	4n27	19n17	4s14	23n41	1n16	7n 9	0n30	19s44	0n30	19n27	1s29	18s15	0s43	11s53	1n54	27s13	14s33	11n43	11n16	18n51		n.a.

Julian Day Number = 1839184.5, Delta T = 02h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'24, Lahiri = 0°31'24 Julian Calendar 1 June 323 == Greg. Calendar 2 June 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

JULY 323 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 45	7♋52'33	13♏58	23°R58	19♋19	13♍43	29°R23	2♊57	11°R13	6°R 5	24°R11	29°R31	0♍49	24♊50	n.a.	M 1
T 2	18 38 41	8°49'50	28°39	23°D56	20°33	14°19	29♏19	3° 4	11♒11	6♏ 5	24♒10	29♌25	0°46	24°57	n.a.	T 2
W 3	18 42 38	9°47'08	13♐41	24♊ 0	21°46	14°55	29°14	3°10	11° 9	6° 4	24°10	29°18	0°43	25° 4	n.a.	W 3
T 4	18 46 35	10°44'27	28°54	24°10	23° 0	15°31	29°10	3°17	11° 7	6° 4	24° 9	29°10	0°39	25°10	n.a.	T 4
F 5	18 50 31	11°41'46	14♑ 9	24°27	24°14	16° 7	29° 6	3°24	11° 5	6° 3	24° 8	29° 4	0°36	25°17	n.a.	F 5
S 6	18 54 28	12°39'06	29°14	24°49	25°28	16°43	29° 3	3°31	11° 3	6° 3	24° 7	28°59	0°33	25°24	n.a.	S 6
S 7	18 58 24	13°36'28	14♒ 0	25°18	26°42	17°20	28°59	3°37	11° 1	6° 2	24° 6	28°57	0°30	25°30	n.a.	S 7
M 8	19 2 21	14°33'50	28°23	25°53	27°56	17°56	28°55	3°44	10°59	6° 2	24° 5	28°D56	0°27	25°37	n.a.	M 8
T 9	19 6 17	15°31'14	12♓17	26°35	29° 9	18°33	28°52	3°51	10°57	6° 2	24° 4	28°56	0°24	25°44	n.a.	T 9
W10	19 10 14	16°28'39	25°45	27°22	0♌23	19°10	28°49	3°57	10°55	6° 1	24° 3	28°57	0°20	25°50	n.a.	W10
T 11	19 14 10	17°26'05	8♈46	28°16	1°37	19°47	28°46	4° 4	10°53	6° 1	24° 2	28°59	0°17	25°57	n.a.	T 11
F 12	19 18 7	18°23'33	21°26	29°16	2°51	20°24	28°43	4°10	10°51	6° 1	24° 2	28°R59	0°14	26° 4	n.a.	F 12
S 13	19 22 4	19°21'02	3♉48	0♋21	4° 5	21° 1	28°41	4°17	10°49	6° 1	24° 1	28°58	0°11	26°11	n.a.	S 13
S 14	19 26 0	20°18'32	15°56	1°33	5°19	21°38	28°38	4°23	10°46	6° 0	24° 0	28°55	0° 8	26°17	n.a.	S 14
M15	19 29 57	21°16'04	27°55	2°50	6°33	22°15	28°36	4°29	10°44	6° 0	23°59	28°51	0° 4	26°24	n.a.	M15
T 16	19 33 53	22°13'38	9♊49	4°12	7°46	22°53	28°34	4°35	10°42	6° 0	23°58	28°45	0° 1	26°31	n.a.	T 16
W17	19 37 50	23°11'13	21°40	5°39	9° 0	23°30	28°32	4°41	10°40	6° 0	23°57	28°39	29♌58	26°37	n.a.	W17
T 18	19 41 46	24° 8'49	3♋31	7°11	10°14	24° 8	28°31	4°47	10°38	6° 0	23°55	28°32	29°55	26°44	n.a.	T 18
F 19	19 45 43	25° 6'27	15°25	8°47	11°28	24°46	28°29	4°54	10°35	6°D 0	23°54	28°26	29°52	26°51	n.a.	F 19
S 20	19 49 39	26° 4'06	27°23	10°27	12°42	25°24	28°28	4°59	10°33	6° 0	23°53	28°22	29°49	26°58	n.a.	S 20
S 21	19 53 36	27° 1'46	9♌27	12°11	13°56	26° 2	28°27	5° 5	10°31	6° 0	23°52	28°19	29°45	27° 4	n.a.	S 21
M22	19 57 33	27°59'28	21°39	13°59	15°10	26°40	28°26	5°11	10°28	6° 0	23°51	28°17	29°42	27°11	n.a.	M22
T 23	20 1 29	28°57'11	4♍ 1	15°49	16°24	27°18	28°25	5°17	10°26	6° 0	23°50	28°D17	29°39	27°18	n.a.	T 23
W24	20 5 26	29°54'55	16°34	17°42	17°38	27°56	28°25	5°23	10°24	6° 1	23°49	28°18	29°36	27°24	n.a.	W24
T 25	20 9 22	0♌52'41	29°21	19°37	18°51	28°35	28°24	5°28	10°21	6° 1	23°48	28°20	29°33	27°31	n.a.	T 25
F 26	20 13 19	1°50'28	12♎25	21°33	20° 5	29°13	28°D24	5°34	10°19	6° 1	23°47	28°21	29°30	27°38	n.a.	F 26
S 27	20 17 15	2°48'16	25°49	23°31	21°19	29°52	28°24	5°39	10°17	6° 1	23°46	28°22	29°26	27°45	n.a.	S 27
S 28	20 21 12	3°46'05	9♏33	25°30	22°33	0♎31	28°25	5°45	10°14	6° 1	23°44	28°R22	29°23	27°51	n.a.	S 28
M29	20 25 8	4°43'56	23°38	27°30	23°47	1° 9	28°25	5°50	10°12	6° 2	23°43	28°21	29°20	27°58	n.a.	M29
T 30	20 29 5	5°41'48	8♐ 4	29°30	25° 1	1°48	28°26	5°55	10° 9	6° 2	23°42	28°19	29°17	28° 5	n.a.	T 30
W31	20 33 2	6♌39'41	22♐46	1♌29	26♌15	2♎27	28♏26	6♊ 0	10♒ 7	6♏ 3	23♒41	28♌17	29♌14	28♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n25	11s28	4n56	19n26	4s 5	23n32	1n18	6n54	0n29	19s43	0n29	19n28	1s29	18s16	0s43	11s53	1n54	27s13	14s33	11n45	11n17	18n51			n.a.
T 2	23 21	15 3	5 7	19 37	3 54	23 22	1 19	6 39	0 28	19 42	0 29	19 30	1 29	18 16	0 43	11 53	1 54	27 14	14 33	11 47	11 18	18 52			n.a.
W 3	23 17	17 43	4 58	19 49	3 42	23 11	1 20	6 25	0 27	19 42	0 29	19 31	1 30	18 17	0 43	11 53	1 54	27 14	14 34	11 49	11 19	18 52			n.a.
T 4	23 13	19 12	4 27	20 2	3 29	23 0	1 21	6 10	0 26	19 41	0 29	19 32	1 30	18 17	0 43	11 53	1 53	27 15	14 34	11 52	11 20	18 53			n.a.
F 5	23 8	19 17	3 38	20 16	3 16	22 48	1 22	5 54	0 25	19 40	0 29	19 33	1 30	18 18	0 43	11 52	1 53	27 15	14 34	11 54	11 21	18 54			n.a.
S 6	23 3	18 0	2 33	20 31	3 2	22 36	1 23	5 39	0 24	19 40	0 28	19 35	1 30	18 18	0 44	11 52	1 53	27 16	14 35	11 56	11 23	18 54			n.a.
S 7	22 57	15 30	1 20	20 46	2 48	22 22	1 24	5 24	0 23	19 39	0 28	19 36	1 30	18 19	0 44	11 52	1 53	27 16	14 35	11 57	11 24	18 55			n.a.
M 8	22 51	12 6	0 3	21 2	2 33	22 8	1 25	5 9	0 22	19 39	0 28	19 37	1 30	18 20	0 44	11 52	1 53	27 17	14 35	11 57	11 25	18 55			n.a.
T 9	22 44	8 7	1s12	21 19	2 18	21 54	1 25	4 53	0 21	19 38	0 28	19 38	1 30	18 20	0 44	11 52	1 53	27 18	14 35	11 57	11 26	18 56			n.a.
W10	22 38	3 51	2 20	21 35	2 3	21 39	1 26	4 38	0 20	19 37	0 28	19 40	1 30	18 21	0 44	11 52	1 53	27 18	14 36	11 56	11 27	18 57			n.a.
T 11	22 30	0n28	3 19	21 51	1 47	21 23	1 27	4 22	0 19	19 37	0 27	19 41	1 30	18 21	0 44	11 52	1 53	27 19	14 36	11 56	11 28	18 57			n.a.
F 12	22 23	4 37	4 6	22 7	1 32	21 7	1 27	4 7	0 18	19 37	0 27	19 42	1 30	18 22	0 44	11 52	1 53	27 19	14 36	11 56	11 29	18 58			n.a.
S 13	22 15	8 29	4 41	22 22	1 17	20 50	1 28	3 51	0 17	19 36	0 27	19 43	1 30	18 23	0 44	11 52	1 53	27 20	14 36	11 56	11 30	18 58			n.a.
S 14	22 6	11 56	5 3	22 37	1 2	20 32	1 28	3 36	0 16	19 36	0 27	19 44	1 30	18 23	0 44	11 52	1 53	27 20	14 36	11 57	11 32	18 59			n.a.
M15	21 57	14 50	5 10	22 50	0 47	20 14	1 28	3 20	0 15	19 36	0 27	19 45	1 30	18 24	0 44	11 52	1 53	27 21	14 37	11 59	11 33	18 59			n.a.
T 16	21 48	17 6	5 5	23 3	0 32	19 55	1 29	3 4	0 14	19 35	0 26	19 46	1 30	18 24	0 44	11 52	1 53	27 21	14 37	12 1	11 34	19 0			n.a.
W17	21 38	18 38	4 46	23 13	0 18	19 36	1 29	2 48	0 13	19 35	0 26	19 47	1 30	18 25	0 44	11 52	1 53	27 22	14 37	12 3	11 35	19 1			n.a.
T 18	21 28	19 21	4 15	23 22	0 5	19 16	1 29	2 32	0 12	19 35	0 26	19 49	1 30	18 26	0 44	11 52	1 53	27 23	14 37	12 5	11 36	19 1			n.a.
F 19	21 18	19 14	3 33	23 29	0n 8	18 55	1 29	2 16	0 12	19 35	0 26	19 50	1 30	18 26	0 44	11 52	1 53	27 23	14 38	12 7	11 37	19 2			n.a.
S 20	21 7	18 14	2 41	23 34	0 20	18 34	1 29	2 0	0 11	19 35	0 26	19 51	1 30	18 27	0 44	11 52	1 52	27 24	14 38	12 9	11 38	19 2			n.a.
S 21	20 56	16 25	1 41	23 37	0 32	18 13	1 29	1 44	0 10	19 35	0 25	19 52	1 30	18 28	0 44	11 52	1 52	27 24	14 38	12 10	11 39	19 3			n.a.
M22	20 45	13 50	0 36	23 37	0 42	17 51	1 29	1 28	0 9	19 35	0 25	19 53	1 30	18 28	0 44	11 52	1 52	27 25	14 38	12 10	11 41	19 3			n.a.
T 23	20 33	10 37	0n31	23 34	0 52	17 28	1 29	1 12	0 8	19 35	0 25	19 54	1 30	18 29	0 44	11 53	1 52	27 25	14 38	12 10	11 42	19 4			n.a.
W24	20 21	6 52	1 39	23 29	1 2	17 6	1 29	0 56	0 7	19 35	0 25	19 55	1 30	18 30	0 44	11 53	1 52	27 26	14 38	12 10	11 43	19 4			n.a.
T 25	20 8	2 44	2 42	23 21	1 10	16 42	1 28	0 40	0 6	19 35	0 25	19 55	1 30	18 30	0 44	11 53	1 52	27 26	14 39	12 10	11 44	19 5			n.a.
F 26	19 56	1s36	3 39	23 11	1 17	16 18	1 28	0 24	0 5	19 35	0 24	19 56	1 30	18 31	0 44	11 53	1 52	27 27	14 39	12 9	11 45	19 6			n.a.
S 27	19 42	5 56	4 25	22 58	1 24	15 54	1 27	0 7	0 4	19 35	0 24	19 57	1 30	18 32	0 44	11 53	1 52	27 28	14 39	12 9	11 46	19 6			n.a.
S 28	19 29	10 5	4 58	22 42	1 30	15 29	1 27	0s 9	0 3	19 36	0 24	19 58	1 31	18 32	0 44	11 53	1 52	27 28	14 39	12 9	11 47	19 7			n.a.
M29	19 15	13 47	5 14	22 23	1 34	15 4	1 26	0 25	0 3	19 36	0 24	19 59	1 31	18 33	0 44	11 53	1 52	27 29	14 39	12 9	11 48	19 7			n.a.
T 30	19 1	16 45	5 10	22 3	1 39	14 39	1 26	0 42	0 2	19 36	0 24	20 0	1 31	18 34	0 44	11 54	1 52	27 29	14 39	12 10	11 50	19 8			n.a.
W31	18n46	18s41	4n47	21n39	1n42	14n13	1n25	0s58	0n 1	19s37	0n23	20n 1	1s31	18s34	0s44	11s54	1n52	27s30	14s40	12n11	11n51	19n 8			n.a.

Julian Day Number = 1839214.5, Delta T = 02h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'28, Lahiri = 0°31'28 Julian Calendar 1 July 323 == Greg. Calendar 2 July 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

AUGUST 323 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 58	7♌37'36	7♉40	3♌29	27♌28	3♎ 6	28♏27	6♊ 5	10°R 5	6♏ 3	23°R40	28°R14	29♌10	28♊18	n.a.	T 1
F 2	20 40 55	8°35'32	22°38	5°28	28°42	3°46	28°28	6°10	10♒ 2	6° 3	23♒39	28♌12	29° 7	28°25	n.a.	F 2
S 3	20 44 51	9°33'30	7♒30	7°27	29°56	4°25	28°30	6°15	10° 0	6° 4	23°37	28°10	29° 4	28°31	n.a.	S 3
S 4	20 48 48	10°31'29	22°10	9°25	1♍10	5° 4	28°31	6°20	9°57	6° 4	23°36	28°D 9	29° 1	28°38	n.a.	S 4
M 5	20 52 44	11°29'30	6♓31	11°22	2°24	5°44	28°33	6°25	9°55	6° 5	23°35	28° 9	28°58	28°45	n.a.	M 5
T 6	20 56 41	12°27'33	20°28	13°18	3°37	6°23	28°35	6°30	9°53	6° 5	23°34	28°10	28°55	28°52	n.a.	T 6
W 7	21 0 37	13°25'38	4♈ 0	15°14	4°51	7° 3	28°37	6°34	9°50	6° 6	23°33	28°11	28°51	28°58	n.a.	W 7
T 8	21 4 34	14°23'45	17° 7	17° 8	6° 5	7°43	28°39	6°39	9°48	6° 7	23°31	28°12	28°48	29° 5	n.a.	T 8
F 9	21 8 31	15°21'54	29°51	19° 1	7°19	8°22	28°42	6°43	9°45	6° 7	23°30	28°13	28°45	29°12	n.a.	F 9
S 10	21 12 27	16°20'05	12♉16	20°53	8°33	9° 2	28°44	6°48	9°43	6° 8	23°29	28°R14	28°42	29°18	n.a.	S 10
S 11	21 16 24	17°18'18	24°26	22°43	9°46	9°42	28°47	6°52	9°41	6° 9	23°28	28°13	28°39	29°25	n.a.	S 11
M12	21 20 20	18°16'33	6♊25	24°33	11° 0	10°22	28°50	6°56	9°38	6°10	23°26	28°13	28°35	29°32	n.a.	M12
T 13	21 24 17	19°14'51	18°18	26°21	12°14	11° 3	28°53	7° 0	9°36	6°10	23°25	28°12	28°32	29°39	n.a.	T 13
W14	21 28 13	20°13'11	0♋ 9	28° 9	13°28	11°43	28°57	7° 4	9°34	6°11	23°24	28°11	28°29	29°45	n.a.	W14
T 15	21 32 10	21°11'32	12° 2	29°55	14°41	12°23	29° 0	7° 8	9°31	6°12	23°23	28°10	28°26	29°52	n.a.	T 15
F 16	21 36 6	22° 9'56	24° 0	1♍40	15°55	13° 4	29° 4	7°12	9°29	6°13	23°21	28° 9	28°23	29°59	n.a.	F 16
S 17	21 40 3	23° 8'22	6♌ 5	3°24	17° 9	13°44	29° 8	7°16	9°27	6°14	23°20	28° 8	28°20	0♋ 5	n.a.	S 17
S 18	21 44 0	24° 6'50	18°21	5° 6	18°22	14°25	29°12	7°19	9°24	6°15	23°19	28° 8	28°16	0°12	n.a.	S 18
M19	21 47 56	25° 5'19	0♍48	6°48	19°36	15° 6	29°16	7°23	9°22	6°16	23°18	28°D 8	28°13	0°19	n.a.	M19
T 20	21 51 53	26° 3'51	13°27	8°28	20°50	15°47	29°21	7°26	9°20	6°17	23°16	28° 8	28°10	0°25	n.a.	T 20
W21	21 55 49	27° 2'25	26°20	10° 8	22° 4	16°28	29°25	7°30	9°18	6°18	23°15	28° 8	28° 7	0°32	n.a.	W21
T 22	21 59 46	28° 1'00	9♎26	11°46	23°17	17° 9	29°30	7°33	9°15	6°19	23°14	28°R 8	28° 4	0°39	n.a.	T 22
F 23	22 3 42	28°59'37	22°46	13°24	24°31	17°50	29°35	7°36	9°13	6°20	23°13	28° 8	28° 1	0°46	n.a.	F 23
S 24	22 7 39	29°58'16	6♏20	15° 0	25°45	18°31	29°40	7°39	9°11	6°21	23°12	28° 8	27°57	0°52	n.a.	S 24
S 25	22 11 35	0♍56'57	20° 7	16°35	26°58	19°12	29°45	7°42	9° 9	6°22	23°10	28° 8	27°54	0°59	n.a.	S 25
M26	22 15 32	1°55'40	4♐ 8	18° 9	28°12	19°54	29°50	7°45	9° 7	6°24	23° 9	28°D 8	27°51	1° 6	n.a.	M26
T 27	22 19 28	2°54'24	18°21	19°43	29°26	20°35	29°56	7°48	9° 4	6°25	23° 8	28° 8	27°48	1°12	n.a.	T 27
W28	22 23 25	3°53'11	2♉44	21°15	0♎39	21°17	0♐ 2	7°50	9° 2	6°26	23° 7	28° 9	27°45	1°19	n.a.	W28
T 29	22 27 22	4°51'59	17°13	22°46	1°53	21°58	0° 8	7°53	9° 0	6°27	23° 5	28° 9	27°41	1°26	n.a.	T 29
F 30	22 31 18	5°50'49	1♒44	24°17	3° 6	22°40	0°14	7°55	8°58	6°29	23° 4	28°10	27°38	1°32	n.a.	F 30
S 31	22 35 15	6♍49'40	16♒12	25♍46	4♎20	23♎22	0♐20	7♊58	8♒56	6♏30	23♒ 3	28♌10	27♌35	1♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18n32	19s23	4n 3	21n14	1n44	13n46	1n24	1s15	0s 0	19s37	0n23	20n 2	1s31	18s35	0s44	11s54	1n52	27s30	14s40	12n12	11n52	19n 9			n.a.
F 2	18 16	18 43	3 4	20 47	1 46	13 20	1 23	1 31	0 1	19 37	0 23	20 2	1 31	18 36	0 44	11 54	1 52	27 31	14 40	12 12	11 53	19 9			n.a.
S 3	18 1	16 46	1 52	20 17	1 47	12 53	1 22	1 48	0 2	19 38	0 23	20 3	1 31	18 36	0 44	11 54	1 52	27 31	14 40	12 13	11 54	19 10			n.a.
S 4	17 45	13 43	0 33	19 46	1 47	12 25	1 21	2 4	0 3	19 39	0 23	20 4	1 31	18 37	0 44	11 55	1 52	27 32	14 40	12 13	11 55	19 10			n.a.
M 5	17 29	9 55	0s46	19 14	1 47	11 58	1 20	2 21	0 3	19 39	0 22	20 5	1 31	18 37	0 44	11 55	1 51	27 32	14 40	12 13	11 56	19 11			n.a.
T 6	17 13	5 39	2 0	18 40	1 46	11 30	1 19	2 37	0 4	19 40	0 22	20 5	1 31	18 38	0 44	11 55	1 51	27 33	14 40	12 13	11 57	19 11			n.a.
W 7	16 56	1 14	3 6	18 4	1 44	11 1	1 18	2 54	0 5	19 40	0 22	20 6	1 31	18 39	0 44	11 55	1 51	27 33	14 40	12 13	11 59	19 12			n.a.
T 8	16 39	3n 6	3 59	17 28	1 42	10 33	1 17	3 11	0 6	19 41	0 22	20 7	1 31	18 39	0 44	11 56	1 51	27 34	14 40	12 12	12 0	19 12			n.a.
F 9	16 22	7 10	4 39	16 50	1 40	10 4	1 15	3 27	0 7	19 42	0 22	20 8	1 31	18 40	0 44	11 56	1 51	27 34	14 40	12 12	12 1	19 13			n.a.
S 10	16 5	10 49	5 5	16 11	1 37	9 35	1 14	3 44	0 8	19 43	0 21	20 8	1 31	18 41	0 44	11 56	1 51	27 35	14 41	12 12	12 2	19 13			n.a.
S 11	15 47	13 56	5 16	15 32	1 33	9 5	1 12	4 0	0 8	19 43	0 21	20 9	1 31	18 41	0 44	11 57	1 51	27 35	14 41	12 12	12 3	19 14			n.a.
M12	15 29	16 25	5 13	14 51	1 29	8 36	1 11	4 17	0 9	19 44	0 21	20 9	1 32	18 42	0 44	11 57	1 51	27 36	14 41	12 12	12 4	19 14			n.a.
T 13	15 11	18 12	4 58	14 10	1 25	8 6	1 9	4 34	0 10	19 45	0 21	20 10	1 32	18 43	0 44	11 57	1 51	27 36	14 41	12 12	12 5	19 15			n.a.
W14	14 52	19 10	4 29	13 29	1 20	7 36	1 8	4 50	0 11	19 46	0 21	20 11	1 32	18 43	0 44	11 58	1 51	27 37	14 41	12 13	12 6	19 15			n.a.
T 15	14 34	19 18	3 49	12 47	1 15	7 6	1 6	5 7	0 12	19 47	0 20	20 11	1 32	18 44	0 44	11 58	1 51	27 37	14 41	12 13	12 7	19 16			n.a.
F 16	14 15	18 34	2 58	12 4	1 10	6 35	1 4	5 24	0 12	19 48	0 20	20 12	1 32	18 45	0 44	11 58	1 51	27 38	14 41	12 13	12 9	19 16			n.a.
S 17	13 56	16 59	1 59	11 21	1 5	6 5	1 2	5 40	0 13	19 49	0 20	20 12	1 32	18 45	0 44	11 59	1 51	27 38	14 41	12 14	12 10	19 16			n.a.
S 18	13 36	14 36	0 54	10 38	0 59	5 34	1 0	5 57	0 14	19 50	0 20	20 13	1 32	18 46	0 44	11 59	1 51	27 39	14 41	12 14	12 11	19 17			n.a.
M19	13 16	11 31	0n15	9 55	0 53	5 3	0 58	6 13	0 15	19 51	0 20	20 13	1 32	18 46	0 44	11 59	1 51	27 39	14 41	12 14	12 12	19 17			n.a.
T 20	12 57	7 51	1 24	9 11	0 47	4 32	0 56	6 30	0 15	19 52	0 20	20 14	1 32	18 47	0 44	12 0	1 50	27 40	14 41	12 14	12 13	19 18			n.a.
W21	12 36	3 46	2 30	8 27	0 40	4 1	0 54	6 47	0 16	19 53	0 19	20 14	1 32	18 48	0 44	12 0	1 50	27 40	14 41	12 14	12 14	19 18			n.a.
T 22	12 16	0s34	3 30	7 44	0 34	3 29	0 52	7 3	0 17	19 55	0 19	20 15	1 32	18 48	0 44	12 1	1 50	27 41	14 41	12 14	12 15	19 19			n.a.
F 23	11 56	4 55	4 19	7 0	0 27	2 58	0 50	7 20	0 18	19 56	0 19	20 15	1 32	18 49	0 44	12 1	1 50	27 41	14 41	12 14	12 16	19 19			n.a.
S 24	11 35	9 7	4 55	6 16	0 20	2 26	0 48	7 36	0 18	19 57	0 19	20 16	1 33	18 49	0 44	12 1	1 50	27 41	14 41	12 14	12 17	19 20			n.a.
S 25	11 14	12 53	5 14	5 32	0 13	1 55	0 46	7 53	0 19	19 58	0 19	20 16	1 33	18 50	0 44	12 2	1 50	27 42	14 41	12 14	12 19	19 20			n.a.
M26	10 53	16 0	5 16	4 49	0 6	1 23	0 43	8 9	0 20	20 0	0 18	20 16	1 33	18 50	0 44	12 2	1 50	27 42	14 41	12 14	12 20	19 20			n.a.
T 27	10 32	18 12	4 58	4 5	0s 1	0 51	0 41	8 26	0 21	20 1	0 18	20 17	1 33	18 51	0 44	12 3	1 50	27 43	14 41	12 14	12 21	19 21			n.a.
W28	10 10	19 16	4 21	3 22	0 9	0 20	0 39	8 42	0 21	20 3	0 18	20 17	1 33	18 52	0 44	12 3	1 50	27 43	14 41	12 14	12 22	19 21			n.a.
T 29	9 49	19 5	3 28	2 39	0 16	0s12	0 36	8 58	0 22	20 4	0 18	20 17	1 33	18 52	0 44	12 4	1 50	27 43	14 41	12 13	12 23	19 22			n.a.
F 30	9 27	17 39	2 21	1 56	0 24	0 44	0 34	9 15	0 23	20 5	0 18	20 18	1 33	18 53	0 44	12 4	1 50	27 44	14 41	12 13	12 24	19 22			n.a.
S 31	9n 5	15s 4	1n 6	1n13	0s31	1s16	0n31	9s31	0s24	20s 7	0n18	20n18	1s33	18s53	0s44	12s 5	1n50	27s44	14s41	12n13	12n25	19n23			n.a.

Julian Day Number = 1839245.5, Delta T = 02h02m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'32, Lahiri = 0°31'32 Julian Calendar 1 Aug. 323 == Greg. Calendar 2 Aug. 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

SEPTEMBER 323 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 11	7♍48'34	0♓32	27♍14	5♎33	24♎ 4	0♐26	8♊ 0	8°R54	6♏31	23°R 2	28°R10	27♌32	1♋46	n.a.	S 1
M 2	22 43 8	8°47'29	14°38	28°42	6°47	24°45	0°33	8° 2	8♒52	6°33	23♒ 1	28♌10	27°29	1°53	n.a.	M 2
T 3	22 47 4	9°46'27	28°27	0♎ 8	8° 0	25°27	0°39	8° 4	8°50	6°34	22°59	28° 9	27°26	1°59	n.a.	T 3
W 4	22 51 1	10°45'27	11♈55	1°33	9°14	26°10	0°46	8° 6	8°48	6°35	22°58	28° 8	27°22	2° 6	n.a.	W 4
T 5	22 54 57	11°44'29	25° 2	2°58	10°27	26°52	0°53	8° 8	8°46	6°37	22°57	28° 6	27°19	2°13	n.a.	T 5
F 6	22 58 54	12°43'34	7♉49	4°21	11°41	27°34	1° 0	8°10	8°44	6°38	22°56	28° 4	27°16	2°19	n.a.	F 6
S 7	23 2 51	13°42'41	20°16	5°43	12°54	28°16	1° 7	8°11	8°43	6°40	22°55	28° 2	27°13	2°26	n.a.	S 7
S 8	23 6 47	14°41'50	2♊28	7° 4	14° 8	28°59	1°15	8°13	8°41	6°41	22°54	28° 1	27°10	2°33	n.a.	S 8
M 9	23 10 44	15°41'02	14°28	8°24	15°21	29°41	1°22	8°14	8°39	6°43	22°52	28°D 0	27° 7	2°39	n.a.	M 9
T 10	23 14 40	16°40'16	26°21	9°42	16°34	0♏24	1°30	8°15	8°37	6°45	22°51	28° 1	27° 3	2°46	n.a.	T 10
W11	23 18 37	17°39'33	8♋12	11° 0	17°48	1° 6	1°38	8°16	8°36	6°46	22°50	28° 2	27° 0	2°53	n.a.	W11
T 12	23 22 33	18°38'52	20° 6	12°15	19° 1	1°49	1°46	8°17	8°34	6°48	22°49	28° 3	26°57	3° 0	n.a.	T 12
F 13	23 26 30	19°38'13	2♌ 7	13°30	20°14	2°32	1°54	8°18	8°32	6°49	22°48	28° 5	26°54	3° 6	n.a.	F 13
S 14	23 30 26	20°37'37	14°19	14°43	21°28	3°15	2° 2	8°19	8°31	6°51	22°47	28° 6	26°51	3°13	n.a.	S 14
S 15	23 34 23	21°37'02	26°45	15°54	22°41	3°58	2°10	8°20	8°29	6°53	22°46	28°R 7	26°47	3°20	n.a.	S 15
M16	23 38 19	22°36'31	9♍27	17° 3	23°54	4°41	2°19	8°21	8°28	6°55	22°45	28° 6	26°44	3°26	n.a.	M16
T 17	23 42 16	23°36'01	22°26	18°11	25° 8	5°24	2°27	8°21	8°26	6°56	22°44	28° 5	26°41	3°33	n.a.	T 17
W18	23 46 13	24°35'33	5♎43	19°16	26°21	6° 7	2°36	8°21	8°25	6°58	22°43	28° 2	26°38	3°40	n.a.	W18
T 19	23 50 9	25°35'08	19°15	20°19	27°34	6°50	2°45	8°22	8°23	7° 0	22°42	27°58	26°35	3°46	n.a.	T 19
F 20	23 54 6	26°34'44	3♏ 0	21°20	28°47	7°34	2°54	8°22	8°22	7° 2	22°41	27°53	26°32	3°53	n.a.	F 20
S 21	23 58 2	27°34'22	16°56	22°18	0♏ 1	8°17	3° 3	8°R22	8°21	7° 4	22°40	27°49	26°28	4° 0	n.a.	S 21
S 22	0 1 59	28°34'03	0♐59	23°13	1°14	9° 1	3°12	8°22	8°19	7° 5	22°39	27°45	26°25	4° 6	n.a.	S 22
M23	0 5 55	29°33'45	15° 7	24° 4	2°27	9°44	3°22	8°22	8°18	7° 7	22°38	27°43	26°22	4°13	n.a.	M23
T 24	0 9 52	0♎33'29	29°17	24°52	3°40	10°28	3°31	8°21	8°17	7° 9	22°37	27°D42	26°19	4°20	n.a.	T 24
W25	0 13 48	1°33'14	13♑28	25°36	4°53	11°12	3°41	8°21	8°16	7°11	22°36	27°43	26°16	4°27	n.a.	W25
T 26	0 17 45	2°33'02	27°36	26°16	6° 6	11°55	3°51	8°20	8°15	7°13	22°35	27°44	26°12	4°33	n.a.	T 26
F 27	0 21 42	3°32'51	11♒41	26°50	7°19	12°39	4° 0	8°20	8°14	7°15	22°34	27°46	26° 9	4°40	n.a.	F 27
S 28	0 25 38	4°32'42	25°41	27°19	8°32	13°23	4°10	8°19	8°13	7°17	22°33	27°R46	26° 6	4°47	n.a.	S 28
S 29	0 29 35	5°32'35	9♓33	27°42	9°45	14° 7	4°20	8°18	8°12	7°19	22°32	27°46	26° 3	4°53	n.a.	S 29
M30	0 33 31	6♎32'29	23♓16	27♎59	10♏58	14♏51	4♐30	8♊17	8♒11	7♏21	22♒32	27♌43	26♌ 0	5♋ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n43	11s35	0s13	0n31	0s39	1s48	0n28	9s47	0s24	20s 8	0n17	20n18	1s33	18s54	0s44	12s 5	1n50	27s45	14s41	12n13	12n26	19n23		n.a.
M 2	8 21	7 29	1 30	0s11	0 46	2 19	0 26	10 4	0 25	20 10	0 17	20 18	1 33	18 54	0 44	12 6	1 50	27 45	14 41	12 13	12 27	19 23		n.a.
T 3	7 58	3 4	2 40	0 52	0 54	2 51	0 23	10 20	0 26	20 12	0 17	20 19	1 33	18 55	0 44	12 6	1 50	27 45	14 41	12 13	12 28	19 24		n.a.
W 4	7 36	1n24	3 39	1 34	1 1	3 23	0 20	10 36	0 26	20 13	0 17	20 19	1 34	18 55	0 44	12 7	1 50	27 46	14 40	12 14	12 30	19 24		n.a.
T 5	7 13	5 40	4 25	2 14	1 9	3 54	0 18	10 52	0 27	20 15	0 17	20 19	1 34	18 56	0 44	12 7	1 50	27 46	14 40	12 14	12 31	19 25		n.a.
F 6	6 51	9 34	4 57	2 54	1 16	4 26	0 15	11 8	0 28	20 16	0 17	20 19	1 34	18 56	0 44	12 8	1 50	27 46	14 40	12 15	12 32	19 25		n.a.
S 7	6 28	12 56	5 13	3 34	1 24	4 57	0 12	11 24	0 29	20 18	0 16	20 19	1 34	18 57	0 44	12 8	1 49	27 47	14 40	12 16	12 33	19 25		n.a.
S 8	6 5	15 41	5 15	4 13	1 31	5 29	0 9	11 40	0 29	20 20	0 16	20 20	1 34	18 57	0 44	12 9	1 49	27 47	14 40	12 16	12 34	19 26		n.a.
M 9	5 42	17 43	5 3	4 52	1 38	6 0	0 6	11 56	0 30	20 21	0 16	20 20	1 34	18 58	0 44	12 9	1 49	27 47	14 40	12 16	12 35	19 26		n.a.
T 10	5 18	18 58	4 38	5 29	1 45	6 31	0 3	12 11	0 31	20 23	0 16	20 20	1 34	18 58	0 44	12 10	1 49	27 47	14 40	12 16	12 36	19 27		n.a.
W11	4 55	19 23	4 2	6 7	1 53	7 2	0 1	12 27	0 31	20 25	0 16	20 20	1 34	18 58	0 44	12 11	1 49	27 48	14 40	12 16	12 37	19 27		n.a.
T 12	4 32	18 56	3 15	6 43	1 59	7 33	0s 2	12 43	0 32	20 27	0 16	20 20	1 34	18 59	0 43	12 11	1 49	27 48	14 40	12 15	12 38	19 27		n.a.
F 13	4 8	17 37	2 18	7 19	2 6	8 4	0 5	12 58	0 33	20 28	0 15	20 20	1 34	18 59	0 43	12 12	1 49	27 48	14 40	12 15	12 39	19 28		n.a.
S 14	3 45	15 29	1 15	7 53	2 13	8 34	0 8	13 14	0 33	20 30	0 15	20 20	1 34	19 0	0 43	12 12	1 49	27 49	14 39	12 14	12 41	19 28		n.a.
S 15	3 21	12 35	0 8	8 27	2 19	9 5	0 11	13 29	0 34	20 32	0 15	20 20	1 35	19 0	0 43	12 13	1 49	27 49	14 39	12 14	12 42	19 28		n.a.
M16	2 58	9 3	1n 2	9 0	2 26	9 35	0 14	13 44	0 34	20 34	0 15	20 20	1 35	19 0	0 43	12 14	1 49	27 49	14 39	12 14	12 43	19 29		n.a.
T 17	2 34	5 1	2 10	9 31	2 31	10 5	0 17	13 59	0 35	20 36	0 15	20 20	1 35	19 1	0 43	12 14	1 49	27 49	14 39	12 15	12 44	19 29		n.a.
W18	2 10	0 39	3 12	10 2	2 37	10 34	0 20	14 14	0 36	20 38	0 15	20 20	1 35	19 1	0 43	12 15	1 49	27 49	14 39	12 16	12 45	19 29		n.a.
T 19	1 46	3s50	4 4	10 31	2 43	11 4	0 23	14 29	0 36	20 40	0 15	20 20	1 35	19 2	0 43	12 15	1 49	27 50	14 39	12 17	12 46	19 30		n.a.
F 20	1 22	8 11	4 44	10 59	2 48	11 33	0 27	14 44	0 37	20 41	0 14	20 20	1 35	19 2	0 43	12 16	1 49	27 50	14 38	12 19	12 47	19 30		n.a.
S 21	0 58	12 8	5 7	11 25	2 52	12 2	0 30	14 59	0 38	20 43	0 14	20 20	1 35	19 2	0 43	12 17	1 49	27 50	14 38	12 20	12 48	19 31		n.a.
S 22	0 34	15 27	5 12	11 49	2 56	12 31	0 33	15 14	0 38	20 45	0 14	20 20	1 35	19 2	0 43	12 17	1 49	27 50	14 38	12 22	12 49	19 31		n.a.
M23	0 11	17 52	4 58	12 12	3 0	12 59	0 36	15 28	0 39	20 47	0 14	20 20	1 35	19 3	0 43	12 18	1 49	27 50	14 38	12 22	12 50	19 31		n.a.
T 24	0s13	19 13	4 26	12 33	3 3	13 27	0 39	15 43	0 39	20 49	0 14	20 20	1 35	19 3	0 43	12 19	1 49	27 51	14 38	12 23	12 51	19 32		n.a.
W25	0 37	19 21	3 38	12 52	3 6	13 55	0 42	15 57	0 40	20 51	0 14	20 19	1 35	19 3	0 43	12 19	1 49	27 51	14 38	12 22	12 53	19 32		n.a.
T 26	1 1	18 16	2 37	13 8	3 8	14 23	0 45	16 11	0 41	20 53	0 14	20 19	1 36	19 4	0 43	12 20	1 49	27 51	14 37	12 22	12 54	19 32		n.a.
F 27	1 25	16 3	1 27	13 22	3 9	14 50	0 48	16 26	0 41	20 55	0 13	20 19	1 36	19 4	0 43	12 21	1 49	27 51	14 37	12 21	12 55	19 33		n.a.
S 28	1 49	12 54	0 11	13 33	3 9	15 17	0 51	16 40	0 42	20 57	0 13	20 19	1 36	19 4	0 43	12 21	1 49	27 51	14 37	12 21	12 56	19 33		n.a.
S 29	2 13	9 2	1s 4	13 40	3 8	15 43	0 54	16 53	0 42	20 59	0 13	20 19	1 36	19 4	0 43	12 22	1 49	27 51	14 37	12 21	12 57	19 33		n.a.
M30	2s37	4s45	2s14	13s45	3s 7	16s 9	0s57	17s 7	0s43	21s 1	0n13	20n18	1s36	19s 5	0s43	12s23	1n49	27s51	14s37	12n22	12n58	19n33		n.a.

Julian Day Number = 1839276.5, Delta T = 02h02m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'36, Lahiri = 0°31'37 Julian Calendar 1 Sept. 323 == Greg. Calendar 2 Sept. 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

OCTOBER 323 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 28	7♎32'26	6♈46	28♎ 8	12♏11	15♏35	4♐41	8°R16	8°R10	7♏23	22°R31	27°R39	25♌57	5♋ 7	n.a.	T 1
W 2	0 41 24	8°32'24	20° 1	28°R10	13°24	16°19	4°51	8♊15	8♒ 9	7°25	22♒30	27♌33	25°53	5°13	n.a.	W 2
T 3	0 45 21	9°32'25	3♉ 0	28° 4	14°37	17° 4	5° 1	8°13	8° 8	7°27	22°29	27°25	25°50	5°20	n.a.	T 3
F 4	0 49 17	10°32'28	15°41	27°48	15°50	17°48	5°12	8°12	8° 7	7°29	22°28	27°18	25°47	5°27	n.a.	F 4
S 5	0 53 14	11°32'32	28° 7	27°24	17° 2	18°32	5°23	8°10	8° 7	7°31	22°28	27°10	25°44	5°33	n.a.	S 5
S 6	0 57 10	12°32'39	10♊18	26°50	18°15	19°17	5°33	8° 9	8° 6	7°33	22°27	27° 4	25°41	5°40	n.a.	S 6
M 7	1 1 7	13°32'48	22°18	26° 6	19°28	20° 1	5°44	8° 7	8° 6	7°35	22°26	26°59	25°38	5°47	n.a.	M 7
T 8	1 5 4	14°33'00	4♋11	25°14	20°41	20°46	5°55	8° 5	8° 5	7°37	22°26	26°57	25°34	5°54	n.a.	T 8
W 9	1 9 0	15°33'13	16° 1	24°13	21°53	21°30	6° 6	8° 3	8° 5	7°39	22°25	26°D56	25°31	6° 0	n.a.	W 9
T 10	1 12 57	16°33'29	27°54	23° 5	23° 6	22°15	6°17	8° 1	8° 4	7°42	22°24	26°57	25°28	6° 7	n.a.	T 10
F 11	1 16 53	17°33'46	9♌54	21°51	24°19	23° 0	6°29	7°59	8° 4	7°44	22°24	26°58	25°25	6°14	n.a.	F 11
S 12	1 20 50	18°34'06	22° 8	20°33	25°31	23°45	6°40	7°57	8° 3	7°46	22°23	26°R59	25°22	6°20	n.a.	S 12
S 13	1 24 46	19°34'28	4♍38	19°14	26°44	24°30	6°51	7°54	8° 3	7°48	22°22	26°59	25°18	6°27	n.a.	S 13
M14	1 28 43	20°34'52	17°30	17°56	27°56	25°15	7° 3	7°52	8° 3	7°50	22°22	26°56	25°15	6°34	n.a.	M14
T 15	1 32 39	21°35'17	0♎45	16°41	29° 9	26° 0	7°14	7°49	8° 3	7°52	22°21	26°52	25°12	6°40	n.a.	T 15
W16	1 36 36	22°35'45	14°22	15°32	0♐21	26°45	7°26	7°47	8° 2	7°55	22°21	26°45	25° 9	6°47	n.a.	W16
T 17	1 40 33	23°36'14	28°20	14°32	1°34	27°30	7°38	7°44	8° 2	7°57	22°20	26°36	25° 6	6°54	n.a.	T 17
F 18	1 44 29	24°36'45	12♏34	13°41	2°46	28°15	7°50	7°41	8°D 2	7°59	22°20	26°26	25° 3	7° 0	n.a.	F 18
S 19	1 48 26	25°37'18	26°59	13° 1	3°58	29° 0	8° 1	7°38	8° 2	8° 1	22°19	26°17	24°59	7° 7	n.a.	S 19
S 20	1 52 22	26°37'52	11♐28	12°32	5°11	29°46	8°13	7°35	8° 2	8° 3	22°19	26° 8	24°56	7°14	n.a.	S 20
M21	1 56 19	27°38'27	25°55	12°16	6°23	0♑31	8°26	7°32	8° 3	8° 6	22°19	26° 2	24°53	7°20	n.a.	M21
T 22	2 0 15	28°39'04	10♑16	12°D10	7°35	1°16	8°38	7°29	8° 3	8° 8	22°18	25°58	24°50	7°27	n.a.	T 22
W23	2 4 12	29°39'42	24°27	12°16	8°47	2° 2	8°50	7°25	8° 3	8°10	22°18	25°D57	24°47	7°34	n.a.	W23
T 24	2 8 8	0♏40'22	8♒27	12°32	9°59	2°47	9° 2	7°22	8° 3	8°12	22°17	25°57	24°43	7°41	n.a.	T 24
F 25	2 12 5	1°41'02	22°16	12°58	11°11	3°33	9°14	7°18	8° 4	8°15	22°17	25°R57	24°40	7°47	n.a.	F 25
S 26	2 16 2	2°41'44	5♓53	13°33	12°23	4°19	9°27	7°15	8° 4	8°17	22°17	25°57	24°37	7°54	n.a.	S 26
S 27	2 19 58	3°42'27	19°21	14°15	13°35	5° 4	9°39	7°11	8° 4	8°19	22°17	25°55	24°34	8° 1	n.a.	S 27
M28	2 23 55	4°43'11	2♈38	15° 4	14°47	5°50	9°52	7° 7	8° 5	8°21	22°16	25°50	24°31	8° 7	n.a.	M28
T 29	2 27 51	5°43'56	15°44	16° 0	15°59	6°36	10° 4	7° 4	8° 5	8°24	22°16	25°42	24°28	8°14	n.a.	T 29
W30	2 31 48	6°44'43	28°39	17° 0	17°11	7°22	10°17	7° 0	8° 6	8°26	22°16	25°31	24°24	8°21	n.a.	W30
T 31	2 35 44	7♏45'31	11♉23	18♎ 6	18♐22	8♐ 7	10♐30	6♊56	8♒ 7	8♏28	22♒16	25♌18	24♌21	8♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 1	0s17	3s16	13s46	3s 4	16s35	1s 0	17s21	0s43	21s 3	0n13	20n18	1s36	19s 5	0s43	12s23	1n48	27s51	14s36	12n24	12n59	19n34			n.a.
W 2	3 25	4n 6	4 5	13 42	3 0	17 0	1 3	17 34	0 44	21 5	0 13	20 18	1 36	19 5	0 43	12 24	1 48	27 51	14 36	12 26	13 0	19 34			n.a.
T 3	3 49	8 13	4 41	13 35	2 54	17 25	1 6	17 47	0 45	21 7	0 13	20 18	1 36	19 5	0 43	12 25	1 48	27 51	14 36	12 29	13 1	19 34			n.a.
F 4	4 13	11 52	5 2	13 22	2 47	17 49	1 9	18 1	0 45	21 9	0 12	20 17	1 36	19 5	0 43	12 25	1 48	27 52	14 36	12 31	13 2	19 35			n.a.
S 5	4 36	14 54	5 8	13 5	2 38	18 13	1 12	18 14	0 46	21 11	0 12	20 17	1 36	19 5	0 43	12 26	1 48	27 52	14 35	12 34	13 3	19 35			n.a.
S 6	5 0	17 14	5 0	12 43	2 27	18 37	1 15	18 26	0 46	21 13	0 12	20 17	1 36	19 6	0 43	12 27	1 48	27 52	14 35	12 36	13 4	19 35			n.a.
M 7	5 24	18 47	4 39	12 16	2 15	19 0	1 18	18 39	0 47	21 15	0 12	20 16	1 36	19 6	0 43	12 28	1 48	27 52	14 35	12 38	13 6	19 36			n.a.
T 8	5 47	19 29	4 6	11 43	2 1	19 22	1 21	18 52	0 47	21 18	0 12	20 16	1 36	19 6	0 43	12 28	1 48	27 52	14 35	12 38	13 7	19 36			n.a.
W 9	6 11	19 20	3 23	11 6	1 45	19 45	1 23	19 4	0 48	21 20	0 12	20 16	1 37	19 6	0 43	12 29	1 48	27 52	14 34	12 39	13 8	19 36			n.a.
T 10	6 34	18 19	2 30	10 24	1 27	20 6	1 26	19 16	0 48	21 22	0 12	20 15	1 37	19 6	0 43	12 30	1 48	27 52	14 34	12 38	13 9	19 36			n.a.
F 11	6 57	16 28	1 31	9 39	1 8	20 27	1 29	19 28	0 49	21 24	0 11	20 15	1 37	19 6	0 43	12 30	1 48	27 52	14 34	12 38	13 10	19 37			n.a.
S 12	7 20	13 51	0 26	8 51	0 49	20 48	1 32	19 40	0 49	21 26	0 11	20 14	1 37	19 6	0 43	12 31	1 48	27 52	14 34	12 38	13 11	19 37			n.a.
S 13	7 43	10 32	0n41	8 1	0 28	21 8	1 34	19 52	0 50	21 28	0 11	20 14	1 37	19 6	0 43	12 32	1 48	27 52	14 33	12 38	13 12	19 37			n.a.
M14	8 6	6 38	1 48	7 12	0 7	21 27	1 37	20 3	0 50	21 30	0 11	20 13	1 37	19 6	0 43	12 33	1 48	27 51	14 33	12 39	13 13	19 37			n.a.
T 15	8 29	2 19	2 51	6 25	0n13	21 46	1 39	20 15	0 51	21 32	0 11	20 13	1 37	19 6	0 43	12 33	1 48	27 51	14 33	12 40	13 14	19 38			n.a.
W16	8 52	2s15	3 46	5 40	0 33	22 4	1 42	20 26	0 51	21 34	0 11	20 12	1 37	19 6	0 43	12 34	1 48	27 51	14 33	12 42	13 15	19 38			n.a.
T 17	9 15	6 48	4 28	4 59	0 52	22 22	1 44	20 37	0 52	21 36	0 11	20 12	1 37	19 6	0 43	12 35	1 48	27 51	14 32	12 45	13 16	19 38			n.a.
F 18	9 37	11 3	4 56	4 23	1 9	22 39	1 47	20 48	0 52	21 38	0 11	20 11	1 37	19 6	0 42	12 35	1 48	27 51	14 32	12 49	13 17	19 38			n.a.
S 19	9 59	14 43	5 4	3 54	1 24	22 55	1 49	20 58	0 52	21 40	0 10	20 11	1 37	19 6	0 42	12 36	1 48	27 51	14 32	12 52	13 18	19 39			n.a.
S 20	10 22	17 31	4 54	3 30	1 38	23 11	1 52	21 8	0 53	21 42	0 10	20 10	1 37	19 6	0 42	12 37	1 48	27 51	14 31	12 55	13 20	19 39			n.a.
M21	10 44	19 11	4 24	3 12	1 50	23 26	1 54	21 19	0 53	21 44	0 10	20 10	1 37	19 6	0 42	12 38	1 48	27 51	14 31	12 57	13 21	19 39			n.a.
T 22	11 5	19 37	3 38	3 1	1 59	23 41	1 56	21 29	0 54	21 46	0 10	20 9	1 37	19 6	0 42	12 38	1 48	27 51	14 31	12 58	13 22	19 39			n.a.
W23	11 27	18 48	2 40	2 56	2 7	23 54	1 58	21 38	0 54	21 48	0 10	20 9	1 37	19 6	0 42	12 39	1 48	27 50	14 31	12 59	13 23	19 40			n.a.
T 24	11 49	16 50	1 32	2 57	2 14	24 8	2 0	21 48	0 55	21 50	0 10	20 8	1 37	19 6	0 42	12 40	1 48	27 50	14 30	12 59	13 24	19 40			n.a.
F 25	12 10	13 54	0 20	3 3	2 18	24 20	2 2	21 57	0 55	21 52	0 10	20 8	1 37	19 6	0 42	12 41	1 48	27 50	14 30	12 59	13 25	19 40			n.a.
S 26	12 31	10 15	0s53	3 13	2 22	24 32	2 4	22 6	0 55	21 54	0 10	20 7	1 37	19 6	0 42	12 41	1 48	27 50	14 30	12 59	13 26	19 40			n.a.
S 27	12 52	6 6	2 1	3 28	2 23	24 43	2 6	22 15	0 56	21 56	0 9	20 6	1 37	19 5	0 42	12 42	1 48	27 50	14 29	13 0	13 27	19 40			n.a.
M28	13 13	1 43	3 2	3 47	2 24	24 53	2 8	22 24	0 56	21 58	0 9	20 6	1 37	19 5	0 42	12 43	1 48	27 50	14 29	13 1	13 28	19 41			n.a.
T 29	13 33	2n41	3 52	4 8	2 24	25 3	2 9	22 32	0 57	22 0	0 9	20 5	1 37	19 5	0 42	12 44	1 48	27 49	14 29	13 4	13 29	19 41			n.a.
W30	13 53	6 54	4 29	4 33	2 22	25 12	2 11	22 40	0 57	22 2	0 9	20 4	1 37	19 5	0 42	12 44	1 48	27 49	14 28	13 8	13 30	19 41			n.a.
T 31	14s13	10n45	4s52	5s 0	2n20	25s20	2s13	22s48	0s57	22s 4	0n 9	20n 4	1s37	19s 5	0s42	12s45	1n48	27s49	14s28	13n12	13n31	19n41			n.a.

Julian Day Number = 1839306.5, Delta T = 02h02m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'40, Lahiri = 0°31'41 Julian Calendar 1 Oct. 323 == Greg. Calendar 2 Oct. 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

NOVEMBER 323 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 39 41	8♏46'20	23♉53	19♎15	19♐34	8♐53	10♐43	6°R52	8♒ 7	8♏30	22°R16	25°R 5	24♌18	8♋34	n.a.	F 1
S 2	2 43 37	9°47'11	6♊12	20°28	20°45	9°39	10°55	6♊48	8° 8	8°33	22♒16	24♌52	24°15	8°41	n.a.	S 2
S 3	2 47 34	10°48'03	18°19	21°44	21°57	10°25	11° 8	6°43	8° 9	8°35	22°15	24°40	24°12	8°47	n.a.	S 3
M 4	2 51 31	11°48'57	0♋16	23° 2	23° 8	11°11	11°21	6°39	8°10	8°37	22°15	24°30	24° 9	8°54	n.a.	M 4
T 5	2 55 27	12°49'52	12° 7	24°22	24°20	11°58	11°34	6°35	8°10	8°39	22°15	24°24	24° 5	9° 1	n.a.	T 5
W 6	2 59 24	13°50'48	23°55	25°45	25°31	12°44	11°47	6°30	8°11	8°42	22°D15	24°20	24° 2	9° 7	n.a.	W 6
T 7	3 3 20	14°51'46	5♌45	27° 9	26°42	13°30	12° 0	6°26	8°12	8°44	22°15	24°18	23°59	9°14	n.a.	T 7
F 8	3 7 17	15°52'45	17°43	28°34	27°53	14°16	12°14	6°22	8°13	8°46	22°15	24°18	23°56	9°21	n.a.	F 8
S 9	3 11 13	16°53'45	29°54	0♏ 0	29° 4	15° 3	12°27	6°17	8°15	8°48	22°15	24°18	23°53	9°28	n.a.	S 9
S 10	3 15 10	17°54'47	12♍23	1°27	0♑15	15°49	12°40	6°12	8°16	8°51	22°16	24°17	23°49	9°34	n.a.	S 10
M11	3 19 6	18°55'50	25°15	2°56	1°26	16°35	12°53	6° 8	8°17	8°53	22°16	24°14	23°46	9°41	n.a.	M11
T 12	3 23 3	19°56'54	8♎34	4°24	2°37	17°22	13° 7	6° 3	8°18	8°55	22°16	24° 8	23°43	9°48	n.a.	T 12
W13	3 27 0	20°57'59	22°21	5°54	3°47	18° 8	13°20	5°58	8°19	8°57	22°16	24° 0	23°40	9°54	n.a.	W13
T 14	3 30 56	21°59'05	6♏34	7°24	4°58	18°55	13°33	5°54	8°21	9° 0	22°16	23°49	23°37	10° 1	n.a.	T 14
F 15	3 34 53	23° 0'12	21°10	8°54	6° 8	19°41	13°47	5°49	8°22	9° 2	22°16	23°37	23°34	10° 8	n.a.	F 15
S 16	3 38 49	24° 1'20	6♐ 1	10°25	7°19	20°28	14° 0	5°44	8°23	9° 4	22°17	23°25	23°30	10°14	n.a.	S 16
S 17	3 42 46	25° 2'29	20°57	11°56	8°29	21°14	14°14	5°39	8°25	9° 6	22°17	23°14	23°27	10°21	n.a.	S 17
M18	3 46 42	26° 3'39	5♑50	13°27	9°39	22° 1	14°27	5°34	8°26	9° 8	22°17	23° 5	23°24	10°28	n.a.	M18
T 19	3 50 39	27° 4'48	20°32	14°59	10°49	22°48	14°41	5°29	8°28	9°11	22°17	23° 0	23°21	10°34	n.a.	T 19
W20	3 54 35	28° 5'59	4♒58	16°30	11°59	23°35	14°55	5°25	8°30	9°13	22°18	22°57	23°18	10°41	n.a.	W20
T 21	3 58 32	29° 7'09	19° 4	18° 2	13° 9	24°21	15° 8	5°20	8°31	9°15	22°18	22°56	23°15	10°48	n.a.	T 21
F 22	4 2 29	0♐ 8'20	2♓51	19°35	14°19	25° 8	15°22	5°15	8°33	9°17	22°19	22°56	23°11	10°54	n.a.	F 22
S 23	4 6 25	1° 9'31	16°19	21° 7	15°28	25°55	15°36	5°10	8°35	9°19	22°19	22°55	23° 8	11° 1	n.a.	S 23
S 24	4 10 22	2°10'42	29°32	22°40	16°38	26°42	15°49	5° 5	8°37	9°21	22°19	22°53	23° 5	11° 8	n.a.	S 24
M25	4 14 18	3°11'54	12♈31	24°12	17°47	27°29	16° 3	5° 0	8°38	9°23	22°20	22°48	23° 2	11°14	n.a.	M25
T 26	4 18 15	4°13'05	25°17	25°45	18°56	28°16	16°17	4°55	8°40	9°26	22°20	22°39	22°59	11°21	n.a.	T 26
W27	4 22 11	5°14'17	7♉53	27°18	20° 5	29° 3	16°31	4°50	8°42	9°28	22°21	22°28	22°55	11°28	n.a.	W27
T 28	4 26 8	6°15'29	20°18	28°52	21°14	29°50	16°45	4°45	8°44	9°30	22°21	22°15	22°52	11°34	n.a.	T 28
F 29	4 30 4	7°16'41	2♊35	0♐25	22°23	0♑37	16°59	4°40	8°46	9°32	22°22	22° 1	22°49	11°41	n.a.	F 29
S 30	4 34 1	8♐17'54	14♊43	1♐59	23♑31	1♑24	17♐12	4♊35	8♒48	9♏34	22♒22	21♌47	22♌46	11♋48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s33	14n 3	5s 1	5s29	2n17	25s28	2s14	22s56	0s58	22s 6	0n 9	20n 3	1s37	19s 4	0s42	12s46	1n48	27s49	14s28	13n17	13n32	19n41		n.a.
S 2	14 53	16 41	4 55	6 0	2 13	25 35	2 16	23 3	0 58	22 8	0 9	20 2	1 37	19 4	0 42	12 46	1 48	27 48	14 28	13 21	13 33	19 42		n.a.
S 3	15 12	18 33	4 36	6 33	2 9	25 41	2 17	23 11	0 59	22 10	0 9	20 2	1 37	19 4	0 42	12 47	1 48	27 48	14 27	13 25	13 34	19 42		n.a.
M 4	15 31	19 34	4 5	7 6	2 4	25 46	2 18	23 17	0 59	22 12	0 8	20 1	1 37	19 4	0 42	12 48	1 48	27 48	14 27	13 28	13 36	19 42		n.a.
T 5	15 50	19 43	3 24	7 41	1 59	25 51	2 19	23 24	0 59	22 14	0 8	20 0	1 37	19 3	0 42	12 49	1 48	27 48	14 27	13 30	13 37	19 42		n.a.
W 6	16 8	19 0	2 34	8 16	1 54	25 55	2 20	23 31	1 0	22 16	0 8	19 59	1 37	19 3	0 42	12 49	1 48	27 47	14 26	13 32	13 38	19 42		n.a.
T 7	16 26	17 26	1 37	8 52	1 48	25 58	2 21	23 37	1 0	22 18	0 8	19 59	1 37	19 3	0 42	12 50	1 48	27 47	14 26	13 32	13 39	19 43		n.a.
F 8	16 44	15 6	0 35	9 28	1 42	26 0	2 22	23 43	1 0	22 20	0 8	19 58	1 37	19 3	0 42	12 51	1 48	27 47	14 26	13 32	13 40	19 43		n.a.
S 9	17 2	12 4	0n30	10 5	1 36	26 2	2 23	23 48	1 1	22 21	0 8	19 57	1 37	19 2	0 42	12 51	1 48	27 46	14 25	13 32	13 41	19 43		n.a.
S 10	17 19	8 25	1 34	10 42	1 29	26 3	2 23	23 54	1 1	22 23	0 8	19 56	1 37	19 2	0 42	12 52	1 48	27 46	14 25	13 33	13 42	19 43		n.a.
M11	17 36	4 17	2 36	11 18	1 22	26 3	2 24	23 59	1 1	22 25	0 8	19 56	1 37	19 2	0 42	12 53	1 48	27 46	14 25	13 34	13 43	19 43		n.a.
T 12	17 53	0s12	3 31	11 55	1 16	26 2	2 24	24 4	1 1	22 27	0 8	19 55	1 37	19 1	0 42	12 54	1 48	27 45	14 24	13 36	13 44	19 43		n.a.
W13	18 9	4 49	4 16	12 31	1 9	26 1	2 25	24 9	1 2	22 29	0 7	19 54	1 37	19 1	0 42	12 54	1 48	27 45	14 24	13 38	13 45	19 44		n.a.
T 14	18 26	9 19	4 47	13 8	1 2	25 58	2 25	24 13	1 2	22 30	0 7	19 53	1 37	19 1	0 42	12 55	1 48	27 45	14 24	13 42	13 46	19 44		n.a.
F 15	18 41	13 23	5 0	13 44	0 55	25 56	2 25	24 17	1 2	22 32	0 7	19 53	1 37	19 0	0 42	12 56	1 48	27 44	14 23	13 46	13 47	19 44		n.a.
S 16	18 57	16 42	4 53	14 19	0 48	25 52	2 25	24 21	1 3	22 34	0 7	19 52	1 37	19 0	0 42	12 56	1 48	27 44	14 23	13 50	13 48	19 44		n.a.
S 17	19 12	18 55	4 26	14 54	0 41	25 48	2 25	24 24	1 3	22 36	0 7	19 51	1 37	18 59	0 42	12 57	1 48	27 44	14 23	13 54	13 49	19 44		n.a.
M18	19 26	19 50	3 41	15 29	0 33	25 42	2 25	24 28	1 3	22 37	0 7	19 50	1 37	18 59	0 41	12 58	1 48	27 43	14 23	13 57	13 50	19 44		n.a.
T 19	19 41	19 24	2 42	16 3	0 26	25 37	2 25	24 31	1 3	22 39	0 7	19 49	1 37	18 58	0 41	12 58	1 48	27 43	14 22	13 58	13 51	19 44		n.a.
W20	19 55	17 41	1 34	16 37	0 19	25 30	2 24	24 33	1 4	22 41	0 7	19 49	1 37	18 58	0 41	12 59	1 48	27 42	14 22	13 59	13 52	19 44		n.a.
T 21	20 8	14 55	0 20	17 10	0 12	25 23	2 24	24 36	1 4	22 42	0 7	19 48	1 37	18 58	0 41	13 0	1 48	27 42	14 22	14 0	13 53	19 45		n.a.
F 22	20 22	11 22	0s52	17 42	0 5	25 15	2 23	24 38	1 4	22 44	0 6	19 47	1 37	18 57	0 41	13 0	1 48	27 42	14 21	14 0	13 55	19 45		n.a.
S 23	20 34	7 17	2 0	18 13	0s 2	25 6	2 22	24 40	1 4	22 46	0 6	19 46	1 36	18 57	0 41	13 1	1 48	27 41	14 21	14 0	13 56	19 45		n.a.
S 24	20 47	2 57	3 1	18 44	0 8	24 57	2 21	24 41	1 4	22 47	0 6	19 45	1 36	18 56	0 41	13 2	1 48	27 41	14 21	14 1	13 57	19 45		n.a.
M25	20 59	1n27	3 50	19 14	0 15	24 47	2 20	24 42	1 5	22 49	0 6	19 45	1 36	18 56	0 41	13 2	1 48	27 40	14 20	14 2	13 58	19 45		n.a.
T 26	21 11	5 43	4 27	19 43	0 22	24 36	2 19	24 43	1 5	22 50	0 6	19 44	1 36	18 55	0 41	13 3	1 48	27 40	14 20	14 5	13 59	19 45		n.a.
W27	21 22	9 40	4 51	20 11	0 28	24 25	2 18	24 44	1 5	22 52	0 6	19 43	1 36	18 54	0 41	13 4	1 48	27 39	14 20	14 9	14 0	19 45		n.a.
T 28	21 33	13 9	5 0	20 39	0 35	24 13	2 17	24 44	1 5	22 53	0 6	19 42	1 36	18 54	0 41	13 4	1 48	27 39	14 19	14 13	14 1	19 45		n.a.
F 29	21 43	16 2	4 56	21 5	0 41	24 0	2 15	24 44	1 5	22 55	0 6	19 41	1 36	18 53	0 41	13 5	1 48	27 38	14 19	14 18	14 2	19 45		n.a.
S 30	21s53	18n11	4s37	21s31	0s47	23s47	2s13	24s44	1s 6	22s56	0n 6	19n40	1s36	18s53	0s41	13s 6	1n48	27s38	14s19	14n22	14n 3	19n45		n.a.

Julian Day Number = 1839337.5, Delta T = 02h02m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'44, Lahiri = 0°31'45 Julian Calendar 1 Nov. 323 == Greg. Calendar 2 Nov. 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323
geocentric

DECEMBER 323 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 58	9♐19'07	26♊43	3♐33	24♑39	2♑11	17♐26	4°R30	8♒50	9♏36	22♒23	21°R35	22♌43	11♋55	n.a.	S 1
M 2	4 41 54	10°20'20	8♋36	5° 7	25°47	2°58	17°40	4♊25	8°53	9°38	22°24	21♌25	22°40	12° 1	n.a.	M 2
T 3	4 45 51	11°21'33	20°25	6°42	26°55	3°45	17°54	4°20	8°55	9°40	22°24	21°17	22°36	12° 8	n.a.	T 3
W 4	4 49 47	12°22'47	2♌12	8°17	28° 3	4°32	18° 8	4°15	8°57	9°42	22°25	21°13	22°33	12°15	n.a.	W 4
T 5	4 53 44	13°24'01	14° 2	9°52	29°11	5°19	18°22	4°10	8°59	9°44	22°26	21°11	22°30	12°21	n.a.	T 5
F 6	4 57 40	14°25'15	25°58	11°27	0♒18	6° 6	18°36	4° 5	9° 2	9°46	22°26	21°D11	22°27	12°28	n.a.	F 6
S 7	5 1 37	15°26'30	8♍ 5	13° 3	1°25	6°53	18°50	4° 0	9° 4	9°48	22°27	21°11	22°24	12°35	n.a.	S 7
S 8	5 5 33	16°27'44	20°30	14°39	2°32	7°41	19° 4	3°56	9° 6	9°50	22°28	21°R11	22°21	12°41	n.a.	S 8
M 9	5 9 30	17°28'59	3♎17	16°15	3°39	8°28	19°18	3°51	9° 9	9°51	22°29	21°10	22°17	12°48	n.a.	M 9
T 10	5 13 27	18°30'14	16°30	17°52	4°46	9°15	19°32	3°46	9°11	9°53	22°30	21° 7	22°14	12°55	n.a.	T 10
W11	5 17 23	19°31'29	0♏13	19°29	5°52	10° 2	19°46	3°41	9°14	9°55	22°30	21° 1	22°11	13° 1	n.a.	W11
T 12	5 21 20	20°32'44	14°26	21° 7	6°58	10°50	20° 0	3°37	9°16	9°57	22°31	20°53	22° 8	13° 8	n.a.	T 12
F 13	5 25 16	21°33'59	29° 7	22°45	8° 4	11°37	20°14	3°32	9°19	9°59	22°32	20°43	22° 5	13°15	n.a.	F 13
S 14	5 29 13	22°35'14	14♐ 8	24°23	9° 9	12°24	20°28	3°27	9°21	10° 1	22°33	20°34	22° 1	13°21	n.a.	S 14
S 15	5 33 9	23°36'29	29°20	26° 2	10°15	13°12	20°42	3°23	9°24	10° 2	22°34	20°25	21°58	13°28	n.a.	S 15
M16	5 37 6	24°37'44	14♑34	27°41	11°20	13°59	20°56	3°18	9°27	10° 4	22°35	20°18	21°55	13°35	n.a.	M16
T 17	5 41 3	25°38'58	29°37	29°20	12°24	14°46	21°10	3°14	9°29	10° 6	22°36	20°14	21°52	13°41	n.a.	T 17
W18	5 44 59	26°40'11	14♒23	1♑ 0	13°29	15°34	21°24	3°10	9°32	10° 8	22°37	20°D12	21°49	13°48	n.a.	W18
T 19	5 48 56	27°41'23	28°46	2°41	14°33	16°21	21°38	3° 5	9°35	10° 9	22°38	20°12	21°46	13°55	n.a.	T 19
F 20	5 52 52	28°42'35	12♓44	4°22	15°37	17° 8	21°52	3° 1	9°38	10°11	22°39	20°13	21°42	14° 1	n.a.	F 20
S 21	5 56 49	29°43'45	26°18	6° 3	16°40	17°56	22° 6	2°57	9°40	10°13	22°40	20°R14	21°39	14° 8	n.a.	S 21
S 22	6 0 45	0♑44'55	9♈29	7°45	17°43	18°43	22°19	2°53	9°43	10°14	22°41	20°14	21°36	14°15	n.a.	S 22
M23	6 4 42	1°46'04	22°21	9°26	18°46	19°31	22°33	2°49	9°46	10°16	22°42	20°11	21°33	14°21	n.a.	M23
T 24	6 8 38	2°47'12	4♉57	11° 9	19°48	20°18	22°47	2°45	9°49	10°17	22°43	20° 7	21°30	14°28	n.a.	T 24
W25	6 12 35	3°48'19	17°19	12°51	20°51	21° 5	23° 1	2°41	9°52	10°19	22°44	20° 0	21°27	14°35	n.a.	W25
T 26	6 16 32	4°49'25	29°32	14°34	21°52	21°53	23°15	2°37	9°55	10°20	22°45	19°52	21°23	14°41	n.a.	T 26
F 27	6 20 28	5°50'30	11♊36	16°16	22°53	22°40	23°29	2°33	9°58	10°22	22°46	19°44	21°20	14°48	n.a.	F 27
S 28	6 24 25	6°51'34	23°34	17°59	23°54	23°28	23°43	2°29	10° 1	10°23	22°48	19°35	21°17	14°55	n.a.	S 28
S 29	6 28 21	7°52'38	5♋27	19°41	24°55	24°15	23°57	2°26	10° 4	10°25	22°49	19°27	21°14	15° 1	n.a.	S 29
M30	6 32 18	8°53'40	17°17	21°23	25°54	25° 2	24°10	2°22	10° 7	10°26	22°50	19°21	21°11	15° 8	n.a.	M30
T 31	6 36 14	9♑54'41	29♋ 6	23♑ 4	26♒54	25♑50	24♐24	2♊19	10♒10	10♏28	22♒51	19♌17	21♌ 7	15♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s 3	19n30	4s 7	21s55	0s53	23s33	2s12	24s44	1s 6	22s58	0n 6	19n40	1s36	18s52	0s41	13s 6	1n48	27s37	14s19	14n26	14n 4	19n46			n.a.
M 2	22 12	19 57	3 26	22 18	0 59	23 18	2 10	24 43	1 6	22 59	0 5	19 39	1 36	18 52	0 41	13 7	1 48	27 37	14 18	14 30	14 5	19 46			n.a.
T 3	22 21	19 31	2 36	22 41	1 5	23 3	2 8	24 42	1 6	23 0	0 5	19 38	1 35	18 51	0 41	13 7	1 48	27 36	14 18	14 32	14 6	19 46			n.a.
W 4	22 29	18 14	1 39	23 2	1 10	22 47	2 6	24 41	1 6	23 2	0 5	19 37	1 35	18 50	0 41	13 8	1 48	27 36	14 18	14 33	14 7	19 46			n.a.
T 5	22 37	16 9	0 38	23 22	1 15	22 31	2 3	24 39	1 6	23 3	0 5	19 36	1 35	18 50	0 41	13 9	1 48	27 35	14 17	14 34	14 8	19 46			n.a.
F 6	22 44	13 23	0n26	23 41	1 20	22 14	2 1	24 37	1 6	23 4	0 5	19 36	1 35	18 49	0 41	13 9	1 48	27 35	14 17	14 34	14 9	19 46			n.a.
S 7	22 51	9 59	1 29	23 59	1 25	21 57	1 58	24 35	1 7	23 6	0 5	19 35	1 35	18 48	0 41	13 10	1 48	27 34	14 17	14 34	14 10	19 46			n.a.
S 8	22 57	6 5	2 30	24 15	1 30	21 39	1 56	24 32	1 7	23 7	0 5	19 34	1 35	18 48	0 41	13 10	1 49	27 34	14 17	14 34	14 11	19 46			n.a.
M 9	23 3	1 49	3 25	24 30	1 34	21 20	1 53	24 29	1 7	23 8	0 5	19 33	1 35	18 47	0 41	13 11	1 49	27 33	14 16	14 34	14 12	19 46			n.a.
T 10	23 9	2s41	4 11	24 44	1 39	21 1	1 50	24 26	1 7	23 10	0 5	19 33	1 35	18 46	0 41	13 12	1 49	27 33	14 16	14 35	14 13	19 46			n.a.
W11	23 14	7 12	4 45	24 56	1 43	20 42	1 47	24 23	1 7	23 11	0 5	19 32	1 34	18 46	0 41	13 12	1 49	27 32	14 16	14 37	14 14	19 46			n.a.
T 12	23 19	11 30	5 3	25 7	1 46	20 22	1 43	24 19	1 7	23 12	0 4	19 31	1 34	18 45	0 41	13 13	1 49	27 32	14 15	14 40	14 15	19 46			n.a.
F 13	23 23	15 14	5 1	25 16	1 50	20 1	1 40	24 15	1 7	23 13	0 4	19 30	1 34	18 44	0 41	13 13	1 49	27 31	14 15	14 43	14 16	19 46			n.a.
S 14	23 27	18 4	4 40	25 24	1 53	19 41	1 37	24 11	1 7	23 14	0 4	19 30	1 34	18 44	0 41	13 14	1 49	27 31	14 15	14 46	14 18	19 46			n.a.
S 15	23 30	19 41	3 58	25 31	1 55	19 19	1 33	24 6	1 7	23 15	0 4	19 29	1 34	18 43	0 41	13 14	1 49	27 30	14 15	14 49	14 19	19 46			n.a.
M16	23 33	19 53	2 59	25 36	1 58	18 58	1 29	24 2	1 7	23 16	0 4	19 28	1 34	18 42	0 41	13 15	1 49	27 29	14 14	14 51	14 20	19 46			n.a.
T 17	23 35	18 39	1 48	25 39	2 0	18 36	1 25	23 56	1 7	23 17	0 4	19 28	1 33	18 41	0 41	13 15	1 49	27 29	14 14	14 52	14 21	19 46			n.a.
W18	23 37	16 10	0 31	25 41	2 2	18 13	1 21	23 51	1 7	23 18	0 4	19 27	1 33	18 41	0 41	13 16	1 49	27 28	14 14	14 53	14 22	19 46			n.a.
T 19	23 38	12 43	0s46	25 41	2 3	17 50	1 17	23 45	1 7	23 19	0 4	19 26	1 33	18 40	0 41	13 16	1 49	27 28	14 14	14 53	14 23	19 46			n.a.
F 20	23 39	8 39	1 58	25 39	2 4	17 27	1 12	23 39	1 7	23 20	0 4	19 26	1 33	18 39	0 41	13 17	1 49	27 27	14 13	14 52	14 24	19 46			n.a.
S 21	23 39	4 16	3 2	25 35	2 5	17 3	1 8	23 33	1 7	23 21	0 3	19 25	1 33	18 38	0 41	13 17	1 49	27 27	14 13	14 52	14 25	19 46			n.a.
S 22	23 39	0n13	3 54	25 30	2 5	16 40	1 3	23 27	1 7	23 22	0 3	19 24	1 33	18 38	0 41	13 18	1 49	27 26	14 13	14 52	14 26	19 46			n.a.
M23	23 38	4 34	4 33	25 23	2 4	16 15	0 58	23 20	1 7	23 23	0 3	19 24	1 32	18 37	0 41	13 18	1 49	27 25	14 13	14 53	14 27	19 46			n.a.
T 24	23 37	8 37	4 57	25 14	2 3	15 51	0 53	23 13	1 7	23 24	0 3	19 23	1 32	18 36	0 41	13 19	1 49	27 25	14 12	14 54	14 28	19 46			n.a.
W25	23 36	12 14	5 8	25 3	2 2	15 26	0 48	23 6	1 7	23 25	0 3	19 23	1 32	18 35	0 41	13 19	1 49	27 24	14 12	14 57	14 29	19 46			n.a.
T 26	23 34	15 17	5 4	24 50	2 0	15 1	0 43	22 58	1 7	23 26	0 3	19 22	1 32	18 34	0 41	13 19	1 49	27 24	14 12	14 59	14 30	19 46			n.a.
F 27	23 31	17 39	4 46	24 36	1 57	14 36	0 38	22 50	1 7	23 27	0 3	19 22	1 32	18 33	0 41	13 20	1 49	27 23	14 12	15 2	14 31	19 46			n.a.
S 28	23 28	19 14	4 16	24 19	1 54	14 11	0 32	22 42	1 7	23 27	0 3	19 21	1 31	18 33	0 41	13 20	1 49	27 22	14 12	15 5	14 32	19 46			n.a.
S 29	23 25	19 57	3 35	24 1	1 50	13 45	0 26	22 34	1 7	23 28	0 3	19 20	1 31	18 32	0 41	13 21	1 49	27 22	14 11	15 7	14 33	19 46			n.a.
M30	23 21	19 48	2 45	23 41	1 46	13 19	0 20	22 25	1 7	23 29	0 3	19 20	1 31	18 31	0 41	13 21	1 49	27 21	14 11	15 9	14 34	19 46			n.a.
T 31	23s17	18n46	1s47	23s19	1s41	12s53	0s14	22s16	1s 7	23s30	0n 2	19n20	1s31	18s30	0s40	13s21	1n49	27s21	14s11	15n10	14n35	19n46			n.a.

Julian Day Number = 1839367.5, Delta T = 02h02m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'49, Lahiri = 0°31'49 Julian Calendar 1 Dec. 323 == Greg. Calendar 2 Dec. 323

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

JANUARY 324 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 11	10♑55'42	10♌55	24♑44	27♒53	26♑37	24♐38	2°R16	10♒13	10♏29	22♒53	19°R14	21♌ 4	15♋21	n.a.	W 1
T 2	6 44 7	11°56'42	22°48	26°24	28°51	27°25	24°51	2♊12	10°16	10°30	22°54	19°D14	21° 1	15°28	n.a.	T 2
F 3	6 48 4	12°57'40	4♍47	28° 2	29°49	28°12	25° 5	2° 9	10°20	10°32	22°55	19♌15	20°58	15°35	n.a.	F 3
S 4	6 52 1	13°58'38	16°57	29°38	0♓47	28°59	25°19	2° 6	10°23	10°33	22°56	19°17	20°55	15°41	n.a.	S 4
S 5	6 55 57	14°59'35	29°22	1♒12	1°43	29°47	25°32	2° 3	10°26	10°34	22°58	19°19	20°52	15°48	n.a.	S 5
M 6	6 59 54	16° 0'32	12♎ 5	2°43	2°40	0♒34	25°46	2° 0	10°29	10°35	22°59	19°R20	20°48	15°55	n.a.	M 6
T 7	7 3 50	17° 1'27	25°12	4°11	3°35	1°22	26° 0	1°57	10°32	10°36	23° 0	19°19	20°45	16° 2	n.a.	T 7
W 8	7 7 47	18° 2'21	8♏45	5°35	4°30	2° 9	26°13	1°55	10°36	10°38	23° 2	19°18	20°42	16° 8	n.a.	W 8
T 9	7 11 43	19° 3'15	22°46	6°55	5°25	2°56	26°27	1°52	10°39	10°39	23° 3	19°15	20°39	16°15	n.a.	T 9
F 10	7 15 40	20° 4'07	7♐15	8°10	6°19	3°44	26°40	1°50	10°42	10°40	23° 4	19°11	20°36	16°22	n.a.	F 10
S 11	7 19 36	21° 4'59	22° 7	9°18	7°12	4°31	26°53	1°47	10°45	10°41	23° 6	19° 6	20°32	16°28	n.a.	S 11
S 12	7 23 33	22° 5'49	7♑16	10°20	8° 4	5°18	27° 7	1°45	10°49	10°42	23° 7	19° 2	20°29	16°35	n.a.	S 12
M13	7 27 30	23° 6'38	22°32	11°15	8°56	6° 6	27°20	1°43	10°52	10°43	23° 8	19° 0	20°26	16°42	n.a.	M13
T 14	7 31 26	24° 7'26	7♒44	12° 1	9°47	6°53	27°33	1°41	10°55	10°44	23°10	18°58	20°23	16°48	n.a.	T 14
W15	7 35 23	25° 8'12	22°43	12°38	10°37	7°40	27°47	1°39	10°59	10°45	23°11	18°D58	20°20	16°55	n.a.	W15
T 16	7 39 19	26° 8'56	7♓22	13° 6	11°26	8°28	28° 0	1°37	11° 2	10°46	23°13	18°58	20°17	17° 2	n.a.	T 16
F 17	7 43 16	27° 9'39	21°35	13°24	12°14	9°15	28°13	1°35	11° 6	10°46	23°14	19° 0	20°13	17° 8	n.a.	F 17
S 18	7 47 12	28°10'20	5♈21	13°R31	13° 2	10° 2	28°26	1°34	11° 9	10°47	23°16	19° 1	20°10	17°15	n.a.	S 18
S 19	7 51 9	29°10'59	18°41	13°28	13°48	10°50	28°39	1°32	11°12	10°48	23°17	19° 2	20° 7	17°22	n.a.	S 19
M20	7 55 5	0♒11'36	1♉37	13°14	14°34	11°37	28°52	1°31	11°16	10°49	23°19	19°R 3	20° 4	17°28	n.a.	M20
T 21	7 59 2	1°12'12	14°12	12°49	15°18	12°24	29° 5	1°29	11°19	10°49	23°20	19° 2	20° 1	17°35	n.a.	T 21
W22	8 2 59	2°12'45	26°30	12°15	16° 2	13°11	29°18	1°28	11°23	10°50	23°22	19° 1	19°58	17°42	n.a.	W22
T 23	8 6 55	3°13'17	8♊36	11°33	16°44	13°58	29°31	1°27	11°26	10°51	23°23	18°59	19°54	17°48	n.a.	T 23
F 24	8 10 52	4°13'47	20°33	10°42	17°25	14°45	29°44	1°26	11°29	10°51	23°25	18°56	19°51	17°55	n.a.	F 24
S 25	8 14 48	5°14'15	2♋25	9°45	18° 5	15°33	29°56	1°25	11°33	10°52	23°26	18°54	19°48	18° 2	n.a.	S 25
S 26	8 18 45	6°14'41	14°14	8°43	18°44	16°20	0♑ 9	1°24	11°36	10°53	23°28	18°52	19°45	18° 8	n.a.	S 26
M27	8 22 41	7°15'05	26° 3	7°39	19°22	17° 7	0°22	1°24	11°40	10°53	23°29	18°51	19°42	18°15	n.a.	M27
T 28	8 26 38	8°15'28	7♌54	6°32	19°58	17°54	0°34	1°23	11°43	10°54	23°31	18°50	19°38	18°22	n.a.	T 28
W29	8 30 34	9°15'48	19°49	5°26	20°33	18°41	0°47	1°23	11°47	10°54	23°32	18°D49	19°35	18°28	n.a.	W29
T 30	8 34 31	10°16'07	1♍51	4°22	21° 6	19°28	0°59	1°22	11°50	10°55	23°34	18°50	19°32	18°35	n.a.	T 30
F 31	8 38 28	11♒16'24	14♍ 0	3♒21	21♓38	20♒15	1♑11	1♊22	11♒54	10♏55	23♒35	18♌50	19♌29	18♋42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s12	16n55	0s45	22s55	1s35	12s27	0s 8	22s 7	1s 7	23s30	0n 2	19n19	1s31	18s29	0s40	13s22	1n50	27s20	14s11	15n11	14n36	19n46			n.a.
T 2	23 7	14 21	0n19	22 30	1 28	12 0	0 2	21 58	1 7	23 31	0 2	19 19	1 30	18 28	0 40	13 22	1 50	27 19	14 11	15 11	14 37	19 46			n.a.
F 3	23 1	11 8	1 24	22 3	1 21	11 34	0n 4	21 48	1 7	23 31	0 2	19 18	1 30	18 28	0 40	13 23	1 50	27 19	14 10	15 11	14 38	19 46			n.a.
S 4	22 55	7 26	2 26	21 35	1 12	11 7	0 11	21 38	1 7	23 32	0 2	19 18	1 30	18 27	0 40	13 23	1 50	27 18	14 10	15 10	14 39	19 46			n.a.
S 5	22 48	3 20	3 22	21 6	1 3	10 41	0 18	21 28	1 7	23 33	0 2	19 17	1 30	18 26	0 40	13 23	1 50	27 17	14 10	15 10	14 40	19 46			n.a.
M 6	22 41	0s59	4 10	20 35	0 53	10 14	0 25	21 18	1 7	23 33	0 2	19 17	1 30	18 25	0 40	13 24	1 50	27 17	14 10	15 9	14 41	19 46			n.a.
T 7	22 33	5 24	4 46	20 4	0 42	9 47	0 32	21 7	1 7	23 34	0 2	19 17	1 29	18 24	0 40	13 24	1 50	27 16	14 10	15 10	14 42	19 46			n.a.
W 8	22 25	9 41	5 8	19 32	0 31	9 20	0 39	20 56	1 6	23 34	0 2	19 16	1 29	18 23	0 40	13 24	1 50	27 16	14 9	15 10	14 43	19 46			n.a.
T 9	22 17	13 35	5 13	19 0	0 18	8 53	0 46	20 45	1 6	23 35	0 2	19 16	1 29	18 22	0 40	13 25	1 50	27 15	14 9	15 11	14 44	19 46			n.a.
F 10	22 8	16 49	4 58	18 28	0 4	8 27	0 54	20 34	1 6	23 35	0 1	19 16	1 29	18 21	0 40	13 25	1 50	27 14	14 9	15 12	14 45	19 46			n.a.
S 11	21 59	19 2	4 23	17 56	0n10	8 0	1 1	20 22	1 6	23 36	0 1	19 16	1 28	18 20	0 40	13 25	1 50	27 14	14 9	15 14	14 46	19 46			n.a.
S 12	21 49	19 58	3 30	17 25	0 25	7 33	1 9	20 11	1 6	23 36	0 1	19 15	1 28	18 19	0 40	13 25	1 50	27 13	14 9	15 15	14 47	19 46			n.a.
M13	21 39	19 27	2 20	16 54	0 40	7 6	1 17	19 59	1 6	23 36	0 1	19 15	1 28	18 18	0 40	13 26	1 50	27 12	14 9	15 16	14 48	19 45			n.a.
T 14	21 29	17 31	1 1	16 26	0 57	6 39	1 25	19 46	1 6	23 37	0 1	19 15	1 28	18 18	0 40	13 26	1 50	27 12	14 9	15 16	14 49	19 45			n.a.
W15	21 18	14 23	0s21	16 0	1 13	6 13	1 33	19 34	1 5	23 37	0 1	19 15	1 28	18 17	0 40	13 26	1 50	27 11	14 8	15 16	14 50	19 45			n.a.
T 16	21 6	10 25	1 40	15 35	1 30	5 46	1 42	19 21	1 5	23 37	0 1	19 15	1 27	18 16	0 40	13 26	1 50	27 11	14 8	15 16	14 51	19 45			n.a.
F 17	20 55	5 58	2 50	15 14	1 47	5 20	1 50	19 9	1 5	23 38	0 1	19 14	1 27	18 15	0 40	13 27	1 50	27 10	14 8	15 16	14 52	19 45			n.a.
S 18	20 43	1 21	3 49	14 56	2 4	4 54	1 59	18 56	1 5	23 38	0 1	19 14	1 27	18 14	0 40	13 27	1 50	27 9	14 8	15 15	14 53	19 45			n.a.
S 19	20 30	3n11	4 33	14 41	2 21	4 28	2 8	18 43	1 5	23 38	0 0	19 14	1 27	18 13	0 40	13 27	1 51	27 9	14 8	15 15	14 54	19 45			n.a.
M20	20 17	7 25	5 2	14 30	2 37	4 2	2 17	18 29	1 5	23 38	0 0	19 14	1 26	18 12	0 40	13 27	1 51	27 8	14 8	15 15	14 55	19 45			n.a.
T 21	20 4	11 14	5 15	14 22	2 52	3 36	2 26	18 16	1 4	23 39	0 0	19 14	1 26	18 11	0 40	13 27	1 51	27 7	14 8	15 15	14 56	19 45			n.a.
W22	19 51	14 28	5 13	14 19	3 5	3 11	2 35	18 2	1 4	23 39	0 0	19 14	1 26	18 10	0 40	13 27	1 51	27 7	14 8	15 15	14 57	19 45			n.a.
T 23	19 37	17 2	4 58	14 19	3 17	2 46	2 44	17 48	1 4	23 39	0 0	19 14	1 26	18 9	0 40	13 28	1 51	27 6	14 8	15 16	14 58	19 44			n.a.
F 24	19 22	18 50	4 30	14 22	3 28	2 21	2 54	17 34	1 4	23 39	0s 0	19 14	1 25	18 8	0 40	13 28	1 51	27 6	14 7	15 17	14 59	19 44			n.a.
S 25	19 8	19 48	3 50	14 29	3 36	1 56	3 3	17 20	1 3	23 39	0 0	19 14	1 25	18 7	0 40	13 28	1 51	27 5	14 7	15 17	15 0	19 44			n.a.
S 26	18 53	19 54	3 0	14 39	3 43	1 32	3 13	17 5	1 3	23 39	0 0	19 14	1 25	18 6	0 40	13 28	1 51	27 4	14 7	15 18	15 1	19 44			n.a.
M27	18 37	19 7	2 3	14 52	3 47	1 8	3 23	16 51	1 3	23 39	0 0	19 15	1 25	18 5	0 40	13 28	1 51	27 4	14 7	15 19	15 2	19 44			n.a.
T 28	18 22	17 29	1 0	15 7	3 49	0 45	3 33	16 36	1 3	23 40	0 0	19 15	1 24	18 4	0 40	13 28	1 51	27 3	14 7	15 19	15 3	19 44			n.a.
W29	18 6	15 5	0n 6	15 23	3 48	0 22	3 43	16 21	1 2	23 40	0 1	19 15	1 24	18 3	0 40	13 28	1 51	27 3	14 7	15 19	15 4	19 44			n.a.
T 30	17 50	12 2	1 12	15 41	3 46	0n 0	3 53	16 6	1 2	23 40	0 1	19 15	1 24	18 2	0 40	13 28	1 51	27 2	14 7	15 19	15 5	19 43			n.a.
F 31	17s33	8n26	2n15	16s 0	3n41	0n22	4n 3	15s51	1s 2	23s40	0s 1	19n15	1s24	18s 1	0s40	13s28	1n51	27s 1	14s 7	15n19	15n 7	19n43			n.a.

Julian Day Number = 1839398.5, Delta T = 02h02m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'53, Lahiri = 0°31'53 Julian Calendar 1 Jan. 324 == Greg. Calendar 2 Jan. 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

FEBRUARY 324 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 24	12♒16'40	26♍21	2°R24	22♓ 8	21♒ 2	1♑23	1°D22	11♒57	10♏55	23♒37	18♌51	19♌26	18♋48	n.a.	S 1
S 2	8 46 21	13°16'53	8♎54	1♒33	22°37	21°49	1°36	1♊22	12° 1	10°56	23°39	18°52	19°23	18°55	n.a.	S 2
M 3	8 50 17	14°17'05	21°43	0°48	23° 4	22°36	1°48	1°22	12° 4	10°56	23°40	18°52	19°19	19° 2	n.a.	M 3
T 4	8 54 14	15°17'16	4♏50	0° 9	23°29	23°23	2° 0	1°23	12° 7	10°56	23°42	18°53	19°16	19° 8	n.a.	T 4
W 5	8 58 10	16°17'25	18°18	29♑37	23°52	24° 9	2°12	1°23	12°11	10°56	23°43	18°R53	19°13	19°15	n.a.	W 5
T 6	9 2 7	17°17'32	2♐ 8	29°13	24°14	24°56	2°24	1°24	12°14	10°57	23°45	18°53	19°10	19°22	n.a.	T 6
F 7	9 6 3	18°17'38	16°20	28°55	24°34	25°43	2°35	1°24	12°18	10°57	23°46	18°52	19° 7	19°28	n.a.	F 7
S 8	9 10 0	19°17'42	0♑52	28°44	24°52	26°30	2°47	1°25	12°21	10°57	23°48	18°D52	19° 4	19°35	n.a.	S 8
S 9	9 13 57	20°17'44	15°41	28°D40	25° 7	27°17	2°59	1°26	12°25	10°57	23°50	18°53	19° 0	19°42	n.a.	S 9
M10	9 17 53	21°17'45	0♒40	28°42	25°21	28° 3	3°10	1°27	12°28	10°57	23°51	18°53	18°57	19°48	n.a.	M10
T 11	9 21 50	22°17'43	15°42	28°50	25°32	28°50	3°22	1°28	12°32	10°R57	23°53	18°R53	18°54	19°55	n.a.	T 11
W12	9 25 46	23°17'40	0♓37	29° 4	25°42	29°37	3°33	1°29	12°35	10°57	23°54	18°53	18°51	20° 2	n.a.	W12
T 13	9 29 43	24°17'34	15°18	29°24	25°49	0♓23	3°45	1°30	12°38	10°57	23°56	18°52	18°48	20° 8	n.a.	T 13
F 14	9 33 39	25°17'27	29°39	29°48	25°53	1°10	3°56	1°32	12°42	10°57	23°58	18°52	18°44	20°15	n.a.	F 14
S 15	9 37 36	26°17'17	13♈34	0♒18	25°R55	1°56	4° 7	1°33	12°45	10°57	23°59	18°51	18°41	20°22	n.a.	S 15
S 16	9 41 32	27°17'04	27° 3	0°51	25°55	2°43	4°18	1°35	12°49	10°57	24° 1	18°50	18°38	20°28	n.a.	S 16
M17	9 45 29	28°16'50	10♉ 6	1°30	25°53	3°29	4°29	1°36	12°52	10°56	24° 2	18°49	18°35	20°35	n.a.	M17
T 18	9 49 26	29°16'33	22°46	2°12	25°48	4°16	4°40	1°38	12°55	10°56	24° 4	18°49	18°32	20°42	n.a.	T 18
W19	9 53 22	0♓16'14	5♊ 7	2°57	25°40	5° 2	4°51	1°40	12°59	10°56	24° 5	18°D49	18°29	20°48	n.a.	W19
T 20	9 57 19	1°15'52	17°13	3°47	25°30	5°49	5° 1	1°42	13° 2	10°56	24° 7	18°49	18°25	20°55	n.a.	T 20
F 21	10 1 15	2°15'28	29° 8	4°39	25°17	6°35	5°12	1°44	13° 5	10°55	24° 9	18°50	18°22	21° 1	n.a.	F 21
S 22	10 5 12	3°15'02	10♋57	5°35	25° 2	7°21	5°22	1°47	13° 9	10°55	24°10	18°51	18°19	21° 8	n.a.	S 22
S 23	10 9 8	4°14'34	22°45	6°33	24°44	8° 8	5°33	1°49	13°12	10°55	24°12	18°53	18°16	21°15	n.a.	S 23
M24	10 13 5	5°14'03	4♌35	7°34	24°24	8°54	5°43	1°52	13°15	10°54	24°13	18°54	18°13	21°21	n.a.	M24
T 25	10 17 1	6°13'30	16°31	8°38	24° 2	9°40	5°53	1°54	13°18	10°54	24°15	18°R54	18°10	21°28	n.a.	T 25
W26	10 20 58	7°12'54	28°35	9°44	23°37	10°26	6° 3	1°57	13°22	10°53	24°16	18°54	18° 6	21°35	n.a.	W26
T 27	10 24 54	8°12'17	10♍49	10°52	23°10	11°12	6°13	2° 0	13°25	10°53	24°18	18°53	18° 3	21°41	n.a.	T 27
F 28	10 28 51	9°11'37	23°14	12° 3	22°41	11°58	6°23	2° 3	13°28	10°52	24°20	18°51	18° 0	21°48	n.a.	F 28
S 29	10 32 48	10♓10'55	5♎52	13♒16	22♓11	12♓44	6♑32	2♊ 5	13♒31	10♏52	24♒21	18♌48	17♌57	21♋55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s16	4n25	3n14	16s19	3n35	0n44	4n14	15s35	1s 2	23s40	0s 1	19n15	1s23	18s 0	0s40	13s28	1n51	27s 1	14s 7	15n18	15n 8	19n43		n.a.
S 2	16 59	0 10	4 4	16 38	3 27	1 5	4 24	15 20	1 1	23 40	0 1	19 16	1 23	17 59	0 40	13 28	1 51	27 0	14 7	15 18	15 9	19 43		n.a.
M 3	16 41	4s10	4 43	16 57	3 17	1 25	4 35	15 4	1 1	23 40	0 1	19 16	1 23	17 58	0 40	13 29	1 51	27 0	14 7	15 18	15 10	19 43		n.a.
T 4	16 24	8 24	5 8	17 15	3 7	1 45	4 45	14 48	1 1	23 39	0 1	19 16	1 23	17 57	0 40	13 29	1 51	26 59	14 7	15 18	15 11	19 43		n.a.
W 5	16 6	12 20	5 18	17 33	2 55	2 4	4 56	14 32	1 0	23 39	0 1	19 17	1 22	17 56	0 40	13 29	1 52	26 59	14 7	15 18	15 12	19 42		n.a.
T 6	15 47	15 43	5 10	17 50	2 43	2 22	5 6	14 16	1 0	23 39	0 1	19 17	1 22	17 55	0 40	13 29	1 52	26 58	14 7	15 18	15 13	19 42		n.a.
F 7	15 29	18 16	4 42	18 7	2 30	2 40	5 17	14 0	1 0	23 39	0 2	19 17	1 22	17 54	0 40	13 29	1 52	26 57	14 7	15 18	15 14	19 42		n.a.
S 8	15 10	19 42	3 57	18 22	2 17	2 57	5 28	13 44	1 0	23 39	0 2	19 18	1 22	17 53	0 40	13 29	1 52	26 57	14 7	15 18	15 15	19 42		n.a.
S 9	14 51	19 50	2 54	18 36	2 4	3 13	5 38	13 27	0 59	23 39	0 2	19 18	1 22	17 52	0 40	13 29	1 52	26 56	14 7	15 18	15 16	19 42		n.a.
M10	14 32	18 34	1 40	18 48	1 50	3 28	5 49	13 11	0 59	23 39	0 2	19 18	1 21	17 52	0 40	13 28	1 52	26 56	14 7	15 18	15 17	19 42		n.a.
T 11	14 12	15 59	0 18	19 0	1 37	3 42	5 59	12 54	0 59	23 39	0 2	19 19	1 21	17 51	0 40	13 28	1 52	26 55	14 7	15 18	15 18	19 41		n.a.
W12	13 52	12 22	1s 5	19 10	1 23	3 55	6 10	12 37	0 58	23 38	0 2	19 19	1 21	17 50	0 40	13 28	1 52	26 55	14 7	15 18	15 18	19 41		n.a.
T 13	13 33	8 1	2 22	19 19	1 10	4 7	6 20	12 20	0 58	23 38	0 2	19 20	1 21	17 49	0 40	13 28	1 52	26 54	14 7	15 18	15 19	19 41		n.a.
F 14	13 12	3 19	3 28	19 26	0 57	4 19	6 30	12 3	0 58	23 38	0 2	19 20	1 20	17 48	0 40	13 28	1 52	26 54	14 7	15 18	15 20	19 41		n.a.
S 15	12 52	1n25	4 19	19 33	0 45	4 29	6 40	11 46	0 57	23 38	0 2	19 21	1 20	17 47	0 40	13 28	1 52	26 53	14 7	15 18	15 21	19 41		n.a.
S 16	12 31	5 56	4 55	19 37	0 32	4 38	6 50	11 29	0 57	23 38	0 3	19 21	1 20	17 46	0 40	13 28	1 52	26 52	14 7	15 19	15 22	19 40		n.a.
M17	12 11	10 1	5 14	19 41	0 20	4 45	7 0	11 11	0 56	23 37	0 3	19 22	1 20	17 45	0 40	13 28	1 52	26 52	14 7	15 19	15 23	19 40		n.a.
T 18	11 50	13 31	5 17	19 43	0 8	4 52	7 9	10 54	0 56	23 37	0 3	19 23	1 19	17 44	0 40	13 28	1 52	26 51	14 7	15 19	15 24	19 40		n.a.
W19	11 29	16 21	5 5	19 43	0s 3	4 57	7 18	10 37	0 56	23 37	0 3	19 23	1 19	17 43	0 40	13 28	1 52	26 51	14 7	15 19	15 25	19 40		n.a.
T 20	11 7	18 24	4 39	19 42	0 14	5 1	7 26	10 19	0 55	23 36	0 3	19 24	1 19	17 42	0 40	13 28	1 52	26 50	14 7	15 19	15 26	19 39		n.a.
F 21	10 46	19 37	4 2	19 40	0 24	5 3	7 35	10 1	0 55	23 36	0 3	19 25	1 19	17 41	0 40	13 27	1 52	26 50	14 7	15 19	15 27	19 39		n.a.
S 22	10 24	19 57	3 15	19 36	0 34	5 4	7 42	9 44	0 55	23 36	0 3	19 25	1 18	17 40	0 41	13 27	1 53	26 49	14 7	15 18	15 28	19 39		n.a.
S 23	10 2	19 25	2 20	19 31	0 44	5 4	7 50	9 26	0 54	23 36	0 3	19 26	1 18	17 39	0 41	13 27	1 53	26 49	14 7	15 18	15 29	19 39		n.a.
M24	9 41	18 1	1 18	19 24	0 53	5 2	7 56	9 8	0 54	23 35	0 4	19 27	1 18	17 38	0 41	13 27	1 53	26 49	14 8	15 18	15 30	19 38		n.a.
T 25	9 18	15 49	0 13	19 16	1 2	4 59	8 2	8 50	0 53	23 35	0 4	19 27	1 18	17 37	0 41	13 27	1 53	26 48	14 8	15 17	15 31	19 38		n.a.
W26	8 56	12 54	0n53	19 6	1 11	4 54	8 8	8 32	0 53	23 35	0 4	19 28	1 18	17 36	0 41	13 26	1 53	26 48	14 8	15 17	15 32	19 38		n.a.
T 27	8 34	9 24	1 58	18 55	1 18	4 48	8 13	8 14	0 53	23 34	0 4	19 29	1 17	17 35	0 41	13 26	1 53	26 47	14 8	15 18	15 33	19 38		n.a.
F 28	8 12	5 26	2 58	18 42	1 26	4 40	8 17	7 56	0 52	23 34	0 4	19 30	1 17	17 35	0 41	13 26	1 53	26 47	14 8	15 19	15 34	19 37		n.a.
S 29	7s49	1n11	3n51	18s28	1s33	4n31	8n20	7s38	0s52	23s34	0s 4	19n31	1s17	17s34	0s41	13s26	1n53	26s46	14s 8	15n19	15n35	19n37		n.a.

Julian Day Number = 1839429.5, Delta T = 02h02m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°24'57, Lahiri = 0°31'58 Julian Calendar 1 Feb. 324 == Greg. Calendar 2 Feb. 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

MARCH 324 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 44	11♓10'11	18♎43	14♒30	21°R38	13♓30	6♉42	2♊ 9	13♒35	10°R51	24♒23	18°R44	17♌54	22♋ 1	n.a.	S 1
M 2	10 40 41	12° 9'26	1♏48	15°47	21♓ 5	14°16	6°51	2°12	13°38	10♏51	24°24	18♌41	17°50	22° 8	n.a.	M 2
T 3	10 44 37	13° 8'38	15° 7	17° 6	20°30	15° 2	7° 1	2°15	13°41	10°50	24°26	18°38	17°47	22°15	n.a.	T 3
W 4	10 48 34	14° 7'49	28°40	18°26	19°53	15°48	7°10	2°18	13°44	10°49	24°27	18°36	17°44	22°21	n.a.	W 4
T 5	10 52 30	15° 6'57	12♐28	19°48	19°16	16°34	7°19	2°22	13°47	10°49	24°29	18°D35	17°41	22°28	n.a.	T 5
F 6	10 56 27	16° 6'04	26°30	21°12	18°39	17°19	7°28	2°26	13°50	10°48	24°30	18°35	17°38	22°35	n.a.	F 6
S 7	11 0 23	17° 5'10	10♑45	22°38	18° 1	18° 5	7°37	2°29	13°53	10°47	24°32	18°36	17°35	22°41	n.a.	S 7
S 8	11 4 20	18° 4'13	25°11	24° 5	17°23	18°51	7°46	2°33	13°56	10°46	24°33	18°38	17°31	22°48	n.a.	S 8
M 9	11 8 17	19° 3'14	9♒45	25°33	16°45	19°36	7°54	2°37	13°59	10°45	24°35	18°39	17°28	22°55	n.a.	M 9
T 10	11 12 13	20° 2'14	24°22	27° 4	16° 8	20°22	8° 3	2°41	14° 2	10°45	24°36	18°R39	17°25	23° 1	n.a.	T 10
W11	11 16 10	21° 1'11	8♓58	28°36	15°31	21° 7	8°11	2°45	14° 5	10°44	24°38	18°38	17°22	23° 8	n.a.	W11
T 12	11 20 6	22° 0'07	23°24	0♓ 9	14°55	21°53	8°19	2°49	14° 8	10°43	24°39	18°35	17°19	23°15	n.a.	T 12
F 13	11 24 3	22°59'00	7♈37	1°44	14°20	22°38	8°27	2°53	14°11	10°42	24°41	18°30	17°15	23°21	n.a.	F 13
S 14	11 27 59	23°57'51	21°29	3°21	13°47	23°24	8°35	2°58	14°14	10°41	24°42	18°25	17°12	23°28	n.a.	S 14
S 15	11 31 56	24°56'40	4♉59	4°59	13°15	24° 9	8°43	3° 2	14°16	10°40	24°43	18°19	17° 9	23°35	n.a.	S 15
M16	11 35 52	25°55'27	18° 6	6°39	12°45	24°54	8°51	3° 6	14°19	10°39	24°45	18°13	17° 6	23°41	n.a.	M16
T 17	11 39 49	26°54'12	0♊49	8°20	12°16	25°40	8°58	3°11	14°22	10°38	24°46	18° 9	17° 3	23°48	n.a.	T 17
W18	11 43 45	27°52'54	13°13	10° 3	11°50	26°25	9° 6	3°16	14°25	10°37	24°48	18° 6	17° 0	23°55	n.a.	W18
T 19	11 47 42	28°51'34	25°20	11°47	11°25	27°10	9°13	3°20	14°27	10°36	24°49	18°D 5	16°56	24° 1	n.a.	T 19
F 20	11 51 39	29°50'11	7♋16	13°33	11° 3	27°55	9°20	3°25	14°30	10°35	24°50	18° 5	16°53	24° 8	n.a.	F 20
S 21	11 55 35	0♈48'47	19° 6	15°20	10°43	28°40	9°27	3°30	14°33	10°33	24°52	18° 6	16°50	24°15	n.a.	S 21
S 22	11 59 32	1°47'20	0♌55	17° 9	10°26	29°25	9°34	3°35	14°35	10°32	24°53	18° 8	16°47	24°21	n.a.	S 22
M23	12 3 28	2°45'51	12°47	19° 0	10°10	0♈10	9°40	3°40	14°38	10°31	24°54	18°R 9	16°44	24°28	n.a.	M23
T 24	12 7 25	3°44'20	24°47	20°52	9°58	0°55	9°47	3°45	14°41	10°30	24°56	18° 9	16°41	24°35	n.a.	T 24
W25	12 11 21	4°42'46	6♍59	22°46	9°47	1°40	9°53	3°51	14°43	10°29	24°57	18° 7	16°37	24°41	n.a.	W25
T 26	12 15 18	5°41'10	19°26	24°41	9°40	2°25	9°59	3°56	14°46	10°27	24°58	18° 3	16°34	24°48	n.a.	T 26
F 27	12 19 14	6°39'33	2♎ 8	26°38	9°34	3° 9	10° 6	4° 1	14°48	10°26	24°59	17°57	16°31	24°55	n.a.	F 27
S 28	12 23 11	7°37'53	15° 7	28°37	9°31	3°54	10°11	4° 7	14°50	10°25	25° 1	17°49	16°28	25° 1	n.a.	S 28
S 29	12 27 8	8°36'12	28°22	0♈37	9°D31	4°39	10°17	4°12	14°53	10°24	25° 2	17°41	16°25	25° 8	n.a.	S 29
M30	12 31 4	9°34'28	11♏50	2°38	9°32	5°23	10°23	4°18	14°55	10°22	25° 3	17°32	16°21	25°14	n.a.	M30
T 31	12 35 1	10♈32'44	25♏31	4♈41	9♓37	6♈ 8	10♑28	4♊23	14♒57	10♏21	25♒ 4	17♌24	16♌18	25♋21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	7s26	3s12	4n33	18s13	1s40	4n20	8n22	7s20	0s51	23s33	0s 4	19n31	1s17	17s33	0s41	13s26	1n53	26s46	14s 8	15n21	15n36	19n37			n.a.
M 2	7 4	7 30	5 1	17 56	1 46	4 8	8 24	7 2	0 51	23 33	0 4	19 32	1 16	17 32	0 41	13 25	1 53	26 45	14 8	15 22	15 37	19 37			n.a.
T 3	6 41	11 31	5 14	17 37	1 51	3 55	8 24	6 43	0 50	23 32	0 5	19 33	1 16	17 31	0 41	13 25	1 53	26 45	14 8	15 23	15 38	19 36			n.a.
W 4	6 18	15 0	5 10	17 17	1 57	3 41	8 24	6 25	0 50	23 32	0 5	19 34	1 16	17 30	0 41	13 25	1 53	26 45	14 9	15 23	15 39	19 36			n.a.
T 5	5 55	17 44	4 48	16 55	2 1	3 25	8 23	6 7	0 49	23 32	0 5	19 35	1 16	17 29	0 41	13 25	1 53	26 44	14 9	15 23	15 40	19 36			n.a.
F 6	5 32	19 28	4 8	16 32	2 6	3 8	8 21	5 48	0 49	23 31	0 5	19 36	1 15	17 28	0 41	13 24	1 53	26 44	14 9	15 23	15 41	19 35			n.a.
S 7	5 9	20 0	3 13	16 8	2 9	2 51	8 17	5 30	0 49	23 31	0 5	19 37	1 15	17 27	0 41	13 24	1 53	26 43	14 9	15 23	15 42	19 35			n.a.
S 8	4 45	19 14	2 5	15 42	2 13	2 32	8 13	5 11	0 48	23 31	0 5	19 38	1 15	17 27	0 41	13 24	1 53	26 43	14 9	15 23	15 43	19 35			n.a.
M 9	4 22	17 11	0 49	15 14	2 16	2 13	8 8	4 53	0 48	23 30	0 5	19 39	1 15	17 26	0 41	13 23	1 53	26 43	14 9	15 22	15 44	19 34			n.a.
T 10	3 59	14 0	0s31	14 45	2 18	1 53	8 3	4 34	0 47	23 30	0 5	19 40	1 15	17 25	0 41	13 23	1 53	26 42	14 9	15 22	15 45	19 34			n.a.
W11	3 35	9 58	1 49	14 15	2 20	1 33	7 56	4 16	0 47	23 29	0 6	19 41	1 14	17 24	0 41	13 23	1 53	26 42	14 10	15 23	15 46	19 34			n.a.
T 12	3 12	5 22	2 59	13 43	2 21	1 12	7 48	3 57	0 46	23 29	0 6	19 42	1 14	17 23	0 41	13 22	1 54	26 41	14 10	15 24	15 47	19 34			n.a.
F 13	2 49	0 34	3 56	13 10	2 22	0 51	7 40	3 39	0 46	23 29	0 6	19 43	1 14	17 22	0 41	13 22	1 54	26 41	14 10	15 25	15 48	19 33			n.a.
S 14	2 25	4n10	4 38	12 35	2 23	0 30	7 31	3 20	0 45	23 28	0 6	19 44	1 14	17 22	0 41	13 22	1 54	26 41	14 10	15 27	15 49	19 33			n.a.
S 15	2 2	8 33	5 3	11 59	2 23	0 9	7 22	3 2	0 45	23 28	0 6	19 45	1 14	17 21	0 41	13 21	1 54	26 40	14 10	15 28	15 50	19 33			n.a.
M16	1 38	12 23	5 11	11 21	2 22	0s12	7 11	2 43	0 44	23 28	0 6	19 46	1 13	17 20	0 41	13 21	1 54	26 40	14 11	15 30	15 51	19 32			n.a.
T 17	1 15	15 33	5 4	10 42	2 21	0 33	7 1	2 24	0 44	23 27	0 6	19 47	1 13	17 19	0 41	13 21	1 54	26 40	14 11	15 32	15 52	19 32			n.a.
W18	0 51	17 55	4 42	10 1	2 19	0 53	6 49	2 6	0 43	23 27	0 7	19 48	1 13	17 18	0 41	13 20	1 54	26 40	14 11	15 32	15 53	19 32			n.a.
T 19	0 27	19 26	4 8	9 19	2 17	1 13	6 37	1 47	0 43	23 26	0 7	19 49	1 13	17 18	0 41	13 20	1 54	26 39	14 11	15 33	15 54	19 31			n.a.
F 20	0 4	20 4	3 24	8 36	2 15	1 33	6 25	1 29	0 42	23 26	0 7	19 50	1 13	17 17	0 41	13 20	1 54	26 39	14 11	15 33	15 55	19 31			n.a.
S 21	0n20	19 47	2 31	7 51	2 11	1 52	6 13	1 10	0 42	23 26	0 7	19 51	1 12	17 16	0 41	13 19	1 54	26 39	14 12	15 32	15 56	19 30			n.a.
S 22	0 43	18 38	1 32	7 4	2 8	2 10	6 0	0 52	0 41	23 25	0 7	19 53	1 12	17 15	0 41	13 19	1 54	26 38	14 12	15 32	15 57	19 30			n.a.
M23	1 7	16 40	0 29	6 17	2 3	2 28	5 47	0 33	0 41	23 25	0 7	19 54	1 12	17 15	0 41	13 18	1 54	26 38	14 12	15 32	15 58	19 30			n.a.
T 24	1 30	13 56	0n36	5 28	1 59	2 45	5 34	0 15	0 40	23 25	0 7	19 55	1 12	17 14	0 41	13 18	1 54	26 38	14 12	15 32	15 59	19 29			n.a.
W25	1 53	10 34	1 40	4 38	1 53	3 1	5 21	0n 4	0 40	23 24	0 8	19 56	1 12	17 13	0 41	13 18	1 54	26 38	14 12	15 32	16 0	19 29			n.a.
T 26	2 17	6 41	2 41	3 46	1 48	3 16	5 8	0 22	0 39	23 24	0 8	19 57	1 11	17 12	0 41	13 17	1 54	26 37	14 13	15 33	16 1	19 29			n.a.
F 27	2 40	2 25	3 35	2 54	1 41	3 30	4 55	0 41	0 39	23 24	0 8	19 58	1 11	17 12	0 41	13 17	1 54	26 37	14 13	15 35	16 2	19 28			n.a.
S 28	3 3	2s 2	4 19	2 0	1 35	3 43	4 42	0 59	0 38	23 23	0 8	20 0	1 11	17 11	0 41	13 16	1 54	26 37	14 13	15 38	16 3	19 28			n.a.
S 29	3 26	6 29	4 49	1 5	1 27	3 56	4 28	1 17	0 38	23 23	0 8	20 1	1 11	17 10	0 41	13 16	1 54	26 37	14 13	15 40	16 4	19 27			n.a.
M30	3 50	10 41	5 5	0 9	1 19	4 7	4 15	1 36	0 37	23 23	0 8	20 2	1 11	17 10	0 41	13 15	1 54	26 37	14 14	15 43	16 4	19 27			n.a.
T 31	4n13	14s24	5n 3	0n47	1s11	4s18	4n 2	1n54	0s36	23s23	0s 8	20n 3	1s10	17s 9	0s41	13s15	1n54	26s36	14s14	15n45	16n 5	19n27			n.a.

Julian Day Number = 1839458.5, Delta T = 02h02m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'01, Lahiri = 0°32'01 Julian Calendar 1 March 324 == Greg. Calendar 2 March 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

APRIL 324 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 57	11♈30'57	9♐21	6♈45	9♓43	6♈52	10♑33	4♊29	15♒ 0	10°R20	25♒ 5	17°R18	16♌15	25♋28	n.a.	W 1
T 2	12 42 54	12°29'09	23°18	8°51	9°52	7°37	10°38	4°35	15° 2	10♏18	25° 7	17♌15	16°12	25°34	n.a.	T 2
F 3	12 46 50	13°27'19	7♑21	10°58	10° 2	8°21	10°43	4°41	15° 4	10°17	25° 8	17°D13	16° 9	25°41	n.a.	F 3
S 4	12 50 47	14°25'28	21°29	13° 5	10°15	9° 6	10°48	4°47	15° 6	10°15	25° 9	17°13	16° 6	25°48	n.a.	S 4
S 5	12 54 43	15°23'36	5♒39	15°14	10°30	9°50	10°53	4°53	15° 8	10°14	25°10	17°14	16° 2	25°54	n.a.	S 5
M 6	12 58 40	16°21'42	19°51	17°23	10°47	10°34	10°57	4°59	15°10	10°13	25°11	17°R14	15°59	26° 1	n.a.	M 6
T 7	13 2 37	17°19'46	4♓ 4	19°33	11° 6	11°18	11° 1	5° 5	15°12	10°11	25°12	17°13	15°56	26° 8	n.a.	T 7
W 8	13 6 33	18°17'49	18°13	21°42	11°27	12° 2	11° 5	5°11	15°14	10°10	25°13	17° 9	15°53	26°14	n.a.	W 8
T 9	13 10 30	19°15'51	2♈15	23°52	11°49	12°47	11° 9	5°17	15°16	10° 8	25°14	17° 3	15°50	26°21	n.a.	T 9
F 10	13 14 26	20°13'50	16° 7	26° 1	12°13	13°31	11°13	5°23	15°18	10° 7	25°15	16°55	15°46	26°28	n.a.	F 10
S 11	13 18 23	21°11'48	29°44	28°10	12°39	14°15	11°16	5°30	15°20	10° 5	25°16	16°45	15°43	26°34	n.a.	S 11
S 12	13 22 19	22° 9'45	13♉ 4	0♉17	13° 7	14°58	11°20	5°36	15°22	10° 4	25°17	16°34	15°40	26°41	n.a.	S 12
M13	13 26 16	23° 7'40	26° 4	2°23	13°35	15°42	11°23	5°43	15°24	10° 2	25°18	16°23	15°37	26°48	n.a.	M13
T 14	13 30 12	24° 5'33	8♊44	4°28	14° 6	16°26	11°26	5°49	15°26	10° 1	25°19	16°14	15°34	26°54	n.a.	T 14
W15	13 34 9	25° 3'24	21° 7	6°31	14°38	17°10	11°29	5°56	15°27	9°59	25°20	16° 7	15°31	27° 1	n.a.	W15
T 16	13 38 5	26° 1'13	3♋14	8°32	15°11	17°54	11°31	6° 2	15°29	9°58	25°21	16° 2	15°27	27° 8	n.a.	T 16
F 17	13 42 2	26°59'01	15°10	10°30	15°45	18°37	11°34	6° 9	15°31	9°56	25°22	16° 0	15°24	27°14	n.a.	F 17
S 18	13 45 59	27°56'47	27° 0	12°26	16°21	19°21	11°36	6°16	15°32	9°54	25°23	15°D59	15°21	27°21	n.a.	S 18
S 19	13 49 55	28°54'31	8♌49	14°20	16°58	20° 4	11°38	6°23	15°34	9°53	25°24	15°59	15°18	27°28	n.a.	S 19
M20	13 53 52	29°52'14	20°42	16°11	17°36	20°48	11°40	6°29	15°35	9°51	25°24	15°R59	15°15	27°34	n.a.	M20
T 21	13 57 48	0♌49'55	2♍46	17°58	18°15	21°31	11°41	6°36	15°37	9°50	25°25	15°58	15°12	27°41	n.a.	T 21
W22	14 1 45	1°47'34	15° 3	19°43	18°55	22°15	11°43	6°43	15°38	9°48	25°26	15°55	15° 8	27°47	n.a.	W22
T 23	14 5 41	2°45'11	27°39	21°25	19°37	22°58	11°44	6°50	15°39	9°46	25°27	15°49	15° 5	27°54	n.a.	T 23
F 24	14 9 38	3°42'47	10♎35	23° 3	20°19	23°41	11°45	6°57	15°41	9°45	25°28	15°41	15° 2	28° 1	n.a.	F 24
S 25	14 13 34	4°40'22	23°52	24°39	21° 2	24°25	11°46	7° 4	15°42	9°43	25°28	15°31	14°59	28° 7	n.a.	S 25
S 26	14 17 31	5°37'55	7♏29	26°11	21°47	25° 8	11°47	7°11	15°43	9°42	25°29	15°19	14°56	28°14	n.a.	S 26
M27	14 21 28	6°35'27	21°23	27°39	22°32	25°51	11°48	7°18	15°44	9°40	25°30	15° 7	14°52	28°21	n.a.	M27
T 28	14 25 24	7°32'58	5♐30	29° 5	23°18	26°34	11°48	7°26	15°45	9°38	25°30	14°57	14°49	28°27	n.a.	T 28
W29	14 29 21	8°30'28	19°44	0♊27	24° 4	27°17	11°R48	7°33	15°46	9°37	25°31	14°48	14°46	28°34	n.a.	W29
T 30	14 33 17	9♉27'57	4♑ 1	1♊45	24♓52	28♈ 0	11♑48	7♊40	15♒47	9♏35	25♒32	14♌43	14♌43	28♋41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n36	17s22	4n44	1n45	1s 3	4s27	3n49	2n12	0s36	23s22	0s 9	20n 5	1s10	17s 8	0s41	13s14	1n54	26s36	14s14	15n47	16n 6	19n26		n.a.
T 2	4 59	19 21	4 8	2 43	0 53	4 36	3 37	2 30	0 35	23 22	0 9	20 6	1 10	17 8	0 41	13 14	1 54	26 36	14 15	15 48	16 7	19 26		n.a.
F 3	5 21	20 10	3 17	3 42	0 44	4 44	3 24	2 49	0 35	23 22	0 9	20 7	1 10	17 7	0 41	13 14	1 54	26 36	14 15	15 49	16 8	19 25		n.a.
S 4	5 44	19 43	2 14	4 41	0 34	4 50	3 12	3 7	0 34	23 22	0 9	20 8	1 10	17 7	0 42	13 13	1 54	26 36	14 15	15 49	16 9	19 25		n.a.
S 5	6 7	18 2	1 2	5 41	0 24	4 56	2 59	3 25	0 34	23 21	0 9	20 10	1 10	17 6	0 42	13 13	1 54	26 36	14 15	15 49	16 10	19 25		n.a.
M 6	6 29	15 13	0s14	6 41	0 14	5 1	2 47	3 43	0 33	23 21	0 9	20 11	1 9	17 5	0 42	13 12	1 54	26 36	14 16	15 48	16 11	19 24		n.a.
T 7	6 52	11 29	1 29	7 40	0 3	5 4	2 35	4 1	0 33	23 21	0 10	20 12	1 9	17 5	0 42	13 12	1 54	26 35	14 16	15 49	16 12	19 24		n.a.
W 8	7 14	7 7	2 38	8 39	0n 8	5 7	2 24	4 19	0 32	23 21	0 10	20 13	1 9	17 4	0 42	13 11	1 54	26 35	14 16	15 50	16 13	19 23		n.a.
T 9	7 36	2 24	3 36	9 37	0 18	5 9	2 13	4 36	0 31	23 21	0 10	20 15	1 9	17 4	0 42	13 11	1 55	26 35	14 17	15 52	16 14	19 23		n.a.
F 10	7 58	2n23	4 21	10 35	0 29	5 10	2 1	4 54	0 31	23 21	0 10	20 16	1 9	17 3	0 42	13 10	1 55	26 35	14 17	15 54	16 15	19 22		n.a.
S 11	8 20	6 57	4 50	11 32	0 40	5 10	1 51	5 12	0 30	23 20	0 10	20 17	1 9	17 3	0 42	13 10	1 55	26 35	14 17	15 57	16 16	19 22		n.a.
S 12	8 42	11 5	5 3	12 27	0 50	5 9	1 40	5 30	0 30	23 20	0 10	20 19	1 8	17 2	0 42	13 9	1 55	26 35	14 17	16 1	16 17	19 22		n.a.
M13	9 4	14 36	4 59	13 21	1 0	5 8	1 30	5 47	0 29	23 20	0 11	20 20	1 8	17 2	0 42	13 9	1 55	26 35	14 18	16 4	16 18	19 21		n.a.
T 14	9 26	17 20	4 41	14 13	1 10	5 5	1 19	6 5	0 29	23 20	0 11	20 21	1 8	17 1	0 42	13 8	1 55	26 35	14 18	16 7	16 19	19 21		n.a.
W15	9 47	19 13	4 9	15 4	1 19	5 2	1 9	6 22	0 28	23 20	0 11	20 22	1 8	17 1	0 42	13 8	1 55	26 35	14 18	16 9	16 20	19 20		n.a.
T 16	10 8	20 10	3 27	15 52	1 28	4 58	1 0	6 40	0 27	23 20	0 11	20 24	1 8	17 0	0 42	13 7	1 55	26 35	14 19	16 10	16 21	19 20		n.a.
F 17	10 29	20 12	2 36	16 38	1 37	4 54	0 50	6 57	0 27	23 20	0 11	20 25	1 8	17 0	0 42	13 7	1 55	26 35	14 19	16 11	16 22	19 19		n.a.
S 18	10 50	19 19	1 39	17 22	1 45	4 48	0 41	7 14	0 26	23 20	0 11	20 26	1 7	16 59	0 42	13 6	1 55	26 35	14 19	16 11	16 23	19 19		n.a.
S 19	11 11	17 36	0 38	18 4	1 52	4 42	0 32	7 31	0 26	23 20	0 12	20 28	1 7	16 59	0 42	13 6	1 55	26 35	14 20	16 11	16 24	19 18		n.a.
M20	11 32	15 7	0n25	18 43	1 59	4 35	0 24	7 48	0 25	23 20	0 12	20 29	1 7	16 59	0 42	13 5	1 55	26 35	14 20	16 11	16 24	19 18		n.a.
T 21	11 52	11 57	1 28	19 20	2 5	4 27	0 15	8 5	0 24	23 20	0 12	20 30	1 7	16 58	0 42	13 5	1 55	26 35	14 20	16 11	16 25	19 17		n.a.
W22	12 12	8 12	2 28	19 54	2 10	4 19	0 7	8 22	0 24	23 20	0 12	20 32	1 7	16 58	0 42	13 4	1 55	26 35	14 21	16 12	16 26	19 17		n.a.
T 23	12 32	4 2	3 22	20 26	2 14	4 10	0s 1	8 39	0 23	23 20	0 12	20 33	1 7	16 57	0 42	13 4	1 55	26 35	14 21	16 14	16 27	19 16		n.a.
F 24	12 52	0s27	4 7	20 55	2 18	4 0	0 9	8 56	0 23	23 20	0 12	20 34	1 7	16 57	0 42	13 3	1 55	26 35	14 21	16 17	16 28	19 16		n.a.
S 25	13 12	5 0	4 40	21 22	2 21	3 50	0 16	9 12	0 22	23 20	0 13	20 36	1 6	16 57	0 42	13 3	1 55	26 35	14 22	16 20	16 29	19 15		n.a.
S 26	13 31	9 26	4 58	21 47	2 23	3 39	0 23	9 29	0 21	23 20	0 13	20 37	1 6	16 56	0 42	13 2	1 55	26 35	14 22	16 23	16 30	19 15		n.a.
M27	13 50	13 27	4 59	22 9	2 24	3 27	0 31	9 45	0 21	23 20	0 13	20 38	1 6	16 56	0 42	13 2	1 55	26 35	14 22	16 27	16 31	19 14		n.a.
T 28	14 9	16 47	4 42	22 29	2 25	3 15	0 37	10 1	0 20	23 20	0 13	20 40	1 6	16 56	0 42	13 1	1 55	26 35	14 23	16 30	16 32	19 14		n.a.
W29	14 28	19 8	4 7	22 47	2 24	3 3	0 44	10 18	0 20	23 21	0 13	20 41	1 6	16 55	0 42	13 1	1 55	26 35	14 23	16 32	16 33	19 13		n.a.
T 30	14n46	20s18	3n17	23n 2	2n23	2s50	0s50	10n34	0s19	23s21	0s13	20n42	1s 6	16s55	0s42	13s 0	1n55	26s35	14s23	16n34	16n34	19n13		n.a.

Julian Day Number = 1839489.5, Delta T = 02h02m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'05, Lahiri = 0°32'06 Julian Calendar 1 Apr. 324 == Greg. Calendar 2 Apr. 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

MAY 324 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 37 14	10♉25'25	18♋17	3♊ 1	25♓40	28♈43	11°R48	7♊47	15♒48	9°R33	25♒32	14°R40	14♌40	28♎47	n.a.	F 1
S 2	14 41 10	11°22'52	2♒29	4°12	26°29	29°26	11♋48	7°55	15°49	9♏32	25°33	14♌38	14°37	28°54	n.a.	S 2
S 3	14 45 7	12°20'19	16°36	5°20	27°19	0♉ 9	11°47	8° 2	15°50	9°30	25°33	14°38	14°33	29° 1	n.a.	S 3
M 4	14 49 3	13°17'44	0♓36	6°25	28°10	0°51	11°46	8° 9	15°51	9°29	25°34	14°38	14°30	29° 7	n.a.	M 4
T 5	14 53 0	14°15'09	14°30	7°25	29° 1	1°34	11°45	8°17	15°52	9°27	25°34	14°36	14°27	29°14	n.a.	T 5
W 6	14 56 57	15°12'33	28°16	8°22	29°53	2°17	11°44	8°24	15°53	9°25	25°35	14°32	14°24	29°21	n.a.	W 6
T 7	15 0 53	16° 9'56	11♈54	9°15	0♈45	2°59	11°43	8°32	15°53	9°24	25°35	14°24	14°21	29°27	n.a.	T 7
F 8	15 4 50	17° 7'19	25°21	10° 4	1°38	3°42	11°41	8°39	15°54	9°22	25°36	14°15	14°18	29°34	n.a.	F 8
S 9	15 8 46	18° 4'41	8♉37	10°49	2°31	4°24	11°40	8°47	15°55	9°21	25°36	14° 3	14°14	29°41	n.a.	S 9
S 10	15 12 43	19° 2'02	21°38	11°31	3°25	5° 7	11°38	8°54	15°55	9°19	25°36	13°50	14°11	29°47	n.a.	S 10
M11	15 16 39	19°59'22	4♊24	12° 7	4°20	5°49	11°36	9° 2	15°56	9°17	25°37	13°37	14° 8	29°54	n.a.	M11
T 12	15 20 36	20°56'41	16°54	12°40	5°15	6°32	11°33	9° 9	15°56	9°16	25°37	13°26	14° 5	0♌ 1	n.a.	T 12
W13	15 24 32	21°53'59	29°10	13° 8	6°11	7°14	11°31	9°17	15°56	9°14	25°37	13°18	14° 2	0° 7	n.a.	W13
T 14	15 28 29	22°51'16	11♋13	13°32	7° 7	7°56	11°28	9°25	15°57	9°13	25°38	13°11	13°58	0°14	n.a.	T 14
F 15	15 32 26	23°48'33	23° 7	13°51	8° 3	8°38	11°25	9°32	15°57	9°11	25°38	13° 8	13°55	0°20	n.a.	F 15
S 16	15 36 22	24°45'48	4♌56	14° 6	9° 0	9°20	11°22	9°40	15°57	9°10	25°38	13° 6	13°52	0°27	n.a.	S 16
S 17	15 40 19	25°43'03	16°44	14°17	9°57	10° 2	11°19	9°48	15°57	9° 8	25°38	13°D 6	13°49	0°34	n.a.	S 17
M18	15 44 15	26°40'17	28°37	14°22	10°55	10°44	11°16	9°55	15°58	9° 6	25°39	13°R 6	13°46	0°40	n.a.	M18
T 19	15 48 12	27°37'29	10♍41	14°R23	11°53	11°26	11°12	10° 3	15°58	9° 5	25°39	13° 6	13°43	0°47	n.a.	T 19
W20	15 52 8	28°34'41	23° 0	14°20	12°51	12° 8	11° 9	10°11	15°58	9° 3	25°39	13° 3	13°39	0°54	n.a.	W20
T 21	15 56 5	29°31'52	5♎39	14°12	13°50	12°50	11° 5	10°19	15°R58	9° 2	25°39	12°59	13°36	1° 0	n.a.	T 21
F 22	16 0 1	0♊29'03	18°42	14° 0	14°49	13°32	11° 1	10°26	15°58	9° 0	25°39	12°52	13°33	1° 7	n.a.	F 22
S 23	16 3 58	1°26'12	2♏10	13°44	15°49	14°14	10°57	10°34	15°58	8°59	25°39	12°43	13°30	1°14	n.a.	S 23
S 24	16 7 55	2°23'21	16° 3	13°24	16°49	14°55	10°52	10°42	15°58	8°57	25°39	12°32	13°27	1°20	n.a.	S 24
M25	16 11 51	3°20'30	0♐17	13° 1	17°49	15°37	10°48	10°50	15°57	8°56	25°39	12°22	13°23	1°27	n.a.	M25
T 26	16 15 48	4°17'39	14°47	12°34	18°49	16°18	10°43	10°58	15°57	8°55	25°R39	12°12	13°20	1°34	n.a.	T 26
W27	16 19 44	5°14'47	29°26	12° 5	19°50	17° 0	10°38	11° 5	15°57	8°53	25°39	12° 5	13°17	1°40	n.a.	W27
T 28	16 23 41	6°11'55	14♑ 7	11°33	20°51	17°41	10°33	11°13	15°57	8°52	25°39	12° 0	13°14	1°47	n.a.	T 28
F 29	16 27 37	7° 9'02	28°43	11° 0	21°53	18°23	10°28	11°21	15°56	8°50	25°39	11°57	13°11	1°54	n.a.	F 29
S 30	16 31 34	8° 6'10	13♒10	10°25	22°55	19° 4	10°23	11°29	15°56	8°49	25°39	11°D56	13° 8	2° 0	n.a.	S 30
S 31	16 35 31	9♊ 3'18	27♒24	9♊50	23♈57	19♉46	10♋17	11♊37	15♒55	8♏48	25♒39	11♌57	13♌ 4	2♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 5	20s10	2n15	23n15	2n21	2s36	0s57	10n50	0s18	23s21	0s14	20n43	1s 6	16s55	0s42	12s59	1n55	26s35	14s24	16n35	16n35	19n12		n.a.
S 2	15 23	18 45	1 4	23 26	2 18	2 22	1 3	11 5	0 18	23 21	0 14	20 45	1 5	16 55	0 43	12 59	1 55	26 36	14 24	16 35	16 36	19 12		n.a.
S 3	15 41	16 10	0s10	23 35	2 14	2 7	1 8	11 21	0 17	23 21	0 14	20 46	1 5	16 54	0 43	12 58	1 55	26 36	14 24	16 35	16 37	19 11		n.a.
M 4	15 58	12 39	1 23	23 42	2 10	1 52	1 14	11 37	0 17	23 22	0 14	20 47	1 5	16 54	0 43	12 58	1 55	26 36	14 25	16 35	16 38	19 11		n.a.
T 5	16 15	8 28	2 31	23 47	2 4	1 36	1 19	11 52	0 16	23 22	0 14	20 49	1 5	16 54	0 43	12 57	1 55	26 36	14 25	16 36	16 39	19 10		n.a.
W 6	16 33	3 53	3 29	23 50	1 58	1 20	1 24	12 8	0 15	23 22	0 15	20 50	1 5	16 54	0 43	12 57	1 55	26 36	14 25	16 37	16 39	19 10		n.a.
T 7	16 49	0n51	4 14	23 52	1 51	1 4	1 29	12 23	0 15	23 23	0 15	20 51	1 5	16 54	0 43	12 56	1 55	26 36	14 26	16 39	16 40	19 9		n.a.
F 8	17 6	5 29	4 45	23 51	1 43	0 47	1 34	12 38	0 14	23 23	0 15	20 53	1 5	16 54	0 43	12 56	1 55	26 37	14 26	16 42	16 41	19 8		n.a.
S 9	17 22	9 47	4 59	23 49	1 34	0 30	1 39	12 53	0 14	23 23	0 15	20 54	1 5	16 53	0 43	12 55	1 55	26 37	14 27	16 46	16 42	19 8		n.a.
S 10	17 38	13 32	4 58	23 45	1 24	0 12	1 43	13 8	0 13	23 24	0 15	20 55	1 4	16 53	0 43	12 55	1 55	26 37	14 27	16 49	16 43	19 7		n.a.
M11	17 54	16 36	4 41	23 40	1 14	0n 6	1 47	13 23	0 12	23 24	0 15	20 56	1 4	16 53	0 43	12 54	1 55	26 37	14 27	16 53	16 44	19 7		n.a.
T 12	18 9	18 50	4 12	23 33	1 3	0 24	1 51	13 38	0 12	23 24	0 16	20 58	1 4	16 53	0 43	12 54	1 55	26 37	14 28	16 56	16 45	19 6		n.a.
W13	18 24	20 9	3 30	23 25	0 51	0 43	1 55	13 52	0 11	23 25	0 16	20 59	1 4	16 53	0 43	12 53	1 55	26 38	14 28	16 59	16 46	19 6		n.a.
T 14	18 39	20 30	2 40	23 15	0 38	1 2	1 59	14 7	0 10	23 25	0 16	21 0	1 4	16 53	0 43	12 53	1 55	26 38	14 28	17 0	16 47	19 5		n.a.
F 15	18 54	19 57	1 44	23 4	0 25	1 21	2 2	14 21	0 10	23 26	0 16	21 2	1 4	16 53	0 43	12 53	1 55	26 38	14 29	17 2	16 48	19 4		n.a.
S 16	19 8	18 30	0 43	22 52	0 10	1 40	2 6	14 35	0 9	23 26	0 16	21 3	1 4	16 53	0 43	12 52	1 55	26 38	14 29	17 2	16 49	19 4		n.a.
S 17	19 22	16 16	0n19	22 39	0s 4	2 0	2 9	14 49	0 8	23 26	0 17	21 4	1 4	16 53	0 43	12 52	1 54	26 39	14 29	17 2	16 50	19 3		n.a.
M18	19 35	13 20	1 22	22 24	0 20	2 20	2 12	15 3	0 8	23 27	0 17	21 5	1 4	16 53	0 43	12 51	1 54	26 39	14 30	17 2	16 51	19 3		n.a.
T 19	19 48	9 48	2 21	22 9	0 35	2 40	2 15	15 17	0 7	23 27	0 17	21 7	1 3	16 53	0 43	12 51	1 54	26 39	14 30	17 2	16 51	19 2		n.a.
W20	20 1	5 47	3 15	21 52	0 52	3 1	2 17	15 31	0 7	23 28	0 17	21 8	1 3	16 53	0 43	12 50	1 54	26 39	14 31	17 3	16 52	19 2		n.a.
T 21	20 14	1 25	4 1	21 35	1 8	3 22	2 20	15 44	0 6	23 28	0 17	21 9	1 3	16 53	0 43	12 50	1 54	26 40	14 31	17 4	16 53	19 1		n.a.
F 22	20 26	3s 8	4 37	21 17	1 25	3 42	2 22	15 57	0 5	23 29	0 18	21 10	1 3	16 53	0 43	12 49	1 54	26 40	14 31	17 6	16 54	19 0		n.a.
S 23	20 38	7 41	4 58	20 59	1 41	4 4	2 24	16 11	0 5	23 29	0 18	21 11	1 3	16 53	0 43	12 49	1 54	26 40	14 32	17 9	16 55	19 0		n.a.
S 24	20 49	11 58	5 2	20 40	1 58	4 25	2 26	16 24	0 4	23 30	0 18	21 13	1 3	16 53	0 43	12 48	1 54	26 41	14 32	17 12	16 56	18 59		n.a.
M25	21 1	15 42	4 48	20 20	2 14	4 46	2 28	16 36	0 3	23 31	0 18	21 14	1 3	16 53	0 43	12 48	1 54	26 41	14 32	17 15	16 57	18 58		n.a.
T 26	21 11	18 32	4 16	20 1	2 31	5 8	2 30	16 49	0 3	23 31	0 18	21 15	1 3	16 53	0 43	12 48	1 54	26 41	14 33	17 17	16 58	18 58		n.a.
W27	21 22	20 13	3 26	19 42	2 46	5 29	2 32	17 2	0 2	23 32	0 18	21 16	1 3	16 53	0 43	12 47	1 54	26 42	14 33	17 19	16 59	18 57		n.a.
T 28	21 32	20 32	2 23	19 23	3 1	5 51	2 33	17 14	0 2	23 32	0 19	21 17	1 3	16 53	0 44	12 47	1 54	26 42	14 34	17 21	17 0	18 57		n.a.
F 29	21 42	19 28	1 10	19 4	3 15	6 13	2 34	17 26	0 1	23 33	0 19	21 19	1 3	16 54	0 44	12 46	1 54	26 42	14 34	17 22	17 1	18 56		n.a.
S 30	21 51	17 7	0s 7	18 46	3 29	6 35	2 35	17 38	0 0	23 34	0 19	21 20	1 2	16 54	0 44	12 46	1 54	26 43	14 34	17 22	17 2	18 55		n.a.
S 31	22n 0	13s45	1s22	18n29	3s41	6n57	2s36	17n50	0n 0	23s34	0s19	21n21	1s 2	16s54	0s44	12s45	1n54	26s43	14s35	17n22	17n 2	18n55		n.a.

Julian Day Number = 1839519.5, Delta T = 02h02m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'09, Lahiri = 0°32'10 Julian Calendar 1 May 324 == Greg. Calendar 2 May 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

JUNE 324 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 39 27	10♊ 0'26	11♓25	9°R14	24♈59	20♉27	10°R12	11♊45	15°R55	8°R46	25°R39	11°R57	13♌ 1	2♌13	n.a.	M 1
T 2	16 43 24	10°57'34	25°11	8♊40	26° 1	21° 8	10♋ 6	11°53	15♒54	8♏45	25♒39	11♌56	12°58	2°20	n.a.	T 2
W 3	16 47 20	11°54'42	8♈43	8° 6	27° 4	21°49	10° 0	12° 0	15°54	8°44	25°39	11°53	12°55	2°27	n.a.	W 3
T 4	16 51 17	12°51'51	22° 2	7°34	28° 7	22°30	9°54	12° 8	15°53	8°42	25°38	11°48	12°52	2°33	n.a.	T 4
F 5	16 55 13	13°48'59	5♉ 8	7° 5	29°10	23°12	9°48	12°16	15°52	8°41	25°38	11°41	12°49	2°40	n.a.	F 5
S 6	16 59 10	14°46'08	18° 2	6°38	0♊14	23°53	9°42	12°24	15°51	8°40	25°38	11°32	12°45	2°47	n.a.	S 6
S 7	17 3 6	15°43'17	0♊43	6°14	1°18	24°34	9°35	12°32	15°51	8°39	25°38	11°22	12°42	2°53	n.a.	S 7
M 8	17 7 3	16°40'26	13°12	5°55	2°22	25°14	9°29	12°40	15°50	8°38	25°37	11°12	12°39	3° 0	n.a.	M 8
T 9	17 11 0	17°37'35	25°29	5°39	3°26	25°55	9°22	12°48	15°49	8°36	25°37	11° 3	12°36	3° 7	n.a.	T 9
W10	17 14 56	18°34'45	7♋35	5°28	4°30	26°36	9°15	12°55	15°48	8°35	25°37	10°57	12°33	3°13	n.a.	W10
T 11	17 18 53	19°31'54	19°32	5°21	5°35	27°17	9° 9	13° 3	15°47	8°34	25°36	10°52	12°29	3°20	n.a.	T 11
F 12	17 22 49	20°29'04	1♌22	5°D19	6°39	27°58	9° 2	13°11	15°46	8°33	25°36	10°50	12°26	3°27	n.a.	F 12
S 13	17 26 46	21°26'13	13° 9	5°23	7°44	28°38	8°55	13°19	15°45	8°32	25°36	10°D49	12°23	3°33	n.a.	S 13
S 14	17 30 42	22°23'23	24°56	5°31	8°49	29°19	8°48	13°27	15°44	8°31	25°35	10°50	12°20	3°40	n.a.	S 14
M15	17 34 39	23°20'32	6♍48	5°45	9°55	29°59	8°40	13°34	15°43	8°30	25°35	10°51	12°17	3°47	n.a.	M15
T 16	17 38 35	24°17'42	18°51	6° 4	11° 0	0♊40	8°33	13°42	15°42	8°29	25°34	10°R52	12°14	3°53	n.a.	T 16
W17	17 42 32	25°14'51	1♎ 9	6°28	12° 6	1°20	8°26	13°50	15°40	8°28	25°34	10°52	12°10	4° 0	n.a.	W17
T 18	17 46 29	26°12'01	13°47	6°57	13°11	2° 1	8°19	13°58	15°39	8°27	25°33	10°51	12° 7	4° 6	n.a.	T 18
F 19	17 50 25	27° 9'11	26°50	7°32	14°17	2°41	8°11	14° 6	15°38	8°26	25°33	10°47	12° 4	4°13	n.a.	F 19
S 20	17 54 22	28° 6'21	10♏19	8°12	15°24	3°22	8° 4	14°13	15°36	8°25	25°32	10°42	12° 1	4°20	n.a.	S 20
S 21	17 58 18	29° 3'32	24°16	8°58	16°30	4° 2	7°56	14°21	15°35	8°24	25°32	10°36	11°58	4°26	n.a.	S 21
M22	18 2 15	0♋ 0'43	8♐39	9°48	17°36	4°42	7°48	14°29	15°34	8°23	25°31	10°30	11°55	4°33	n.a.	M22
T 23	18 6 11	0°57'54	23°22	10°44	18°43	5°22	7°41	14°36	15°32	8°22	25°31	10°25	11°51	4°40	n.a.	T 23
W24	18 10 8	1°55'06	8♑19	11°45	19°50	6° 2	7°33	14°44	15°31	8°22	25°30	10°20	11°48	4°46	n.a.	W24
T 25	18 14 4	2°52'18	23°20	12°50	20°57	6°42	7°26	14°52	15°29	8°21	25°29	10°18	11°45	4°53	n.a.	T 25
F 26	18 18 1	3°49'32	8♒18	14° 1	22° 4	7°22	7°18	14°59	15°28	8°20	25°29	10°D17	11°42	5° 0	n.a.	F 26
S 27	18 21 58	4°46'46	23° 4	15°16	23°11	8° 2	7°10	15° 7	15°26	8°19	25°28	10°17	11°39	5° 6	n.a.	S 27
S 28	18 25 54	5°44'01	7♓34	16°37	24°18	8°42	7° 2	15°14	15°24	8°19	25°27	10°18	11°35	5°13	n.a.	S 28
M29	18 29 51	6°41'17	21°44	18° 1	25°26	9°22	6°55	15°22	15°23	8°18	25°26	10°20	11°32	5°20	n.a.	M29
T 30	18 33 47	7♋38'34	5♈33	19♊31	26♉33	10♊ 2	6♋47	15♊29	15♒21	8♏17	25♒26	10°R20	11♌29	5♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	22n 9	9s40	2s31	18n13	3s52	7n19	2s37	18n 2	0n 1	23s35	0s19	21n22	1s 2	16s54	0s44	12s45	1n54	26s44	14s35	17n22	17n 3	18n54		n.a.	M 1
T 2	22 17	5 8	3 30	17 58	4 2	7 41	2 38	18 14	0 2	23 35	0 20	21 23	1 2	16 54	0 44	12 45	1 54	26 44	14 35	17 22	17 4	18 53		n.a.	T 2
W 3	22 25	0 26	4 16	17 44	4 10	8 3	2 39	18 25	0 2	23 36	0 20	21 24	1 2	16 55	0 44	12 44	1 54	26 44	14 36	17 23	17 5	18 53		n.a.	W 3
T 4	22 33	4n13	4 47	17 33	4 17	8 25	2 39	18 37	0 3	23 37	0 20	21 25	1 2	16 55	0 44	12 44	1 54	26 45	14 36	17 24	17 6	18 52		n.a.	T 4
F 5	22 40	8 35	5 3	17 22	4 22	8 48	2 40	18 48	0 4	23 37	0 20	21 27	1 2	16 55	0 44	12 44	1 54	26 45	14 36	17 26	17 7	18 51		n.a.	F 5
S 6	22 46	12 30	5 3	17 14	4 26	9 10	2 40	18 59	0 4	23 38	0 20	21 28	1 2	16 55	0 44	12 43	1 54	26 46	14 37	17 29	17 8	18 51		n.a.	S 6
S 7	22 53	15 47	4 48	17 8	4 29	9 32	2 40	19 9	0 5	23 39	0 21	21 29	1 2	16 56	0 44	12 43	1 54	26 46	14 37	17 31	17 9	18 50		n.a.	S 7
M 8	22 59	18 18	4 19	17 3	4 30	9 54	2 40	19 20	0 6	23 39	0 21	21 30	1 2	16 56	0 44	12 43	1 54	26 46	14 38	17 34	17 10	18 49		n.a.	M 8
T 9	23 4	19 56	3 39	17 1	4 29	10 16	2 40	19 31	0 6	23 40	0 21	21 31	1 2	16 56	0 44	12 42	1 54	26 47	14 38	17 37	17 11	18 49		n.a.	T 9
W10	23 9	20 37	2 49	17 1	4 28	10 38	2 39	19 41	0 7	23 41	0 21	21 32	1 2	16 56	0 44	12 42	1 54	26 47	14 38	17 38	17 12	18 48		n.a.	W10
T 11	23 14	20 22	1 52	17 3	4 24	11 0	2 39	19 51	0 7	23 41	0 21	21 33	1 2	16 57	0 44	12 42	1 54	26 48	14 39	17 40	17 12	18 47		n.a.	T 11
F 12	23 18	19 12	0 51	17 7	4 20	11 22	2 39	20 1	0 8	23 42	0 21	21 34	1 1	16 57	0 44	12 41	1 54	26 48	14 39	17 40	17 13	18 46		n.a.	F 12
S 13	23 22	17 13	0n13	17 13	4 14	11 43	2 38	20 11	0 9	23 43	0 22	21 35	1 1	16 58	0 44	12 41	1 54	26 49	14 39	17 40	17 14	18 46		n.a.	S 13
S 14	23 26	14 31	1 16	17 21	4 8	12 5	2 37	20 20	0 9	23 43	0 22	21 36	1 1	16 58	0 44	12 41	1 53	26 49	14 40	17 40	17 15	18 45		n.a.	S 14
M15	23 29	11 12	2 16	17 31	4 0	12 26	2 37	20 30	0 10	23 44	0 22	21 37	1 1	16 58	0 44	12 40	1 53	26 50	14 40	17 40	17 16	18 44		n.a.	M15
T 16	23 32	7 23	3 11	17 43	3 51	12 48	2 36	20 39	0 11	23 44	0 22	21 38	1 1	16 59	0 44	12 40	1 53	26 50	14 40	17 40	17 17	18 44		n.a.	T 16
W17	23 34	3 11	3 59	17 56	3 42	13 9	2 35	20 48	0 11	23 45	0 22	21 39	1 1	16 59	0 44	12 40	1 53	26 51	14 41	17 40	17 18	18 43		n.a.	W17
T 18	23 36	1s15	4 36	18 11	3 32	13 30	2 34	20 57	0 12	23 46	0 22	21 40	1 1	16 59	0 44	12 39	1 53	26 51	14 41	17 40	17 19	18 42		n.a.	T 18
F 19	23 37	5 45	5 1	18 28	3 21	13 51	2 32	21 5	0 13	23 46	0 23	21 41	1 1	17 0	0 44	12 39	1 53	26 52	14 41	17 41	17 20	18 41		n.a.	F 19
S 20	23 38	10 8	5 10	18 46	3 9	14 11	2 31	21 14	0 13	23 47	0 23	21 42	1 1	17 0	0 44	12 39	1 53	26 52	14 42	17 42	17 21	18 41		n.a.	S 20
S 21	23 39	14 8	5 1	19 5	2 57	14 32	2 30	21 22	0 14	23 48	0 23	21 43	1 1	17 1	0 44	12 39	1 53	26 53	14 42	17 44	17 21	18 40		n.a.	S 21
M22	23 39	17 26	4 34	19 25	2 44	14 52	2 28	21 30	0 15	23 48	0 23	21 44	1 1	17 1	0 44	12 39	1 53	26 53	14 42	17 46	17 22	18 39		n.a.	M22
T 23	23 39	19 42	3 48	19 45	2 31	15 12	2 27	21 38	0 15	23 49	0 23	21 45	1 1	17 2	0 44	12 38	1 53	26 54	14 43	17 47	17 23	18 38		n.a.	T 23
W24	23 38	20 38	2 45	20 7	2 18	15 31	2 25	21 46	0 16	23 50	0 23	21 46	1 1	17 2	0 44	12 38	1 53	26 54	14 43	17 48	17 24	18 38		n.a.	W24
T 25	23 37	20 7	1 31	20 29	2 5	15 51	2 23	21 54	0 17	23 50	0 24	21 47	1 1	17 3	0 44	12 38	1 53	26 55	14 43	17 49	17 25	18 37		n.a.	T 25
F 26	23 36	18 11	0 11	20 51	1 51	16 10	2 22	22 1	0 17	23 51	0 24	21 48	1 1	17 3	0 45	12 38	1 53	26 55	14 43	17 49	17 26	18 36		n.a.	F 26
S 27	23 34	15 2	1s 9	21 13	1 37	16 29	2 20	22 8	0 18	23 51	0 24	21 49	1 1	17 4	0 45	12 38	1 53	26 56	14 44	17 49	17 27	18 35		n.a.	S 27
S 28	23 32	11 1	2 24	21 36	1 23	16 47	2 18	22 15	0 19	23 52	0 24	21 49	1 1	17 4	0 45	12 37	1 53	26 56	14 44	17 49	17 28	18 35		n.a.	S 28
M29	23 29	6 29	3 27	21 57	1 9	17 6	2 16	22 22	0 19	23 52	0 24	21 50	1 0	17 5	0 45	12 37	1 53	26 57	14 44	17 49	17 29	18 34		n.a.	M29
T 30	23n26	1s43	4s17	22n19	0s56	17n24	2s14	22n29	0n20	23s53	0s24	21n51	1s 0	17s 5	0s45	12s37	1n53	26s57	14s45	17n48	17n29	18n33		n.a.	T 30

Julian Day Number = 1839550.5, Delta T = 02h02m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'14, Lahiri = 0°32'14 Julian Calendar 1 June 324 == Greg. Calendar 2 June 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

JULY 324 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 37 44	8♋35'52	19♈ 1	21♊ 4	27♉41	10♊42	6°R39	15♊37	15°R19	8°R17	25°R25	10°R20	11♌26	5♌33	n.a.	W 1
T 2	18 41 40	9°33'11	2♉11	22°42	28°49	11°21	6♉31	15°44	15♒17	8♏16	25♒24	10♌18	11°23	5°40	n.a.	T 2
F 3	18 45 37	10°30'31	15° 3	24°23	29°57	12° 1	6°24	15°52	15°16	8°16	25°23	10°15	11°20	5°46	n.a.	F 3
S 4	18 49 33	11°27'53	27°41	26° 8	1♊ 5	12°41	6°16	15°59	15°14	8°15	25°23	10°11	11°16	5°53	n.a.	S 4
S 5	18 53 30	12°25'16	10♊ 5	27°57	2°13	13°20	6° 8	16° 6	15°12	8°14	25°22	10° 6	11°13	5°59	n.a.	S 5
M 6	18 57 27	13°22'40	22°19	29°48	3°22	14° 0	6° 0	16°14	15°10	8°14	25°21	10° 2	11°10	6° 6	n.a.	M 6
T 7	19 1 23	14°20'04	4♋23	1♋42	4°30	14°39	5°53	16°21	15° 8	8°14	25°20	9°58	11° 7	6°13	n.a.	T 7
W 8	19 5 20	15°17'30	16°19	3°39	5°39	15°19	5°45	16°28	15° 6	8°13	25°19	9°55	11° 4	6°19	n.a.	W 8
T 9	19 9 16	16°14'58	28°10	5°38	6°48	15°58	5°38	16°35	15° 4	8°13	25°18	9°53	11° 1	6°26	n.a.	T 9
F 10	19 13 13	17°12'26	9♌57	7°38	7°57	16°37	5°30	16°43	15° 2	8°12	25°17	9°D53	10°57	6°33	n.a.	F 10
S 11	19 17 9	18° 9'55	21°44	9°40	9° 6	17°17	5°23	16°50	15° 0	8°12	25°16	9°53	10°54	6°39	n.a.	S 11
S 12	19 21 6	19° 7'24	3♍32	11°42	10°15	17°56	5°15	16°57	14°58	8°12	25°15	9°54	10°51	6°46	n.a.	S 12
M13	19 25 2	20° 4'55	15°26	13°46	11°24	18°35	5° 8	17° 4	14°56	8°12	25°14	9°56	10°48	6°53	n.a.	M13
T 14	19 28 59	21° 2'27	27°30	15°50	12°33	19°14	5° 1	17°11	14°54	8°11	25°13	9°57	10°45	6°59	n.a.	T 14
W15	19 32 56	22° 0'00	9♎48	17°53	13°43	19°53	4°54	17°18	14°52	8°11	25°13	9°58	10°41	7° 6	n.a.	W15
T 16	19 36 52	22°57'34	22°24	19°57	14°52	20°32	4°47	17°25	14°49	8°11	25°12	9°R59	10°38	7°13	n.a.	T 16
F 17	19 40 49	23°55'09	5♏22	22° 0	16° 2	21°11	4°40	17°32	14°47	8°11	25°10	9°59	10°35	7°19	n.a.	F 17
S 18	19 44 45	24°52'45	18°46	24° 3	17°12	21°50	4°33	17°38	14°45	8°11	25° 9	9°57	10°32	7°26	n.a.	S 18
S 19	19 48 42	25°50'22	2♐37	26° 4	18°21	22°29	4°26	17°45	14°43	8°11	25° 8	9°56	10°29	7°33	n.a.	S 19
M20	19 52 38	26°48'00	16°56	28° 5	19°31	23° 8	4°19	17°52	14°41	8°D11	25° 7	9°54	10°26	7°39	n.a.	M20
T 21	19 56 35	27°45'39	1♑38	0♌ 5	20°41	23°47	4°13	17°59	14°38	8°11	25° 6	9°53	10°22	7°46	n.a.	T 21
W22	20 0 32	28°43'20	16°38	2° 4	21°51	24°25	4° 7	18° 5	14°36	8°11	25° 5	9°52	10°19	7°52	n.a.	W22
T 23	20 4 28	29°41'01	1♒49	4° 1	23° 2	25° 4	4° 0	18°12	14°34	8°11	25° 4	9°51	10°16	7°59	n.a.	T 23
F 24	20 8 25	0♌38'45	17° 0	5°57	24°12	25°43	3°54	18°18	14°31	8°11	25° 3	9°D51	10°13	8° 6	n.a.	F 24
S 25	20 12 21	1°36'30	2♓ 3	7°52	25°22	26°21	3°48	18°25	14°29	8°11	25° 2	9°52	10°10	8°12	n.a.	S 25
S 26	20 16 18	2°34'16	16°49	9°46	26°33	27° 0	3°42	18°31	14°27	8°11	25° 1	9°52	10° 7	8°19	n.a.	S 26
M27	20 20 14	3°32'04	1♈13	11°38	27°43	27°38	3°36	18°38	14°25	8°12	25° 0	9°53	10° 3	8°26	n.a.	M27
T 28	20 24 11	4°29'54	15°12	13°29	28°54	28°17	3°31	18°44	14°22	8°12	24°59	9°53	10° 0	8°32	n.a.	T 28
W29	20 28 7	5°27'46	28°45	15°19	0♋ 5	28°55	3°25	18°50	14°20	8°12	24°57	9°54	9°57	8°39	n.a.	W29
T 30	20 32 4	6°25'40	11♉54	17° 7	1°16	29°34	3°20	18°56	14°17	8°12	24°56	9°R54	9°54	8°46	n.a.	T 30
F 31	20 36 0	7♌23'36	24♉41	18♌54	2♋27	0♋12	3♑14	19♊ 2	14♒15	8♏13	24♒55	9♌53	9♌51	8♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n22	3n 1	4s52	22n39	0s42	17n41	2s11	22n35	0n20	23s54	0s25	21n52	1s 0	17s 6	0s45	12s37	1n53	26s58	14s45	17n49	17n30	18n32			n.a.
T 2	23 18	7 29	5 10	22 58	0 29	17 58	2 9	22 41	0 21	23 54	0 25	21 53	1 0	17 6	0 45	12 37	1 53	26 58	14 45	17 49	17 31	18 32			n.a.
F 3	23 14	11 31	5 12	23 16	0 16	18 15	2 7	22 48	0 22	23 55	0 25	21 54	1 0	17 7	0 45	12 37	1 52	26 59	14 45	17 50	17 32	18 31			n.a.
S 4	23 9	14 58	4 59	23 33	0 3	18 32	2 5	22 53	0 22	23 55	0 25	21 55	1 0	17 7	0 45	12 37	1 52	26 59	14 46	17 51	17 33	18 30			n.a.
S 5	23 4	17 41	4 32	23 47	0n 9	18 48	2 2	22 59	0 23	23 56	0 25	21 55	1 0	17 8	0 45	12 36	1 52	27 0	14 46	17 52	17 34	18 29			n.a.
M 6	22 58	19 34	3 52	24 0	0 20	19 4	2 0	23 5	0 24	23 56	0 25	21 56	1 0	17 9	0 45	12 36	1 52	27 1	14 46	17 53	17 35	18 28			n.a.
T 7	22 52	20 32	3 3	24 10	0 31	19 19	1 57	23 10	0 24	23 57	0 25	21 57	1 0	17 9	0 45	12 36	1 52	27 1	14 47	17 54	17 36	18 28			n.a.
W 8	22 46	20 33	2 6	24 18	0 42	19 34	1 54	23 15	0 25	23 57	0 26	21 58	1 0	17 10	0 45	12 36	1 52	27 2	14 47	17 55	17 36	18 27			n.a.
T 9	22 39	19 40	1 4	24 23	0 51	19 48	1 52	23 20	0 26	23 58	0 26	21 58	1 0	17 10	0 45	12 36	1 52	27 2	14 47	17 56	17 37	18 26			n.a.
F 10	22 32	17 55	0n 0	24 26	1 0	20 2	1 49	23 25	0 26	23 58	0 26	21 59	1 0	17 11	0 45	12 36	1 52	27 3	14 47	17 56	17 38	18 25			n.a.
S 11	22 24	15 25	1 5	24 26	1 9	20 16	1 46	23 29	0 27	23 58	0 26	22 0	1 0	17 12	0 45	12 36	1 52	27 3	14 48	17 56	17 39	18 24			n.a.
S 12	22 17	12 16	2 7	24 24	1 16	20 29	1 44	23 34	0 28	23 59	0 26	22 1	1 0	17 12	0 45	12 36	1 52	27 4	14 48	17 55	17 40	18 23			n.a.
M13	22 8	8 37	3 4	24 18	1 23	20 41	1 41	23 38	0 28	23 59	0 26	22 1	1 0	17 13	0 45	12 36	1 52	27 4	14 48	17 55	17 41	18 23			n.a.
T 14	21 59	4 34	3 54	24 10	1 28	20 53	1 38	23 42	0 29	24 0	0 26	22 2	1 0	17 14	0 45	12 36	1 52	27 5	14 48	17 55	17 42	18 22			n.a.
W15	21 50	0 17	4 34	23 59	1 33	21 5	1 35	23 45	0 30	24 0	0 26	22 3	1 0	17 14	0 45	12 36	1 52	27 6	14 49	17 54	17 43	18 21			n.a.
T 16	21 41	4s 7	5 2	23 46	1 37	21 16	1 32	23 49	0 30	24 0	0 27	22 3	1 0	17 15	0 45	12 36	1 52	27 6	14 49	17 54	17 43	18 20			n.a.
F 17	21 31	8 28	5 16	23 30	1 41	21 26	1 29	23 52	0 31	24 1	0 27	22 4	1 0	17 16	0 45	12 36	1 52	27 7	14 49	17 54	17 44	18 19			n.a.
S 18	21 21	12 32	5 13	23 11	1 43	21 36	1 26	23 56	0 32	24 1	0 27	22 5	1 0	17 16	0 45	12 36	1 52	27 7	14 49	17 55	17 45	18 18			n.a.
S 19	21 10	16 5	4 52	22 51	1 45	21 46	1 23	23 59	0 32	24 2	0 27	22 5	1 0	17 17	0 45	12 36	1 51	27 8	14 49	17 55	17 46	18 18			n.a.
M20	20 59	18 48	4 13	22 28	1 46	21 55	1 20	24 1	0 33	24 2	0 27	22 6	1 0	17 18	0 45	12 36	1 51	27 8	14 50	17 55	17 47	18 17			n.a.
T 21	20 48	20 22	3 17	22 3	1 47	22 3	1 17	24 4	0 34	24 2	0 27	22 7	1 0	17 18	0 45	12 36	1 51	27 9	14 50	17 56	17 48	18 16			n.a.
W22	20 36	20 32	2 5	21 37	1 47	22 11	1 14	24 6	0 34	24 2	0 27	22 7	1 0	17 19	0 45	12 36	1 51	27 9	14 50	17 56	17 49	18 15			n.a.
T 23	20 24	19 13	0 45	21 8	1 46	22 18	1 10	24 9	0 35	24 3	0 27	22 8	1 0	17 20	0 45	12 36	1 51	27 10	14 50	17 56	17 50	18 14			n.a.
F 24	20 11	16 30	0s40	20 38	1 45	22 24	1 7	24 11	0 36	24 3	0 27	22 8	1 0	17 20	0 45	12 36	1 51	27 11	14 50	17 56	17 50	18 13			n.a.
S 25	19 59	12 42	2 0	20 7	1 43	22 30	1 4	24 12	0 36	24 3	0 28	22 9	1 0	17 21	0 45	12 37	1 51	27 11	14 50	17 56	17 51	18 12			n.a.
S 26	19 46	8 11	3 11	19 34	1 41	22 36	1 1	24 14	0 37	24 4	0 28	22 10	1 0	17 22	0 45	12 37	1 51	27 12	14 51	17 56	17 52	18 11			n.a.
M27	19 32	3 18	4 8	19 1	1 38	22 40	0 58	24 15	0 38	24 4	0 28	22 10	1 0	17 22	0 45	12 37	1 51	27 12	14 51	17 56	17 53	18 11			n.a.
T 28	19 18	1n36	4 49	18 26	1 34	22 44	0 54	24 17	0 38	24 4	0 28	22 11	1 0	17 23	0 45	12 37	1 51	27 13	14 51	17 56	17 54	18 10			n.a.
W29	19 4	6 16	5 12	17 50	1 31	22 48	0 51	24 18	0 39	24 4	0 28	22 11	1 0	17 24	0 45	12 37	1 51	27 13	14 51	17 56	17 55	18 9			n.a.
T 30	18 50	10 30	5 18	17 13	1 26	22 51	0 48	24 19	0 40	24 5	0 28	22 12	1 0	17 25	0 45	12 37	1 51	27 14	14 51	17 56	17 56	18 8			n.a.
F 31	18n35	14n 8	5s 7	16n35	1n22	22n53	0s45	24n19	0n40	24s 5	0s28	22n12	1s 0	17s25	0s45	12s37	1n51	27s14	14s51	17n56	17n56	18n 7			n.a.

Julian Day Number = 1839580.5, Delta T = 02h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'18, Lahiri = 0°32'18 Julian Calendar 1 July 324 == Greg. Calendar 2 July 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

AUGUST 324 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 57	8♌21'34	7♊10	20♌40	3♋38	0♋50	3°R 9	19♊ 9	14°R13	8♏13	24°R54	9°R53	9♌47	8♌59	n.a.	S 1
S 2	20 43 54	9°19'33	19°24	22°24	4°49	1°28	3♉ 4	19°15	14♒10	8°13	24♒53	9♌53	9°44	9° 6	n.a.	S 2
M 3	20 47 50	10°17'35	1♋27	24° 7	6° 0	2° 6	3° 0	19°20	14° 8	8°14	24°52	9°D53	9°41	9°12	n.a.	M 3
T 4	20 51 47	11°15'38	13°22	25°49	7°12	2°45	2°55	19°26	14° 6	8°14	24°50	9°53	9°38	9°19	n.a.	T 4
W 5	20 55 43	12°13'43	25°12	27°29	8°23	3°23	2°51	19°32	14° 3	8°15	24°49	9°53	9°35	9°25	n.a.	W 5
T 6	20 59 40	13°11'50	6♌59	29° 8	9°35	4° 1	2°46	19°38	14° 1	8°15	24°48	9°R54	9°32	9°32	n.a.	T 6
F 7	21 3 36	14° 9'59	18°46	0♍46	10°46	4°39	2°42	19°44	13°58	8°16	24°47	9°53	9°28	9°39	n.a.	F 7
S 8	21 7 33	15° 8'10	0♍36	2°23	11°58	5°17	2°38	19°49	13°56	8°17	24°45	9°53	9°25	9°45	n.a.	S 8
S 9	21 11 29	16° 6'22	12°29	3°59	13°10	5°54	2°34	19°55	13°54	8°17	24°44	9°53	9°22	9°52	n.a.	S 9
M10	21 15 26	17° 4'36	24°30	5°33	14°22	6°32	2°31	20° 0	13°51	8°18	24°43	9°52	9°19	9°59	n.a.	M10
T 11	21 19 23	18° 2'51	6♎40	7° 6	15°34	7°10	2°27	20° 6	13°49	8°18	24°42	9°51	9°16	10° 5	n.a.	T 11
W12	21 23 19	19° 1'09	19° 2	8°38	16°46	7°48	2°24	20°11	13°46	8°19	24°41	9°50	9°13	10°12	n.a.	W12
T 13	21 27 16	19°59'28	1♏40	10° 9	17°58	8°25	2°21	20°16	13°44	8°20	24°39	9°49	9° 9	10°19	n.a.	T 13
F 14	21 31 12	20°57'48	14°36	11°38	19°10	9° 3	2°18	20°21	13°42	8°21	24°38	9°48	9° 6	10°25	n.a.	F 14
S 15	21 35 9	21°56'10	27°54	13° 6	20°22	9°40	2°16	20°26	13°39	8°22	24°37	9°D48	9° 3	10°32	n.a.	S 15
S 16	21 39 5	22°54'34	11♐35	14°33	21°34	10°18	2°13	20°31	13°37	8°22	24°36	9°49	9° 0	10°39	n.a.	S 16
M17	21 43 2	23°53'00	25°40	15°59	22°47	10°55	2°11	20°36	13°34	8°23	24°34	9°50	8°57	10°45	n.a.	M17
T 18	21 46 58	24°51'27	10♑ 9	17°24	23°59	11°33	2° 9	20°41	13°32	8°24	24°33	9°51	8°53	10°52	n.a.	T 18
W19	21 50 55	25°49'56	24°59	18°47	25°12	12°10	2° 7	20°46	13°30	8°25	24°32	9°52	8°50	10°59	n.a.	W19
T 20	21 54 52	26°48'27	10♒ 2	20° 9	26°24	12°47	2° 5	20°51	13°28	8°26	24°31	9°R52	8°47	11° 5	n.a.	T 20
F 21	21 58 48	27°47'00	25°12	21°30	27°37	13°24	2° 4	20°55	13°25	8°27	24°29	9°52	8°44	11°12	n.a.	F 21
S 22	22 2 45	28°45'34	10♓19	22°49	28°50	14° 2	2° 2	21° 0	13°23	8°28	24°28	9°50	8°41	11°18	n.a.	S 22
S 23	22 6 41	29°44'11	25°14	24° 7	0♌ 2	14°39	2° 1	21° 4	13°21	8°29	24°27	9°48	8°38	11°25	n.a.	S 23
M24	22 10 38	0♍42'49	9♈49	25°23	1°15	15°16	2° 0	21° 8	13°18	8°30	24°26	9°45	8°34	11°32	n.a.	M24
T 25	22 14 34	1°41'30	23°58	26°38	2°28	15°53	1°59	21°13	13°16	8°31	24°25	9°42	8°31	11°38	n.a.	T 25
W26	22 18 31	2°40'14	7♉40	27°51	3°41	16°30	1°59	21°17	13°14	8°33	24°23	9°40	8°28	11°45	n.a.	W26
T 27	22 22 27	3°38'59	20°54	29° 2	4°54	17° 6	1°58	21°21	13°12	8°34	24°22	9°38	8°25	11°52	n.a.	T 27
F 28	22 26 24	4°37'47	3♊43	0♎12	6° 8	17°43	1°D58	21°25	13°10	8°35	24°21	9°D38	8°22	11°58	n.a.	F 28
S 29	22 30 21	5°36'38	16°11	1°19	7°21	18°20	1°58	21°29	13° 7	8°36	24°20	9°38	8°18	12° 5	n.a.	S 29
S 30	22 34 17	6°35'30	28°21	2°25	8°34	18°57	1°59	21°33	13° 5	8°37	24°18	9°39	8°15	12°12	n.a.	S 30
M31	22 38 14	7♍34'26	10♋19	3♎28	9♌47	19♋33	1♉59	21♊36	13♒ 3	8♏39	24♒17	9♌41	8♌12	12♌18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n20	17n 3	4s43	15n57	1n17	22n55	0s41	24n20	0n41	24s 5	0s28	22n13	1s 0	17s26	0s45	12s38	1n51	27s15	14s52	17n56	17n57	18n 6		n.a.
S 2	18 5	19 9	4 6	15 18	1 12	22 56	0 38	24 20	0 42	24 5	0 28	22 13	1 0	17 27	0 45	12 38	1 51	27 16	14 52	17 56	17 58	18 5		n.a.
M 3	17 49	20 21	3 18	14 38	1 6	22 56	0 35	24 20	0 42	24 5	0 28	22 14	1 0	17 27	0 45	12 38	1 50	27 16	14 52	17 56	17 59	18 4		n.a.
T 4	17 33	20 37	2 22	13 58	1 0	22 56	0 32	24 20	0 43	24 6	0 28	22 14	1 0	17 28	0 45	12 38	1 50	27 17	14 52	17 56	18 0	18 3		n.a.
W 5	17 17	19 58	1 21	13 18	0 54	22 55	0 29	24 20	0 44	24 6	0 28	22 15	1 0	17 29	0 45	12 38	1 50	27 17	14 52	17 56	18 1	18 2		n.a.
T 6	17 0	18 26	0 16	12 37	0 48	22 53	0 25	24 20	0 44	24 6	0 29	22 15	1 0	17 29	0 45	12 39	1 50	27 18	14 52	17 56	18 2	18 1		n.a.
F 7	16 44	16 7	0n49	11 56	0 41	22 51	0 22	24 19	0 45	24 6	0 29	22 16	1 0	17 30	0 45	12 39	1 50	27 18	14 52	17 56	18 2	18 1		n.a.
S 8	16 26	13 7	1 53	11 15	0 34	22 48	0 19	24 18	0 46	24 6	0 29	22 16	1 0	17 31	0 45	12 39	1 50	27 19	14 52	17 56	18 3	18 0		n.a.
S 9	16 9	9 34	2 51	10 34	0 27	22 44	0 16	24 17	0 46	24 6	0 29	22 17	1 0	17 32	0 45	12 39	1 50	27 19	14 52	17 56	18 4	17 59		n.a.
M10	15 51	5 37	3 43	9 52	0 20	22 40	0 13	24 16	0 47	24 7	0 29	22 17	1 0	17 32	0 45	12 40	1 50	27 20	14 52	17 56	18 5	17 58		n.a.
T 11	15 33	1 24	4 26	9 11	0 13	22 35	0 9	24 15	0 48	24 7	0 29	22 17	1 0	17 33	0 45	12 40	1 50	27 20	14 53	17 56	18 6	17 57		n.a.
W12	15 15	2s57	4 57	8 29	0 5	22 29	0 6	24 14	0 48	24 7	0 29	22 18	1 0	17 34	0 45	12 40	1 50	27 21	14 53	17 57	18 7	17 56		n.a.
T 13	14 57	7 15	5 14	7 48	0s 2	22 23	0 3	24 12	0 49	24 7	0 29	22 18	1 0	17 34	0 45	12 41	1 50	27 21	14 53	17 57	18 8	17 55		n.a.
F 14	14 38	11 20	5 16	7 6	0 10	22 16	0 0	24 10	0 50	24 7	0 29	22 18	1 0	17 35	0 45	12 41	1 50	27 22	14 53	17 57	18 8	17 54		n.a.
S 15	14 19	14 58	5 2	6 25	0 18	22 9	0n 3	24 8	0 50	24 7	0 29	22 19	1 0	17 36	0 45	12 41	1 50	27 22	14 53	17 57	18 9	17 53		n.a.
S 16	14 0	17 55	4 30	5 44	0 26	22 0	0 6	24 6	0 51	24 7	0 29	22 19	1 0	17 36	0 45	12 42	1 50	27 23	14 53	17 57	18 10	17 52		n.a.
M17	13 41	19 54	3 41	5 3	0 34	21 52	0 9	24 3	0 52	24 7	0 29	22 20	1 0	17 37	0 45	12 42	1 50	27 23	14 53	17 57	18 11	17 51		n.a.
T 18	13 21	20 39	2 37	4 23	0 42	21 42	0 12	24 1	0 52	24 7	0 29	22 20	1 0	17 38	0 45	12 42	1 50	27 24	14 53	17 56	18 12	17 50		n.a.
W19	13 1	19 59	1 22	3 42	0 50	21 32	0 15	23 58	0 53	24 8	0 29	22 20	1 0	17 38	0 45	12 43	1 49	27 24	14 53	17 56	18 13	17 49		n.a.
T 20	12 41	17 54	0s 1	3 2	0 58	21 21	0 18	23 55	0 54	24 8	0 29	22 21	1 0	17 39	0 45	12 43	1 49	27 25	14 53	17 56	18 13	17 48		n.a.
F 21	12 21	14 33	1 24	2 23	1 7	21 10	0 21	23 52	0 54	24 8	0 30	22 21	1 0	17 40	0 45	12 43	1 49	27 25	14 53	17 56	18 14	17 47		n.a.
S 22	12 1	10 14	2 41	1 44	1 15	20 58	0 24	23 49	0 55	24 8	0 30	22 21	1 0	17 40	0 45	12 44	1 49	27 25	14 53	17 57	18 15	17 46		n.a.
S 23	11 40	5 21	3 45	1 5	1 23	20 45	0 26	23 46	0 56	24 8	0 30	22 21	1 0	17 41	0 45	12 44	1 49	27 26	14 53	17 57	18 16	17 45		n.a.
M24	11 19	0 16	4 34	0 27	1 31	20 32	0 29	23 42	0 56	24 8	0 30	22 22	1 0	17 42	0 45	12 45	1 49	27 26	14 53	17 58	18 17	17 44		n.a.
T 25	10 58	4n41	5 4	0s10	1 39	20 18	0 32	23 39	0 57	24 8	0 30	22 22	1 0	17 42	0 45	12 45	1 49	27 27	14 53	17 59	18 18	17 43		n.a.
W26	10 37	9 13	5 15	0 47	1 47	20 4	0 34	23 35	0 58	24 8	0 30	22 22	1 0	17 43	0 45	12 45	1 49	27 27	14 53	17 59	18 18	17 42		n.a.
T 27	10 15	13 10	5 9	1 22	1 55	19 48	0 37	23 31	0 59	24 8	0 30	22 22	1 0	17 44	0 45	12 46	1 49	27 28	14 53	18 0	18 19	17 41		n.a.
F 28	9 54	16 22	4 48	1 58	2 3	19 33	0 40	23 27	0 59	24 8	0 30	22 23	1 0	17 44	0 45	12 46	1 49	27 28	14 53	18 0	18 20	17 40		n.a.
S 29	9 32	18 43	4 14	2 32	2 11	19 17	0 42	23 22	1 0	24 8	0 30	22 23	1 0	17 45	0 45	12 47	1 49	27 28	14 53	18 0	18 21	17 39		n.a.
S 30	9 10	20 10	3 28	3 5	2 19	19 0	0 45	23 18	1 1	24 8	0 30	22 23	1 0	17 45	0 45	12 47	1 49	27 29	14 53	18 0	18 22	17 38		n.a.
M31	8n48	20n41	2s35	3s37	2s26	18n43	0n47	23n13	1n 1	24s 8	0s30	22n23	1s 0	17s46	0s45	12s48	1n49	27s29	14s53	17n59	18n23	17n37		n.a.

Julian Day Number = 1839611.5, Delta T = 02h02m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'22, Lahiri = 0°32'22 Julian Calendar 1 Aug. 324 == Greg. Calendar 2 Aug. 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

SEPTEMBER 324 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 10	8♍33'23	22♋10	4♎29	11♌ 1	20♋10	2♑ 0	21♊40	13°R 1	8♏40	24°R16	9♌43	8♌ 9	12♌25	n.a.	T 1
W 2	22 46 7	9°32'23	3♌56	5°27	12°14	20°47	2° 0	21°43	12♒59	8°41	24♒15	9°R44	8° 6	12°32	n.a.	W 2
T 3	22 50 3	10°31'24	15°43	6°23	13°28	21°23	2° 1	21°47	12°57	8°43	24°14	9°44	8° 3	12°38	n.a.	T 3
F 4	22 54 0	11°30'29	27°33	7°16	14°41	22° 0	2° 3	21°50	12°55	8°44	24°12	9°42	7°59	12°45	n.a.	F 4
S 5	22 57 56	12°29'35	9♍29	8° 5	15°55	22°36	2° 4	21°53	12°53	8°46	24°11	9°39	7°56	12°51	n.a.	S 5
S 6	23 1 53	13°28'43	21°32	8°51	17° 9	23°12	2° 5	21°56	12°51	8°47	24°10	9°34	7°53	12°58	n.a.	S 6
M 7	23 5 49	14°27'54	3♎45	9°33	18°23	23°48	2° 7	22° 0	12°49	8°48	24° 9	9°29	7°50	13° 5	n.a.	M 7
T 8	23 9 46	15°27'06	16° 8	10°11	19°36	24°25	2° 9	22° 2	12°47	8°50	24° 8	9°22	7°47	13°11	n.a.	T 8
W 9	23 13 43	16°26'20	28°43	10°45	20°50	25° 1	2°11	22° 5	12°45	8°51	24° 7	9°16	7°44	13°18	n.a.	W 9
T 10	23 17 39	17°25'37	11♏30	11°13	22° 4	25°37	2°14	22° 8	12°43	8°53	24° 6	9°10	7°40	13°25	n.a.	T 10
F 11	23 21 36	18°24'55	24°32	11°36	23°18	26°13	2°16	22°11	12°41	8°55	24° 4	9° 6	7°37	13°31	n.a.	F 11
S 12	23 25 32	19°24'15	7♐50	11°54	24°32	26°49	2°19	22°13	12°40	8°56	24° 3	9° 4	7°34	13°38	n.a.	S 12
S 13	23 29 29	20°23'37	21°24	12° 4	25°46	27°25	2°22	22°16	12°38	8°58	24° 2	9°D 3	7°31	13°45	n.a.	S 13
M14	23 33 25	21°23'01	5♑18	12°R 9	27° 1	28° 0	2°25	22°18	12°36	8°59	24° 1	9° 4	7°28	13°51	n.a.	M14
T 15	23 37 22	22°22'27	19°29	12° 5	28°15	28°36	2°28	22°20	12°35	9° 1	24° 0	9° 5	7°24	13°58	n.a.	T 15
W16	23 41 18	23°21'55	3♒59	11°54	29°29	29°12	2°32	22°22	12°33	9° 3	23°59	9°R 6	7°21	14° 5	n.a.	W16
T 17	23 45 15	24°21'24	18°42	11°35	0♍43	29°47	2°36	22°24	12°31	9° 5	23°58	9° 6	7°18	14°11	n.a.	T 17
F 18	23 49 12	25°20'55	3♓35	11° 8	1°58	0♌23	2°39	22°26	12°30	9° 6	23°57	9° 3	7°15	14°18	n.a.	F 18
S 19	23 53 8	26°20'28	18°30	10°32	3°12	0°58	2°44	22°28	12°28	9° 8	23°56	8°59	7°12	14°25	n.a.	S 19
S 20	23 57 5	27°20'04	3♈19	9°48	4°26	1°34	2°48	22°29	12°27	9°10	23°55	8°53	7° 9	14°31	n.a.	S 20
M21	0 1 1	28°19'41	17°52	8°55	5°41	2° 9	2°52	22°31	12°25	9°12	23°54	8°45	7° 5	14°38	n.a.	M21
T 22	0 4 58	29°19'20	2♉ 5	7°56	6°55	2°44	2°57	22°32	12°24	9°13	23°53	8°37	7° 2	14°44	n.a.	T 22
W23	0 8 54	0♎19'02	15°52	6°50	8°10	3°19	3° 1	22°34	12°22	9°15	23°52	8°29	6°59	14°51	n.a.	W23
T 24	0 12 51	1°18'46	29°11	5°39	9°24	3°55	3° 6	22°35	12°21	9°17	23°51	8°23	6°56	14°58	n.a.	T 24
F 25	0 16 47	2°18'33	12♊ 4	4°25	10°39	4°30	3°11	22°36	12°20	9°19	23°50	8°18	6°53	15° 4	n.a.	F 25
S 26	0 20 44	3°18'22	24°34	3°10	11°54	5° 5	3°17	22°37	12°19	9°21	23°49	8°16	6°50	15°11	n.a.	S 26
S 27	0 24 40	4°18'13	6♋45	1°56	13° 9	5°39	3°22	22°38	12°17	9°23	23°48	8°D16	6°46	15°18	n.a.	S 27
M28	0 28 37	5°18'06	18°43	0°45	14°23	6°14	3°28	22°39	12°16	9°25	23°47	8°16	6°43	15°24	n.a.	M28
T 29	0 32 34	6°18'02	0♌32	29♍39	15°38	6°49	3°34	22°39	12°15	9°27	23°47	8°17	6°40	15°31	n.a.	T 29
W30	0 36 30	7♎18'00	12♌19	28♍41	16♍53	7♌24	3♑40	22♊40	12♒14	9♏29	23♒46	8°R17	6♌37	15♌38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	8n26	20n15	1s35	4s 8	2s33	18n25	0n49	23n 9	1n 2	24s 8	0s30	22n24	1s 0	17s47	0s45	12s48	1n49	27s29	14s53	17n59	18n23	17n36		n.a.	T 1
W 2	8 4	18 56	0 32	4 38	2 40	18 6	0 52	23 4	1 3	24 8	0 30	22 24	1 0	17 47	0 45	12 49	1 49	27 30	14 53	17 58	18 24	17 35		n.a.	W 2
T 3	7 41	16 47	0n33	5 7	2 47	17 47	0 54	22 59	1 3	24 8	0 30	22 24	1 0	17 48	0 45	12 49	1 49	27 30	14 52	17 58	18 25	17 34		n.a.	T 3
F 4	7 19	13 56	1 36	5 34	2 54	17 28	0 56	22 54	1 4	24 8	0 30	22 24	1 0	17 48	0 45	12 50	1 49	27 31	14 52	17 59	18 26	17 33		n.a.	F 4
S 5	6 56	10 29	2 36	5 59	3 0	17 8	0 58	22 48	1 5	24 8	0 30	22 24	1 0	17 49	0 45	12 50	1 48	27 31	14 52	18 0	18 27	17 32		n.a.	S 5
S 6	6 33	6 34	3 29	6 23	3 6	16 48	1 0	22 43	1 6	24 8	0 30	22 25	1 0	17 49	0 45	12 51	1 48	27 31	14 52	18 1	18 28	17 31		n.a.	S 6
M 7	6 10	2 22	4 13	6 44	3 11	16 27	1 2	22 37	1 6	24 8	0 30	22 25	1 0	17 50	0 45	12 51	1 48	27 32	14 52	18 2	18 28	17 30		n.a.	M 7
T 8	5 47	2s 0	4 46	7 4	3 16	16 5	1 4	22 32	1 7	24 8	0 30	22 25	1 0	17 51	0 45	12 52	1 48	27 32	14 52	18 4	18 29	17 28		n.a.	T 8
W 9	5 24	6 21	5 6	7 21	3 20	15 43	1 6	22 26	1 8	24 8	0 30	22 25	1 0	17 51	0 45	12 52	1 48	27 32	14 52	18 6	18 30	17 27		n.a.	W 9
T 10	5 1	10 30	5 10	7 36	3 23	15 21	1 8	22 20	1 8	24 8	0 30	22 25	1 0	17 52	0 45	12 53	1 48	27 32	14 52	18 7	18 31	17 26		n.a.	T 10
F 11	4 37	14 14	5 0	7 47	3 26	14 58	1 10	22 14	1 9	24 8	0 30	22 25	1 0	17 52	0 45	12 53	1 48	27 33	14 52	18 8	18 32	17 25		n.a.	F 11
S 12	4 14	17 20	4 33	7 56	3 28	14 35	1 12	22 7	1 10	24 8	0 30	22 25	1 0	17 53	0 45	12 54	1 48	27 33	14 52	18 9	18 33	17 24		n.a.	S 12
S 13	3 50	19 33	3 50	8 1	3 29	14 11	1 13	22 1	1 11	24 8	0 30	22 26	1 0	17 53	0 45	12 54	1 48	27 33	14 51	18 9	18 33	17 23		n.a.	S 13
M14	3 27	20 40	2 53	8 3	3 29	13 47	1 15	21 55	1 11	24 8	0 30	22 26	1 0	17 54	0 45	12 55	1 48	27 34	14 51	18 9	18 34	17 22		n.a.	M14
T 15	3 3	20 30	1 44	8 0	3 28	13 23	1 16	21 48	1 12	24 8	0 30	22 26	1 0	17 54	0 45	12 56	1 48	27 34	14 51	18 9	18 35	17 21		n.a.	T 15
W16	2 39	18 59	0 28	7 54	3 25	12 58	1 18	21 41	1 13	24 8	0 30	22 26	1 0	17 54	0 45	12 56	1 48	27 34	14 51	18 8	18 36	17 20		n.a.	W16
T 17	2 16	16 10	0s52	7 42	3 21	12 33	1 19	21 34	1 13	24 8	0 31	22 26	1 0	17 55	0 45	12 57	1 48	27 34	14 51	18 9	18 37	17 19		n.a.	T 17
F 18	1 52	12 16	2 9	7 26	3 16	12 7	1 20	21 27	1 14	24 8	0 31	22 26	1 0	17 55	0 45	12 57	1 48	27 34	14 51	18 9	18 37	17 18		n.a.	F 18
S 19	1 28	7 36	3 17	7 5	3 8	11 41	1 22	21 20	1 15	24 8	0 31	22 26	1 0	17 56	0 45	12 58	1 48	27 35	14 51	18 10	18 38	17 16		n.a.	S 19
S 20	1 4	2 30	4 11	6 39	2 59	11 15	1 23	21 13	1 16	24 8	0 31	22 26	1 0	17 56	0 45	12 59	1 48	27 35	14 50	18 12	18 39	17 15		n.a.	S 20
M21	0 40	2n39	4 47	6 8	2 48	10 49	1 24	21 6	1 16	24 8	0 31	22 26	1 0	17 57	0 45	12 59	1 48	27 35	14 50	18 14	18 40	17 14		n.a.	M21
T 22	0 16	7 32	5 5	5 33	2 35	10 22	1 25	20 58	1 17	24 8	0 31	22 26	1 0	17 57	0 45	13 0	1 48	27 35	14 50	18 16	18 41	17 13		n.a.	T 22
W23	0s 8	11 52	5 5	4 53	2 20	9 55	1 26	20 51	1 18	24 8	0 31	22 26	1 0	17 57	0 45	13 0	1 48	27 35	14 50	18 18	18 42	17 12		n.a.	W23
T 24	0 32	15 29	4 47	4 9	2 4	9 27	1 27	20 43	1 19	24 8	0 31	22 26	1 0	17 58	0 45	13 1	1 48	27 36	14 50	18 20	18 42	17 11		n.a.	T 24
F 25	0 56	18 13	4 16	3 23	1 45	8 59	1 28	20 36	1 19	24 8	0 31	22 27	1 0	17 58	0 45	13 2	1 48	27 36	14 49	18 21	18 43	17 10		n.a.	F 25
S 26	1 20	20 0	3 33	2 35	1 26	8 31	1 28	20 28	1 20	24 7	0 31	22 27	1 0	17 58	0 45	13 2	1 48	27 36	14 49	18 22	18 44	17 9		n.a.	S 26
S 27	1 44	20 48	2 41	1 47	1 6	8 3	1 29	20 20	1 21	24 7	0 31	22 27	1 0	17 59	0 45	13 3	1 47	27 36	14 49	18 22	18 45	17 7		n.a.	S 27
M28	2 7	20 38	1 43	0 59	0 45	7 35	1 30	20 12	1 22	24 7	0 31	22 27	1 0	17 59	0 44	13 4	1 47	27 36	14 49	18 22	18 46	17 6		n.a.	M28
T 29	2 31	19 32	0 42	0 14	0 25	7 6	1 30	20 4	1 22	24 7	0 31	22 27	1 0	17 59	0 44	13 4	1 47	27 36	14 49	18 21	18 46	17 5		n.a.	T 29
W30	2s55	17n36	0n22	0n27	0s 4	6n37	1n31	19n56	1n23	24s 7	0s31	22n27	1s 0	17s59	0s44	13s 5	1n47	27s36	14s48	18n21	18n47	17n 4		n.a.	W30

Julian Day Number = 1839642.5, Delta T = 02h02m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'26, Lahiri = 0°32'27 Julian Calendar 1 Sept. 324 == Greg. Calendar 2 Sept. 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

OCTOBER 324 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 27	8♎18'00	24♌ 7	27°R52	18♍ 8	7♌58	3♑46	22♊40	12°R13	9♏31	23°R45	8°R16	6♌34	15♌44	n.a.	T 1
F 2	0 44 23	9°18'02	6♍ 1	27♍14	19°23	8°33	3°52	22°41	12♒12	9°33	23♒44	8♌12	6°30	15°51	n.a.	F 2
S 3	0 48 20	10°18'06	18° 5	26°46	20°38	9° 7	3°58	22°41	12°11	9°35	23°43	8° 6	6°27	15°58	n.a.	S 3
S 4	0 52 16	11°18'12	0♏21	26°30	21°53	9°41	4° 5	22°R41	12°10	9°37	23°43	7°57	6°24	16° 4	n.a.	S 4
M 5	0 56 13	12°18'21	12°49	26°D26	23° 8	10°16	4°12	22°41	12° 9	9°39	23°42	7°46	6°21	16°11	n.a.	M 5
T 6	1 0 9	13°18'31	25°30	26°32	24°23	10°50	4°19	22°41	12° 9	9°41	23°41	7°33	6°18	16°17	n.a.	T 6
W 7	1 4 6	14°18'43	8♏25	26°50	25°38	11°24	4°26	22°41	12° 8	9°43	23°40	7°21	6°15	16°24	n.a.	W 7
T 8	1 8 3	15°18'57	21°32	27°17	26°53	11°58	4°33	22°40	12° 7	9°45	23°40	7°11	6°11	16°31	n.a.	T 8
F 9	1 11 59	16°19'13	4♐49	27°54	28° 8	12°32	4°40	22°40	12° 6	9°47	23°39	7° 2	6° 8	16°37	n.a.	F 9
S 10	1 15 56	17°19'30	18°18	28°38	29°23	13° 6	4°48	22°39	12° 6	9°49	23°38	6°56	6° 5	16°44	n.a.	S 10
S 11	1 19 52	18°19'49	1♑57	29°31	0♏38	13°39	4°56	22°38	12° 5	9°51	23°38	6°53	6° 2	16°51	n.a.	S 11
M12	1 23 49	19°20'09	15°47	0♏29	1°53	14°13	5° 3	22°38	12° 5	9°53	23°37	6°D52	5°59	16°57	n.a.	M12
T 13	1 27 45	20°20'31	29°48	1°34	3° 8	14°46	5°11	22°37	12° 4	9°56	23°36	6°R52	5°55	17° 4	n.a.	T 13
W14	1 31 42	21°20'55	13♒59	2°43	4°24	15°20	5°20	22°36	12° 4	9°58	23°36	6°52	5°52	17°11	n.a.	W14
T 15	1 35 38	22°21'19	28°20	3°57	5°39	15°53	5°28	22°34	12° 4	10° 0	23°35	6°50	5°49	17°17	n.a.	T 15
F 16	1 39 35	23°21'45	12♓48	5°15	6°54	16°26	5°36	22°33	12° 3	10° 2	23°35	6°46	5°46	17°24	n.a.	F 16
S 17	1 43 32	24°22'13	27°18	6°35	8° 9	16°59	5°45	22°32	12° 3	10° 4	23°34	6°39	5°43	17°31	n.a.	S 17
S 18	1 47 28	25°22'42	11♈45	7°58	9°25	17°32	5°53	22°30	12° 3	10° 7	23°34	6°30	5°40	17°37	n.a.	S 18
M19	1 51 25	26°23'13	26° 2	9°24	10°40	18° 5	6° 2	22°29	12° 3	10° 9	23°33	6°18	5°36	17°44	n.a.	M19
T 20	1 55 21	27°23'45	10♉ 4	10°51	11°55	18°38	6°11	22°27	12° 3	10°11	23°33	6° 5	5°33	17°51	n.a.	T 20
W21	1 59 18	28°24'19	23°45	12°20	13°11	19°11	6°20	22°25	12° 2	10°13	23°33	5°53	5°30	17°57	n.a.	W21
T 22	2 3 14	29°24'55	7♊ 2	13°49	14°26	19°43	6°30	22°23	12°D 2	10°15	23°32	5°43	5°27	18° 4	n.a.	T 22
F 23	2 7 11	0♏25'33	19°56	15°20	15°41	20°16	6°39	22°21	12° 3	10°18	23°32	5°35	5°24	18°11	n.a.	F 23
S 24	2 11 7	1°26'12	2♋27	16°52	16°57	20°48	6°48	22°19	12° 3	10°20	23°31	5°30	5°21	18°17	n.a.	S 24
S 25	2 15 4	2°26'53	14°40	18°25	18°12	21°20	6°58	22°17	12° 3	10°22	23°31	5°27	5°17	18°24	n.a.	S 25
M26	2 19 1	3°27'36	26°39	19°58	19°28	21°53	7° 8	22°15	12° 3	10°24	23°31	5°26	5°14	18°30	n.a.	M26
T 27	2 22 57	4°28'20	8♌29	21°31	20°43	22°25	7°17	22°12	12° 3	10°27	23°31	5°26	5°11	18°37	n.a.	T 27
W28	2 26 54	5°29'07	20°16	23° 5	21°59	22°56	7°27	22°10	12° 4	10°29	23°30	5°26	5° 8	18°44	n.a.	W28
T 29	2 30 50	6°29'54	2♍ 6	24°39	23°14	23°28	7°37	22° 7	12° 4	10°31	23°30	5°24	5° 5	18°50	n.a.	T 29
F 30	2 34 47	7°30'44	14° 4	26°13	24°30	24° 0	7°48	22° 4	12° 4	10°33	23°30	5°19	5° 1	18°57	n.a.	F 30
S 31	2 38 43	8♏31'35	26♍13	27♏47	25♏45	24♌31	7♑58	22♊ 1	12♒ 5	10♏36	23♒30	5♌12	4♌58	19♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s19	14n55	1n24	1n 5	0n15	6n 8	1n31	19n47	1n24	24s 7	0s31	22n27	1s 0	18s 0	0s44	13s 6	1n47	27s36	14s48	18n22	18n48	17n 3			n.a.
F 2	3 43	11 35	2 23	1 37	0 33	5 38	1 31	19 39	1 25	24 7	0 31	22 27	1 0	18 0	0 44	13 6	1 47	27 37	14 48	18 23	18 49	17 2			n.a.
S 3	4 7	7 45	3 16	2 4	0 50	5 9	1 32	19 30	1 25	24 6	0 31	22 27	1 0	18 0	0 44	13 7	1 47	27 37	14 48	18 24	18 50	17 0			n.a.
S 4	4 31	3 32	4 1	2 24	1 6	4 39	1 32	19 22	1 26	24 6	0 31	22 27	1 0	18 0	0 44	13 8	1 47	27 37	14 48	18 27	18 50	16 59			n.a.
M 5	4 54	0s53	4 35	2 39	1 20	4 9	1 32	19 13	1 27	24 6	0 31	22 27	1 0	18 1	0 44	13 8	1 47	27 37	14 47	18 30	18 51	16 58			n.a.
T 6	5 18	5 21	4 56	2 47	1 32	3 39	1 32	19 5	1 28	24 6	0 31	22 27	1 0	18 1	0 44	13 9	1 47	27 37	14 47	18 33	18 52	16 57			n.a.
W 7	5 41	9 40	5 2	2 50	1 42	3 9	1 32	18 56	1 29	24 6	0 31	22 27	1 0	18 1	0 44	13 10	1 47	27 37	14 47	18 36	18 53	16 56			n.a.
T 8	6 5	13 35	4 53	2 47	1 51	2 39	1 32	18 47	1 29	24 5	0 31	22 27	1 0	18 1	0 44	13 10	1 47	27 37	14 47	18 39	18 54	16 55			n.a.
F 9	6 28	16 54	4 28	2 39	1 58	2 9	1 32	18 38	1 30	24 5	0 31	22 27	1 0	18 1	0 44	13 11	1 47	27 37	14 46	18 41	18 54	16 53			n.a.
S 10	6 52	19 21	3 48	2 26	2 3	1 39	1 31	18 29	1 31	24 5	0 31	22 26	1 0	18 1	0 44	13 12	1 47	27 37	14 46	18 42	18 55	16 52			n.a.
S 11	7 15	20 44	2 54	2 9	2 8	1 8	1 31	18 20	1 32	24 5	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 12	1 47	27 37	14 46	18 43	18 56	16 51			n.a.
M12	7 38	20 54	1 49	1 48	2 11	0 38	1 31	18 11	1 33	24 4	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 13	1 47	27 37	14 46	18 43	18 57	16 50			n.a.
T 13	8 1	19 46	0 37	1 24	2 12	0 7	1 30	18 2	1 33	24 4	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 14	1 47	27 37	14 45	18 43	18 58	16 48			n.a.
W14	8 24	17 23	0s38	0 56	2 13	0s23	1 30	17 53	1 34	24 4	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 14	1 47	27 37	14 45	18 43	18 58	16 47			n.a.
T 15	8 47	13 54	1 51	0 27	2 13	0 54	1 29	17 44	1 35	24 3	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 15	1 47	27 37	14 45	18 44	18 59	16 46			n.a.
F 16	9 9	9 33	2 58	0s 5	2 12	1 25	1 28	17 34	1 36	24 3	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 16	1 47	27 36	14 44	18 45	19 0	16 45			n.a.
S 17	9 32	4 39	3 53	0 39	2 10	1 55	1 28	17 25	1 37	24 3	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 17	1 47	27 36	14 44	18 47	19 1	16 44			n.a.
S 18	9 54	0n30	4 34	1 14	2 7	2 26	1 27	17 16	1 37	24 2	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 17	1 47	27 36	14 44	18 49	19 1	16 42			n.a.
M19	10 16	5 33	4 56	1 51	2 4	2 56	1 26	17 6	1 38	24 2	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 18	1 47	27 36	14 44	18 52	19 2	16 41			n.a.
T 20	10 38	10 13	5 0	2 29	2 1	3 27	1 25	16 57	1 39	24 2	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 19	1 47	27 36	14 43	18 55	19 3	16 40			n.a.
W21	11 0	14 15	4 47	3 8	1 56	3 57	1 24	16 47	1 40	24 1	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 19	1 47	27 36	14 43	18 58	19 4	16 39			n.a.
T 22	11 22	17 27	4 18	3 47	1 52	4 28	1 23	16 38	1 41	24 1	0 31	22 26	1 0	18 2	0 44	13 20	1 47	27 36	14 43	19 1	19 5	16 37			n.a.
F 23	11 43	19 40	3 36	4 27	1 47	4 58	1 22	16 28	1 42	24 0	0 31	22 25	1 0	18 2	0 44	13 21	1 47	27 36	14 42	19 3	19 5	16 36			n.a.
S 24	12 5	20 53	2 45	5 7	1 42	5 28	1 21	16 18	1 43	24 0	0 31	22 25	1 0	18 2	0 44	13 22	1 47	27 36	14 42	19 4	19 6	16 35			n.a.
S 25	12 26	21 3	1 48	5 48	1 36	5 58	1 20	16 9	1 43	23 59	0 31	22 25	1 0	18 2	0 44	13 22	1 47	27 35	14 42	19 5	19 7	16 34			n.a.
M26	12 47	20 15	0 46	6 29	1 30	6 28	1 19	15 59	1 44	23 59	0 31	22 25	1 0	18 2	0 44	13 23	1 47	27 35	14 42	19 5	19 8	16 32			n.a.
T 27	13 8	18 34	0n16	7 10	1 24	6 58	1 17	15 49	1 45	23 58	0 31	22 25	1 0	18 2	0 44	13 24	1 47	27 35	14 41	19 5	19 9	16 31			n.a.
W28	13 28	16 5	1 18	7 51	1 18	7 28	1 16	15 39	1 46	23 58	0 31	22 25	1 0	18 2	0 44	13 24	1 47	27 35	14 41	19 5	19 9	16 30			n.a.
T 29	13 48	12 56	2 16	8 31	1 12	7 57	1 14	15 30	1 47	23 57	0 32	22 25	1 0	18 1	0 43	13 25	1 47	27 35	14 41	19 5	19 10	16 29			n.a.
F 30	14 8	9 14	3 9	9 12	1 5	8 27	1 13	15 20	1 48	23 57	0 32	22 25	1 0	18 1	0 43	13 26	1 47	27 34	14 40	19 6	19 11	16 27			n.a.
S 31	14s28	5n 6	3n55	9s52	0n59	8s56	1n11	15n10	1n49	23s56	0s32	22n24	1s 0	18s 1	0s43	13s27	1n47	27s34	14s40	19n 8	19n12	16n26			n.a.

Julian Day Number = 1839672.5, Delta T = 02h02m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'30, Lahiri = 0°32'31 Julian Calendar 1 Oct. 324 == Greg. Calendar 2 Oct. 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

NOVEMBER 324 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 40	9♏32'27	8♎38	29♎21	27♎ 1	25♌ 3	8♑ 8	21°R59	12♒ 5	10♏38	23°R30	5°R 2	4♌55	19♌10	n.a.	S 1
M 2	2 46 36	10°33'21	21°21	0♏55	28°16	25°34	8°19	21♊56	12° 6	10°40	23♒29	4♌50	4°52	19°17	n.a.	M 2
T 3	2 50 33	11°34'16	4♏21	2°30	29°32	26° 5	8°29	21°52	12° 6	10°42	23°29	4°37	4°49	19°24	n.a.	T 3
W 4	2 54 29	12°35'12	17°37	4° 4	0♏47	26°36	8°40	21°49	12° 7	10°45	23°29	4°23	4°46	19°30	n.a.	W 4
T 5	2 58 26	13°36'10	1♐ 9	5°38	2° 3	27° 7	8°51	21°46	12° 8	10°47	23°29	4°11	4°42	19°37	n.a.	T 5
F 6	3 2 23	14°37'08	14°51	7°13	3°18	27°38	9° 2	21°43	12° 9	10°49	23°29	4° 1	4°39	19°44	n.a.	F 6
S 7	3 6 19	15°38'08	28°43	8°47	4°34	28° 8	9°13	21°39	12° 9	10°51	23°D29	3°54	4°36	19°50	n.a.	S 7
S 8	3 10 16	16°39'08	12♑40	10°21	5°49	28°39	9°24	21°36	12°10	10°54	23°29	3°50	4°33	19°57	n.a.	S 8
M 9	3 14 12	17°40'10	26°40	11°55	7° 5	29° 9	9°35	21°32	12°11	10°56	23°29	3°48	4°30	20° 4	n.a.	M 9
T 10	3 18 9	18°41'12	10♒44	13°29	8°20	29°39	9°47	21°28	12°12	10°58	23°29	3°D48	4°27	20°10	n.a.	T 10
W11	3 22 5	19°42'14	24°48	15° 3	9°36	0♍ 9	9°58	21°24	12°13	11° 0	23°29	3°R48	4°23	20°17	n.a.	W11
T 12	3 26 2	20°43'17	8♓54	16°38	10°51	0°38	10°10	21°21	12°14	11° 3	23°30	3°47	4°20	20°23	n.a.	T 12
F 13	3 29 59	21°44'21	23° 0	18°12	12° 7	1° 8	10°21	21°17	12°15	11° 5	23°30	3°44	4°17	20°30	n.a.	F 13
S 14	3 33 55	22°45'25	7♈ 4	19°46	13°23	1°37	10°33	21°13	12°17	11° 7	23°30	3°37	4°14	20°37	n.a.	S 14
S 15	3 37 52	23°46'30	21° 2	21°20	14°38	2° 7	10°45	21° 8	12°18	11° 9	23°30	3°28	4°11	20°43	n.a.	S 15
M16	3 41 48	24°47'35	4♉53	22°54	15°54	2°36	10°57	21° 4	12°19	11°12	23°30	3°17	4° 7	20°50	n.a.	M16
T 17	3 45 45	25°48'41	18°31	24°29	17° 9	3° 5	11° 9	21° 0	12°20	11°14	23°30	3° 5	4° 4	20°57	n.a.	T 17
W18	3 49 41	26°49'48	1♊54	26° 3	18°25	3°33	11°21	20°56	12°22	11°16	23°31	2°54	4° 1	21° 3	n.a.	W18
T 19	3 53 38	27°50'56	14°59	27°38	19°40	4° 2	11°33	20°52	12°23	11°18	23°31	2°44	3°58	21°10	n.a.	T 19
F 20	3 57 34	28°52'04	27°45	29°12	20°56	4°30	11°45	20°47	12°25	11°20	23°31	2°36	3°55	21°17	n.a.	F 20
S 21	4 1 31	29°53'13	10♋13	0♐47	22°11	4°58	11°57	20°43	12°26	11°23	23°32	2°31	3°52	21°23	n.a.	S 21
S 22	4 5 28	0♐54'23	22°24	2°22	23°27	5°26	12°10	20°38	12°28	11°25	23°32	2°28	3°48	21°30	n.a.	S 22
M23	4 9 24	1°55'34	4♌23	3°57	24°43	5°54	12°22	20°34	12°29	11°27	23°33	2°D28	3°45	21°37	n.a.	M23
T 24	4 13 21	2°56'45	16°14	5°32	25°58	6°22	12°35	20°29	12°31	11°29	23°33	2°28	3°42	21°43	n.a.	T 24
W25	4 17 17	3°57'57	28° 2	7° 8	27°14	6°49	12°47	20°24	12°33	11°31	23°33	2°29	3°39	21°50	n.a.	W25
T 26	4 21 14	4°59'09	9♍52	8°43	28°29	7°16	13° 0	20°20	12°34	11°33	23°34	2°R29	3°36	21°57	n.a.	T 26
F 27	4 25 10	6° 0'22	21°50	10°19	29°45	7°43	13°13	20°15	12°36	11°35	23°34	2°28	3°32	22° 3	n.a.	F 27
S 28	4 29 7	7° 1'36	4♎ 1	11°55	1♐ 0	8°10	13°26	20°10	12°38	11°37	23°35	2°24	3°29	22°10	n.a.	S 28
S 29	4 33 3	8° 2'50	16°29	13°32	2°16	8°36	13°39	20° 5	12°40	11°40	23°35	2°18	3°26	22°17	n.a.	S 29
M30	4 37 0	9♐ 4'05	29♎18	15♐ 8	3♐31	9♍ 3	13♑51	20♊ 1	12♒42	11♏42	23♒36	2♌10	3♌23	22♌23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s48	0n40	4n30	10s32	0n52	9s25	1n10	15n 0	1n50	23s56	0s32	22n24	1s 0	18s 1	0s43	13s27	1n47	27s34	14s40	19n11	19n12	16n25		n.a.
M 2	15 7	3s53	4 52	11 12	0 45	9 54	1 8	14 51	1 50	23 55	0 32	22 24	1 0	18 1	0 43	13 28	1 47	27 34	14 39	19 14	19 13	16 23		n.a.
T 3	15 26	8 22	5 0	11 51	0 38	10 22	1 6	14 41	1 51	23 54	0 32	22 24	1 0	18 1	0 43	13 29	1 47	27 33	14 39	19 17	19 14	16 22		n.a.
W 4	15 45	12 34	4 52	12 30	0 32	10 50	1 5	14 31	1 52	23 54	0 32	22 24	1 0	18 0	0 43	13 29	1 47	27 33	14 39	19 20	19 15	16 21		n.a.
T 5	16 4	16 12	4 28	13 8	0 25	11 18	1 3	14 21	1 53	23 53	0 32	22 24	1 0	18 0	0 43	13 30	1 47	27 33	14 38	19 23	19 15	16 20		n.a.
F 6	16 22	19 0	3 48	13 46	0 18	11 46	1 1	14 11	1 54	23 52	0 32	22 23	1 0	18 0	0 43	13 31	1 47	27 33	14 38	19 25	19 16	16 18		n.a.
S 7	16 40	20 44	2 54	14 23	0 11	12 14	0 59	14 1	1 55	23 51	0 32	22 23	1 0	18 0	0 43	13 32	1 47	27 32	14 38	19 27	19 17	16 17		n.a.
S 8	16 58	21 14	1 50	14 59	0 4	12 41	0 57	13 52	1 56	23 51	0 32	22 23	1 0	17 59	0 43	13 32	1 47	27 32	14 37	19 28	19 18	16 16		n.a.
M 9	17 15	20 23	0 38	15 35	0s 2	13 8	0 55	13 42	1 57	23 50	0 32	22 23	1 0	17 59	0 43	13 33	1 47	27 32	14 37	19 28	19 19	16 14		n.a.
T 10	17 32	18 17	0s37	16 10	0 9	13 34	0 54	13 32	1 58	23 49	0 32	22 23	1 0	17 59	0 43	13 34	1 47	27 31	14 37	19 28	19 19	16 13		n.a.
W11	17 49	15 5	1 49	16 45	0 16	14 0	0 51	13 22	1 59	23 48	0 32	22 22	1 0	17 58	0 43	13 34	1 47	27 31	14 37	19 28	19 20	16 12		n.a.
T 12	18 6	11 0	2 55	17 18	0 22	14 26	0 49	13 12	2 0	23 47	0 32	22 22	1 0	17 58	0 43	13 35	1 47	27 31	14 36	19 29	19 21	16 10		n.a.
F 13	18 22	6 19	3 50	17 51	0 29	14 51	0 47	13 3	2 1	23 47	0 32	22 22	1 0	17 58	0 43	13 36	1 47	27 30	14 36	19 30	19 22	16 9		n.a.
S 14	18 38	1 19	4 31	18 24	0 35	15 17	0 45	12 53	2 2	23 46	0 32	22 22	1 0	17 57	0 43	13 36	1 47	27 30	14 36	19 31	19 22	16 8		n.a.
S 15	18 53	3n43	4 55	18 55	0 41	15 41	0 43	12 43	2 3	23 45	0 32	22 22	1 0	17 57	0 43	13 37	1 47	27 30	14 35	19 33	19 23	16 6		n.a.
M16	19 8	8 31	5 2	19 25	0 47	16 5	0 41	12 34	2 4	23 44	0 32	22 21	1 0	17 57	0 43	13 38	1 47	27 29	14 35	19 36	19 24	16 5		n.a.
T 17	19 23	12 49	4 52	19 55	0 53	16 29	0 39	12 24	2 5	23 43	0 32	22 21	1 0	17 56	0 43	13 38	1 47	27 29	14 35	19 38	19 25	16 4		n.a.
W18	19 37	16 24	4 25	20 24	0 59	16 53	0 37	12 14	2 6	23 42	0 32	22 21	1 0	17 56	0 43	13 39	1 47	27 28	14 34	19 41	19 25	16 2		n.a.
T 19	19 51	19 4	3 45	20 51	1 5	17 16	0 34	12 5	2 7	23 41	0 32	22 21	1 0	17 55	0 43	13 40	1 47	27 28	14 34	19 43	19 26	16 1		n.a.
F 20	20 5	20 44	2 54	21 18	1 10	17 38	0 32	11 55	2 8	23 40	0 32	22 20	1 0	17 55	0 43	13 40	1 47	27 28	14 34	19 45	19 27	15 59		n.a.
S 21	20 18	21 20	1 56	21 44	1 16	18 0	0 30	11 46	2 9	23 39	0 32	22 20	1 0	17 54	0 43	13 41	1 47	27 27	14 33	19 46	19 28	15 58		n.a.
S 22	20 31	20 53	0 54	22 8	1 21	18 22	0 27	11 36	2 10	23 38	0 32	22 20	0 59	17 54	0 43	13 42	1 47	27 27	14 33	19 47	19 28	15 57		n.a.
M23	20 44	19 30	0n10	22 32	1 26	18 43	0 25	11 27	2 11	23 37	0 32	22 20	0 59	17 53	0 43	13 42	1 47	27 26	14 33	19 47	19 29	15 55		n.a.
T 24	20 56	17 16	1 13	22 54	1 31	19 3	0 23	11 18	2 12	23 35	0 32	22 19	0 59	17 53	0 43	13 43	1 47	27 26	14 32	19 47	19 30	15 54		n.a.
W25	21 8	14 20	2 13	23 15	1 35	19 23	0 20	11 8	2 13	23 34	0 32	22 19	0 59	17 52	0 43	13 44	1 47	27 25	14 32	19 47	19 31	15 53		n.a.
T 26	21 19	10 49	3 7	23 35	1 40	19 42	0 18	10 59	2 14	23 33	0 33	22 19	0 59	17 52	0 43	13 44	1 47	27 25	14 32	19 47	19 31	15 51		n.a.
F 27	21 30	6 50	3 53	23 54	1 44	20 1	0 16	10 50	2 15	23 32	0 33	22 18	0 59	17 51	0 43	13 45	1 47	27 25	14 31	19 47	19 32	15 50		n.a.
S 28	21 41	2 31	4 30	24 12	1 47	20 20	0 13	10 41	2 16	23 31	0 33	22 18	0 59	17 51	0 42	13 46	1 47	27 24	14 31	19 48	19 33	15 48		n.a.
S 29	21 51	2s 0	4 55	24 28	1 51	20 37	0 11	10 32	2 17	23 29	0 33	22 18	0 59	17 50	0 42	13 46	1 47	27 24	14 31	19 49	19 34	15 47		n.a.
M30	22s 0	6s33	5n 6	24s43	1s54	20s54	0n 9	10n23	2n18	23s28	0s33	22n18	0s59	17s50	0s42	13s47	1n47	27s23	14s31	19n51	19n34	15n46		n.a.

Julian Day Number = 1839703.5, Delta T = 02h02m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'34, Lahiri = 0°32'35 Julian Calendar 1 Nov. 324 == Greg. Calendar 2 Nov. 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324
geocentric

DECEMBER 324 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 57	10♐ 5'20	12♏29	16♐45	4♐47	9♍29	14♑ 4	19°R56	12♒44	11♏44	23♒37	2°R 1	3♌20	22♌30	n.a.	T 1
W 2	4 44 53	11° 6'35	26° 2	18°22	6° 3	9°55	14°18	19♊51	12°46	11°46	23°37	1♌51	3°17	22°37	n.a.	W 2
T 3	4 48 50	12° 7'51	9♐54	19°59	7°18	10°20	14°31	19°46	12°48	11°48	23°38	1°43	3°13	22°43	n.a.	T 3
F 4	4 52 46	13° 9'07	24° 3	21°36	8°34	10°45	14°44	19°41	12°50	11°50	23°38	1°36	3°10	22°50	n.a.	F 4
S 5	4 56 43	14°10'23	8♑22	23°14	9°49	11°10	14°57	19°36	12°52	11°52	23°39	1°31	3° 7	22°57	n.a.	S 5
S 6	5 0 39	15°11'38	22°46	24°51	11° 5	11°35	15°10	19°31	12°54	11°54	23°40	1°29	3° 4	23° 3	n.a.	S 6
M 7	5 4 36	16°12'54	7♒11	26°29	12°20	12° 0	15°24	19°26	12°57	11°56	23°41	1°D29	3° 1	23°10	n.a.	M 7
T 8	5 8 32	17°14'09	21°31	28° 7	13°36	12°24	15°37	19°21	12°59	11°58	23°41	1°30	2°58	23°16	n.a.	T 8
W 9	5 12 29	18°15'24	5♓45	29°44	14°51	12°48	15°51	19°16	13° 1	12° 0	23°42	1°31	2°54	23°23	n.a.	W 9
T 10	5 16 26	19°16'38	19°51	1♑22	16° 7	13°11	16° 4	19°11	13° 3	12° 1	23°43	1°R32	2°51	23°30	n.a.	T 10
F 11	5 20 22	20°17'51	3♈47	2°59	17°22	13°35	16°18	19° 6	13° 6	12° 3	23°44	1°31	2°48	23°36	n.a.	F 11
S 12	5 24 19	21°19'04	17°33	4°36	18°38	13°58	16°31	19° 1	13° 8	12° 5	23°45	1°28	2°45	23°43	n.a.	S 12
S 13	5 28 15	22°20'17	1♉ 8	6°13	19°53	14°20	16°45	18°56	13°11	12° 7	23°45	1°23	2°42	23°50	n.a.	S 13
M14	5 32 12	23°21'29	14°32	7°49	21° 9	14°43	16°59	18°51	13°13	12° 9	23°46	1°17	2°38	23°56	n.a.	M14
T 15	5 36 8	24°22'40	27°44	9°24	22°24	15° 5	17°12	18°46	13°16	12°11	23°47	1°11	2°35	24° 3	n.a.	T 15
W16	5 40 5	25°23'51	10♊43	10°58	23°40	15°27	17°26	18°41	13°18	12°12	23°48	1° 4	2°32	24°10	n.a.	W16
T 17	5 44 2	26°25'02	23°27	12°31	24°55	15°48	17°40	18°36	13°21	12°14	23°49	0°59	2°29	24°16	n.a.	T 17
F 18	5 47 58	27°26'12	5♋58	14° 2	26°10	16° 9	17°54	18°32	13°23	12°16	23°50	0°54	2°26	24°23	n.a.	F 18
S 19	5 51 55	28°27'22	18°16	15°31	27°26	16°30	18° 8	18°27	13°26	12°18	23°51	0°52	2°23	24°30	n.a.	S 19
S 20	5 55 51	29°28'31	0♌22	16°58	28°41	16°50	18°21	18°22	13°29	12°19	23°52	0°D51	2°19	24°36	n.a.	S 20
M21	5 59 48	0♑29'39	12°19	18°22	29°57	17°10	18°35	18°17	13°31	12°21	23°53	0°52	2°16	24°43	n.a.	M21
T 22	6 3 44	1°30'48	24° 9	19°42	1♑12	17°30	18°49	18°12	13°34	12°23	23°54	0°53	2°13	24°50	n.a.	T 22
W23	6 7 41	2°31'55	5♍57	20°58	2°27	17°49	19° 3	18° 8	13°37	12°24	23°55	0°55	2°10	24°56	n.a.	W23
T 24	6 11 37	3°33'03	17°46	22° 9	3°43	18° 8	19°17	18° 3	13°40	12°26	23°56	0°57	2° 7	25° 3	n.a.	T 24
F 25	6 15 34	4°34'09	29°43	23°15	4°58	18°27	19°31	17°58	13°43	12°27	23°57	0°R58	2° 4	25°10	n.a.	F 25
S 26	6 19 31	5°35'16	11♎52	24°14	6°14	18°45	19°46	17°53	13°45	12°29	23°58	0°58	2° 0	25°16	n.a.	S 26
S 27	6 23 27	6°36'21	24°18	25° 6	7°29	19° 3	20° 0	17°49	13°48	12°30	24° 0	0°56	1°57	25°23	n.a.	S 27
M28	6 27 24	7°37'26	7♏ 5	25°50	8°44	19°20	20°14	17°44	13°51	12°32	24° 1	0°54	1°54	25°30	n.a.	M28
T 29	6 31 20	8°38'31	20°16	26°25	10° 0	19°37	20°28	17°40	13°54	12°33	24° 2	0°51	1°51	25°36	n.a.	T 29
W30	6 35 17	9°39'35	3♐52	26°50	11°15	19°53	20°42	17°35	13°57	12°35	24° 3	0°48	1°48	25°43	n.a.	W30
T 31	6 39 13	10♑40'38	17♐54	27♑ 5	12♑30	20♍ 9	20♑56	17♊31	14♒ 0	12♏36	24♒ 4	0♌45	1♌44	25♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	10s56	5n 1	24s56	1s57	21s11	0n 6	10n14	2n19	23s27	0s33	22n17	0s59	17s49	0s42	13s47	1n47	27s23	14s30	19n53	19n35	15n44			n.a.
W 2	22 18	14 54	4 40	25 8	2 0	21 27	0 4	10 5	2 21	23 25	0 33	22 17	0 59	17 48	0 42	13 48	1 47	27 22	14 30	19 55	19 36	15 43			n.a.
T 3	22 27	18 9	4 2	25 18	2 2	21 42	0 1	9 56	2 22	23 24	0 33	22 17	0 59	17 48	0 42	13 49	1 47	27 22	14 30	19 57	19 37	15 41			n.a.
F 4	22 35	20 23	3 8	25 27	2 4	21 57	0s 1	9 48	2 23	23 23	0 33	22 16	0 59	17 47	0 42	13 49	1 47	27 21	14 29	19 59	19 37	15 40			n.a.
S 5	22 42	21 22	2 2	25 34	2 6	22 11	0 3	9 39	2 24	23 21	0 33	22 16	0 58	17 47	0 42	13 50	1 47	27 21	14 29	20 0	19 38	15 38			n.a.
S 6	22 49	20 56	0 47	25 40	2 7	22 24	0 6	9 31	2 25	23 20	0 33	22 16	0 58	17 46	0 42	13 50	1 47	27 20	14 29	20 0	19 39	15 37			n.a.
M 7	22 56	19 8	0s31	25 44	2 8	22 37	0 8	9 22	2 26	23 18	0 33	22 16	0 58	17 45	0 42	13 51	1 47	27 20	14 28	20 0	19 40	15 36			n.a.
T 8	23 2	16 8	1 47	25 46	2 8	22 49	0 11	9 14	2 27	23 17	0 33	22 15	0 58	17 45	0 42	13 52	1 47	27 19	14 28	20 0	19 40	15 34			n.a.
W 9	23 8	12 11	2 55	25 47	2 8	23 0	0 13	9 6	2 29	23 15	0 33	22 15	0 58	17 44	0 42	13 52	1 47	27 19	14 28	20 0	19 41	15 33			n.a.
T 10	23 13	7 37	3 52	25 46	2 7	23 10	0 15	8 58	2 30	23 14	0 33	22 15	0 58	17 43	0 42	13 53	1 47	27 18	14 28	20 0	19 42	15 31			n.a.
F 11	23 18	2 41	4 35	25 43	2 6	23 20	0 18	8 50	2 31	23 12	0 33	22 14	0 58	17 42	0 42	13 53	1 47	27 17	14 27	20 0	19 43	15 30			n.a.
S 12	23 22	2n19	5 1	25 38	2 4	23 30	0 20	8 42	2 32	23 10	0 33	22 14	0 58	17 42	0 42	13 54	1 47	27 17	14 27	20 1	19 43	15 28			n.a.
S 13	23 26	7 7	5 10	25 32	2 2	23 38	0 22	8 34	2 33	23 9	0 33	22 14	0 58	17 41	0 42	13 54	1 47	27 16	14 27	20 2	19 44	15 27			n.a.
M14	23 29	11 32	5 2	25 24	1 59	23 46	0 25	8 27	2 35	23 7	0 33	22 14	0 58	17 40	0 42	13 55	1 47	27 16	14 27	20 3	19 45	15 25			n.a.
T 15	23 32	15 19	4 38	25 14	1 55	23 53	0 27	8 19	2 36	23 5	0 34	22 13	0 57	17 40	0 42	13 55	1 48	27 15	14 26	20 4	19 45	15 24			n.a.
W16	23 34	18 18	4 0	25 2	1 50	23 59	0 29	8 12	2 37	23 4	0 34	22 13	0 57	17 39	0 42	13 56	1 48	27 15	14 26	20 6	19 46	15 23			n.a.
T 17	23 36	20 20	3 10	24 48	1 45	24 4	0 31	8 4	2 38	23 2	0 34	22 13	0 57	17 38	0 42	13 56	1 48	27 14	14 26	20 7	19 47	15 21			n.a.
F 18	23 38	21 19	2 12	24 33	1 39	24 9	0 33	7 57	2 40	23 0	0 34	22 12	0 57	17 37	0 42	13 57	1 48	27 13	14 25	20 8	19 48	15 20			n.a.
S 19	23 39	21 16	1 8	24 16	1 32	24 13	0 36	7 50	2 41	22 58	0 34	22 12	0 57	17 36	0 42	13 57	1 48	27 13	14 25	20 9	19 48	15 18			n.a.
S 20	23 39	20 13	0 3	23 58	1 25	24 17	0 38	7 43	2 42	22 56	0 34	22 12	0 57	17 36	0 42	13 58	1 48	27 12	14 25	20 9	19 49	15 17			n.a.
M21	23 39	18 15	1n 3	23 38	1 16	24 19	0 40	7 37	2 43	22 55	0 34	22 11	0 57	17 35	0 42	13 58	1 48	27 12	14 25	20 9	19 50	15 15			n.a.
T 22	23 39	15 33	2 5	23 17	1 6	24 21	0 42	7 30	2 45	22 53	0 34	22 11	0 57	17 34	0 42	13 59	1 48	27 11	14 24	20 8	19 51	15 14			n.a.
W23	23 38	12 13	3 1	22 55	0 56	24 22	0 44	7 24	2 46	22 51	0 34	22 11	0 56	17 33	0 42	13 59	1 48	27 10	14 24	20 8	19 51	15 12			n.a.
T 24	23 36	8 24	3 50	22 32	0 44	24 22	0 46	7 17	2 47	22 49	0 34	22 11	0 56	17 32	0 42	14 0	1 48	27 10	14 24	20 8	19 52	15 11			n.a.
F 25	23 34	4 14	4 30	22 9	0 31	24 22	0 48	7 11	2 49	22 47	0 34	22 10	0 56	17 32	0 42	14 0	1 48	27 9	14 24	20 7	19 53	15 9			n.a.
S 26	23 32	0s10	4 58	21 45	0 18	24 20	0 50	7 5	2 50	22 45	0 34	22 10	0 56	17 31	0 42	14 0	1 48	27 9	14 24	20 7	19 53	15 8			n.a.
S 27	23 29	4 39	5 13	21 21	0 3	24 18	0 52	7 0	2 51	22 43	0 34	22 10	0 56	17 30	0 42	14 1	1 48	27 8	14 23	20 8	19 54	15 6			n.a.
M28	23 26	9 4	5 13	20 58	0n13	24 15	0 54	6 54	2 53	22 41	0 34	22 9	0 56	17 29	0 42	14 1	1 48	27 7	14 23	20 8	19 55	15 5			n.a.
T 29	23 22	13 12	4 57	20 35	0 29	24 12	0 56	6 49	2 54	22 39	0 34	22 9	0 56	17 28	0 42	14 2	1 48	27 7	14 23	20 9	19 56	15 3			n.a.
W30	23 18	16 47	4 24	20 13	0 46	24 8	0 57	6 43	2 55	22 37	0 35	22 9	0 55	17 27	0 42	14 2	1 48	27 6	14 23	20 10	19 56	15 2			n.a.
T 31	23s13	19s32	3n35	19s53	1n 4	24s 2	0s59	6n38	2n57	22s35	0s35	22n 9	0s55	17s26	0s42	14s 3	1n48	27s 6	14s22	20n10	19n57	15n 0			n.a.

Julian Day Number = 1839733.5, Delta T = 02h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'39, Lahiri = 0°32'39 Julian Calendar 1 Dec. 324 == Greg. Calendar 2 Dec. 324

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

JANUARY 325 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 10	11♑41'40	2♑18	27°R 9	13♑46	20♍25	21♑11	17°R27	14♒ 3	12♏38	24♒ 6	0°R42	1♌41	25♌56	n.a.	F 1
S 2	6 47 6	12°42'42	16°58	27♑ 2	15° 1	20°39	21°25	17♊22	14° 6	12°39	24° 7	0♌41	1°38	26° 3	n.a.	S 2
S 3	6 51 3	13°43'42	1♒48	26°43	16°16	20°54	21°39	17°18	14° 9	12°40	24° 8	0°D41	1°35	26°10	n.a.	S 3
M 4	6 55 0	14°44'41	16°40	26°13	17°32	21° 8	21°53	17°14	14°13	12°42	24° 9	0°41	1°32	26°16	n.a.	M 4
T 5	6 58 56	15°45'39	1♓27	25°33	18°47	21°21	22° 8	17°10	14°16	12°43	24°11	0°42	1°29	26°23	n.a.	T 5
W 6	7 2 53	16°46'35	16° 2	24°43	20° 2	21°34	22°22	17° 6	14°19	12°44	24°12	0°43	1°25	26°30	n.a.	W 6
T 7	7 6 49	17°47'30	0♈22	23°45	21°17	21°47	22°36	17° 2	14°22	12°45	24°13	0°44	1°22	26°36	n.a.	T 7
F 8	7 10 46	18°48'23	14°23	22°40	22°33	21°59	22°51	16°58	14°25	12°47	24°15	0°R45	1°19	26°43	n.a.	F 8
S 9	7 14 42	19°49'15	28° 6	21°31	23°48	22°10	23° 5	16°54	14°28	12°48	24°16	0°45	1°16	26°50	n.a.	S 9
S 10	7 18 39	20°50'05	11♉29	20°19	25° 3	22°21	23°19	16°51	14°32	12°49	24°17	0°44	1°13	26°56	n.a.	S 10
M11	7 22 35	21°50'53	24°36	19° 6	26°18	22°31	23°34	16°47	14°35	12°50	24°19	0°43	1°10	27° 3	n.a.	M11
T 12	7 26 32	22°51'40	7♊27	17°55	27°33	22°41	23°48	16°44	14°38	12°51	24°20	0°42	1° 6	27°10	n.a.	T 12
W13	7 30 29	23°52'26	20° 4	16°47	28°49	22°50	24° 2	16°40	14°41	12°52	24°21	0°41	1° 3	27°16	n.a.	W13
T 14	7 34 25	24°53'10	2♋29	15°43	0♒ 4	22°58	24°17	16°37	14°45	12°53	24°23	0°40	1° 0	27°23	n.a.	T 14
F 15	7 38 22	25°53'52	14°43	14°46	1°19	23° 6	24°31	16°34	14°48	12°54	24°24	0°40	0°57	27°29	n.a.	F 15
S 16	7 42 18	26°54'33	26°48	13°55	2°34	23°14	24°45	16°30	14°51	12°55	24°26	0°D39	0°54	27°36	n.a.	S 16
S 17	7 46 15	27°55'12	8♌46	13°13	3°49	23°20	25° 0	16°27	14°55	12°56	24°27	0°39	0°50	27°43	n.a.	S 17
M18	7 50 11	28°55'50	20°38	12°37	5° 4	23°26	25°14	16°24	14°58	12°57	24°28	0°40	0°47	27°49	n.a.	M18
T 19	7 54 8	29°56'26	2♍28	12°10	6°19	23°31	25°28	16°21	15° 1	12°58	24°30	0°40	0°44	27°56	n.a.	T 19
W20	7 58 4	0♒57'01	14°16	11°51	7°34	23°36	25°43	16°18	15° 5	12°58	24°31	0°R40	0°41	28° 3	n.a.	W20
T 21	8 2 1	1°57'35	26° 7	11°39	8°49	23°40	25°57	16°16	15° 8	12°59	24°33	0°40	0°38	28° 9	n.a.	T 21
F 22	8 5 58	2°58'07	8♎ 5	11°D35	10° 4	23°43	26°11	16°13	15°11	13° 0	24°34	0°39	0°35	28°16	n.a.	F 22
S 23	8 9 54	3°58'37	20°13	11°38	11°19	23°46	26°25	16°11	15°15	13° 1	24°36	0°39	0°31	28°23	n.a.	S 23
S 24	8 13 51	4°59'06	2♏35	11°48	12°34	23°48	26°40	16° 8	15°18	13° 1	24°37	0°D39	0°28	28°29	n.a.	S 24
M25	8 17 47	5°59'34	15°16	12° 3	13°49	23°49	26°54	16° 6	15°22	13° 2	24°39	0°39	0°25	28°36	n.a.	M25
T 26	8 21 44	7° 0'01	28°20	12°25	15° 4	23°R49	27° 8	16° 4	15°25	13° 3	24°40	0°39	0°22	28°43	n.a.	T 26
W27	8 25 40	8° 0'25	11♐50	12°51	16°19	23°49	27°22	16° 1	15°28	13° 3	24°42	0°40	0°19	28°49	n.a.	W27
T 28	8 29 37	9° 0'49	25°46	13°23	17°34	23°48	27°37	15°59	15°32	13° 4	24°43	0°41	0°16	28°56	n.a.	T 28
F 29	8 33 33	10° 1'11	10♑ 9	14° 0	18°49	23°46	27°51	15°58	15°35	13° 4	24°45	0°42	0°12	29° 3	n.a.	F 29
S 30	8 37 30	11° 1'31	24°55	14°40	20° 4	23°44	28° 5	15°56	15°39	13° 5	24°47	0°R42	0° 9	29° 9	n.a.	S 30
S 31	8 41 27	12♒ 1'50	9♒57	15♑25	21♒19	23♍40	28♑19	15♊54	15♒42	13♏ 5	24♒48	0♌42	0♌ 6	29♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 8	21s 7	2n31	19s34	1n22	23s57	1s 1	6n33	2n58	22s32	0s35	22n 8	0s55	17s25	0s42	14s 3	1n48	27s 5	14s22	20n11	19n58	14n59		n.a.
S 2	23 2	21 19	1 15	19 18	1 40	23 50	1 3	6 29	2 59	22 30	0 35	22 8	0 55	17 24	0 42	14 3	1 48	27 4	14 22	20 11	19 58	14 57		n.a.
S 3	22 56	20 2	0s 6	19 4	1 58	23 43	1 4	6 24	3 1	22 28	0 35	22 8	0 55	17 24	0 42	14 4	1 48	27 4	14 22	20 11	19 59	14 55		n.a.
M 4	22 50	17 22	1 27	18 52	2 16	23 35	1 6	6 20	3 2	22 26	0 35	22 8	0 55	17 23	0 42	14 4	1 48	27 3	14 22	20 11	20 0	14 54		n.a.
T 5	22 43	13 35	2 42	18 43	2 33	23 26	1 7	6 16	3 4	22 24	0 35	22 7	0 54	17 22	0 42	14 4	1 48	27 2	14 22	20 11	20 1	14 52		n.a.
W 6	22 35	9 1	3 46	18 36	2 49	23 17	1 9	6 12	3 5	22 21	0 35	22 7	0 54	17 21	0 42	14 5	1 48	27 2	14 21	20 11	20 1	14 51		n.a.
T 7	22 28	4 2	4 34	18 32	3 3	23 6	1 10	6 8	3 6	22 19	0 35	22 7	0 54	17 20	0 42	14 5	1 49	27 1	14 21	20 10	20 2	14 49		n.a.
F 8	22 19	1n 3	5 4	18 31	3 15	22 56	1 12	6 5	3 8	22 17	0 35	22 7	0 54	17 19	0 42	14 5	1 49	27 1	14 21	20 10	20 3	14 48		n.a.
S 9	22 10	5 58	5 17	18 32	3 26	22 44	1 13	6 1	3 9	22 14	0 35	22 7	0 54	17 18	0 42	14 6	1 49	27 0	14 21	20 10	20 3	14 46		n.a.
S 10	22 1	10 28	5 12	18 35	3 34	22 32	1 14	5 58	3 11	22 12	0 35	22 6	0 54	17 17	0 42	14 6	1 49	26 59	14 21	20 10	20 4	14 45		n.a.
M11	21 52	14 24	4 50	18 40	3 39	22 19	1 15	5 56	3 12	22 10	0 36	22 6	0 54	17 16	0 42	14 6	1 49	26 59	14 20	20 11	20 5	14 43		n.a.
T 12	21 42	17 34	4 14	18 46	3 43	22 5	1 17	5 53	3 13	22 7	0 36	22 6	0 53	17 15	0 42	14 6	1 49	26 58	14 20	20 11	20 5	14 41		n.a.
W13	21 31	19 50	3 27	18 54	3 43	21 51	1 18	5 51	3 15	22 5	0 36	22 6	0 53	17 14	0 42	14 7	1 49	26 57	14 20	20 11	20 6	14 40		n.a.
T 14	21 21	21 8	2 30	19 3	3 42	21 36	1 19	5 49	3 16	22 2	0 36	22 6	0 53	17 13	0 42	14 7	1 49	26 57	14 20	20 11	20 7	14 38		n.a.
F 15	21 9	21 23	1 27	19 12	3 38	21 20	1 20	5 47	3 18	22 0	0 36	22 5	0 53	17 12	0 42	14 7	1 49	26 56	14 20	20 11	20 8	14 37		n.a.
S 16	20 58	20 38	0 21	19 23	3 33	21 4	1 21	5 45	3 19	21 57	0 36	22 5	0 53	17 11	0 42	14 7	1 49	26 56	14 20	20 11	20 8	14 35		n.a.
S 17	20 46	18 57	0n45	19 34	3 26	20 47	1 22	5 44	3 20	21 55	0 36	22 5	0 52	17 10	0 42	14 8	1 49	26 55	14 20	20 11	20 9	14 34		n.a.
M18	20 33	16 27	1 49	19 46	3 18	20 30	1 22	5 43	3 22	21 52	0 36	22 5	0 52	17 9	0 41	14 8	1 49	26 54	14 20	20 11	20 10	14 32		n.a.
T 19	20 21	13 18	2 48	19 57	3 9	20 12	1 23	5 42	3 23	21 50	0 36	22 5	0 52	17 8	0 41	14 8	1 49	26 54	14 19	20 11	20 10	14 30		n.a.
W20	20 8	9 37	3 40	20 9	2 59	19 53	1 24	5 41	3 25	21 47	0 36	22 5	0 52	17 7	0 41	14 8	1 49	26 53	14 19	20 11	20 11	14 29		n.a.
T 21	19 54	5 33	4 22	20 21	2 48	19 34	1 24	5 41	3 26	21 45	0 36	22 5	0 52	17 6	0 41	14 8	1 49	26 52	14 19	20 11	20 12	14 27		n.a.
F 22	19 40	1 15	4 54	20 33	2 36	19 15	1 25	5 41	3 27	21 42	0 37	22 5	0 52	17 5	0 41	14 9	1 49	26 52	14 19	20 11	20 12	14 26		n.a.
S 23	19 26	3s 9	5 13	20 44	2 25	18 54	1 25	5 41	3 29	21 39	0 37	22 5	0 51	17 4	0 41	14 9	1 49	26 51	14 19	20 11	20 13	14 24		n.a.
S 24	19 11	7 30	5 18	20 55	2 13	18 33	1 26	5 42	3 30	21 37	0 37	22 4	0 51	17 3	0 41	14 9	1 49	26 51	14 19	20 11	20 14	14 22		n.a.
M25	18 56	11 39	5 8	21 6	2 1	18 12	1 26	5 42	3 31	21 34	0 37	22 4	0 51	17 2	0 41	14 9	1 50	26 50	14 19	20 11	20 14	14 21		n.a.
T 26	18 41	15 23	4 42	21 16	1 49	17 50	1 27	5 43	3 33	21 31	0 37	22 4	0 51	17 1	0 41	14 9	1 50	26 49	14 19	20 11	20 15	14 19		n.a.
W27	18 26	18 27	4 0	21 26	1 36	17 28	1 27	5 45	3 34	21 29	0 37	22 4	0 51	17 0	0 41	14 9	1 50	26 49	14 19	20 11	20 16	14 17		n.a.
T 28	18 10	20 33	3 2	21 34	1 24	17 5	1 27	5 46	3 35	21 26	0 37	22 4	0 51	16 59	0 41	14 9	1 50	26 48	14 19	20 11	20 17	14 16		n.a.
F 29	17 54	21 24	1 52	21 42	1 13	16 42	1 27	5 48	3 37	21 23	0 37	22 4	0 50	16 58	0 41	14 9	1 50	26 48	14 19	20 11	20 17	14 14		n.a.
S 30	17 37	20 49	0 32	21 50	1 1	16 18	1 27	5 50	3 38	21 20	0 37	22 4	0 50	16 57	0 41	14 10	1 50	26 47	14 18	20 11	20 18	14 13		n.a.
S 31	17s20	18s44	0s51	21s56	0n49	15s54	1s27	5n53	3n39	21s18	0s38	22n 4	0s50	16s56	0s41	14s10	1n50	26s46	14s18	20n11	20n19	14n11		n.a.

Julian Day Number = 1839764.5, Delta T = 02h02m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'43, Lahiri = 0°32'43 Julian Calendar 1 Jan. 325 == Greg. Calendar 2 Jan. 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

FEBRUARY 325 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 45 23	13♒ 2'07	25♒ 8	16♉13	22♒33	23°R36	28♉33	15°R52	15♒46	13♏ 6	24♒50	0°R41	0♌ 3	29♌23	n.a.	M 1
T 2	8 49 20	14° 2'21	10♓17	17° 5	23°48	23♍31	28°47	15♊51	15°49	13° 6	24°51	0♌40	29♋59	29°29	n.a.	T 2
W 3	8 53 16	15° 2'34	25°15	18° 0	25° 3	23°25	29° 1	15°50	15°53	13° 6	24°53	0°38	29°56	29°36	n.a.	W 3
T 4	8 57 13	16° 2'44	9♈55	18°57	26°18	23°19	29°15	15°48	15°56	13° 7	24°54	0°36	29°53	29°43	n.a.	T 4
F 5	9 1 9	17° 2'52	24°11	19°58	27°33	23°12	29°30	15°47	16° 0	13° 7	24°56	0°35	29°50	29°49	n.a.	F 5
S 6	9 5 6	18° 2'59	8♉ 1	21° 1	28°47	23° 4	29°44	15°46	16° 3	13° 7	24°57	0°34	29°47	29°56	n.a.	S 6
S 7	9 9 2	19° 3'02	21°26	22° 6	0♓ 2	22°55	29°57	15°45	16° 6	13° 7	24°59	0°D33	29°44	0♍ 3	n.a.	S 7
M 8	9 12 59	20° 3'04	4♊28	23°14	1°17	22°45	0♒11	15°44	16°10	13° 7	25° 1	0°34	29°41	0° 9	n.a.	M 8
T 9	9 16 56	21° 3'03	17° 9	24°23	2°32	22°35	0°25	15°44	16°13	13° 8	25° 2	0°35	29°37	0°16	n.a.	T 9
W10	9 20 52	22° 3'01	29°33	25°35	3°46	22°24	0°39	15°43	16°17	13° 8	25° 4	0°37	29°34	0°23	n.a.	W10
T 11	9 24 49	23° 2'56	11♋44	26°49	5° 1	22°12	0°53	15°43	16°20	13° 8	25° 5	0°38	29°31	0°29	n.a.	T 11
F 12	9 28 45	24° 2'48	23°45	28° 4	6°15	21°59	1° 7	15°42	16°24	13° 8	25° 7	0°39	29°28	0°36	n.a.	F 12
S 13	9 32 42	25° 2'39	5♌40	29°21	7°30	21°46	1°21	15°42	16°27	13°R 8	25° 9	0°R39	29°25	0°43	n.a.	S 13
S 14	9 36 38	26° 2'27	17°31	0♒40	8°44	21°32	1°34	15°42	16°31	13° 8	25°10	0°38	29°22	0°49	n.a.	S 14
M15	9 40 35	27° 2'14	29°20	2° 1	9°59	21°17	1°48	15°D42	16°34	13° 8	25°12	0°36	29°18	0°56	n.a.	M15
T 16	9 44 31	28° 1'58	11♍ 9	3°23	11°13	21° 2	2° 1	15°42	16°37	13° 8	25°13	0°32	29°15	1° 3	n.a.	T 16
W17	9 48 28	29° 1'40	23° 1	4°46	12°28	20°46	2°15	15°42	16°41	13° 7	25°15	0°27	29°12	1° 9	n.a.	W17
T 18	9 52 25	0♓ 1'20	4♎57	6°11	13°42	20°29	2°29	15°42	16°44	13° 7	25°16	0°22	29° 9	1°16	n.a.	T 18
F 19	9 56 21	1° 0'59	16°59	7°38	14°57	20°12	2°42	15°43	16°47	13° 7	25°18	0°17	29° 6	1°23	n.a.	F 19
S 20	10 0 18	2° 0'35	29°11	9° 6	16°11	19°54	2°56	15°43	16°51	13° 7	25°20	0°12	29° 2	1°29	n.a.	S 20
S 21	10 4 14	3° 0'09	11♏35	10°35	17°26	19°35	3° 9	15°44	16°54	13° 7	25°21	0° 8	28°59	1°36	n.a.	S 21
M22	10 8 11	3°59'42	24°14	12° 6	18°40	19°16	3°22	15°45	16°58	13° 6	25°23	0° 7	28°56	1°43	n.a.	M22
T 23	10 12 7	4°59'13	7♐12	13°37	19°54	18°56	3°36	15°46	17° 1	13° 6	25°24	0°D 6	28°53	1°49	n.a.	T 23
W24	10 16 4	5°58'42	20°32	15°11	21° 8	18°36	3°49	15°47	17° 4	13° 6	25°26	0° 7	28°50	1°56	n.a.	W24
T 25	10 20 0	6°58'10	4♑17	16°45	22°23	18°15	4° 2	15°48	17° 8	13° 5	25°27	0° 8	28°47	2° 3	n.a.	T 25
F 26	10 23 57	7°57'35	18°28	18°21	23°37	17°54	4°15	15°49	17°11	13° 5	25°29	0°10	28°43	2° 9	n.a.	F 26
S 27	10 27 53	8°56'59	3♒ 4	19°59	24°51	17°32	4°28	15°50	17°14	13° 4	25°31	0°R10	28°40	2°16	n.a.	S 27
S 28	10 31 50	9♓56'20	18♒ 1	21♒37	26♓ 5	17♍11	4♒41	15♊52	17♒17	13♏ 4	25♒32	0♌ 9	28♋37	2♍23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 3	15s19	2s11	22s 2	0n38	15s29	1s27	5n56	3n40	21s15	0s38	22n 4	0s50	16s55	0s41	14s10	1n50	26s46	14s18	20n11	20n19	14n 9		n.a.
T 2	16 46	10 54	3 22	22 6	0 27	15 4	1 27	5 59	3 41	21 12	0 38	22 4	0 50	16 54	0 41	14 10	1 50	26 45	14 18	20 11	20 20	14 8		n.a.
W 3	16 28	5 51	4 18	22 9	0 17	14 39	1 27	6 2	3 43	21 9	0 38	22 4	0 49	16 53	0 41	14 10	1 50	26 45	14 18	20 12	20 21	14 6		n.a.
T 4	16 10	0 35	4 56	22 12	0 6	14 13	1 27	6 6	3 44	21 6	0 38	22 4	0 49	16 52	0 41	14 10	1 50	26 44	14 18	20 12	20 21	14 4		n.a.
F 5	15 52	4n35	5 15	22 13	0s 4	13 47	1 26	6 9	3 45	21 4	0 38	22 4	0 49	16 51	0 41	14 10	1 50	26 43	14 18	20 12	20 22	14 3		n.a.
S 6	15 33	9 21	5 14	22 13	0 14	13 20	1 26	6 14	3 46	21 1	0 38	22 5	0 49	16 50	0 41	14 10	1 50	26 43	14 18	20 13	20 23	14 1		n.a.
S 7	15 15	13 31	4 56	22 12	0 23	12 53	1 25	6 18	3 47	20 58	0 38	22 5	0 49	16 49	0 41	14 10	1 50	26 42	14 18	20 13	20 23	13 59		n.a.
M 8	14 56	16 55	4 23	22 10	0 32	12 26	1 25	6 23	3 48	20 55	0 38	22 5	0 48	16 48	0 41	14 10	1 50	26 42	14 18	20 13	20 24	13 58		n.a.
T 9	14 36	19 25	3 38	22 6	0 41	11 59	1 24	6 28	3 48	20 52	0 39	22 5	0 48	16 46	0 41	14 10	1 50	26 41	14 18	20 12	20 25	13 56		n.a.
W10	14 17	20 56	2 44	22 1	0 49	11 31	1 24	6 33	3 49	20 49	0 39	22 5	0 48	16 45	0 41	14 10	1 50	26 41	14 18	20 12	20 25	13 54		n.a.
T 11	13 57	21 26	1 43	21 55	0 57	11 3	1 23	6 38	3 50	20 46	0 39	22 5	0 48	16 44	0 41	14 10	1 51	26 40	14 18	20 12	20 26	13 53		n.a.
F 12	13 37	20 55	0 38	21 47	1 5	10 34	1 22	6 44	3 51	20 43	0 39	22 5	0 48	16 43	0 41	14 10	1 51	26 39	14 18	20 11	20 27	13 51		n.a.
S 13	13 17	19 28	0n28	21 38	1 12	10 5	1 21	6 50	3 51	20 40	0 39	22 5	0 48	16 42	0 41	14 10	1 51	26 39	14 18	20 11	20 27	13 49		n.a.
S 14	12 57	17 10	1 32	21 28	1 19	9 36	1 20	6 56	3 52	20 38	0 39	22 6	0 47	16 41	0 42	14 10	1 51	26 38	14 18	20 12	20 28	13 47		n.a.
M15	12 37	14 10	2 31	21 17	1 25	9 7	1 19	7 2	3 52	20 35	0 39	22 6	0 47	16 40	0 42	14 10	1 51	26 38	14 18	20 12	20 29	13 46		n.a.
T 16	12 16	10 35	3 24	21 3	1 32	8 38	1 18	7 9	3 53	20 32	0 40	22 6	0 47	16 39	0 42	14 9	1 51	26 37	14 18	20 13	20 29	13 44		n.a.
W17	11 55	6 36	4 9	20 49	1 37	8 8	1 17	7 16	3 53	20 29	0 40	22 6	0 47	16 38	0 42	14 9	1 51	26 37	14 18	20 14	20 30	13 42		n.a.
T 18	11 34	2 20	4 43	20 33	1 43	7 38	1 16	7 23	3 54	20 26	0 40	22 6	0 47	16 37	0 42	14 9	1 51	26 36	14 18	20 15	20 31	13 41		n.a.
F 19	11 13	2s 3	5 4	20 16	1 48	7 8	1 15	7 30	3 54	20 23	0 40	22 7	0 46	16 36	0 42	14 9	1 51	26 36	14 19	20 16	20 31	13 39		n.a.
S 20	10 51	6 25	5 12	19 57	1 52	6 38	1 14	7 37	3 54	20 20	0 40	22 7	0 46	16 35	0 42	14 9	1 51	26 35	14 19	20 17	20 32	13 37		n.a.
S 21	10 30	10 35	5 6	19 36	1 57	6 7	1 12	7 44	3 54	20 17	0 40	22 7	0 46	16 34	0 42	14 9	1 51	26 35	14 19	20 18	20 33	13 35		n.a.
M22	10 8	14 23	4 45	19 15	2 0	5 37	1 11	7 52	3 54	20 14	0 40	22 7	0 46	16 33	0 42	14 9	1 51	26 34	14 19	20 18	20 33	13 34		n.a.
T 23	9 46	17 36	4 10	18 51	2 4	5 6	1 10	8 0	3 54	20 11	0 41	22 8	0 46	16 32	0 42	14 9	1 51	26 34	14 19	20 19	20 34	13 32		n.a.
W24	9 24	20 0	3 19	18 26	2 7	4 35	1 8	8 8	3 54	20 8	0 41	22 8	0 46	16 31	0 42	14 8	1 51	26 33	14 19	20 18	20 35	13 30		n.a.
T 25	9 2	21 19	2 16	18 0	2 9	4 4	1 6	8 15	3 53	20 5	0 41	22 8	0 45	16 30	0 42	14 8	1 51	26 33	14 19	20 18	20 35	13 29		n.a.
F 26	8 40	21 19	1 3	17 32	2 11	3 33	1 5	8 23	3 53	20 2	0 41	22 9	0 45	16 29	0 42	14 8	1 51	26 32	14 19	20 18	20 36	13 27		n.a.
S 27	8 17	19 54	0s16	17 3	2 13	3 2	1 3	8 31	3 52	19 59	0 41	22 9	0 45	16 28	0 42	14 8	1 51	26 32	14 19	20 18	20 37	13 25		n.a.
S 28	7s55	17s 5	1s36	16s32	2s14	2s30	1s 1	8n40	3n52	19s56	0s41	22n 9	0s45	16s27	0s42	14s 8	1n52	26s31	14s19	20n18	20n37	13n23		n.a.

Julian Day Number = 1839795.5, Delta T = 02h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'47, Lahiri = 0°32'48 Julian Calendar 1 Feb. 325 == Greg. Calendar 2 Feb. 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

MARCH 325 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 35 47	10♓55'40	3♓11	23♒17	27♓19	16°R48	4♒54	15♊53	17♒21	13°R 3	25♒34	0°R 6	28♋34	2♍29	n.a.	M 1
T 2	10 39 43	11°54'57	18°27	24°59	28°34	16♍26	5° 7	15°55	17°24	13♏ 3	25°35	0♌ 1	28°31	2°36	n.a.	T 2
W 3	10 43 40	12°54'13	3♈36	26°41	29°48	16° 3	5°20	15°57	17°27	13° 2	25°37	29♋54	28°27	2°43	n.a.	W 3
T 4	10 47 36	13°53'26	18°30	28°26	1♈ 2	15°40	5°33	15°58	17°30	13° 2	25°38	29°48	28°24	2°49	n.a.	T 4
F 5	10 51 33	14°52'36	3♉ 0	0♓11	2°16	15°17	5°45	16° 0	17°33	13° 1	25°40	29°41	28°21	2°56	n.a.	F 5
S 6	10 55 29	15°51'45	17° 2	1°58	3°30	14°54	5°58	16° 2	17°37	13° 0	25°41	29°36	28°18	3° 3	n.a.	S 6
S 7	10 59 26	16°50'51	0♊35	3°46	4°44	14°31	6°11	16° 5	17°40	13° 0	25°43	29°33	28°15	3° 9	n.a.	S 7
M 8	11 3 22	17°49'54	13°40	5°36	5°58	14° 8	6°23	16° 7	17°43	12°59	25°44	29°D32	28°12	3°16	n.a.	M 8
T 9	11 7 19	18°48'56	26°20	7°27	7°12	13°45	6°36	16° 9	17°46	12°58	25°46	29°32	28° 8	3°23	n.a.	T 9
W10	11 11 16	19°47'55	8♋41	9°19	8°25	13°22	6°48	16°12	17°49	12°57	25°47	29°33	28° 5	3°29	n.a.	W10
T 11	11 15 12	20°46'51	20°46	11°13	9°39	12°59	7° 0	16°14	17°52	12°57	25°49	29°34	28° 2	3°36	n.a.	T 11
F 12	11 19 9	21°45'45	2♌42	13° 8	10°53	12°36	7°12	16°17	17°55	12°56	25°50	29°R34	27°59	3°43	n.a.	F 12
S 13	11 23 5	22°44'37	14°31	15° 5	12° 7	12°14	7°24	16°20	17°58	12°55	25°52	29°33	27°56	3°49	n.a.	S 13
S 14	11 27 2	23°43'27	26°19	17° 3	13°21	11°52	7°36	16°23	18° 1	12°54	25°53	29°29	27°53	3°56	n.a.	S 14
M15	11 30 58	24°42'14	8♍ 8	19° 2	14°34	11°30	7°48	16°26	18° 4	12°53	25°54	29°23	27°49	4° 3	n.a.	M15
T 16	11 34 55	25°40'59	20° 0	21° 3	15°48	11° 8	8° 0	16°29	18° 7	12°52	25°56	29°15	27°46	4° 9	n.a.	T 16
W17	11 38 51	26°39'43	1♎58	23° 5	17° 2	10°47	8°12	16°32	18°10	12°51	25°57	29° 5	27°43	4°16	n.a.	W17
T 18	11 42 48	27°38'24	14° 2	25° 8	18°15	10°26	8°24	16°35	18°13	12°50	25°59	28°54	27°40	4°23	n.a.	T 18
F 19	11 46 44	28°37'03	26°15	27°12	19°29	10° 6	8°35	16°39	18°15	12°49	26° 0	28°43	27°37	4°29	n.a.	F 19
S 20	11 50 41	29°35'40	8♏37	29°18	20°42	9°46	8°47	16°42	18°18	12°48	26° 1	28°33	27°33	4°36	n.a.	S 20
S 21	11 54 38	0♈34'15	21° 9	1♈24	21°56	9°27	8°59	16°46	18°21	12°47	26° 3	28°25	27°30	4°43	n.a.	S 21
M22	11 58 34	1°32'49	3♐54	3°30	23° 9	9° 8	9°10	16°49	18°24	12°46	26° 4	28°19	27°27	4°50	n.a.	M22
T 23	12 2 31	2°31'21	16°54	5°37	24°23	8°50	9°21	16°53	18°26	12°45	26° 5	28°16	27°24	4°56	n.a.	T 23
W24	12 6 27	3°29'51	0♑11	7°44	25°36	8°32	9°32	16°57	18°29	12°44	26° 7	28°D15	27°21	5° 3	n.a.	W24
T 25	12 10 24	4°28'20	13°48	9°52	26°49	8°15	9°43	17° 1	18°32	12°42	26° 8	28°15	27°18	5°10	n.a.	T 25
F 26	12 14 20	5°26'47	27°46	11°59	28° 3	7°59	9°54	17° 5	18°34	12°41	26° 9	28°R15	27°14	5°16	n.a.	F 26
S 27	12 18 17	6°25'12	12♒ 6	14° 5	29°16	7°44	10° 5	17° 9	18°37	12°40	26°11	28°14	27°11	5°23	n.a.	S 27
S 28	12 22 13	7°23'36	26°46	16°10	0♉29	7°29	10°16	17°13	18°39	12°39	26°12	28°12	27° 8	5°30	n.a.	S 28
M29	12 26 10	8°21'58	11♓42	18°14	1°42	7°15	10°27	17°18	18°42	12°38	26°13	28° 6	27° 5	5°36	n.a.	M29
T 30	12 30 7	9°20'18	26°46	20°17	2°55	7° 1	10°37	17°22	18°45	12°36	26°14	27°59	27° 2	5°43	n.a.	T 30
W31	12 34 3	10♈18'36	11♈49	22♈18	4♉ 8	6♍49	10♒48	17♊26	18♒47	12♏35	26♒16	27♋49	26♋58	5♍50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s32	13s 4	2s50	15s59	2s15	1s59	1s 0	8n48	3n51	19s53	0s41	22n10	0s45	16s26	0s42	14s 8	1n52	26s31	14s19	20n19	20n38	13n22			n.a.
T 2	7 9	8 10	3 52	15 25	2 15	1 28	0 58	8 56	3 50	19 50	0 42	22 10	0 44	16 25	0 42	14 7	1 52	26 30	14 19	20 20	20 39	13 20			n.a.
W 3	6 46	2 47	4 38	14 50	2 15	0 56	0 56	9 4	3 49	19 47	0 42	22 10	0 44	16 24	0 42	14 7	1 52	26 30	14 20	20 21	20 39	13 18			n.a.
T 4	6 24	2n39	5 3	14 13	2 14	0 25	0 54	9 12	3 48	19 44	0 42	22 11	0 44	16 23	0 42	14 7	1 52	26 30	14 20	20 23	20 40	13 16			n.a.
F 5	6 1	7 47	5 9	13 34	2 13	0n 7	0 52	9 20	3 47	19 41	0 42	22 11	0 44	16 22	0 42	14 7	1 52	26 29	14 20	20 24	20 41	13 15			n.a.
S 6	5 37	12 21	4 55	12 54	2 11	0 38	0 50	9 28	3 46	19 38	0 42	22 11	0 44	16 21	0 42	14 6	1 52	26 29	14 20	20 25	20 41	13 13			n.a.
S 7	5 14	16 8	4 25	12 13	2 9	1 10	0 48	9 36	3 45	19 35	0 42	22 12	0 44	16 20	0 42	14 6	1 52	26 28	14 20	20 26	20 42	13 11			n.a.
M 8	4 51	18 58	3 42	11 29	2 6	1 41	0 46	9 44	3 44	19 32	0 43	22 12	0 43	16 19	0 42	14 6	1 52	26 28	14 20	20 26	20 42	13 9			n.a.
T 9	4 28	20 46	2 50	10 45	2 3	2 13	0 44	9 51	3 42	19 29	0 43	22 13	0 43	16 19	0 42	14 6	1 52	26 28	14 20	20 26	20 43	13 7			n.a.
W10	4 4	21 32	1 50	9 59	1 59	2 44	0 42	9 59	3 41	19 26	0 43	22 13	0 43	16 18	0 42	14 5	1 52	26 27	14 21	20 26	20 44	13 6			n.a.
T 11	3 41	21 15	0 47	9 11	1 55	3 15	0 39	10 6	3 39	19 23	0 43	22 13	0 43	16 17	0 42	14 5	1 52	26 27	14 21	20 25	20 44	13 4			n.a.
F 12	3 18	20 0	0n17	8 22	1 50	3 47	0 37	10 14	3 37	19 20	0 43	22 14	0 43	16 16	0 42	14 5	1 52	26 26	14 21	20 25	20 45	13 2			n.a.
S 13	2 54	17 53	1 20	7 32	1 44	4 18	0 35	10 21	3 35	19 17	0 43	22 14	0 42	16 15	0 42	14 4	1 52	26 26	14 21	20 26	20 46	13 0			n.a.
S 14	2 31	15 2	2 19	6 40	1 38	4 49	0 32	10 28	3 34	19 14	0 44	22 15	0 42	16 14	0 42	14 4	1 52	26 26	14 21	20 26	20 46	12 58			n.a.
M15	2 7	11 33	3 12	5 47	1 32	5 20	0 30	10 34	3 32	19 11	0 44	22 15	0 42	16 13	0 42	14 4	1 52	26 25	14 21	20 28	20 47	12 57			n.a.
T 16	1 44	7 37	3 57	4 53	1 25	5 51	0 28	10 41	3 30	19 8	0 44	22 16	0 42	16 12	0 42	14 3	1 52	26 25	14 22	20 29	20 48	12 55			n.a.
W17	1 20	3 21	4 31	3 57	1 17	6 22	0 25	10 47	3 27	19 5	0 44	22 16	0 42	16 11	0 42	14 3	1 52	26 25	14 22	20 31	20 48	12 53			n.a.
T 18	0 57	1s 4	4 54	3 1	1 10	6 52	0 23	10 53	3 25	19 2	0 44	22 17	0 42	16 10	0 42	14 3	1 52	26 24	14 22	20 34	20 49	12 51			n.a.
F 19	0 33	5 30	5 4	2 3	1 1	7 23	0 20	10 58	3 23	18 59	0 44	22 17	0 41	16 10	0 42	14 2	1 52	26 24	14 22	20 36	20 50	12 49			n.a.
S 20	0 10	9 46	4 59	1 5	0 52	7 53	0 18	11 4	3 21	18 57	0 45	22 18	0 41	16 9	0 42	14 2	1 52	26 24	14 22	20 38	20 50	12 48			n.a.
S 21	0n14	13 42	4 41	0 6	0 43	8 23	0 15	11 9	3 18	18 54	0 45	22 18	0 41	16 8	0 42	14 2	1 53	26 24	14 23	20 40	20 51	12 46			n.a.
M22	0 37	17 4	4 8	0n54	0 33	8 53	0 12	11 14	3 16	18 51	0 45	22 19	0 41	16 7	0 42	14 1	1 53	26 23	14 23	20 41	20 51	12 44			n.a.
T 23	1 1	19 39	3 22	1 54	0 23	9 23	0 10	11 19	3 13	18 48	0 45	22 19	0 41	16 6	0 42	14 1	1 53	26 23	14 23	20 42	20 52	12 42			n.a.
W24	1 24	21 15	2 24	2 54	0 12	9 52	0 7	11 23	3 11	18 45	0 45	22 20	0 41	16 5	0 42	14 1	1 53	26 23	14 23	20 42	20 53	12 40			n.a.
T 25	1 48	21 40	1 16	3 55	0 2	10 21	0 5	11 27	3 8	18 42	0 46	22 21	0 40	16 5	0 42	14 0	1 53	26 22	14 23	20 42	20 53	12 38			n.a.
F 26	2 11	20 45	0 3	4 55	0n 9	10 51	0 2	11 31	3 6	18 40	0 46	22 21	0 40	16 4	0 42	14 0	1 53	26 22	14 24	20 42	20 54	12 37			n.a.
S 27	2 34	18 29	1s13	5 55	0 20	11 19	0n 1	11 34	3 3	18 37	0 46	22 22	0 40	16 3	0 42	13 59	1 53	26 22	14 24	20 42	20 55	12 35			n.a.
S 28	2 58	14 59	2 25	6 54	0 31	11 48	0 3	11 37	3 0	18 34	0 46	22 22	0 40	16 2	0 42	13 59	1 53	26 22	14 24	20 42	20 55	12 33			n.a.
M29	3 21	10 27	3 29	7 52	0 42	12 16	0 6	11 40	2 57	18 31	0 46	22 23	0 40	16 1	0 42	13 59	1 53	26 21	14 24	20 44	20 56	12 31			n.a.
T 30	3 44	5 15	4 19	8 49	0 53	12 44	0 9	11 43	2 55	18 29	0 47	22 23	0 40	16 1	0 42	13 58	1 53	26 21	14 25	20 45	20 56	12 29			n.a.
W31	4n 7	0n16	4s50	9n44	1n 4	13n12	0n12	11n45	2n52	18s26	0s47	22n24	0s40	16s 0	0s42	13s58	1n53	26s21	14s25	20n47	20n57	12n27			n.a.

Julian Day Number = 1839823.5, Delta T = 02h02m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'51, Lahiri = 0°32'51 Julian Calendar 1 March 325 == Greg. Calendar 2 March 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

APRIL 325 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 0	11♈16'52	26♈41	24♈16	5♉22	6°R37	10♒58	17♊31	18♒49	12°R34	26♒17	27°R38	26♋55	5♍56	n.a.	T 1
F 2	12 41 56	12°15'07	11♉14	26°12	6°35	6♍26	11° 9	17°36	18°52	12♏32	26°18	27♋28	26°52	6° 3	n.a.	F 2
S 3	12 45 53	13°13'19	25°21	28° 6	7°48	6°15	11°19	17°40	18°54	12°31	26°19	27°19	26°49	6°10	n.a.	S 3
S 4	12 49 49	14°11'30	8♊59	29°56	9° 1	6° 6	11°29	17°45	18°56	12°30	26°20	27°12	26°46	6°16	n.a.	S 4
M 5	12 53 46	15° 9'38	22° 9	1♉44	10°14	5°57	11°39	17°50	18°59	12°28	26°21	27° 8	26°43	6°23	n.a.	M 5
T 6	12 57 42	16° 7'45	4♋53	3°28	11°26	5°49	11°49	17°55	19° 1	12°27	26°22	27° 6	26°39	6°30	n.a.	T 6
W 7	13 1 39	17° 5'49	17°15	5° 8	12°39	5°42	11°58	18° 0	19° 3	12°25	26°24	27°D 6	26°36	6°36	n.a.	W 7
T 8	13 5 36	18° 3'51	29°21	6°45	13°52	5°36	12° 8	18° 5	19° 5	12°24	26°25	27°R 6	26°33	6°43	n.a.	T 8
F 9	13 9 32	19° 1'52	11♌16	8°18	15° 5	5°30	12°17	18°10	19° 7	12°23	26°26	27° 5	26°30	6°50	n.a.	F 9
S 10	13 13 29	19°59'50	23° 5	9°47	16°17	5°25	12°27	18°16	19°10	12°21	26°27	27° 3	26°27	6°56	n.a.	S 10
S 11	13 17 25	20°57'47	4♍53	11°13	17°30	5°22	12°36	18°21	19°12	12°20	26°28	26°58	26°24	7° 3	n.a.	S 11
M12	13 21 22	21°55'42	16°44	12°34	18°43	5°19	12°45	18°26	19°14	12°18	26°29	26°51	26°20	7°10	n.a.	M12
T 13	13 25 18	22°53'34	28°42	13°51	19°55	5°16	12°54	18°32	19°16	12°17	26°30	26°41	26°17	7°16	n.a.	T 13
W14	13 29 15	23°51'26	10♎47	15° 4	21° 8	5°15	13° 3	18°37	19°17	12°15	26°31	26°28	26°14	7°23	n.a.	W14
T 15	13 33 11	24°49'15	23° 3	16°13	22°20	5°D14	13°12	18°43	19°19	12°14	26°32	26°15	26°11	7°30	n.a.	T 15
F 16	13 37 8	25°47'03	5♏30	17°18	23°33	5°14	13°20	18°49	19°21	12°12	26°33	26° 2	26° 8	7°36	n.a.	F 16
S 17	13 41 4	26°44'50	18° 7	18°18	24°45	5°15	13°29	18°54	19°23	12°11	26°34	25°49	26° 4	7°43	n.a.	S 17
S 18	13 45 1	27°42'35	0♐55	19°14	25°57	5°16	13°37	19° 0	19°25	12° 9	26°34	25°39	26° 1	7°50	n.a.	S 18
M19	13 48 58	28°40'19	13°55	20° 5	27°10	5°19	13°45	19° 6	19°26	12° 7	26°35	25°32	25°58	7°56	n.a.	M19
T 20	13 52 54	29°38'01	27° 7	20°52	28°22	5°22	13°54	19°12	19°28	12° 6	26°36	25°27	25°55	8° 3	n.a.	T 20
W21	13 56 51	0♑35'43	10♑31	21°34	29°34	5°25	14° 2	19°18	19°30	12° 4	26°37	25°25	25°52	8°10	n.a.	W21
T 22	14 0 47	1°33'23	24° 9	22°12	0♊46	5°30	14° 9	19°24	19°31	12° 3	26°38	25°24	25°49	8°17	n.a.	T 22
F 23	14 4 44	2°31'02	8♒ 2	22°45	1°58	5°35	14°17	19°30	19°33	12° 1	26°39	25°24	25°45	8°23	n.a.	F 23
S 24	14 8 40	3°28'40	22°11	23°13	3°10	5°41	14°25	19°36	19°34	12° 0	26°39	25°24	25°42	8°30	n.a.	S 24
S 25	14 12 37	4°26'18	6♓34	23°37	4°22	5°47	14°32	19°43	19°36	11°58	26°40	25°21	25°39	8°37	n.a.	S 25
M26	14 16 33	5°23'53	21° 9	23°55	5°34	5°55	14°39	19°49	19°37	11°56	26°41	25°15	25°36	8°43	n.a.	M26
T 27	14 20 30	6°21'28	5♈51	24° 9	6°46	6° 3	14°46	19°55	19°39	11°55	26°42	25° 7	25°33	8°50	n.a.	T 27
W28	14 24 27	7°19'02	20°33	24°18	7°58	6°11	14°53	20° 2	19°40	11°53	26°42	24°57	25°30	8°57	n.a.	W28
T 29	14 28 23	8°16'35	5♉ 8	24°R23	9°10	6°20	15° 0	20° 8	19°41	11°51	26°43	24°46	25°26	9° 3	n.a.	T 29
F 30	14 32 20	9♉14'07	19♉28	24♉22	10♊22	6♍30	15♒ 7	20♊15	19♒42	11♏50	26♒44	24♋36	25♋23	9♍10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n30	5n42	5s 2	10n38	1n14	13n39	0n14	11n47	2n49	18s23	0s47	22n24	0s39	15s59	0s42	13s57	1n53	26s21	14s25	20n49	20n58	12n26		n.a.
F 2	4 53	10 41	4 53	11 31	1 24	14 6	0 17	11 48	2 46	18 21	0 47	22 25	0 39	15 59	0 42	13 57	1 53	26 21	14 25	20 51	20 58	12 24		n.a.
S 3	5 16	14 57	4 27	12 21	1 34	14 33	0 20	11 50	2 44	18 18	0 47	22 26	0 39	15 58	0 42	13 56	1 53	26 21	14 26	20 53	20 59	12 22		n.a.
S 4	5 39	18 16	3 46	13 9	1 43	14 59	0 23	11 51	2 41	18 15	0 48	22 26	0 39	15 57	0 42	13 56	1 53	26 20	14 26	20 54	20 59	12 20		n.a.
M 5	6 1	20 31	2 54	13 55	1 52	15 25	0 25	11 51	2 38	18 13	0 48	22 27	0 39	15 56	0 43	13 55	1 53	26 20	14 26	20 55	21 0	12 18		n.a.
T 6	6 24	21 39	1 55	14 39	2 0	15 51	0 28	11 51	2 35	18 10	0 48	22 27	0 39	15 56	0 43	13 55	1 53	26 20	14 27	20 56	21 1	12 16		n.a.
W 7	6 46	21 40	0 52	15 21	2 7	16 16	0 31	11 52	2 32	18 8	0 48	22 28	0 38	15 55	0 43	13 55	1 53	26 20	14 27	20 56	21 1	12 14		n.a.
T 8	7 9	20 40	0n12	16 0	2 14	16 41	0 34	11 51	2 29	18 5	0 49	22 29	0 38	15 54	0 43	13 54	1 53	26 20	14 27	20 56	21 2	12 12		n.a.
F 9	7 31	18 45	1 14	16 36	2 20	17 5	0 36	11 51	2 27	18 3	0 49	22 29	0 38	15 54	0 43	13 54	1 53	26 20	14 27	20 56	21 3	12 10		n.a.
S 10	7 53	16 2	2 13	17 10	2 25	17 29	0 39	11 50	2 24	18 0	0 49	22 30	0 38	15 53	0 43	13 53	1 53	26 20	14 28	20 56	21 3	12 9		n.a.
S 11	8 15	12 41	3 6	17 42	2 30	17 52	0 42	11 49	2 21	17 58	0 49	22 31	0 38	15 53	0 43	13 53	1 53	26 19	14 28	20 57	21 4	12 7		n.a.
M12	8 37	8 49	3 51	18 11	2 33	18 15	0 44	11 47	2 18	17 55	0 49	22 31	0 38	15 52	0 43	13 52	1 53	26 19	14 28	20 59	21 4	12 5		n.a.
T 13	8 59	4 35	4 26	18 37	2 36	18 38	0 47	11 45	2 15	17 53	0 50	22 32	0 38	15 51	0 43	13 52	1 53	26 19	14 29	21 0	21 5	12 3		n.a.
W14	9 20	0 7	4 49	19 1	2 38	19 0	0 50	11 43	2 13	17 51	0 50	22 32	0 37	15 51	0 43	13 51	1 53	26 19	14 29	21 3	21 6	12 1		n.a.
T 15	9 42	4s24	4 59	19 22	2 39	19 22	0 52	11 41	2 10	17 48	0 50	22 33	0 37	15 50	0 43	13 51	1 53	26 19	14 29	21 5	21 6	11 59		n.a.
F 16	10 3	8 49	4 56	19 41	2 39	19 43	0 55	11 39	2 7	17 46	0 50	22 34	0 37	15 50	0 43	13 50	1 53	26 19	14 30	21 8	21 7	11 57		n.a.
S 17	10 24	12 56	4 38	19 57	2 38	20 3	0 58	11 36	2 4	17 44	0 51	22 34	0 37	15 49	0 43	13 50	1 53	26 19	14 30	21 10	21 7	11 55		n.a.
S 18	10 45	16 31	4 6	20 11	2 36	20 24	1 0	11 33	2 2	17 42	0 51	22 35	0 37	15 49	0 43	13 49	1 53	26 19	14 30	21 12	21 8	11 53		n.a.
M19	11 6	19 22	3 20	20 22	2 33	20 43	1 3	11 29	1 59	17 40	0 51	22 36	0 37	15 48	0 43	13 49	1 53	26 19	14 30	21 14	21 9	11 51		n.a.
T 20	11 27	21 14	2 24	20 31	2 29	21 2	1 5	11 26	1 56	17 37	0 51	22 36	0 37	15 48	0 43	13 48	1 53	26 19	14 31	21 14	21 9	11 49		n.a.
W21	11 47	21 56	1 18	20 38	2 24	21 20	1 8	11 22	1 53	17 35	0 52	22 37	0 36	15 47	0 43	13 48	1 53	26 19	14 31	21 15	21 10	11 48		n.a.
T 22	12 7	21 22	0 7	20 42	2 18	21 38	1 10	11 18	1 51	17 33	0 52	22 37	0 36	15 47	0 43	13 47	1 53	26 19	14 31	21 15	21 10	11 46		n.a.
F 23	12 27	19 29	1s 6	20 44	2 11	21 56	1 13	11 13	1 48	17 31	0 52	22 38	0 36	15 46	0 43	13 47	1 53	26 19	14 32	21 15	21 11	11 44		n.a.
S 24	12 47	16 24	2 17	20 44	2 3	22 12	1 15	11 9	1 46	17 29	0 52	22 39	0 36	15 46	0 43	13 46	1 53	26 19	14 32	21 15	21 12	11 42		n.a.
S 25	13 7	12 16	3 19	20 41	1 54	22 28	1 17	11 4	1 43	17 27	0 53	22 39	0 36	15 45	0 43	13 46	1 53	26 19	14 32	21 16	21 12	11 40		n.a.
M26	13 26	7 22	4 10	20 36	1 44	22 44	1 20	10 59	1 41	17 26	0 53	22 40	0 36	15 45	0 43	13 45	1 53	26 19	14 33	21 17	21 13	11 38		n.a.
T 27	13 46	2 0	4 44	20 29	1 33	22 59	1 22	10 54	1 38	17 24	0 53	22 40	0 36	15 45	0 43	13 45	1 53	26 19	14 33	21 18	21 13	11 36		n.a.
W28	14 5	3n28	5 0	20 20	1 22	23 13	1 24	10 48	1 36	17 22	0 53	22 41	0 35	15 44	0 43	13 44	1 53	26 19	14 33	21 20	21 14	11 34		n.a.
T 29	14 23	8 42	4 56	20 9	1 9	23 27	1 26	10 42	1 33	17 20	0 54	22 42	0 35	15 44	0 43	13 44	1 53	26 19	14 34	21 22	21 15	11 32		n.a.
F 30	14n42	13n22	4s34	19n55	0n55	23n40	1n28	10n36	1n31	17s18	0s54	22n42	0s35	15s43	0s43	13s43	1n53	26s20	14s34	21n24	21n15	11n30		n.a.

Julian Day Number = 1839854.5, Delta T = 02h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'55, Lahiri = 0°32'56 Julian Calendar 1 Apr. 325 == Greg. Calendar 2 Apr. 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

MAY 325 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 16	10♉11'37	3♊28	24°R17	11♊34	6♍41	15♒13	20♊21	19♒44	11°R48	26♒44	24°R26	25♋20	9♍17	n.a.	S 1
S 2	14 40 13	11° 9'06	17° 2	24♉ 8	12°45	6°52	15°19	20°28	19°45	11♏47	26°45	24♋19	25°17	9°23	n.a.	S 2
M 3	14 44 9	12° 6'34	0♋12	23°55	13°57	7° 4	15°26	20°35	19°46	11°45	26°45	24°14	25°14	9°30	n.a.	M 3
T 4	14 48 6	13° 4'01	12°57	23°37	15° 8	7°16	15°32	20°41	19°47	11°43	26°46	24°12	25°10	9°37	n.a.	T 4
W 5	14 52 2	14° 1'26	25°21	23°16	16°20	7°29	15°38	20°48	19°48	11°42	26°46	24°D12	25° 7	9°43	n.a.	W 5
T 6	14 55 59	14°58'50	7♌29	22°52	17°31	7°42	15°43	20°55	19°49	11°40	26°47	24°12	25° 4	9°50	n.a.	T 6
F 7	14 59 56	15°56'13	19°26	22°25	18°43	7°56	15°49	21° 2	19°50	11°38	26°47	24°R12	25° 1	9°57	n.a.	F 7
S 8	15 3 52	16°53'34	1♍17	21°56	19°54	8°11	15°54	21° 9	19°50	11°37	26°48	24°11	24°58	10° 3	n.a.	S 8
S 9	15 7 49	17°50'55	13° 7	21°24	21° 5	8°26	15°59	21°16	19°51	11°35	26°48	24° 8	24°55	10°10	n.a.	S 9
M10	15 11 45	18°48'14	25° 1	20°52	22°17	8°42	16° 4	21°23	19°52	11°34	26°49	24° 3	24°51	10°17	n.a.	M10
T 11	15 15 42	19°45'32	7♎ 3	20°18	23°28	8°58	16° 9	21°30	19°53	11°32	26°49	23°55	24°48	10°23	n.a.	T 11
W12	15 19 38	20°42'49	19°17	19°45	24°39	9°15	16°14	21°37	19°53	11°30	26°49	23°46	24°45	10°30	n.a.	W12
T 13	15 23 35	21°40'05	1♏43	19°12	25°50	9°32	16°18	21°44	19°54	11°29	26°50	23°35	24°42	10°37	n.a.	T 13
F 14	15 27 31	22°37'20	14°24	18°39	27° 1	9°50	16°23	21°51	19°55	11°27	26°50	23°24	24°39	10°44	n.a.	F 14
S 15	15 31 28	23°34'34	27°19	18° 8	28°12	10° 8	16°27	21°58	19°55	11°26	26°50	23°14	24°35	10°50	n.a.	S 15
S 16	15 35 25	24°31'48	10♐28	17°40	29°22	10°27	16°31	22° 5	19°56	11°24	26°51	23° 6	24°32	10°57	n.a.	S 16
M17	15 39 21	25°29'02	23°49	17°13	0♋33	10°46	16°35	22°13	19°56	11°23	26°51	23° 1	24°29	11° 4	n.a.	M17
T 18	15 43 18	26°26'14	7♑21	16°50	1°44	11° 5	16°38	22°20	19°56	11°21	26°51	22°57	24°26	11°10	n.a.	T 18
W19	15 47 14	27°23'27	21° 3	16°30	2°54	11°25	16°42	22°27	19°57	11°19	26°51	22°D56	24°23	11°17	n.a.	W19
T 20	15 51 11	28°20'39	4♒54	16°14	4° 5	11°46	16°45	22°35	19°57	11°18	26°52	22°57	24°20	11°24	n.a.	T 20
F 21	15 55 7	29°17'50	18°53	16° 1	5°15	12° 6	16°48	22°42	19°57	11°16	26°52	22°58	24°16	11°30	n.a.	F 21
S 22	15 59 4	0♊15'02	3♓ 0	15°53	6°26	12°28	16°51	22°49	19°57	11°15	26°52	22°R58	24°13	11°37	n.a.	S 22
S 23	16 3 1	1°12'13	17°13	15°D49	7°36	12°49	16°54	22°57	19°57	11°13	26°52	22°57	24°10	11°44	n.a.	S 23
M24	16 6 57	2° 9'24	1♈31	15°50	8°46	13°11	16°57	23° 4	19°58	11°12	26°52	22°54	24° 7	11°50	n.a.	M24
T 25	16 10 54	3° 6'35	15°50	15°55	9°56	13°34	16°59	23°12	19°R58	11°10	26°52	22°49	24° 4	11°57	n.a.	T 25
W26	16 14 50	4° 3'46	0♉ 6	16° 5	11° 7	13°57	17° 1	23°19	19°58	11° 9	26°52	22°42	24° 1	12° 4	n.a.	W26
T 27	16 18 47	5° 0'56	14°15	16°20	12°17	14°20	17° 3	23°27	19°57	11° 7	26°52	22°34	23°57	12°10	n.a.	T 27
F 28	16 22 43	5°58'07	28°12	16°39	13°27	14°44	17° 5	23°34	19°57	11° 6	26°R52	22°27	23°54	12°17	n.a.	F 28
S 29	16 26 40	6°55'17	11♊52	17° 3	14°36	15° 8	17° 6	23°42	19°57	11° 5	26°52	22°21	23°51	12°24	n.a.	S 29
S 30	16 30 36	7°52'27	25°12	17°32	15°46	15°32	17° 8	23°50	19°57	11° 3	26°52	22°16	23°48	12°31	n.a.	S 30
M31	16 34 33	8♊49'37	8♋13	18♉ 5	16♋56	15♍57	17♒ 9	23♊57	19♒57	11♏ 2	26♒52	22♋13	23♋45	12♍37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	17n11	3s55	19n40	0n41	23n52	1n31	10n30	1n28	17s17	0s54	22n43	0s35	15s43	0s43	13s43	1n53	26s20	14s35	21n25	21n16	11n28		n.a.
S 2	15 18	19 58	3 4	19 23	0 25	24 4	1 33	10 24	1 26	17 15	0 54	22 44	0 35	15 43	0 43	13 42	1 53	26 20	14 35	21 27	21 16	11 26		n.a.
M 3	15 36	21 35	2 4	19 4	0 10	24 15	1 35	10 17	1 23	17 13	0 55	22 44	0 35	15 42	0 44	13 42	1 53	26 20	14 35	21 28	21 17	11 24		n.a.
T 4	15 54	22 2	0 59	18 44	0s 7	24 25	1 36	10 10	1 21	17 12	0 55	22 45	0 35	15 42	0 44	13 41	1 53	26 20	14 36	21 28	21 17	11 22		n.a.
W 5	16 11	21 22	0n 6	18 23	0 24	24 35	1 38	10 3	1 19	17 10	0 55	22 45	0 35	15 42	0 44	13 41	1 53	26 20	14 36	21 28	21 18	11 20		n.a.
T 6	16 29	19 42	1 10	18 0	0 41	24 43	1 40	9 56	1 17	17 9	0 56	22 46	0 34	15 42	0 44	13 40	1 53	26 20	14 36	21 28	21 19	11 18		n.a.
F 7	16 45	17 11	2 10	17 36	0 58	24 52	1 42	9 49	1 14	17 8	0 56	22 47	0 34	15 41	0 44	13 40	1 53	26 20	14 37	21 28	21 19	11 16		n.a.
S 8	17 2	13 59	3 4	17 12	1 15	24 59	1 44	9 41	1 12	17 6	0 56	22 47	0 34	15 41	0 44	13 39	1 53	26 21	14 37	21 28	21 20	11 14		n.a.
S 9	17 18	10 13	3 50	16 48	1 32	25 6	1 45	9 33	1 10	17 5	0 56	22 48	0 34	15 41	0 44	13 39	1 53	26 21	14 37	21 29	21 20	11 12		n.a.
M10	17 34	6 3	4 26	16 23	1 49	25 12	1 47	9 25	1 8	17 4	0 57	22 48	0 34	15 41	0 44	13 38	1 53	26 21	14 38	21 30	21 21	11 10		n.a.
T 11	17 50	1 37	4 51	15 58	2 5	25 18	1 48	9 17	1 5	17 2	0 57	22 49	0 34	15 41	0 44	13 38	1 53	26 21	14 38	21 31	21 21	11 8		n.a.
W12	18 5	2s57	5 3	15 34	2 21	25 22	1 50	9 9	1 3	17 1	0 57	22 49	0 34	15 40	0 44	13 37	1 53	26 21	14 38	21 33	21 22	11 6		n.a.
T 13	18 21	7 29	5 0	15 11	2 36	25 26	1 51	9 1	1 1	17 0	0 57	22 50	0 34	15 40	0 44	13 37	1 53	26 22	14 39	21 34	21 23	11 4		n.a.
F 14	18 35	11 47	4 44	14 48	2 50	25 29	1 52	8 52	0 59	16 59	0 58	22 51	0 34	15 40	0 44	13 37	1 53	26 22	14 39	21 36	21 23	11 2		n.a.
S 15	18 50	15 39	4 12	14 27	3 3	25 32	1 54	8 43	0 57	16 58	0 58	22 51	0 33	15 40	0 44	13 36	1 53	26 22	14 40	21 38	21 24	11 0		n.a.
S 16	19 4	18 48	3 27	14 8	3 15	25 34	1 55	8 34	0 55	16 57	0 58	22 52	0 33	15 40	0 44	13 36	1 53	26 22	14 40	21 39	21 24	10 58		n.a.
M17	19 18	21 1	2 29	13 50	3 26	25 35	1 56	8 25	0 53	16 56	0 59	22 52	0 33	15 40	0 44	13 35	1 53	26 23	14 40	21 40	21 25	10 56		n.a.
T 18	19 32	22 4	1 23	13 34	3 36	25 35	1 57	8 16	0 51	16 55	0 59	22 53	0 33	15 40	0 44	13 35	1 53	26 23	14 41	21 41	21 25	10 54		n.a.
W19	19 45	21 49	0 10	13 21	3 44	25 35	1 58	8 6	0 49	16 55	0 59	22 53	0 33	15 40	0 44	13 34	1 53	26 23	14 41	21 41	21 26	10 52		n.a.
T 20	19 58	20 15	1s 4	13 9	3 51	25 34	1 58	7 56	0 47	16 54	1 0	22 54	0 33	15 40	0 44	13 34	1 53	26 23	14 41	21 41	21 27	10 50		n.a.
F 21	20 11	17 26	2 15	13 0	3 57	25 32	1 59	7 47	0 45	16 53	1 0	22 54	0 33	15 40	0 44	13 33	1 53	26 24	14 42	21 41	21 27	10 48		n.a.
S 22	20 23	13 34	3 18	12 53	4 1	25 29	2 0	7 37	0 43	16 53	1 0	22 55	0 33	15 40	0 44	13 33	1 53	26 24	14 42	21 41	21 28	10 46		n.a.
S 23	20 35	8 55	4 10	12 49	4 4	25 26	2 0	7 27	0 41	16 52	1 0	22 55	0 33	15 40	0 44	13 32	1 53	26 24	14 43	21 41	21 28	10 44		n.a.
M24	20 47	3 46	4 46	12 48	4 6	25 22	2 1	7 16	0 40	16 52	1 1	22 56	0 32	15 40	0 44	13 32	1 53	26 24	14 43	21 41	21 29	10 42		n.a.
T 25	20 58	1n36	5 5	12 48	4 7	25 18	2 1	7 6	0 38	16 51	1 1	22 56	0 32	15 40	0 44	13 32	1 53	26 25	14 43	21 42	21 29	10 40		n.a.
W26	21 9	6 51	5 5	12 52	4 7	25 12	2 2	6 55	0 36	16 51	1 1	22 57	0 32	15 40	0 44	13 31	1 53	26 25	14 44	21 43	21 30	10 38		n.a.
T 27	21 20	11 43	4 46	12 57	4 5	25 6	2 2	6 45	0 34	16 50	1 2	22 57	0 32	15 40	0 44	13 31	1 53	26 25	14 44	21 45	21 31	10 36		n.a.
F 28	21 30	15 52	4 10	13 5	4 3	24 59	2 2	6 34	0 32	16 50	1 2	22 58	0 32	15 40	0 45	13 30	1 53	26 26	14 44	21 46	21 31	10 34		n.a.
S 29	21 40	19 6	3 20	13 15	3 59	24 52	2 2	6 23	0 31	16 50	1 2	22 58	0 32	15 40	0 45	13 30	1 53	26 26	14 45	21 47	21 32	10 32		n.a.
S 30	21 49	21 13	2 21	13 28	3 55	24 44	2 2	6 12	0 29	16 50	1 2	22 59	0 32	15 40	0 45	13 29	1 53	26 27	14 45	21 48	21 32	10 30		n.a.
M31	21n58	22n 9	1s15	13n42	3s49	24n35	2n 2	6n 1	0n27	16s50	1s 3	22n59	0s32	15s40	0s45	13s29	1n53	26s27	14s46	21n48	21n33	10n28		n.a.

Julian Day Number = 1839884.5, Delta T = 02h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°25'59, Lahiri = 0°33'00 Julian Calendar 1 May 325 == Greg. Calendar 2 May 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

JUNE 325 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 30	9♊46'46	20♋53	18♉43	18♋ 6	16♍22	17♒10	24♊ 5	19°R56	11°R 0	26°R52	22°D12	23♋41	12♍44	n.a.	T 1
W 2	16 42 26	10°43'55	3♌15	19°25	19°15	16°47	17°11	24°13	19♒56	10♏59	26♒52	22♋12	23°38	12°51	n.a.	W 2
T 3	16 46 23	11°41'04	15°23	20°11	20°24	17°13	17°12	24°20	19°56	10°58	26°52	22°14	23°35	12°57	n.a.	T 3
F 4	16 50 19	12°38'12	27°21	21° 2	21°34	17°39	17°12	24°28	19°55	10°56	26°52	22°15	23°32	13° 4	n.a.	F 4
S 5	16 54 16	13°35'20	9♍13	21°58	22°43	18° 5	17°12	24°36	19°55	10°55	26°51	22°R16	23°29	13°11	n.a.	S 5
S 6	16 58 12	14°32'28	21° 5	22°57	23°52	18°32	17°R12	24°44	19°54	10°54	26°51	22°16	23°26	13°17	n.a.	S 6
M 7	17 2 9	15°29'35	3♎ 1	24° 1	25° 1	18°59	17°12	24°51	19°54	10°52	26°51	22°15	23°22	13°24	n.a.	M 7
T 8	17 6 5	16°26'42	15° 6	25° 9	26°10	19°27	17°12	24°59	19°53	10°51	26°51	22°11	23°19	13°31	n.a.	T 8
W 9	17 10 2	17°23'49	27°24	26°21	27°19	19°54	17°11	25° 7	19°52	10°50	26°50	22° 7	23°16	13°37	n.a.	W 9
T 10	17 13 59	18°20'56	9♏58	27°37	28°28	20°22	17°11	25°15	19°51	10°49	26°50	22° 2	23°13	13°44	n.a.	T 10
F 11	17 17 55	19°18'03	22°50	28°57	29°36	20°50	17°10	25°22	19°51	10°48	26°50	21°57	23°10	13°51	n.a.	F 11
S 12	17 21 52	20°15'10	6♐ 0	0♊21	0♌45	21°19	17° 9	25°30	19°50	10°46	26°50	21°52	23° 7	13°58	n.a.	S 12
S 13	17 25 48	21°12'17	19°28	1°49	1°53	21°48	17° 7	25°38	19°49	10°45	26°49	21°48	23° 3	14° 4	n.a.	S 13
M14	17 29 45	22° 9'25	3♑12	3°21	3° 2	22°17	17° 6	25°46	19°48	10°44	26°49	21°45	23° 0	14°11	n.a.	M14
T 15	17 33 41	23° 6'32	17°10	4°56	4°10	22°46	17° 4	25°54	19°47	10°43	26°48	21°D44	22°57	14°18	n.a.	T 15
W16	17 37 38	24° 3'41	1♒16	6°35	5°18	23°15	17° 3	26° 1	19°46	10°42	26°48	21°44	22°54	14°24	n.a.	W16
T 17	17 41 34	25° 0'49	15°30	8°17	6°26	23°45	17° 0	26° 9	19°45	10°41	26°47	21°45	22°51	14°31	n.a.	T 17
F 18	17 45 31	25°57'59	29°46	10° 3	7°34	24°15	16°58	26°17	19°44	10°40	26°47	21°47	22°47	14°38	n.a.	F 18
S 19	17 49 28	26°55'09	14♓ 2	11°52	8°41	24°46	16°56	26°25	19°43	10°39	26°47	21°48	22°44	14°44	n.a.	S 19
S 20	17 53 24	27°52'19	28°15	13°44	9°49	25°16	16°53	26°33	19°42	10°38	26°46	21°R48	22°41	14°51	n.a.	S 20
M21	17 57 21	28°49'31	12♈24	15°39	10°56	25°47	16°50	26°40	19°41	10°37	26°45	21°48	22°38	14°58	n.a.	M21
T 22	18 1 17	29°46'43	26°26	17°36	12° 4	26°18	16°47	26°48	19°39	10°36	26°45	21°46	22°35	15° 5	n.a.	T 22
W23	18 5 14	0♋43'56	10♉20	19°35	13°11	26°49	16°44	26°56	19°38	10°35	26°44	21°44	22°32	15°11	n.a.	W23
T 24	18 9 10	1°41'10	24° 2	21°37	14°18	27°21	16°41	27° 4	19°37	10°34	26°44	21°41	22°28	15°18	n.a.	T 24
F 25	18 13 7	2°38'25	7♊32	23°40	15°25	27°53	16°37	27°12	19°35	10°33	26°43	21°38	22°25	15°25	n.a.	F 25
S 26	18 17 3	3°35'41	20°48	25°45	16°32	28°25	16°34	27°19	19°34	10°33	26°42	21°36	22°22	15°31	n.a.	S 26
S 27	18 21 0	4°32'57	3♋48	27°51	17°38	28°57	16°30	27°27	19°32	10°32	26°42	21°35	22°19	15°38	n.a.	S 27
M28	18 24 57	5°30'14	16°32	29°57	18°45	29°29	16°26	27°35	19°31	10°31	26°41	21°D34	22°16	15°45	n.a.	M28
T 29	18 28 53	6°27'32	29° 2	2♌ 4	19°51	0♎ 2	16°21	27°43	19°29	10°30	26°40	21°34	22°13	15°51	n.a.	T 29
W30	18 32 50	7♋24'50	11♌18	4♌11	20♌57	0♎35	16♒17	27♊51	19♒28	10♏30	26♒40	21♋35	22♋ 9	15♍58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 7	21n54	0s 7	13n58	3s43	24n25	2n 2	5n49	0n26	16s50	1s 3	23n 0	0s32	15s40	0s45	13s29	1n53	26s27	14s46	21n48	21n33	10n26		n.a.
W 2	22 15	20 34	1n 0	14 17	3 36	24 15	2 1	5 38	0 24	16 50	1 3	23 0	0 31	15 40	0 45	13 28	1 53	26 28	14 46	21 48	21 34	10 23		n.a.
T 3	22 23	18 19	2 3	14 37	3 28	24 5	2 1	5 26	0 22	16 50	1 4	23 1	0 31	15 40	0 45	13 28	1 53	26 28	14 47	21 48	21 34	10 21		n.a.
F 4	22 31	15 18	2 59	14 58	3 20	23 53	2 0	5 14	0 21	16 50	1 4	23 1	0 31	15 41	0 45	13 27	1 53	26 28	14 47	21 48	21 35	10 19		n.a.
S 5	22 38	11 42	3 48	15 21	3 10	23 41	2 0	5 3	0 19	16 50	1 4	23 1	0 31	15 41	0 45	13 27	1 53	26 29	14 47	21 48	21 35	10 17		n.a.
S 6	22 45	7 39	4 27	15 46	3 1	23 28	1 59	4 51	0 18	16 50	1 5	23 2	0 31	15 41	0 45	13 27	1 53	26 29	14 48	21 48	21 36	10 15		n.a.
M 7	22 51	3 17	4 54	16 11	2 51	23 15	1 58	4 38	0 16	16 51	1 5	23 2	0 31	15 41	0 45	13 26	1 53	26 30	14 48	21 48	21 37	10 13		n.a.
T 8	22 57	1s15	5 9	16 38	2 40	23 1	1 57	4 26	0 14	16 51	1 5	23 3	0 31	15 42	0 45	13 26	1 53	26 30	14 48	21 48	21 37	10 11		n.a.
W 9	23 3	5 49	5 10	17 6	2 29	22 47	1 56	4 14	0 13	16 52	1 6	23 3	0 31	15 42	0 45	13 26	1 52	26 30	14 49	21 49	21 38	10 9		n.a.
T 10	23 8	10 15	4 56	17 35	2 17	22 32	1 55	4 1	0 11	16 52	1 6	23 3	0 31	15 42	0 45	13 25	1 52	26 31	14 49	21 50	21 38	10 7		n.a.
F 11	23 13	14 20	4 28	18 4	2 5	22 16	1 54	3 49	0 10	16 53	1 6	23 4	0 31	15 42	0 45	13 25	1 52	26 31	14 49	21 51	21 39	10 5		n.a.
S 12	23 18	17 49	3 44	18 34	1 53	22 0	1 52	3 36	0 8	16 53	1 6	23 4	0 31	15 43	0 45	13 25	1 52	26 32	14 50	21 52	21 39	10 3		n.a.
S 13	23 22	20 27	2 47	19 4	1 41	21 43	1 51	3 23	0 7	16 54	1 7	23 4	0 30	15 43	0 45	13 24	1 52	26 32	14 50	21 52	21 40	10 1		n.a.
M14	23 25	21 57	1 40	19 34	1 28	21 26	1 49	3 11	0 6	16 55	1 7	23 5	0 30	15 43	0 45	13 24	1 52	26 33	14 50	21 53	21 40	9 58		n.a.
T 15	23 28	22 8	0 25	20 4	1 16	21 8	1 48	2 58	0 4	16 56	1 7	23 5	0 30	15 44	0 45	13 24	1 52	26 33	14 51	21 53	21 41	9 56		n.a.
W16	23 31	20 54	0s52	20 34	1 3	20 49	1 46	2 44	0 3	16 56	1 8	23 5	0 30	15 44	0 45	13 23	1 52	26 34	14 51	21 53	21 41	9 54		n.a.
T 17	23 34	18 21	2 7	21 3	0 51	20 30	1 44	2 31	0 1	16 57	1 8	23 6	0 30	15 44	0 45	13 23	1 52	26 34	14 52	21 53	21 42	9 52		n.a.
F 18	23 35	14 41	3 14	21 32	0 38	20 11	1 42	2 18	0s 0	16 58	1 8	23 6	0 30	15 45	0 45	13 23	1 52	26 35	14 52	21 52	21 42	9 50		n.a.
S 19	23 37	10 9	4 9	21 59	0 26	19 51	1 40	2 5	0 1	16 59	1 9	23 6	0 30	15 45	0 45	13 23	1 52	26 35	14 52	21 52	21 43	9 48		n.a.
S 20	23 38	5 6	4 48	22 26	0 13	19 31	1 37	1 51	0 3	17 0	1 9	23 7	0 30	15 45	0 45	13 22	1 52	26 36	14 53	21 52	21 44	9 46		n.a.
M21	23 39	0n11	5 10	22 51	0 2	19 10	1 35	1 38	0 4	17 2	1 9	23 7	0 30	15 46	0 45	13 22	1 52	26 36	14 53	21 52	21 44	9 44		n.a.
T 22	23 39	5 25	5 13	23 14	0n10	18 49	1 33	1 24	0 5	17 3	1 9	23 7	0 30	15 46	0 45	13 22	1 52	26 37	14 53	21 53	21 45	9 41		n.a.
W23	23 39	10 20	4 58	23 35	0 21	18 27	1 30	1 10	0 7	17 4	1 10	23 8	0 30	15 47	0 45	13 22	1 52	26 37	14 53	21 53	21 45	9 39		n.a.
T 24	23 39	14 39	4 26	23 55	0 32	18 5	1 28	0 56	0 8	17 5	1 10	23 8	0 29	15 47	0 45	13 21	1 52	26 38	14 54	21 53	21 46	9 37		n.a.
F 25	23 38	18 9	3 39	24 12	0 42	17 42	1 25	0 43	0 9	17 7	1 10	23 8	0 29	15 48	0 46	13 21	1 52	26 38	14 54	21 54	21 46	9 35		n.a.
S 26	23 36	20 38	2 42	24 26	0 51	17 19	1 22	0 29	0 11	17 8	1 11	23 8	0 29	15 48	0 46	13 21	1 52	26 39	14 54	21 54	21 47	9 33		n.a.
S 27	23 34	21 59	1 37	24 38	1 0	16 56	1 19	0 14	0 12	17 9	1 11	23 8	0 29	15 49	0 46	13 21	1 52	26 39	14 55	21 54	21 47	9 31		n.a.
M28	23 32	22 10	0 28	24 47	1 8	16 32	1 16	0 0	0 13	17 11	1 11	23 9	0 29	15 49	0 46	13 21	1 52	26 40	14 55	21 54	21 48	9 29		n.a.
T 29	23 30	21 12	0n41	24 54	1 15	16 8	1 13	0s14	0 14	17 13	1 11	23 9	0 29	15 50	0 46	13 20	1 51	26 40	14 55	21 54	21 48	9 26		n.a.
W30	23n27	19n15	1n47	24n57	1n22	15n44	1n 9	0s28	0s15	17s14	1s12	23n 9	0s29	15s50	0s46	13s20	1n51	26s41	14s56	21n54	21n49	9n24		n.a.

Julian Day Number = 1839915.5, Delta T = 02h02m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'03, Lahiri = 0°33'04 Julian Calendar 1 June 325 == Greg. Calendar 2 June 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

JULY 325 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 46	8♋22'09	23♌23	6♋18	22♌ 3	1♎ 8	16°R12	27♊58	19°R26	10°R29	26°R39	21♋36	22♋ 6	16♍ 5	n.a.	T 1
F 2	18 40 43	9°19'29	5♍19	8°25	23° 9	1°41	16♒ 8	28° 6	19♒25	10♏28	26♒38	21°37	22° 3	16°11	n.a.	F 2
S 3	18 44 39	10°16'49	17°11	10°30	24°14	2°15	16° 3	28°14	19°23	10°28	26°37	21°38	22° 0	16°18	n.a.	S 3
S 4	18 48 36	11°14'09	29° 3	12°36	25°20	2°48	15°58	28°21	19°21	10°27	26°37	21°39	21°57	16°25	n.a.	S 4
M 5	18 52 33	12°11'31	10♎58	14°40	26°25	3°22	15°52	28°29	19°20	10°26	26°36	21°R39	21°53	16°32	n.a.	M 5
T 6	18 56 29	13° 8'53	23° 3	16°43	27°30	3°56	15°47	28°37	19°18	10°26	26°35	21°39	21°50	16°38	n.a.	T 6
W 7	19 0 26	14° 6'16	5♏21	18°45	28°35	4°31	15°42	28°44	19°16	10°25	26°34	21°38	21°47	16°45	n.a.	W 7
T 8	19 4 22	15° 3'40	17°56	20°45	29°40	5° 5	15°36	28°52	19°14	10°25	26°33	21°38	21°44	16°52	n.a.	T 8
F 9	19 8 19	16° 1'04	0♐52	22°44	0♍44	5°40	15°30	29° 0	19°12	10°24	26°32	21°37	21°41	16°58	n.a.	F 9
S 10	19 12 15	16°58'30	14°10	24°42	1°48	6°15	15°24	29° 7	19°10	10°24	26°32	21°36	21°38	17° 5	n.a.	S 10
S 11	19 16 12	17°55'56	27°51	26°38	2°52	6°50	15°18	29°15	19° 8	10°24	26°31	21°36	21°34	17°12	n.a.	S 11
M12	19 20 8	18°53'23	11♑54	28°33	3°56	7°25	15°12	29°22	19° 6	10°23	26°30	21°36	21°31	17°18	n.a.	M12
T 13	19 24 5	19°50'52	26°14	0♌26	5° 0	8° 0	15° 6	29°30	19° 4	10°23	26°29	21°D36	21°28	17°25	n.a.	T 13
W14	19 28 2	20°48'22	10♒47	2°18	6° 3	8°36	14°59	29°37	19° 2	10°23	26°28	21°36	21°25	17°32	n.a.	W14
T 15	19 31 58	21°45'53	25°27	4° 8	7° 6	9°12	14°52	29°45	19° 0	10°22	26°27	21°R36	21°22	17°39	n.a.	T 15
F 16	19 35 55	22°43'25	10♓ 7	5°57	8° 9	9°47	14°46	29°52	18°58	10°22	26°26	21°36	21°19	17°45	n.a.	F 16
S 17	19 39 51	23°40'59	24°42	7°44	9°11	10°23	14°39	29°59	18°56	10°22	26°25	21°36	21°15	17°52	n.a.	S 17
S 18	19 43 48	24°38'34	9♈ 7	9°30	10°14	11° 0	14°32	0♋ 7	18°54	10°22	26°24	21°35	21°12	17°59	n.a.	S 18
M19	19 47 44	25°36'11	23°17	11°14	11°16	11°36	14°25	0°14	18°52	10°22	26°23	21°D35	21° 9	18° 5	n.a.	M19
T 20	19 51 41	26°33'50	7♉12	12°56	12°17	12°13	14°18	0°22	18°50	10°22	26°22	21°35	21° 6	18°12	n.a.	T 20
W21	19 55 37	27°31'30	20°51	14°38	13°19	12°49	14°11	0°29	18°48	10°22	26°21	21°36	21° 3	18°19	n.a.	W21
T 22	19 59 34	28°29'12	4♊13	16°18	14°20	13°26	14° 3	0°36	18°46	10°21	26°20	21°36	20°59	18°25	n.a.	T 22
F 23	20 3 31	29°26'56	17°20	17°56	15°21	14° 3	13°56	0°43	18°43	10°D21	26°19	21°37	20°56	18°32	n.a.	F 23
S 24	20 7 27	0♌24'42	0♋13	19°33	16°21	14°40	13°49	0°51	18°41	10°21	26°18	21°38	20°53	18°39	n.a.	S 24
S 25	20 11 24	1°22'29	12°52	21° 8	17°22	15°18	13°41	0°58	18°39	10°22	26°17	21°38	20°50	18°46	n.a.	S 25
M26	20 15 20	2°20'18	25°19	22°42	18°21	15°55	13°33	1° 5	18°37	10°22	26°15	21°R38	20°47	18°52	n.a.	M26
T 27	20 19 17	3°18'08	7♌35	24°15	19°21	16°33	13°26	1°12	18°34	10°22	26°14	21°38	20°44	18°59	n.a.	T 27
W28	20 23 13	4°15'59	19°42	25°46	20°20	17°11	13°18	1°19	18°32	10°22	26°13	21°37	20°40	19° 6	n.a.	W28
T 29	20 27 10	5°13'53	1♍41	27°16	21°19	17°49	13°10	1°26	18°30	10°22	26°12	21°35	20°37	19°12	n.a.	T 29
F 30	20 31 6	6°11'47	13°35	28°44	22°17	18°27	13° 3	1°33	18°27	10°22	26°11	21°33	20°34	19°19	n.a.	F 30
S 31	20 35 3	7♌ 9'43	25♍25	0♍11	23♍15	19♎ 5	12♒55	1♋40	18♒25	10♏23	26♒10	21♋31	20♋31	19♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n23	16n28	2n47	24n58	1n28	15n19	1n 6	0s43	0s17	17s16	1s12	23n 9	0s29	15s51	0s46	13s20	1n51	26s41	14s56	21n54	21n49	9n22			n.a.
F 2	23 19	13 2	3 39	24 56	1 33	14 54	1 2	0 57	0 18	17 17	1 12	23 10	0 29	15 51	0 46	13 20	1 51	26 42	14 56	21 54	21 50	9 20			n.a.
S 3	23 15	9 7	4 22	24 51	1 37	14 29	0 59	1 11	0 19	17 19	1 12	23 10	0 29	15 52	0 46	13 20	1 51	26 42	14 57	21 54	21 50	9 18			n.a.
S 4	23 10	4 51	4 53	24 44	1 41	14 3	0 55	1 26	0 20	17 21	1 13	23 10	0 29	15 52	0 46	13 20	1 51	26 43	14 57	21 54	21 51	9 16			n.a.
M 5	23 5	0 23	5 11	24 33	1 44	13 37	0 51	1 41	0 21	17 23	1 13	23 10	0 29	15 53	0 46	13 20	1 51	26 44	14 57	21 54	21 51	9 14			n.a.
T 6	23 0	4s 8	5 17	24 21	1 46	13 11	0 47	1 55	0 22	17 25	1 13	23 10	0 29	15 54	0 46	13 19	1 51	26 44	14 57	21 54	21 52	9 11			n.a.
W 7	22 54	8 35	5 8	24 6	1 47	12 45	0 43	2 10	0 24	17 27	1 14	23 10	0 28	15 54	0 46	13 19	1 51	26 45	14 58	21 54	21 52	9 9			n.a.
T 8	22 48	12 47	4 44	23 49	1 48	12 18	0 39	2 25	0 25	17 29	1 14	23 11	0 28	15 55	0 46	13 19	1 51	26 45	14 58	21 54	21 53	9 7			n.a.
F 9	22 41	16 30	4 6	23 30	1 48	11 51	0 34	2 40	0 26	17 31	1 14	23 11	0 28	15 55	0 46	13 19	1 51	26 46	14 58	21 54	21 53	9 5			n.a.
S 10	22 34	19 31	3 13	23 9	1 48	11 24	0 30	2 55	0 27	17 33	1 14	23 11	0 28	15 56	0 46	13 19	1 51	26 46	14 58	21 54	21 54	9 3			n.a.
S 11	22 26	21 30	2 8	22 46	1 47	10 56	0 26	3 10	0 28	17 35	1 14	23 11	0 28	15 57	0 46	13 19	1 51	26 47	14 59	21 54	21 54	9 0			n.a.
M12	22 19	22 14	0 54	22 21	1 45	10 29	0 21	3 25	0 29	17 37	1 15	23 11	0 28	15 57	0 46	13 19	1 51	26 47	14 59	21 54	21 55	8 58			n.a.
T 13	22 10	21 31	0s26	21 54	1 43	10 1	0 16	3 40	0 30	17 39	1 15	23 11	0 28	15 58	0 46	13 19	1 51	26 48	14 59	21 54	21 55	8 56			n.a.
W14	22 2	19 22	1 45	21 27	1 40	9 33	0 11	3 55	0 31	17 41	1 15	23 11	0 28	15 59	0 46	13 19	1 51	26 49	14 59	21 54	21 56	8 54			n.a.
T 15	21 53	15 55	2 57	20 58	1 37	9 5	0 6	4 10	0 32	17 43	1 15	23 11	0 28	15 59	0 46	13 19	1 51	26 49	15 0	21 54	21 56	8 52			n.a.
F 16	21 43	11 30	3 58	20 27	1 33	8 37	0 1	4 25	0 33	17 45	1 16	23 11	0 28	16 0	0 46	13 19	1 50	26 50	15 0	21 54	21 57	8 49			n.a.
S 17	21 33	6 27	4 43	19 56	1 29	8 8	0s 4	4 40	0 34	17 48	1 16	23 11	0 28	16 1	0 46	13 19	1 50	26 50	15 0	21 54	21 57	8 47			n.a.
S 18	21 23	1 6	5 10	19 23	1 24	7 40	0 9	4 55	0 35	17 50	1 16	23 12	0 28	16 1	0 46	13 19	1 50	26 51	15 0	21 54	21 58	8 45			n.a.
M19	21 13	4n13	5 17	18 50	1 19	7 11	0 14	5 11	0 36	17 52	1 16	23 12	0 28	16 2	0 46	13 19	1 50	26 51	15 0	21 54	21 58	8 43			n.a.
T 20	21 2	9 14	5 6	18 16	1 14	6 42	0 20	5 26	0 37	17 54	1 16	23 12	0 28	16 3	0 46	13 19	1 50	26 52	15 1	21 54	21 59	8 41			n.a.
W21	20 51	13 41	4 37	17 41	1 8	6 14	0 25	5 41	0 38	17 57	1 17	23 12	0 27	16 3	0 46	13 19	1 50	26 52	15 1	21 54	21 59	8 38			n.a.
T 22	20 39	17 21	3 54	17 5	1 2	5 45	0 31	5 57	0 39	17 59	1 17	23 12	0 27	16 4	0 46	13 19	1 50	26 53	15 1	21 54	22 0	8 36			n.a.
F 23	20 27	20 5	2 59	16 29	0 56	5 16	0 37	6 12	0 40	18 1	1 17	23 12	0 27	16 5	0 46	13 19	1 50	26 54	15 1	21 54	22 0	8 34			n.a.
S 24	20 15	21 43	1 56	15 52	0 49	4 47	0 43	6 27	0 41	18 4	1 17	23 12	0 27	16 5	0 46	13 19	1 50	26 54	15 1	21 54	22 1	8 32			n.a.
S 25	20 2	22 13	0 48	15 15	0 42	4 18	0 48	6 43	0 42	18 6	1 17	23 12	0 27	16 6	0 46	13 19	1 50	26 55	15 2	21 54	22 1	8 30			n.a.
M26	19 49	21 36	0n20	14 38	0 35	3 49	0 54	6 58	0 42	18 8	1 18	23 12	0 27	16 7	0 46	13 19	1 50	26 55	15 2	21 54	22 2	8 27			n.a.
T 27	19 36	19 57	1 27	14 0	0 28	3 20	1 1	7 14	0 43	18 11	1 18	23 12	0 27	16 8	0 46	13 19	1 50	26 56	15 2	21 54	22 2	8 25			n.a.
W28	19 22	17 24	2 29	13 22	0 20	2 50	1 7	7 29	0 44	18 13	1 18	23 12	0 27	16 8	0 46	13 20	1 50	26 56	15 2	21 54	22 3	8 23			n.a.
T 29	19 8	14 8	3 24	12 44	0 13	2 21	1 13	7 44	0 45	18 16	1 18	23 12	0 27	16 9	0 46	13 20	1 50	26 57	15 2	21 54	22 3	8 21			n.a.
F 30	18 53	10 20	4 9	12 5	0 5	1 52	1 19	8 0	0 46	18 18	1 18	23 12	0 27	16 10	0 46	13 20	1 50	26 58	15 2	21 55	22 4	8 18			n.a.
S 31	18n39	6n10	4n43	11n27	0s 4	1n23	1s26	8s15	0s47	18s20	1s18	23n12	0s27	16s11	0s46	13s20	1n50	26s58	15s 3	21n55	22n 4	8n16			n.a.

Julian Day Number = 1839945.5, Delta T = 02h02m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'08, Lahiri = 0°33'08 Julian Calendar 1 July 325 == Greg. Calendar 2 July 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

AUGUST 325 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 0	8♌ 7'41	7♎16	1♍36	24♍13	19♎43	12°R47	1♋46	18°R23	10♏23	26°R 9	21°R28	20♋28	19♍32	n.a.	S 1
M 2	20 42 56	9° 5'40	19°11	3° 0	25°10	20°22	12♒39	1°53	18♒20	10°23	26♒ 7	21♋27	20°25	19°39	n.a.	M 2
T 3	20 46 53	10° 3'40	1♏14	4°23	26° 7	21° 0	12°31	2° 0	18°18	10°24	26° 6	21°26	20°21	19°46	n.a.	T 3
W 4	20 50 49	11° 1'42	13°29	5°43	27° 3	21°39	12°23	2° 7	18°16	10°24	26° 5	21°D25	20°18	19°53	n.a.	W 4
T 5	20 54 46	11°59'45	26° 0	7° 3	27°59	22°18	12°15	2°13	18°13	10°24	26° 4	21°26	20°15	19°59	n.a.	T 5
F 6	20 58 42	12°57'50	8♐53	8°20	28°54	22°57	12° 7	2°20	18°11	10°25	26° 3	21°27	20°12	20° 6	n.a.	F 6
S 7	21 2 39	13°55'56	22°10	9°36	29°49	23°36	11°59	2°26	18° 8	10°25	26° 2	21°29	20° 9	20°13	n.a.	S 7
S 8	21 6 35	14°54'04	5♑53	10°50	0♎44	24°16	11°51	2°33	18° 6	10°26	26° 0	21°30	20° 5	20°19	n.a.	S 8
M 9	21 10 32	15°52'14	20° 2	12° 2	1°37	24°55	11°44	2°39	18° 4	10°26	25°59	21°R30	20° 2	20°26	n.a.	M 9
T 10	21 14 29	16°50'25	4♒36	13°12	2°30	25°35	11°36	2°46	18° 1	10°27	25°58	21°30	19°59	20°33	n.a.	T 10
W11	21 18 25	17°48'38	19°28	14°21	3°23	26°14	11°28	2°52	17°59	10°28	25°57	21°28	19°56	20°40	n.a.	W11
T 12	21 22 22	18°46'53	4♓31	15°27	4°15	26°54	11°20	2°58	17°57	10°28	25°55	21°25	19°53	20°46	n.a.	T 12
F 13	21 26 18	19°45'09	19°36	16°31	5° 6	27°34	11°12	3° 5	17°54	10°29	25°54	21°22	19°50	20°53	n.a.	F 13
S 14	21 30 15	20°43'28	4♈34	17°32	5°57	28°14	11° 5	3°11	17°52	10°30	25°53	21°18	19°46	21° 0	n.a.	S 14
S 15	21 34 11	21°41'48	19°16	18°31	6°47	28°54	10°57	3°17	17°49	10°30	25°52	21°14	19°43	21° 6	n.a.	S 15
M16	21 38 8	22°40'11	3♉38	19°28	7°36	29°35	10°49	3°23	17°47	10°31	25°51	21°11	19°40	21°13	n.a.	M16
T 17	21 42 4	23°38'37	17°36	20°21	8°25	0♏15	10°42	3°29	17°45	10°32	25°49	21°D10	19°37	21°20	n.a.	T 17
W18	21 46 1	24°37'04	1♊10	21°12	9°13	0°55	10°34	3°35	17°42	10°33	25°48	21°10	19°34	21°26	n.a.	W18
T 19	21 49 57	25°35'34	14°22	21°59	10° 0	1°36	10°27	3°40	17°40	10°34	25°47	21°11	19°30	21°33	n.a.	T 19
F 20	21 53 54	26°34'06	27°15	22°43	10°46	2°17	10°20	3°46	17°37	10°34	25°46	21°13	19°27	21°40	n.a.	F 20
S 21	21 57 51	27°32'41	9♋51	23°23	11°31	2°58	10°12	3°52	17°35	10°35	25°44	21°14	19°24	21°47	n.a.	S 21
S 22	22 1 47	28°31'17	22°13	23°59	12°16	3°39	10° 5	3°58	17°33	10°36	25°43	21°R15	19°21	21°53	n.a.	S 22
M23	22 5 44	29°29'56	4♌25	24°31	12°59	4°20	9°58	4° 3	17°30	10°37	25°42	21°14	19°18	22° 0	n.a.	M23
T 24	22 9 40	0♍28'37	16°29	24°58	13°42	5° 1	9°51	4° 9	17°28	10°38	25°41	21°11	19°15	22° 7	n.a.	T 24
W25	22 13 37	1°27'19	28°27	25°20	14°23	5°42	9°44	4°14	17°26	10°39	25°39	21° 6	19°11	22°13	n.a.	W25
T 26	22 17 33	2°26'04	10♍21	25°36	15° 4	6°24	9°38	4°19	17°23	10°40	25°38	21° 0	19° 8	22°20	n.a.	T 26
F 27	22 21 30	3°24'51	22°12	25°47	15°43	7° 5	9°31	4°25	17°21	10°41	25°37	20°52	19° 5	22°27	n.a.	F 27
S 28	22 25 26	4°23'40	4♎ 3	25°R51	16°22	7°47	9°24	4°30	17°19	10°43	25°36	20°43	19° 2	22°34	n.a.	S 28
S 29	22 29 23	5°22'31	15°55	25°49	16°59	8°29	9°18	4°35	17°17	10°44	25°35	20°35	18°59	22°40	n.a.	S 29
M30	22 33 20	6°21'23	27°50	25°40	17°35	9°11	9°12	4°40	17°14	10°45	25°33	20°28	18°56	22°47	n.a.	M30
T 31	22 37 16	7♍20'18	9♏53	25♍24	18♎10	9♏53	9♒ 6	4♋45	17♒12	10♏46	25♒32	20♋22	18♋52	22♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	18n24	1n46	5n 6	10n49	0s12	0n54	1s32	8s31	0s48	18s23	1s18	23n12	0s27	16s11	0s46	13s20	1n49	26s59	15s 3	21n55	22n 5	8n14			n.a.
M 2	18 9	2s43	5 15	10 11	0 20	0 25	1 39	8 46	0 48	18 25	1 19	23 12	0 27	16 12	0 46	13 20	1 49	26 59	15 3	21 56	22 5	8 12			n.a.
T 3	17 53	7 9	5 11	9 32	0 29	0s 4	1 46	9 2	0 49	18 27	1 19	23 12	0 27	16 13	0 46	13 20	1 49	27 0	15 3	21 56	22 6	8 9			n.a.
W 4	17 37	11 23	4 52	8 55	0 38	0 32	1 53	9 17	0 50	18 30	1 19	23 12	0 27	16 14	0 46	13 21	1 49	27 0	15 3	21 56	22 6	8 7			n.a.
T 5	17 21	15 13	4 20	8 17	0 47	1 1	2 0	9 32	0 51	18 32	1 19	23 12	0 26	16 14	0 46	13 21	1 49	27 1	15 3	21 56	22 7	8 5			n.a.
F 6	17 4	18 28	3 34	7 40	0 56	1 30	2 6	9 48	0 52	18 35	1 19	23 12	0 26	16 15	0 46	13 21	1 49	27 1	15 3	21 56	22 7	8 3			n.a.
S 7	16 48	20 51	2 35	7 3	1 5	1 58	2 14	10 3	0 52	18 37	1 19	23 12	0 26	16 16	0 46	13 21	1 49	27 2	15 3	21 55	22 8	8 0			n.a.
S 8	16 31	22 6	1 25	6 26	1 14	2 26	2 21	10 19	0 53	18 39	1 19	23 11	0 26	16 17	0 46	13 21	1 49	27 2	15 4	21 55	22 8	7 58			n.a.
M 9	16 13	22 1	0 8	5 50	1 23	2 54	2 28	10 34	0 54	18 41	1 19	23 11	0 26	16 17	0 46	13 22	1 49	27 3	15 4	21 55	22 9	7 56			n.a.
T 10	15 56	20 26	1s11	5 15	1 32	3 22	2 35	10 49	0 55	18 44	1 19	23 11	0 26	16 18	0 46	13 22	1 49	27 3	15 4	21 55	22 9	7 54			n.a.
W11	15 38	17 27	2 28	4 40	1 41	3 50	2 42	11 4	0 55	18 46	1 19	23 11	0 26	16 19	0 46	13 22	1 49	27 4	15 4	21 55	22 10	7 51			n.a.
T 12	15 20	13 16	3 34	4 6	1 50	4 18	2 50	11 20	0 56	18 48	1 19	23 11	0 26	16 20	0 46	13 22	1 49	27 4	15 4	21 56	22 10	7 49			n.a.
F 13	15 1	8 14	4 26	3 33	1 59	4 45	2 57	11 35	0 57	18 51	1 20	23 11	0 26	16 20	0 46	13 23	1 49	27 5	15 4	21 56	22 10	7 47			n.a.
S 14	14 43	2 45	5 0	3 0	2 8	5 12	3 5	11 50	0 57	18 53	1 20	23 11	0 26	16 21	0 46	13 23	1 49	27 5	15 4	21 57	22 11	7 44			n.a.
S 15	14 24	2n47	5 13	2 29	2 17	5 39	3 12	12 5	0 58	18 55	1 20	23 11	0 26	16 22	0 46	13 23	1 49	27 6	15 4	21 58	22 11	7 42			n.a.
M16	14 5	8 3	5 5	1 58	2 26	6 6	3 20	12 20	0 59	18 57	1 20	23 11	0 26	16 23	0 46	13 24	1 48	27 6	15 4	21 58	22 12	7 40			n.a.
T 17	13 46	12 45	4 40	1 29	2 34	6 32	3 27	12 35	0 59	18 59	1 20	23 11	0 26	16 23	0 46	13 24	1 48	27 7	15 4	21 58	22 12	7 38			n.a.
W18	13 26	16 40	4 0	1 2	2 43	6 58	3 35	12 50	1 0	19 1	1 20	23 11	0 26	16 24	0 46	13 24	1 48	27 7	15 4	21 58	22 13	7 35			n.a.
T 19	13 6	19 37	3 8	0 35	2 51	7 24	3 43	13 5	1 1	19 3	1 20	23 10	0 26	16 25	0 46	13 25	1 48	27 8	15 4	21 58	22 13	7 33			n.a.
F 20	12 46	21 30	2 7	0 10	2 59	7 49	3 51	13 20	1 1	19 5	1 20	23 10	0 26	16 25	0 46	13 25	1 48	27 8	15 4	21 58	22 14	7 31			n.a.
S 21	12 26	22 15	1 2	0s13	3 7	8 15	3 58	13 35	1 2	19 7	1 20	23 10	0 26	16 26	0 46	13 25	1 48	27 9	15 4	21 58	22 14	7 28			n.a.
S 22	12 6	21 53	0n 5	0 34	3 14	8 39	4 6	13 49	1 3	19 9	1 20	23 10	0 25	16 27	0 46	13 26	1 48	27 9	15 4	21 58	22 15	7 26			n.a.
M23	11 45	20 29	1 11	0 53	3 21	9 4	4 14	14 4	1 3	19 11	1 20	23 10	0 25	16 28	0 46	13 26	1 48	27 10	15 4	21 58	22 15	7 24			n.a.
T 24	11 24	18 9	2 13	1 9	3 28	9 28	4 22	14 19	1 4	19 13	1 20	23 10	0 25	16 28	0 46	13 26	1 48	27 10	15 4	21 58	22 16	7 21			n.a.
W25	11 3	15 3	3 8	1 23	3 34	9 51	4 30	14 33	1 4	19 15	1 20	23 10	0 25	16 29	0 46	13 27	1 48	27 11	15 4	21 59	22 16	7 19			n.a.
T 26	10 42	11 22	3 55	1 35	3 39	10 15	4 38	14 48	1 5	19 17	1 20	23 10	0 25	16 30	0 46	13 27	1 48	27 11	15 4	22 0	22 16	7 17			n.a.
F 27	10 21	7 15	4 31	1 43	3 43	10 37	4 45	15 2	1 6	19 19	1 20	23 10	0 25	16 30	0 46	13 27	1 48	27 11	15 4	22 1	22 17	7 14			n.a.
S 28	9 59	2 53	4 55	1 48	3 47	11 0	4 53	15 16	1 6	19 20	1 20	23 9	0 25	16 31	0 46	13 28	1 48	27 12	15 4	22 2	22 17	7 12			n.a.
S 29	9 37	1s36	5 7	1 50	3 50	11 21	5 1	15 30	1 7	19 22	1 20	23 9	0 25	16 32	0 46	13 28	1 48	27 12	15 4	22 4	22 18	7 10			n.a.
M30	9 16	6 3	5 5	1 48	3 51	11 43	5 9	15 45	1 7	19 24	1 20	23 9	0 25	16 32	0 46	13 29	1 48	27 13	15 4	22 5	22 18	7 8			n.a.
T 31	8n54	10s19	4n50	1s41	3s51	12s 3	5s17	15s59	1s 8	19s25	1s20	23n 9	0s25	16s33	0s46	13s29	1n48	27s13	15s 4	22n 6	22n19	7n 5			n.a.

Julian Day Number = 1839976.5, Delta T = 02h02m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'12, Lahiri = 0°33'12 Julian Calendar 1 Aug. 325 == Greg. Calendar 2 Aug. 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

SEPTEMBER 325 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 13	8♍19'14	22♏ 6	25°R 1	18♎43	10♏35	9°R 0	4♋50	17°R10	10♏47	25°R31	20°R19	18♋49	23♍ 0	n.a.	W 1
T 2	22 45 9	9°18'13	4♐33	24♍30	19°15	11°17	8♒54	4°54	17♒ 8	10°49	25♒30	20°D17	18°46	23° 7	n.a.	T 2
F 3	22 49 6	10°17'13	17°20	23°51	19°46	11°59	8°48	4°59	17° 6	10°50	25°29	20♋17	18°43	23°14	n.a.	F 3
S 4	22 53 2	11°16'15	0♑29	23° 5	20°15	12°42	8°43	5° 4	17° 3	10°51	25°27	20°18	18°40	23°21	n.a.	S 4
S 5	22 56 59	12°15'19	14° 5	22°13	20°43	13°24	8°37	5° 8	17° 1	10°53	25°26	20°R19	18°36	23°27	n.a.	S 5
M 6	23 0 55	13°14'24	28° 9	21°15	21° 9	14° 7	8°32	5°13	16°59	10°54	25°25	20°19	18°33	23°34	n.a.	M 6
T 7	23 4 52	14°13'32	12♒41	20°11	21°33	14°49	8°27	5°17	16°57	10°56	25°24	20°17	18°30	23°41	n.a.	T 7
W 8	23 8 49	15°12'41	27°37	19° 4	21°56	15°32	8°22	5°21	16°55	10°57	25°23	20°13	18°27	23°47	n.a.	W 8
T 9	23 12 45	16°11'53	12♓50	17°54	22°16	16°15	8°17	5°26	16°53	10°58	25°22	20° 6	18°24	23°54	n.a.	T 9
F 10	23 16 42	17°11'06	28° 9	16°44	22°35	16°58	8°13	5°30	16°51	11° 0	25°20	19°58	18°21	24° 1	n.a.	F 10
S 11	23 20 38	18°10'22	13♈25	15°36	22°52	17°41	8° 9	5°34	16°49	11° 1	25°19	19°49	18°17	24° 7	n.a.	S 11
S 12	23 24 35	19° 9'40	28°25	14°31	23° 7	18°24	8° 4	5°38	16°47	11° 3	25°18	19°41	18°14	24°14	n.a.	S 12
M13	23 28 31	20° 9'00	13♉ 1	13°30	23°21	19° 7	8° 0	5°42	16°45	11° 5	25°17	19°34	18°11	24°21	n.a.	M13
T 14	23 32 28	21° 8'23	27°10	12°37	23°31	19°50	7°56	5°45	16°44	11° 6	25°16	19°29	18° 8	24°28	n.a.	T 14
W15	23 36 24	22° 7'48	10♊50	11°53	23°40	20°34	7°53	5°49	16°42	11° 8	25°15	19°27	18° 5	24°34	n.a.	W15
T 16	23 40 21	23° 7'15	24° 2	11°17	23°47	21°17	7°49	5°52	16°40	11° 9	25°14	19°D26	18° 2	24°41	n.a.	T 16
F 17	23 44 17	24° 6'45	6♋50	10°53	23°51	22° 1	7°46	5°56	16°38	11°11	25°13	19°27	17°58	24°48	n.a.	F 17
S 18	23 48 14	25° 6'18	19°18	10°39	23°R54	22°44	7°43	5°59	16°37	11°13	25°12	19°R27	17°55	24°54	n.a.	S 18
S 19	23 52 11	26° 5'52	1♌31	10°D36	23°53	23°28	7°40	6° 3	16°35	11°14	25°11	19°26	17°52	25° 1	n.a.	S 19
M20	23 56 7	27° 5'29	13°34	10°44	23°51	24°12	7°37	6° 6	16°33	11°16	25°10	19°24	17°49	25° 8	n.a.	M20
T 21	0 0 4	28° 5'09	25°30	11° 2	23°46	24°56	7°35	6° 9	16°32	11°18	25° 9	19°18	17°46	25°15	n.a.	T 21
W22	0 4 0	29° 4'50	7♍22	11°31	23°39	25°40	7°32	6°12	16°30	11°20	25° 8	19°10	17°42	25°21	n.a.	W22
T 23	0 7 57	0♎ 4'34	19°13	12° 9	23°29	26°24	7°30	6°15	16°28	11°21	25° 7	18°59	17°39	25°28	n.a.	T 23
F 24	0 11 53	1° 4'19	1♎ 4	12°56	23°17	27° 8	7°28	6°17	16°27	11°23	25° 6	18°46	17°36	25°35	n.a.	F 24
S 25	0 15 50	2° 4'07	12°57	13°50	23° 2	27°52	7°27	6°20	16°25	11°25	25° 5	18°32	17°33	25°41	n.a.	S 25
S 26	0 19 46	3° 3'57	24°54	14°52	22°45	28°36	7°25	6°22	16°24	11°27	25° 4	18°18	17°30	25°48	n.a.	S 26
M27	0 23 43	4° 3'48	6♏55	15°59	22°26	29°21	7°24	6°25	16°23	11°29	25° 3	18° 5	17°27	25°55	n.a.	M27
T 28	0 27 40	5° 3'42	19° 3	17°12	22° 5	0♐ 5	7°23	6°27	16°21	11°31	25° 2	17°55	17°23	26° 2	n.a.	T 28
W29	0 31 36	6° 3'37	1♐19	18°30	21°41	0°49	7°22	6°29	16°20	11°33	25° 1	17°48	17°20	26° 8	n.a.	W29
T 30	0 35 33	7♎ 3'35	13♐47	19♍52	21♎16	1♐34	7♒21	6♋32	16♒19	11♏35	25♒ 0	17♋44	17♋17	26♍15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n31	14s14	4n22	1s31	3s50	12s23	5s24	16s12	1s 8	19s27	1s20	23n 9	0s25	16s34	0s46	13s30	1n48	27s13	15s 4	22n 6	22n19	7n 3		n.a.
T 2	8 9	17 37	3 41	1 16	3 47	12 43	5 32	16 26	1 9	19 28	1 19	23 9	0 25	16 34	0 46	13 30	1 47	27 14	15 4	22 6	22 20	7 1		n.a.
F 3	7 47	20 15	2 48	0 57	3 43	13 2	5 40	16 40	1 9	19 30	1 19	23 9	0 25	16 35	0 46	13 31	1 47	27 14	15 4	22 6	22 20	6 58		n.a.
S 4	7 24	21 54	1 45	0 33	3 37	13 20	5 47	16 54	1 10	19 31	1 19	23 9	0 25	16 36	0 46	13 31	1 47	27 15	15 4	22 6	22 20	6 56		n.a.
S 5	7 1	22 21	0 34	0 5	3 29	13 37	5 55	17 7	1 10	19 33	1 19	23 8	0 25	16 36	0 46	13 31	1 47	27 15	15 4	22 6	22 21	6 54		n.a.
M 6	6 39	21 24	0s42	0n28	3 19	13 54	6 2	17 20	1 11	19 34	1 19	23 8	0 25	16 37	0 46	13 32	1 47	27 15	15 4	22 6	22 21	6 51		n.a.
T 7	6 16	19 1	1 57	1 4	3 7	14 10	6 10	17 34	1 11	19 35	1 19	23 8	0 25	16 38	0 46	13 32	1 47	27 16	15 4	22 6	22 22	6 49		n.a.
W 8	5 53	15 19	3 6	1 43	2 53	14 25	6 17	17 47	1 12	19 36	1 19	23 8	0 25	16 38	0 46	13 33	1 47	27 16	15 4	22 7	22 22	6 46		n.a.
T 9	5 30	10 32	4 3	2 25	2 37	14 40	6 24	18 0	1 12	19 37	1 19	23 8	0 24	16 39	0 46	13 33	1 47	27 16	15 3	22 8	22 23	6 44		n.a.
F 10	5 6	5 4	4 43	3 8	2 20	14 53	6 31	18 13	1 12	19 39	1 19	23 8	0 24	16 39	0 46	13 34	1 47	27 17	15 3	22 9	22 23	6 42		n.a.
S 11	4 43	0n42	5 3	3 52	2 1	15 6	6 37	18 25	1 13	19 40	1 19	23 8	0 24	16 40	0 46	13 34	1 47	27 17	15 3	22 11	22 24	6 39		n.a.
S 12	4 20	6 19	5 1	4 35	1 42	15 18	6 44	18 38	1 13	19 41	1 19	23 8	0 24	16 41	0 46	13 35	1 47	27 17	15 3	22 12	22 24	6 37		n.a.
M13	3 56	11 27	4 40	5 17	1 21	15 28	6 50	18 50	1 14	19 42	1 19	23 8	0 24	16 41	0 46	13 36	1 47	27 17	15 3	22 13	22 24	6 35		n.a.
T 14	3 33	15 47	4 2	5 57	1 1	15 38	6 56	19 3	1 14	19 43	1 18	23 7	0 24	16 42	0 46	13 36	1 47	27 18	15 3	22 13	22 25	6 32		n.a.
W15	3 9	19 7	3 11	6 33	0 41	15 47	7 1	19 15	1 14	19 43	1 18	23 7	0 24	16 42	0 46	13 37	1 47	27 18	15 3	22 14	22 25	6 30		n.a.
T 16	2 45	21 20	2 11	7 4	0 21	15 54	7 7	19 27	1 15	19 44	1 18	23 7	0 24	16 43	0 46	13 37	1 47	27 18	15 3	22 14	22 26	6 28		n.a.
F 17	2 22	22 22	1 7	7 31	0 2	16 0	7 12	19 39	1 15	19 45	1 18	23 7	0 24	16 43	0 46	13 38	1 47	27 18	15 2	22 14	22 26	6 25		n.a.
S 18	1 58	22 14	0 1	7 53	0n16	16 5	7 16	19 50	1 16	19 46	1 18	23 7	0 24	16 44	0 46	13 38	1 47	27 19	15 2	22 14	22 27	6 23		n.a.
S 19	1 34	21 2	1n 4	8 10	0 33	16 9	7 21	20 2	1 16	19 46	1 18	23 7	0 24	16 44	0 46	13 39	1 47	27 19	15 2	22 14	22 27	6 21		n.a.
M20	1 10	18 53	2 5	8 21	0 48	16 12	7 24	20 13	1 16	19 47	1 18	23 7	0 24	16 45	0 46	13 39	1 47	27 19	15 2	22 14	22 27	6 18		n.a.
T 21	0 46	15 56	2 59	8 27	1 2	16 13	7 28	20 24	1 17	19 47	1 18	23 7	0 24	16 45	0 46	13 40	1 47	27 19	15 2	22 15	22 28	6 16		n.a.
W22	0 22	12 22	3 45	8 27	1 15	16 13	7 31	20 35	1 17	19 48	1 18	23 7	0 24	16 46	0 46	13 41	1 46	27 20	15 2	22 16	22 28	6 13		n.a.
T 23	0s 2	8 19	4 22	8 23	1 25	16 11	7 33	20 46	1 17	19 48	1 17	23 7	0 24	16 46	0 46	13 41	1 46	27 20	15 1	22 18	22 29	6 11		n.a.
F 24	0 26	3 57	4 47	8 13	1 35	16 8	7 34	20 57	1 17	19 49	1 17	23 7	0 24	16 47	0 46	13 42	1 46	27 20	15 1	22 20	22 29	6 9		n.a.
S 25	0 50	0s34	4 59	8 0	1 43	16 4	7 36	21 7	1 18	19 49	1 17	23 6	0 24	16 47	0 46	13 42	1 46	27 20	15 1	22 22	22 29	6 6		n.a.
S 26	1 14	5 6	4 58	7 42	1 49	15 58	7 36	21 18	1 18	19 49	1 17	23 6	0 24	16 47	0 46	13 43	1 46	27 20	15 1	22 23	22 30	6 4		n.a.
M27	1 38	9 28	4 45	7 20	1 55	15 50	7 36	21 28	1 18	19 49	1 17	23 6	0 24	16 48	0 46	13 44	1 46	27 20	15 1	22 25	22 30	6 1		n.a.
T 28	2 2	13 30	4 18	6 55	1 59	15 41	7 35	21 38	1 19	19 50	1 17	23 6	0 23	16 48	0 46	13 44	1 46	27 20	15 0	22 26	22 31	5 59		n.a.
W29	2 26	17 2	3 39	6 27	2 2	15 30	7 33	21 47	1 19	19 50	1 17	23 6	0 23	16 48	0 46	13 45	1 46	27 21	15 0	22 27	22 31	5 57		n.a.
T 30	2s50	19s52	2n49	5n56	2n 4	15s18	7s30	21s57	1s19	19s50	1s16	23n 6	0s23	16s49	0s46	13s46	1n46	27s21	15s 0	22n28	22n32	5n54		n.a.

Julian Day Number = 1840007.5, Delta T = 02h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'16, Lahiri = 0°33'17 Julian Calendar 1 Sept. 325 == Greg. Calendar 2 Sept. 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

OCTOBER 325 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 39 29	8♎ 3'34	26♐31	21♍17	20°R48	2♐19	7°R20	6♋34	16°R17	11♏36	24°R59	17°R42	17♋14	26♍22	n.a.	F 1
S 2	0 43 26	9° 3'34	9♑34	22°44	20♎19	3° 3	7♒20	6°36	16♒16	11°38	24♒59	17♋41	17°11	26°28	n.a.	S 2
S 3	0 47 22	10° 3'37	23° 0	24°15	19°48	3°48	7°D20	6°37	16°15	11°40	24°58	17°41	17° 7	26°35	n.a.	S 3
M 4	0 51 19	11° 3'41	6♒52	25°47	19°15	4°33	7°20	6°39	16°14	11°42	24°57	17°40	17° 4	26°42	n.a.	M 4
T 5	0 55 15	12° 3'47	21°11	27°20	18°41	5°18	7°20	6°41	16°13	11°44	24°56	17°37	17° 1	26°49	n.a.	T 5
W 6	0 59 12	13° 3'54	5♓55	28°55	18° 7	6° 3	7°21	6°42	16°12	11°46	24°55	17°32	16°58	26°55	n.a.	W 6
T 7	1 3 9	14° 4'03	21° 0	0♎31	17°31	6°48	7°22	6°43	16°11	11°49	24°55	17°23	16°55	27° 2	n.a.	T 7
F 8	1 7 5	15° 4'13	6♈16	2° 8	16°55	7°33	7°22	6°45	16°10	11°51	24°54	17°13	16°52	27° 9	n.a.	F 8
S 9	1 11 2	16° 4'26	21°33	3°45	16°18	8°18	7°24	6°46	16° 9	11°53	24°53	17° 1	16°48	27°15	n.a.	S 9
S 10	1 14 58	17° 4'40	6♉40	5°22	15°42	9° 3	7°25	6°47	16° 9	11°55	24°53	16°50	16°45	27°22	n.a.	S 10
M11	1 18 55	18° 4'57	21°26	7° 0	15° 5	9°49	7°26	6°48	16° 8	11°57	24°52	16°40	16°42	27°29	n.a.	M11
T 12	1 22 51	19° 5'15	5♊45	8°38	14°30	10°34	7°28	6°49	16° 7	11°59	24°51	16°33	16°39	27°36	n.a.	T 12
W13	1 26 48	20° 5'36	19°33	10°16	13°54	11°19	7°30	6°49	16° 6	12° 1	24°51	16°29	16°36	27°42	n.a.	W13
T 14	1 30 44	21° 5'58	2♋52	11°54	13°20	12° 5	7°32	6°50	16° 6	12° 3	24°50	16°27	16°33	27°49	n.a.	T 14
F 15	1 34 41	22° 6'23	15°44	13°32	12°47	12°50	7°34	6°50	16° 5	12° 5	24°49	16°26	16°29	27°56	n.a.	F 15
S 16	1 38 37	23° 6'49	28°13	15°10	12°15	13°36	7°37	6°51	16° 5	12° 7	24°49	16°26	16°26	28° 2	n.a.	S 16
S 17	1 42 34	24° 7'18	10♌25	16°47	11°45	14°21	7°40	6°51	16° 4	12°10	24°48	16°25	16°23	28° 9	n.a.	S 17
M18	1 46 31	25° 7'48	22°25	18°25	11°16	15° 7	7°43	6°51	16° 4	12°12	24°48	16°23	16°20	28°16	n.a.	M18
T 19	1 50 27	26° 8'21	4♍18	20° 2	10°50	15°53	7°46	6°R51	16° 3	12°14	24°47	16°17	16°17	28°23	n.a.	T 19
W20	1 54 24	27° 8'55	16° 8	21°39	10°25	16°38	7°49	6°51	16° 3	12°16	24°47	16° 9	16°13	28°29	n.a.	W20
T 21	1 58 20	28° 9'31	27°58	23°15	10° 2	17°24	7°52	6°51	16° 3	12°18	24°46	15°57	16°10	28°36	n.a.	T 21
F 22	2 2 17	29°10'08	9♎52	24°52	9°42	18°10	7°56	6°50	16° 3	12°21	24°46	15°44	16° 7	28°43	n.a.	F 22
S 23	2 6 13	0♏10'48	21°50	26°28	9°24	18°56	8° 0	6°50	16° 2	12°23	24°46	15°30	16° 4	28°49	n.a.	S 23
S 24	2 10 10	1°11'28	3♏55	28° 4	9° 9	19°42	8° 4	6°49	16° 2	12°25	24°45	15°16	16° 1	28°56	n.a.	S 24
M25	2 14 6	2°12'11	16° 6	29°40	8°56	20°28	8° 8	6°49	16° 2	12°27	24°45	15° 3	15°58	29° 3	n.a.	M25
T 26	2 18 3	3°12'55	28°26	1♏15	8°45	21°14	8°13	6°48	16°D 2	12°30	24°45	14°52	15°54	29°10	n.a.	T 26
W27	2 22 0	4°13'40	10♐54	2°50	8°37	22° 0	8°17	6°47	16° 2	12°32	24°44	14°45	15°51	29°16	n.a.	W27
T 28	2 25 56	5°14'26	23°33	4°25	8°31	22°46	8°22	6°46	16° 2	12°34	24°44	14°40	15°48	29°23	n.a.	T 28
F 29	2 29 53	6°15'14	6♑24	6° 0	8°28	23°33	8°27	6°45	16° 3	12°36	24°44	14°38	15°45	29°30	n.a.	F 29
S 30	2 33 49	7°16'03	19°30	7°35	8°D27	24°19	8°32	6°44	16° 3	12°39	24°43	14°D38	15°42	29°37	n.a.	S 30
S 31	2 37 46	8♏16'53	2♒53	9♏10	8♎29	25♐ 5	8♒38	6♋42	16♒ 3	12♏41	24♒43	14°R38	15♋39	29♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s13	21s47	1n49	5n24	2n 4	15s 4	7s27	22s 6	1s19	19s50	1s16	23n 6	0s23	16s49	0s46	13s46	1n46	27s21	15s 0	22n28	22n32	5n52		n.a.
S 2	3 37	22 36	0 43	4 49	2 4	14 49	7 23	22 15	1 20	19 50	1 16	23 6	0 23	16 50	0 46	13 47	1 46	27 21	15 0	22 28	22 32	5 49		n.a.
S 3	4 1	22 8	0s28	4 12	2 4	14 33	7 18	22 24	1 20	19 50	1 16	23 6	0 23	16 50	0 46	13 47	1 46	27 21	14 59	22 28	22 33	5 47		n.a.
M 4	4 25	20 20	1 40	3 33	2 2	14 15	7 12	22 33	1 20	19 49	1 16	23 6	0 23	16 50	0 46	13 48	1 46	27 21	14 59	22 28	22 33	5 45		n.a.
T 5	4 49	17 12	2 47	2 54	2 0	13 56	7 5	22 41	1 20	19 49	1 16	23 6	0 23	16 50	0 45	13 49	1 46	27 21	14 59	22 29	22 34	5 42		n.a.
W 6	5 12	12 54	3 45	2 13	1 57	13 35	6 58	22 50	1 20	19 49	1 15	23 6	0 23	16 51	0 45	13 49	1 46	27 21	14 59	22 30	22 34	5 40		n.a.
T 7	5 36	7 43	4 29	1 32	1 54	13 13	6 50	22 58	1 21	19 49	1 15	23 6	0 23	16 51	0 45	13 50	1 46	27 21	14 58	22 31	22 34	5 37		n.a.
F 8	5 59	2 0	4 55	0 50	1 50	12 51	6 40	23 5	1 21	19 48	1 15	23 6	0 23	16 51	0 45	13 51	1 46	27 21	14 58	22 32	22 35	5 35		n.a.
S 9	6 23	3n51	4 59	0 7	1 46	12 27	6 30	23 13	1 21	19 48	1 15	23 6	0 23	16 51	0 45	13 51	1 46	27 21	14 58	22 34	22 35	5 33		n.a.
S 10	6 46	9 25	4 42	0s36	1 42	12 3	6 20	23 20	1 21	19 47	1 15	23 6	0 23	16 52	0 45	13 52	1 46	27 21	14 58	22 35	22 36	5 30		n.a.
M11	7 9	14 18	4 7	1 20	1 37	11 38	6 8	23 27	1 21	19 47	1 15	23 6	0 23	16 52	0 45	13 53	1 46	27 21	14 57	22 36	22 36	5 28		n.a.
T 12	7 32	18 13	3 17	2 3	1 32	11 13	5 56	23 34	1 21	19 46	1 15	23 6	0 23	16 52	0 45	13 53	1 46	27 21	14 57	22 37	22 36	5 25		n.a.
W13	7 55	20 58	2 17	2 47	1 26	10 48	5 43	23 41	1 21	19 45	1 14	23 6	0 23	16 52	0 45	13 54	1 46	27 21	14 57	22 38	22 37	5 23		n.a.
T 14	8 18	22 26	1 11	3 31	1 20	10 22	5 30	23 47	1 21	19 45	1 14	23 6	0 23	16 52	0 45	13 55	1 46	27 21	14 57	22 38	22 37	5 20		n.a.
F 15	8 41	22 39	0 4	4 15	1 15	9 56	5 16	23 53	1 22	19 44	1 14	23 6	0 22	16 52	0 45	13 55	1 46	27 21	14 56	22 38	22 38	5 18		n.a.
S 16	9 4	21 43	1n 2	4 58	1 9	9 31	5 2	23 59	1 22	19 43	1 14	23 6	0 22	16 53	0 45	13 56	1 46	27 21	14 56	22 38	22 38	5 16		n.a.
S 17	9 26	19 46	2 3	5 42	1 2	9 5	4 48	24 5	1 22	19 42	1 14	23 6	0 22	16 53	0 45	13 57	1 46	27 21	14 56	22 38	22 38	5 13		n.a.
M18	9 49	16 58	2 58	6 25	0 56	8 40	4 33	24 10	1 22	19 41	1 14	23 6	0 22	16 53	0 45	13 57	1 46	27 21	14 56	22 38	22 39	5 11		n.a.
T 19	10 11	13 30	3 44	7 8	0 50	8 16	4 18	24 15	1 22	19 40	1 13	23 6	0 22	16 53	0 45	13 58	1 46	27 21	14 55	22 39	22 39	5 8		n.a.
W20	10 33	9 31	4 21	7 51	0 43	7 52	4 3	24 20	1 22	19 39	1 13	23 6	0 22	16 53	0 45	13 59	1 46	27 21	14 55	22 40	22 39	5 6		n.a.
T 21	10 55	5 10	4 46	8 33	0 37	7 29	3 47	24 25	1 22	19 38	1 13	23 6	0 22	16 53	0 45	14 0	1 46	27 21	14 55	22 41	22 40	5 3		n.a.
F 22	11 17	0 38	4 59	9 15	0 30	7 7	3 32	24 29	1 22	19 37	1 13	23 7	0 22	16 53	0 45	14 0	1 46	27 21	14 54	22 43	22 40	5 1		n.a.
S 23	11 38	3s58	4 58	9 56	0 23	6 46	3 17	24 33	1 22	19 36	1 13	23 7	0 22	16 53	0 45	14 1	1 46	27 20	14 54	22 45	22 41	4 58		n.a.
S 24	12 0	8 28	4 45	10 37	0 17	6 26	3 2	24 37	1 22	19 35	1 13	23 7	0 22	16 53	0 45	14 2	1 46	27 20	14 54	22 46	22 41	4 56		n.a.
M25	12 21	12 41	4 18	11 18	0 10	6 7	2 47	24 40	1 22	19 34	1 12	23 7	0 22	16 53	0 45	14 2	1 46	27 20	14 54	22 48	22 41	4 53		n.a.
T 26	12 42	16 26	3 39	11 58	0 4	5 49	2 32	24 44	1 22	19 32	1 12	23 7	0 22	16 53	0 45	14 3	1 46	27 20	14 53	22 49	22 42	4 51		n.a.
W27	13 3	19 30	2 49	12 37	0s 3	5 32	2 17	24 47	1 22	19 31	1 12	23 7	0 22	16 53	0 45	14 4	1 45	27 20	14 53	22 50	22 42	4 49		n.a.
T 28	13 23	21 40	1 49	13 16	0 10	5 17	2 2	24 49	1 22	19 29	1 12	23 7	0 22	16 53	0 45	14 4	1 45	27 20	14 53	22 50	22 43	4 46		n.a.
F 29	13 43	22 46	0 44	13 54	0 16	5 2	1 48	24 52	1 22	19 28	1 12	23 7	0 22	16 53	0 45	14 5	1 45	27 19	14 52	22 51	22 43	4 44		n.a.
S 30	14 4	22 39	0s26	14 31	0 23	4 49	1 34	24 54	1 22	19 26	1 12	23 7	0 22	16 53	0 45	14 6	1 45	27 19	14 52	22 51	22 43	4 41		n.a.
S 31	14s24	21s14	1s36	15s 8	0s29	4s37	1s20	24s56	1s22	19s25	1s11	23n 8	0s21	16s53	0s45	14s 6	1n45	27s19	14s52	22n51	22n44	4n39		n.a.

Julian Day Number = 1840037.5, Delta T = 02h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'20, Lahiri = 0°33'21 Julian Calendar 1 Oct. 325 == Greg. Calendar 2 Oct. 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

NOVEMBER 325 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 41 42	9♏17'44	16♒36	10♏44	8♎33	25♐51	8♒43	6°R41	16♒ 3	12♏43	24°R43	14°R38	15♋35	29♍50	n.a.	M 1
T 2	2 45 39	10°18'36	0♓40	12°18	8°39	26°38	8°49	6♋39	16° 4	12°45	24♒43	14♋36	15°32	29°57	n.a.	T 2
W 3	2 49 35	11°19'28	15° 6	13°52	8°48	27°24	8°55	6°38	16° 4	12°48	24°43	14°32	15°29	0♎ 3	n.a.	W 3
T 4	2 53 32	12°20'22	29°49	15°27	8°58	28°10	9° 1	6°36	16° 4	12°50	24°43	14°26	15°26	0°10	n.a.	T 4
F 5	2 57 29	13°21'16	14♈45	17° 1	9°11	28°57	9° 7	6°34	16° 5	12°52	24°43	14°17	15°23	0°17	n.a.	F 5
S 6	3 1 25	14°22'12	29°45	18°35	9°27	29°43	9°14	6°32	16° 6	12°54	24°43	14° 7	15°19	0°24	n.a.	S 6
S 7	3 5 22	15°23'08	14♉39	20° 8	9°44	0♊30	9°20	6°30	16° 6	12°57	24°42	13°58	15°16	0°30	n.a.	S 7
M 8	3 9 18	16°24'06	29°19	21°42	10° 3	1°16	9°27	6°28	16° 7	12°59	24°D42	13°50	15°13	0°37	n.a.	M 8
T 9	3 13 15	17°25'05	13♊37	23°16	10°25	2° 3	9°34	6°25	16° 7	13° 1	24°42	13°44	15°10	0°44	n.a.	T 9
W10	3 17 11	18°26'05	27°29	24°50	10°48	2°50	9°41	6°23	16° 8	13° 3	24°42	13°40	15° 7	0°50	n.a.	W10
T 11	3 21 8	19°27'06	10♋54	26°24	11°13	3°36	9°48	6°20	16° 9	13° 6	24°43	13°D39	15° 4	0°57	n.a.	T 11
F 12	3 25 4	20°28'08	23°52	27°58	11°40	4°23	9°55	6°18	16°10	13° 8	24°43	13°39	15° 0	1° 4	n.a.	F 12
S 13	3 29 1	21°29'12	6♌26	29°32	12° 8	5° 9	10° 3	6°15	16°11	13°10	24°43	13°40	14°57	1°11	n.a.	S 13
S 14	3 32 58	22°30'17	18°43	1♐ 5	12°38	5°56	10°11	6°12	16°12	13°12	24°43	13°R41	14°54	1°17	n.a.	S 14
M15	3 36 54	23°31'22	0♍45	2°39	13°10	6°43	10°18	6° 9	16°13	13°15	24°43	13°41	14°51	1°24	n.a.	M15
T 16	3 40 51	24°32'29	12°39	4°13	13°43	7°30	10°26	6° 6	16°14	13°17	24°43	13°39	14°48	1°31	n.a.	T 16
W17	3 44 47	25°33'37	24°30	5°47	14°18	8°16	10°35	6° 3	16°15	13°19	24°43	13°35	14°44	1°37	n.a.	W17
T 18	3 48 44	26°34'45	6♎22	7°21	14°54	9° 3	10°43	6° 0	16°16	13°21	24°44	13°28	14°41	1°44	n.a.	T 18
F 19	3 52 40	27°35'55	18°18	8°55	15°31	9°50	10°51	5°57	16°17	13°23	24°44	13°20	14°38	1°51	n.a.	F 19
S 20	3 56 37	28°37'05	0♏22	10°29	16°10	10°37	11° 0	5°54	16°19	13°26	24°44	13°12	14°35	1°58	n.a.	S 20
S 21	4 0 33	29°38'16	12°35	12° 2	16°50	11°24	11° 8	5°50	16°20	13°28	24°45	13° 3	14°32	2° 4	n.a.	S 21
M22	4 4 30	0♐39'28	24°59	13°36	17°31	12°11	11°17	5°47	16°21	13°30	24°45	12°55	14°29	2°11	n.a.	M22
T 23	4 8 27	1°40'41	7♐34	15° 9	18°14	12°57	11°26	5°43	16°23	13°32	24°45	12°48	14°25	2°18	n.a.	T 23
W24	4 12 23	2°41'53	20°21	16°42	18°57	13°44	11°35	5°39	16°24	13°34	24°46	12°44	14°22	2°24	n.a.	W24
T 25	4 16 20	3°43'07	3♑20	18°15	19°42	14°31	11°45	5°36	16°26	13°37	24°46	12°41	14°19	2°31	n.a.	T 25
F 26	4 20 16	4°44'20	16°30	19°47	20°27	15°18	11°54	5°32	16°27	13°39	24°46	12°D41	14°16	2°38	n.a.	F 26
S 27	4 24 13	5°45'34	29°52	21°18	21°14	16° 5	12° 4	5°28	16°29	13°41	24°47	12°42	14°13	2°45	n.a.	S 27
S 28	4 28 9	6°46'48	13♒26	22°49	22° 1	16°52	12°13	5°24	16°30	13°43	24°47	12°44	14°10	2°51	n.a.	S 28
M29	4 32 6	7°48'02	27°12	24°19	22°50	17°39	12°23	5°20	16°32	13°45	24°48	12°45	14° 6	2°58	n.a.	M29
T 30	4 36 3	8♐49'16	11♓12	25♐48	23♎39	18♑26	12♒33	5♋16	16♒34	13♏47	24♒48	12°R45	14♋ 3	3♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s43	18s34	2s42	15s44	0s36	4s26	1s 7	24s57	1s22	19s23	1s11	23n 8	0s21	16s52	0s45	14s 7	1n45	27s19	14s51	22n51	22n44	4n36		n.a.
T 2	15 3	14 45	3 39	16 20	0 42	4 17	0 54	24 58	1 22	19 22	1 11	23 8	0 21	16 52	0 45	14 8	1 45	27 19	14 51	22 51	22 44	4 34		n.a.
W 3	15 22	9 59	4 25	16 54	0 48	4 8	0 41	24 59	1 22	19 20	1 11	23 8	0 21	16 52	0 44	14 9	1 45	27 18	14 51	22 51	22 45	4 31		n.a.
T 4	15 41	4 34	4 54	17 28	0 54	4 1	0 28	25 0	1 22	19 18	1 11	23 8	0 21	16 52	0 44	14 9	1 45	27 18	14 50	22 52	22 45	4 29		n.a.
F 5	15 59	1n12	5 4	18 1	1 0	3 55	0 16	25 1	1 22	19 16	1 11	23 8	0 21	16 52	0 44	14 10	1 45	27 18	14 50	22 53	22 46	4 26		n.a.
S 6	16 18	6 55	4 53	18 34	1 6	3 51	0 5	25 1	1 22	19 14	1 11	23 8	0 21	16 52	0 44	14 11	1 45	27 17	14 50	22 54	22 46	4 24		n.a.
S 7	16 36	12 13	4 22	19 5	1 11	3 47	0n 7	25 1	1 21	19 12	1 10	23 9	0 21	16 51	0 44	14 11	1 45	27 17	14 49	22 55	22 46	4 21		n.a.
M 8	16 53	16 42	3 34	19 35	1 17	3 45	0 18	25 0	1 21	19 11	1 10	23 9	0 21	16 51	0 44	14 12	1 45	27 17	14 49	22 56	22 47	4 19		n.a.
T 9	17 11	20 6	2 34	20 5	1 22	3 44	0 28	24 59	1 21	19 9	1 10	23 9	0 21	16 51	0 44	14 13	1 45	27 17	14 49	22 56	22 47	4 16		n.a.
W10	17 28	22 12	1 26	20 33	1 27	3 43	0 38	24 58	1 21	19 6	1 10	23 9	0 21	16 51	0 44	14 13	1 45	27 16	14 48	22 57	22 47	4 14		n.a.
T 11	17 45	22 57	0 15	21 1	1 32	3 44	0 48	24 57	1 21	19 4	1 10	23 9	0 21	16 50	0 44	14 14	1 45	27 16	14 48	22 57	22 48	4 11		n.a.
F 12	18 2	22 25	0n55	21 28	1 37	3 46	0 58	24 56	1 21	19 2	1 10	23 10	0 21	16 50	0 44	14 15	1 45	27 16	14 48	22 57	22 48	4 9		n.a.
S 13	18 18	20 45	1 59	21 53	1 42	3 49	1 7	24 54	1 21	19 0	1 9	23 10	0 21	16 50	0 44	14 15	1 45	27 15	14 48	22 57	22 48	4 6		n.a.
S 14	18 34	18 9	2 57	22 17	1 46	3 53	1 16	24 52	1 20	18 58	1 9	23 10	0 20	16 49	0 44	14 16	1 45	27 15	14 47	22 57	22 49	4 4		n.a.
M15	18 49	14 49	3 46	22 41	1 50	3 57	1 24	24 49	1 20	18 56	1 9	23 10	0 20	16 49	0 44	14 17	1 45	27 15	14 47	22 57	22 49	4 1		n.a.
T 16	19 4	10 56	4 24	23 3	1 54	4 3	1 32	24 46	1 20	18 53	1 9	23 10	0 20	16 49	0 44	14 17	1 45	27 14	14 47	22 57	22 49	3 59		n.a.
W17	19 19	6 39	4 51	23 23	1 57	4 9	1 40	24 43	1 20	18 51	1 9	23 11	0 20	16 48	0 44	14 18	1 45	27 14	14 46	22 57	22 50	3 56		n.a.
T 18	19 34	2 7	5 5	23 43	2 1	4 17	1 47	24 40	1 20	18 48	1 9	23 11	0 20	16 48	0 44	14 19	1 45	27 13	14 46	22 58	22 50	3 54		n.a.
F 19	19 48	2s31	5 6	24 1	2 4	4 25	1 54	24 36	1 20	18 46	1 9	23 11	0 20	16 48	0 44	14 19	1 45	27 13	14 46	22 59	22 51	3 51		n.a.
S 20	20 2	7 7	4 54	24 18	2 6	4 33	2 1	24 33	1 19	18 43	1 9	23 11	0 20	16 47	0 44	14 20	1 45	27 13	14 45	23 0	22 51	3 49		n.a.
S 21	20 15	11 30	4 28	24 33	2 8	4 43	2 7	24 28	1 19	18 41	1 8	23 12	0 20	16 47	0 44	14 21	1 46	27 12	14 45	23 0	22 51	3 46		n.a.
M22	20 28	15 28	3 49	24 47	2 10	4 53	2 14	24 24	1 19	18 38	1 8	23 12	0 20	16 46	0 44	14 21	1 46	27 12	14 45	23 1	22 52	3 44		n.a.
T 23	20 41	18 50	2 59	25 0	2 12	5 4	2 19	24 19	1 19	18 36	1 8	23 12	0 20	16 46	0 44	14 22	1 46	27 11	14 44	23 2	22 52	3 41		n.a.
W24	20 53	21 20	1 58	25 11	2 13	5 15	2 25	24 14	1 18	18 33	1 8	23 12	0 20	16 45	0 44	14 23	1 46	27 11	14 44	23 2	22 52	3 39		n.a.
T 25	21 5	22 46	0 51	25 20	2 13	5 27	2 30	24 9	1 18	18 30	1 8	23 13	0 20	16 45	0 44	14 23	1 46	27 11	14 44	23 3	22 53	3 36		n.a.
F 26	21 16	22 58	0s21	25 28	2 13	5 40	2 35	24 3	1 18	18 27	1 8	23 13	0 19	16 44	0 44	14 24	1 46	27 10	14 43	23 3	22 53	3 34		n.a.
S 27	21 28	21 52	1 32	25 34	2 13	5 53	2 40	23 58	1 18	18 25	1 8	23 13	0 19	16 44	0 44	14 24	1 46	27 10	14 43	23 2	22 53	3 31		n.a.
S 28	21 38	19 29	2 40	25 39	2 12	6 7	2 44	23 51	1 17	18 22	1 7	23 13	0 19	16 43	0 44	14 25	1 46	27 9	14 43	23 2	22 54	3 29		n.a.
M29	21 48	15 58	3 39	25 42	2 10	6 21	2 48	23 45	1 17	18 19	1 7	23 14	0 19	16 43	0 44	14 26	1 46	27 9	14 42	23 2	22 54	3 26		n.a.
T 30	21s58	11s32	4s26	25s43	2s 8	6s36	2n52	23s38	1s17	18s16	1s 7	23n14	0s19	16s42	0s44	14s26	1n46	27s 8	14s42	23n 2	22n54	3n24		n.a.

Julian Day Number = 1840068.5, Delta T = 02h02m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'24, Lahiri = 0°33'25 Julian Calendar 1 Nov. 325 == Greg. Calendar 2 Nov. 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325
geocentric

DECEMBER 325 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 59	9♐50'29	25♓23	27♐15	24♎29	19♑13	12♒43	5°R11	16♒36	13♏49	24♒49	12°R44	14♋ 0	3♎12	n.a.	W 1
T 2	4 43 56	10°51'42	9♈45	28°41	25°20	20° 0	12°53	5♋ 7	16°37	13°51	24°50	12♋42	13°57	3°18	n.a.	T 2
F 3	4 47 52	11°52'56	24°14	0♑ 5	26°11	20°47	13° 3	5° 3	16°39	13°53	24°50	12°38	13°54	3°25	n.a.	F 3
S 4	4 51 49	12°54'09	8♉45	1°26	27° 4	21°34	13°14	4°59	16°41	13°55	24°51	12°34	13°50	3°32	n.a.	S 4
S 5	4 55 45	13°55'22	23°12	2°45	27°57	22°21	13°24	4°54	16°43	13°58	24°51	12°29	13°47	3°38	n.a.	S 5
M 6	4 59 42	14°56'35	7♊29	4° 1	28°50	23° 8	13°35	4°50	16°45	14° 0	24°52	12°25	13°44	3°45	n.a.	M 6
T 7	5 3 38	15°57'48	21°31	5°12	29°45	23°55	13°46	4°45	16°47	14° 2	24°53	12°22	13°41	3°52	n.a.	T 7
W 8	5 7 35	16°59'01	5♋14	6°19	0♏40	24°42	13°56	4°41	16°49	14° 4	24°53	12°21	13°38	3°59	n.a.	W 8
T 9	5 11 32	18° 0'14	18°34	7°21	1°36	25°29	14° 7	4°36	16°51	14° 5	24°54	12°D21	13°35	4° 5	n.a.	T 9
F 10	5 15 28	19° 1'27	1♌33	8°18	2°32	26°16	14°18	4°31	16°54	14° 7	24°55	12°22	13°31	4°12	n.a.	F 10
S 11	5 19 25	20° 2'40	14°11	9° 7	3°29	27° 3	14°30	4°27	16°56	14° 9	24°56	12°24	13°28	4°19	n.a.	S 11
S 12	5 23 21	21° 3'53	26°31	9°48	4°26	27°50	14°41	4°22	16°58	14°11	24°57	12°25	13°25	4°26	n.a.	S 12
M13	5 27 18	22° 5'06	8♍37	10°21	5°24	28°37	14°52	4°17	17° 0	14°13	24°57	12°27	13°22	4°32	n.a.	M13
T 14	5 31 14	23° 6'19	20°34	10°45	6°23	29°24	15° 4	4°12	17° 3	14°15	24°58	12°R27	13°19	4°39	n.a.	T 14
W15	5 35 11	24° 7'32	2♎26	10°58	7°22	0♒11	15°15	4° 8	17° 5	14°17	24°59	12°27	13°16	4°46	n.a.	W15
T 16	5 39 7	25° 8'44	14°19	11°R 0	8°21	0°58	15°27	4° 3	17° 7	14°19	25° 0	12°26	13°12	4°52	n.a.	T 16
F 17	5 43 4	26° 9'57	26°17	10°51	9°21	1°45	15°39	3°58	17°10	14°21	25° 1	12°24	13° 9	4°59	n.a.	F 17
S 18	5 47 1	27°11'09	8♏23	10°30	10°21	2°32	15°50	3°53	17°12	14°22	25° 2	12°22	13° 6	5° 6	n.a.	S 18
S 19	5 50 57	28°12'21	20°42	9°57	11°22	3°19	16° 2	3°48	17°15	14°24	25° 3	12°20	13° 3	5°13	n.a.	S 19
M20	5 54 54	29°13'33	3♐16	9°13	12°23	4° 6	16°14	3°43	17°17	14°26	25° 4	12°17	13° 0	5°19	n.a.	M20
T 21	5 58 50	0♑14'44	16° 6	8°19	13°25	4°53	16°26	3°38	17°20	14°28	25° 5	12°16	12°56	5°26	n.a.	T 21
W22	6 2 47	1°15'55	29°12	7°16	14°27	5°40	16°39	3°33	17°22	14°29	25° 6	12°15	12°53	5°33	n.a.	W22
T 23	6 6 43	2°17'05	12♑34	6° 6	15°29	6°26	16°51	3°28	17°25	14°31	25° 7	12°D15	12°50	5°39	n.a.	T 23
F 24	6 10 40	3°18'15	26°11	4°51	16°31	7°13	17° 3	3°23	17°28	14°33	25° 8	12°15	12°47	5°46	n.a.	F 24
S 25	6 14 37	4°19'23	9♒59	3°34	17°34	8° 0	17°16	3°18	17°31	14°34	25° 9	12°16	12°44	5°53	n.a.	S 25
S 26	6 18 33	5°20'31	23°57	2°16	18°38	8°47	17°28	3°13	17°33	14°36	25°10	12°16	12°41	6° 0	n.a.	S 26
M27	6 22 30	6°21'38	8♓ 2	1° 1	19°41	9°34	17°41	3° 8	17°36	14°37	25°11	12°17	12°37	6° 6	n.a.	M27
T 28	6 26 26	7°22'43	22°12	29♐50	20°45	10°21	17°53	3° 3	17°39	14°39	25°12	12°17	12°34	6°13	n.a.	T 28
W29	6 30 23	8°23'47	6♈23	28°45	21°49	11° 8	18° 6	2°59	17°42	14°40	25°13	12°R17	12°31	6°20	n.a.	W29
T 30	6 34 19	9°24'50	20°34	27°47	22°54	11°54	18°19	2°54	17°45	14°42	25°15	12°17	12°28	6°27	n.a.	T 30
F 31	6 38 16	10♑25'52	4♉43	26♐58	23♏58	12♒41	18♒32	2♋49	17♒47	14♏43	25♒16	12♋17	12♋25	6♎33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	22s 8	6s24	4s58	25s42	2s 5	6s51	2n56	23s32	1s17	18s13	1s 7	23n14	0s19	16s42	0s44	14s27	1n46	27s 8	14s42	23n 2	22n55	3n21		n.a.	
T 2	22 16	0 52	5 12	25 40	2 1	7 6	2 59	23 24	1 16	18 10	1 7	23 14	0 19	16 41	0 43	14 28	1 46	27 7	14 41	23 2	22 55	3 19		n.a.	
F 3	22 25	4n44	5 6	25 36	1 57	7 22	3 2	23 17	1 16	18 7	1 7	23 15	0 19	16 41	0 43	14 28	1 46	27 7	14 41	23 3	22 55	3 16		n.a.	
S 4	22 33	10 7	4 40	25 30	1 51	7 38	3 5	23 9	1 16	18 4	1 7	23 15	0 19	16 40	0 43	14 29	1 46	27 6	14 41	23 3	22 56	3 13		n.a.	
S 5	22 41	14 55	3 57	25 22	1 45	7 55	3 8	23 1	1 15	18 1	1 7	23 15	0 19	16 39	0 43	14 29	1 46	27 6	14 41	23 4	22 56	3 11		n.a.	
M 6	22 48	18 48	3 0	25 13	1 38	8 12	3 10	22 53	1 15	17 57	1 7	23 15	0 19	16 39	0 43	14 30	1 46	27 5	14 40	23 4	22 56	3 8		n.a.	
T 7	22 54	21 31	1 52	25 3	1 30	8 29	3 13	22 44	1 15	17 54	1 6	23 16	0 18	16 38	0 43	14 30	1 46	27 5	14 40	23 4	22 57	3 6		n.a.	
W 8	23 1	22 54	0 39	24 50	1 20	8 46	3 15	22 36	1 14	17 51	1 6	23 16	0 18	16 37	0 43	14 31	1 46	27 4	14 40	23 4	22 57	3 3		n.a.	
T 9	23 6	22 55	0n34	24 37	1 10	9 4	3 16	22 27	1 14	17 48	1 6	23 16	0 18	16 37	0 43	14 32	1 46	27 4	14 39	23 4	22 57	3 1		n.a.	
F 10	23 12	21 41	1 44	24 22	0 59	9 22	3 18	22 17	1 14	17 44	1 6	23 16	0 18	16 36	0 43	14 32	1 46	27 3	14 39	23 4	22 58	2 58		n.a.	
S 11	23 17	19 22	2 46	24 6	0 46	9 40	3 19	22 8	1 13	17 41	1 6	23 17	0 18	16 35	0 43	14 33	1 46	27 3	14 39	23 4	22 58	2 56		n.a.	
S 12	23 21	16 14	3 40	23 49	0 32	9 58	3 21	21 58	1 13	17 38	1 6	23 17	0 18	16 35	0 43	14 33	1 46	27 2	14 39	23 4	22 58	2 53		n.a.	
M13	23 25	12 27	4 22	23 32	0 17	10 16	3 22	21 48	1 13	17 34	1 6	23 17	0 18	16 34	0 43	14 34	1 46	27 1	14 38	23 4	22 59	2 50		n.a.	
T 14	23 28	8 15	4 53	23 14	0 1	10 35	3 22	21 38	1 12	17 31	1 6	23 17	0 18	16 33	0 43	14 34	1 46	27 1	14 38	23 4	22 59	2 48		n.a.	
W15	23 31	3 46	5 11	22 56	0n16	10 54	3 23	21 28	1 12	17 27	1 6	23 18	0 18	16 32	0 43	14 35	1 46	27 0	14 38	23 4	22 59	2 45		n.a.	
T 16	23 34	0s51	5 15	22 38	0 34	11 12	3 24	21 17	1 11	17 24	1 6	23 18	0 17	16 32	0 43	14 35	1 46	27 0	14 37	23 4	23 0	2 43		n.a.	
F 17	23 36	5 29	5 6	22 20	0 52	11 31	3 24	21 6	1 11	17 20	1 6	23 18	0 17	16 31	0 43	14 36	1 46	26 59	14 37	23 4	23 0	2 40		n.a.	
S 18	23 37	9 57	4 44	22 3	1 12	11 50	3 24	20 55	1 11	17 16	1 5	23 18	0 17	16 30	0 43	14 36	1 46	26 59	14 37	23 4	23 0	2 38		n.a.	
S 19	23 38	14 6	4 8	21 46	1 31	12 9	3 24	20 44	1 10	17 13	1 5	23 19	0 17	16 29	0 43	14 37	1 46	26 58	14 37	23 5	23 0	2 35		n.a.	
M20	23 39	17 44	3 19	21 30	1 50	12 28	3 24	20 32	1 10	17 9	1 5	23 19	0 17	16 28	0 43	14 37	1 46	26 57	14 36	23 5	23 1	2 33		n.a.	
T 21	23 39	20 36	2 20	21 15	2 8	12 46	3 23	20 20	1 9	17 5	1 5	23 19	0 17	16 28	0 43	14 38	1 46	26 57	14 36	23 5	23 1	2 30		n.a.	
W22	23 39	22 27	1 12	21 2	2 26	13 5	3 23	20 8	1 9	17 1	1 5	23 19	0 17	16 27	0 43	14 38	1 46	26 56	14 36	23 5	23 1	2 27		n.a.	
T 23	23 38	23 5	0s 2	20 49	2 42	13 24	3 22	19 56	1 8	16 58	1 5	23 20	0 17	16 26	0 43	14 39	1 46	26 56	14 36	23 5	23 2	2 25		n.a.	
F 24	23 37	22 21	1 16	20 38	2 56	13 43	3 21	19 44	1 8	16 54	1 5	23 20	0 17	16 25	0 43	14 39	1 46	26 55	14 35	23 5	23 2	2 22		n.a.	
S 25	23 35	20 16	2 28	20 28	3 8	14 1	3 20	19 31	1 8	16 50	1 5	23 20	0 17	16 24	0 43	14 40	1 46	26 54	14 35	23 5	23 2	2 20		n.a.	
S 26	23 33	16 58	3 31	20 20	3 18	14 20	3 19	19 18	1 7	16 46	1 5	23 20	0 16	16 23	0 43	14 40	1 46	26 54	14 35	23 5	23 3	2 17		n.a.	
M27	23 30	12 41	4 22	20 14	3 25	14 38	3 18	19 5	1 7	16 42	1 5	23 21	0 16	16 23	0 43	14 40	1 47	26 53	14 35	23 5	23 3	2 15		n.a.	
T 28	23 27	7 40	4 58	20 10	3 30	14 56	3 17	18 52	1 6	16 38	1 5	23 21	0 16	16 22	0 43	14 41	1 47	26 53	14 34	23 5	23 3	2 12		n.a.	
W29	23 23	2 16	5 15	20 7	3 32	15 14	3 15	18 39	1 6	16 34	1 5	23 21	0 16	16 21	0 43	14 41	1 47	26 52	14 34	23 5	23 4	2 9		n.a.	
T 30	23 19	3n16	5 14	20 6	3 32	15 32	3 14	18 25	1 5	16 30	1 5	23 21	0 16	16 20	0 43	14 42	1 47	26 51	14 34	23 5	23 4	2 7		n.a.	
F 31	23s14	8n36	4s53	20s 7	3n30	15s50	3n12	18s11	1s 5	16s26	1s 5	23n22	0s16	16s19	0s43	14s42	1n47	26s51	14s34	23n 5	23n 4	2n 4		n.a.	

Julian Day Number = 1840098.5, Delta T = 02h02m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'28, Lahiri = 0°33'29 Julian Calendar 1 Dec. 325 == Greg. Calendar 2 Dec. 325

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

JANUARY 326 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 12	11♑26'52	18♉47	26°R17	25♏ 3	13♒28	18♒45	2°R44	17♒50	14♏45	25♒17	12°R17	12♋22	6♎40	n.a.	S 1
S 2	6 46 9	12°27'52	2♊44	25♐45	26° 8	14°15	18°58	2♋39	17°53	14°46	25°18	12°D17	12°18	6°47	n.a.	S 2
M 3	6 50 6	13°28'50	16°31	25°22	27°14	15° 1	19°11	2°34	17°56	14°48	25°19	12♋17	12°15	6°53	n.a.	M 3
T 4	6 54 2	14°29'47	0♋ 6	25° 8	28°19	15°48	19°24	2°29	17°59	14°49	25°21	12°17	12°12	7° 0	n.a.	T 4
W 5	6 57 59	15°30'42	13°27	25°D 1	29°25	16°35	19°37	2°25	18° 2	14°50	25°22	12°R17	12° 9	7° 7	n.a.	W 5
T 6	7 1 55	16°31'37	26°33	25° 3	0♐31	17°21	19°50	2°20	18° 5	14°52	25°23	12°17	12° 6	7°14	n.a.	T 6
F 7	7 5 52	17°32'30	9♌22	25°12	1°38	18° 8	20° 4	2°15	18° 8	14°53	25°24	12°17	12° 2	7°20	n.a.	F 7
S 8	7 9 48	18°33'22	21°56	25°28	2°44	18°55	20°17	2°11	18°11	14°54	25°26	12°16	11°59	7°27	n.a.	S 8
S 9	7 13 45	19°34'14	4♍15	25°50	3°51	19°41	20°30	2° 6	18°15	14°56	25°27	12°15	11°56	7°34	n.a.	S 9
M10	7 17 41	20°35'04	16°22	26°18	4°58	20°28	20°44	2° 1	18°18	14°57	25°28	12°14	11°53	7°41	n.a.	M10
T 11	7 21 38	21°35'52	28°20	26°52	6° 5	21°14	20°57	1°57	18°21	14°58	25°30	12°13	11°50	7°47	n.a.	T 11
W12	7 25 35	22°36'40	10♎14	27°30	7°13	22° 1	21°11	1°52	18°24	14°59	25°31	12°12	11°47	7°54	n.a.	W12
T 13	7 29 31	23°37'27	22° 6	28°12	8°20	22°47	21°25	1°48	18°27	15° 0	25°32	12°D12	11°43	8° 1	n.a.	T 13
F 14	7 33 28	24°38'12	4♏ 3	28°59	9°28	23°34	21°38	1°44	18°30	15° 1	25°34	12°12	11°40	8° 7	n.a.	F 14
S 15	7 37 24	25°38'57	16° 9	29°49	10°35	24°20	21°52	1°39	18°34	15° 2	25°35	12°13	11°37	8°14	n.a.	S 15
S 16	7 41 21	26°39'40	28°28	0♑43	11°43	25° 6	22° 6	1°35	18°37	15° 3	25°37	12°14	11°34	8°21	n.a.	S 16
M17	7 45 17	27°40'22	11♐ 5	1°40	12°52	25°53	22°20	1°31	18°40	15° 4	25°38	12°15	11°31	8°28	n.a.	M17
T 18	7 49 14	28°41'03	24° 1	2°39	14° 0	26°39	22°33	1°27	18°43	15° 5	25°39	12°17	11°28	8°34	n.a.	T 18
W19	7 53 10	29°41'43	7♑20	3°42	15° 8	27°25	22°47	1°23	18°47	15° 6	25°41	12°R17	11°24	8°41	n.a.	W19
T 20	7 57 7	0♒42'21	21° 1	4°46	16°17	28°12	23° 1	1°19	18°50	15° 7	25°42	12°17	11°21	8°48	n.a.	T 20
F 21	8 1 4	1°42'57	5♒ 2	5°53	17°26	28°58	23°15	1°15	18°53	15° 8	25°44	12°16	11°18	8°54	n.a.	F 21
S 22	8 5 0	2°43'32	19°19	7° 2	18°34	29°44	23°29	1°11	18°57	15° 9	25°45	12°14	11°15	9° 1	n.a.	S 22
S 23	8 8 57	3°44'05	3♓48	8°13	19°43	0♓30	23°43	1° 7	19° 0	15° 9	25°47	12°11	11°12	9° 8	n.a.	S 23
M24	8 12 53	4°44'36	18°21	9°26	20°52	1°16	23°57	1° 3	19° 3	15°10	25°48	12° 8	11° 8	9°15	n.a.	M24
T 25	8 16 50	5°45'05	2♈53	10°41	22° 1	2° 2	24°11	1° 0	19° 7	15°11	25°50	12° 5	11° 5	9°21	n.a.	T 25
W26	8 20 46	6°45'32	17°19	11°57	23°11	2°48	24°26	0°56	19°10	15°12	25°51	12° 3	11° 2	9°28	n.a.	W26
T 27	8 24 43	7°45'57	1♉34	13°15	24°20	3°34	24°40	0°53	19°14	15°12	25°53	12°D 1	10°59	9°35	n.a.	T 27
F 28	8 28 39	8°46'21	15°36	14°34	25°29	4°20	24°54	0°49	19°17	15°13	25°54	12° 1	10°56	9°42	n.a.	F 28
S 29	8 32 36	9°46'42	29°25	15°55	26°39	5° 6	25° 8	0°46	19°20	15°14	25°56	12° 2	10°53	9°48	n.a.	S 29
S 30	8 36 33	10°47'01	13♊ 0	17°17	27°49	5°52	25°22	0°43	19°24	15°14	25°57	12° 4	10°49	9°55	n.a.	S 30
M31	8 40 29	11♒47'18	26♊21	18♑40	28♐58	6♓38	25♒37	0♋40	19♒27	15♏15	25♒59	12♋ 6	10♋46	10♎ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 9	13n29	4s15	20s10	3n26	16s 8	3n10	17s57	1s 4	16s22	1s 4	23n22	0s16	16s18	0s43	14s42	1n47	26s50	14s34	23n 5	23n 4	2n 2		n.a.
S 2	23 4	17 35	3 22	20 14	3 21	16 25	3 8	17 43	1 4	16 18	1 4	23 22	0 16	16 17	0 43	14 43	1 47	26 50	14 33	23 5	23 5	1 59		n.a.
M 3	22 58	20 40	2 18	20 20	3 15	16 42	3 6	17 29	1 3	16 13	1 4	23 22	0 15	16 16	0 43	14 43	1 47	26 49	14 33	23 5	23 5	1 56		n.a.
T 4	22 51	22 32	1 7	20 27	3 7	16 59	3 4	17 14	1 3	16 9	1 4	23 22	0 15	16 15	0 43	14 44	1 47	26 48	14 33	23 5	23 5	1 54		n.a.
W 5	22 45	23 4	0n 6	20 35	2 58	17 15	3 2	17 0	1 2	16 5	1 4	23 23	0 15	16 14	0 43	14 44	1 47	26 48	14 33	23 5	23 6	1 51		n.a.
T 6	22 37	22 19	1 18	20 45	2 49	17 31	2 59	16 45	1 2	16 1	1 4	23 23	0 15	16 13	0 43	14 44	1 47	26 47	14 33	23 5	23 6	1 49		n.a.
F 7	22 30	20 23	2 25	20 55	2 39	17 47	2 57	16 30	1 1	15 56	1 4	23 23	0 15	16 12	0 43	14 45	1 47	26 46	14 32	23 5	23 6	1 46		n.a.
S 8	22 21	17 31	3 22	21 5	2 29	18 3	2 54	16 15	1 1	15 52	1 4	23 23	0 15	16 11	0 43	14 45	1 47	26 46	14 32	23 5	23 6	1 43		n.a.
S 9	22 13	13 54	4 10	21 17	2 19	18 18	2 52	16 0	1 0	15 48	1 4	23 23	0 15	16 10	0 43	14 45	1 47	26 45	14 32	23 5	23 7	1 41		n.a.
M10	22 4	9 48	4 45	21 28	2 8	18 33	2 49	15 44	1 0	15 43	1 4	23 24	0 15	16 9	0 43	14 45	1 47	26 44	14 32	23 5	23 7	1 38		n.a.
T 11	21 54	5 21	5 7	21 40	1 57	18 47	2 46	15 29	0 59	15 39	1 4	23 24	0 15	16 8	0 43	14 46	1 47	26 44	14 32	23 5	23 7	1 36		n.a.
W12	21 44	0 45	5 16	21 51	1 46	19 1	2 43	15 13	0 59	15 34	1 4	23 24	0 14	16 7	0 43	14 46	1 47	26 43	14 32	23 5	23 8	1 33		n.a.
T 13	21 34	3s52	5 12	22 3	1 36	19 15	2 40	14 58	0 58	15 30	1 4	23 24	0 14	16 6	0 43	14 46	1 47	26 43	14 31	23 5	23 8	1 30		n.a.
F 14	21 23	8 22	4 54	22 14	1 25	19 29	2 37	14 42	0 58	15 26	1 4	23 24	0 14	16 5	0 43	14 47	1 47	26 42	14 31	23 5	23 8	1 28		n.a.
S 15	21 12	12 37	4 23	22 25	1 14	19 42	2 34	14 26	0 57	15 21	1 4	23 25	0 14	16 4	0 43	14 47	1 47	26 41	14 31	23 5	23 8	1 25		n.a.
S 16	21 1	16 26	3 39	22 35	1 4	19 54	2 31	14 9	0 57	15 16	1 4	23 25	0 14	16 3	0 42	14 47	1 48	26 41	14 31	23 5	23 9	1 23		n.a.
M17	20 49	19 36	2 44	22 45	0 53	20 6	2 28	13 53	0 56	15 12	1 4	23 25	0 14	16 2	0 42	14 47	1 48	26 40	14 31	23 5	23 9	1 20		n.a.
T 18	20 36	21 52	1 39	22 54	0 43	20 18	2 25	13 37	0 55	15 7	1 4	23 25	0 14	16 1	0 42	14 48	1 48	26 39	14 31	23 5	23 9	1 17		n.a.
W19	20 24	23 0	0 27	23 3	0 33	20 29	2 21	13 20	0 55	15 3	1 4	23 25	0 14	16 0	0 42	14 48	1 48	26 39	14 31	23 5	23 10	1 15		n.a.
T 20	20 11	22 47	0s48	23 11	0 23	20 39	2 18	13 3	0 54	14 58	1 4	23 25	0 13	15 59	0 42	14 48	1 48	26 38	14 30	23 5	23 10	1 12		n.a.
F 21	19 57	21 9	2 2	23 17	0 14	20 49	2 14	12 47	0 54	14 53	1 4	23 26	0 13	15 58	0 42	14 48	1 48	26 37	14 30	23 5	23 10	1 9		n.a.
S 22	19 44	18 10	3 10	23 23	0 5	20 59	2 11	12 30	0 53	14 49	1 4	23 26	0 13	15 57	0 42	14 48	1 48	26 37	14 30	23 5	23 10	1 7		n.a.
S 23	19 29	14 2	4 7	23 28	0s 5	21 8	2 7	12 13	0 53	14 44	1 4	23 26	0 13	15 56	0 42	14 49	1 48	26 36	14 30	23 5	23 11	1 4		n.a.
M24	19 15	9 3	4 48	23 32	0 13	21 17	2 4	11 56	0 52	14 39	1 4	23 26	0 13	15 55	0 42	14 49	1 48	26 36	14 30	23 6	23 11	1 2		n.a.
T 25	19 0	3 35	5 10	23 35	0 22	21 25	2 0	11 39	0 52	14 35	1 4	23 26	0 13	15 54	0 42	14 49	1 48	26 35	14 30	23 6	23 11	0 59		n.a.
W26	18 45	2n 3	5 13	23 37	0 30	21 32	1 56	11 21	0 51	14 30	1 4	23 26	0 13	15 53	0 42	14 49	1 48	26 34	14 30	23 6	23 11	0 56		n.a.
T 27	18 30	7 30	4 56	23 37	0 38	21 39	1 53	11 4	0 50	14 25	1 4	23 26	0 13	15 52	0 42	14 49	1 48	26 34	14 30	23 6	23 12	0 54		n.a.
F 28	18 14	12 29	4 22	23 37	0 46	21 46	1 49	10 47	0 50	14 20	1 4	23 27	0 12	15 51	0 42	14 49	1 48	26 33	14 30	23 6	23 12	0 51		n.a.
S 29	17 58	16 44	3 33	23 35	0 53	21 51	1 45	10 29	0 49	14 15	1 4	23 27	0 12	15 49	0 42	14 49	1 48	26 33	14 30	23 6	23 12	0 48		n.a.
S 30	17 41	20 2	2 33	23 31	1 0	21 57	1 42	10 12	0 49	14 11	1 4	23 27	0 12	15 48	0 42	14 50	1 48	26 32	14 29	23 6	23 12	0 46		n.a.
M31	17s24	22n11	1s25	23s27	1s 7	22s 1	1n38	9s54	0s48	14s 6	1s 4	23n27	0s12	15s47	0s42	14s50	1n48	26s31	14s29	23n 6	23n13	0n43		n.a.

Julian Day Number = 1840129.5, Delta T = 02h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'33, Lahiri = 0°33'33 Julian Calendar 1 Jan. 326 == Greg. Calendar 2 Jan. 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

FEBRUARY 326 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 44 26	12♒47'33	9♋30	20♉ 5	0♉ 8	7♓24	25♒51	0°R37	19♒31	15♏15	26♒ 0	12°R 6	10♋43	10♎ 8	n.a.	T 1
W 2	8 48 22	13°47'46	22°27	21°31	1°18	8°10	26° 5	0♋34	19°34	15°16	26° 2	12♋ 6	10°40	10°15	n.a.	W 2
T 3	8 52 19	14°47'56	5♌11	22°58	2°28	8°55	26°20	0°31	19°38	15°16	26° 3	12° 4	10°37	10°22	n.a.	T 3
F 4	8 56 15	15°48'05	17°45	24°26	3°38	9°41	26°34	0°28	19°41	15°16	26° 5	12° 0	10°34	10°29	n.a.	F 4
S 5	9 0 12	16°48'12	0♍ 8	25°55	4°48	10°27	26°48	0°25	19°44	15°17	26° 7	11°55	10°30	10°35	n.a.	S 5
S 6	9 4 8	17°48'17	12°20	27°26	5°58	11°12	27° 3	0°23	19°48	15°17	26° 8	11°48	10°27	10°42	n.a.	S 6
M 7	9 8 5	18°48'21	24°24	28°58	7° 9	11°58	27°17	0°20	19°51	15°17	26°10	11°41	10°24	10°49	n.a.	M 7
T 8	9 12 2	19°48'22	6♎21	0♒31	8°19	12°43	27°32	0°18	19°55	15°18	26°11	11°35	10°21	10°56	n.a.	T 8
W 9	9 15 58	20°48'22	18°14	2° 5	9°30	13°29	27°46	0°16	19°58	15°18	26°13	11°29	10°18	11° 2	n.a.	W 9
T 10	9 19 55	21°48'19	0♏ 6	3°40	10°40	14°14	28° 0	0°14	20° 2	15°18	26°14	11°24	10°14	11° 9	n.a.	T 10
F 11	9 23 51	22°48'16	12° 1	5°16	11°51	15° 0	28°15	0°12	20° 5	15°18	26°16	11°22	10°11	11°16	n.a.	F 11
S 12	9 27 48	23°48'10	24° 4	6°53	13° 1	15°45	28°29	0°10	20° 9	15°18	26°17	11°D21	10° 8	11°22	n.a.	S 12
S 13	9 31 44	24°48'03	6♐20	8°32	14°12	16°30	28°44	0° 8	20°12	15°18	26°19	11°22	10° 5	11°29	n.a.	S 13
M14	9 35 41	25°47'54	18°53	10°12	15°23	17°16	28°58	0° 6	20°15	15°18	26°21	11°23	10° 2	11°36	n.a.	M14
T 15	9 39 37	26°47'43	1♑49	11°53	16°34	18° 1	29°13	0° 4	20°19	15°R18	26°22	11°24	9°59	11°43	n.a.	T 15
W16	9 43 34	27°47'30	15°10	13°35	17°45	18°46	29°27	0° 3	20°22	15°18	26°24	11°R25	9°55	11°49	n.a.	W16
T 17	9 47 31	28°47'16	28°58	15°18	18°56	19°31	29°42	0° 2	20°26	15°18	26°25	11°23	9°52	11°56	n.a.	T 17
F 18	9 51 27	29°47'00	13♒12	17° 2	20° 7	20°16	29°56	0° 0	20°29	15°18	26°27	11°20	9°49	12° 3	n.a.	F 18
S 19	9 55 24	0♓46'41	27°49	18°48	21°18	21° 1	0♓11	29♊59	20°33	15°18	26°29	11°14	9°46	12°10	n.a.	S 19
S 20	9 59 20	1°46'21	12♓42	20°35	22°29	21°46	0°25	29°58	20°36	15°18	26°30	11° 7	9°43	12°16	n.a.	S 20
M21	10 3 17	2°45'58	27°43	22°23	23°40	22°31	0°40	29°57	20°39	15°18	26°32	10°59	9°40	12°23	n.a.	M21
T 22	10 7 13	3°45'33	12♈41	24°12	24°51	23°16	0°54	29°56	20°43	15°18	26°33	10°51	9°36	12°30	n.a.	T 22
W23	10 11 10	4°45'05	27°29	26° 3	26° 3	24° 1	1° 9	29°55	20°46	15°17	26°35	10°44	9°33	12°36	n.a.	W23
T 24	10 15 6	5°44'36	11♉59	27°55	27°14	24°46	1°23	29°55	20°50	15°17	26°36	10°40	9°30	12°43	n.a.	T 24
F 25	10 19 3	6°44'04	26° 8	29°48	28°25	25°31	1°38	29°54	20°53	15°17	26°38	10°37	9°27	12°50	n.a.	F 25
S 26	10 22 59	7°43'29	9♊56	1♓42	29°37	26°16	1°52	29°54	20°56	15°16	26°39	10°D37	9°24	12°57	n.a.	S 26
S 27	10 26 56	8°42'52	23°22	3°38	0♒48	27° 0	2° 6	29°53	21° 0	15°16	26°41	10°37	9°20	13° 3	n.a.	S 27
M28	10 30 53	9♓42'13	6♋29	5♓34	2♒ 0	27♓45	2♓21	29♊53	21♒ 3	15♏16	26♒43	10°R38	9♋17	13♎10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 7	23n 4	0s14	23s21	1s14	22s 5	1n34	9s36	0s47	14s 1	1s 4	23n27	0s12	15s46	0s42	14s50	1n48	26s31	14s29	23n 6	23n13	0n41		n.a.
W 2	16 50	22 41	0n56	23 14	1 20	22 9	1 30	9 18	0 47	13 56	1 4	23 27	0 12	15 45	0 42	14 50	1 48	26 30	14 29	23 6	23 13	0 38		n.a.
T 3	16 32	21 7	2 3	23 5	1 26	22 12	1 26	9 1	0 46	13 51	1 4	23 27	0 12	15 44	0 42	14 50	1 49	26 29	14 29	23 6	23 14	0 35		n.a.
F 4	16 15	18 32	3 2	22 55	1 31	22 14	1 23	8 43	0 46	13 46	1 4	23 28	0 12	15 43	0 42	14 50	1 49	26 29	14 29	23 6	23 14	0 33		n.a.
S 5	15 56	15 8	3 52	22 44	1 36	22 15	1 19	8 25	0 45	13 41	1 4	23 28	0 11	15 42	0 42	14 50	1 49	26 28	14 29	23 7	23 14	0 30		n.a.
S 6	15 38	11 9	4 30	22 31	1 41	22 16	1 15	8 7	0 44	13 36	1 4	23 28	0 11	15 41	0 42	14 50	1 49	26 28	14 29	23 7	23 14	0 27		n.a.
M 7	15 19	6 46	4 56	22 16	1 46	22 17	1 11	7 49	0 44	13 31	1 4	23 28	0 11	15 40	0 42	14 50	1 49	26 27	14 29	23 8	23 15	0 25		n.a.
T 8	15 0	2 10	5 9	22 0	1 50	22 16	1 7	7 30	0 43	13 26	1 4	23 28	0 11	15 39	0 42	14 50	1 49	26 27	14 29	23 9	23 15	0 22		n.a.
W 9	14 41	2s28	5 8	21 43	1 53	22 16	1 3	7 12	0 43	13 21	1 4	23 28	0 11	15 37	0 42	14 50	1 49	26 26	14 29	23 9	23 15	0 19		n.a.
T 10	14 22	7 2	4 54	21 24	1 57	22 14	0 59	6 54	0 42	13 16	1 4	23 28	0 11	15 36	0 42	14 50	1 49	26 25	14 29	23 10	23 15	0 17		n.a.
F 11	14 2	11 21	4 27	21 3	2 0	22 12	0 55	6 36	0 41	13 11	1 4	23 28	0 11	15 35	0 42	14 50	1 49	26 25	14 29	23 10	23 16	0 14		n.a.
S 12	13 42	15 16	3 48	20 41	2 2	22 9	0 52	6 18	0 41	13 6	1 4	23 29	0 11	15 34	0 42	14 50	1 49	26 24	14 29	23 10	23 16	0 11		n.a.
S 13	13 22	18 38	2 58	20 18	2 5	22 6	0 48	5 59	0 40	13 1	1 4	23 29	0 11	15 33	0 42	14 50	1 49	26 24	14 29	23 10	23 16	0 9		n.a.
M14	13 2	21 13	1 59	19 52	2 6	22 2	0 44	5 41	0 40	12 56	1 4	23 29	0 10	15 32	0 42	14 50	1 49	26 23	14 29	23 10	23 16	0 6		n.a.
T 15	12 42	22 47	0 52	19 25	2 8	21 57	0 40	5 22	0 39	12 51	1 4	23 29	0 10	15 31	0 42	14 50	1 49	26 23	14 29	23 10	23 17	0 3		n.a.
W16	12 21	23 7	0s20	18 57	2 9	21 52	0 36	5 4	0 38	12 46	1 4	23 29	0 10	15 30	0 42	14 50	1 49	26 22	14 29	23 10	23 17	0 1		n.a.
T 17	12 0	22 4	1 33	18 27	2 9	21 46	0 33	4 46	0 38	12 41	1 4	23 29	0 10	15 29	0 42	14 50	1 49	26 22	14 29	23 10	23 17	0s 2		n.a.
F 18	11 39	19 36	2 43	17 55	2 9	21 39	0 29	4 27	0 37	12 36	1 4	23 29	0 10	15 28	0 42	14 50	1 49	26 21	14 29	23 10	23 17	0 5		n.a.
S 19	11 18	15 49	3 43	17 22	2 9	21 32	0 25	4 9	0 36	12 30	1 4	23 29	0 10	15 27	0 42	14 50	1 49	26 20	14 29	23 10	23 17	0 7		n.a.
S 20	10 56	11 0	4 30	16 46	2 8	21 24	0 21	3 50	0 36	12 25	1 4	23 30	0 10	15 25	0 42	14 50	1 49	26 20	14 29	23 11	23 18	0 10		n.a.
M21	10 35	5 28	4 58	16 10	2 6	21 16	0 18	3 32	0 35	12 20	1 4	23 30	0 10	15 24	0 42	14 49	1 50	26 19	14 29	23 12	23 18	0 12		n.a.
T 22	10 13	0n22	5 6	15 31	2 4	21 7	0 14	3 13	0 35	12 15	1 4	23 30	0 9	15 23	0 42	14 49	1 50	26 19	14 29	23 12	23 18	0 15		n.a.
W23	9 51	6 7	4 53	14 52	2 2	20 57	0 11	2 55	0 34	12 10	1 4	23 30	0 9	15 22	0 42	14 49	1 50	26 18	14 30	23 13	23 18	0 18		n.a.
T 24	9 29	11 25	4 22	14 10	1 59	20 47	0 7	2 36	0 33	12 5	1 4	23 30	0 9	15 21	0 42	14 49	1 50	26 18	14 30	23 13	23 19	0 20		n.a.
F 25	9 7	15 59	3 35	13 27	1 56	20 36	0 3	2 18	0 33	12 0	1 4	23 30	0 9	15 20	0 42	14 49	1 50	26 17	14 30	23 14	23 19	0 23		n.a.
S 26	8 45	19 33	2 37	12 42	1 52	20 25	0s 0	1 59	0 32	11 54	1 4	23 30	0 9	15 19	0 43	14 49	1 50	26 17	14 30	23 14	23 19	0 26		n.a.
S 27	8 22	21 58	1 31	11 56	1 47	20 13	0 4	1 41	0 31	11 49	1 5	23 30	0 9	15 18	0 43	14 49	1 50	26 16	14 30	23 13	23 19	0 28		n.a.
M28	8s 0	23n 7	0s22	11s 8	1s42	20s 0	0s 7	1s22	0s31	11s44	1s 5	23n31	0s 9	15s17	0s43	14s48	1n50	26s16	14s30	23n13	23n20	0s31		n.a.

Julian Day Number = 1840160.5, Delta T = 02h02m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'37, Lahiri = 0°33'37 Julian Calendar 1 Feb. 326 == Greg. Calendar 2 Feb. 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

MARCH 326 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 49	10♓41'32	19♋20	7♓32	3♒11	28♓29	2♓35	29°D53	21♒ 6	15°R15	26♒44	10°R38	9♋14	13♎17	n.a.	T 1
W 2	10 38 46	11°40'48	1♌58	9°31	4°23	29°14	2°50	29♊53	21° 9	15♏15	26°46	10♋36	9°11	13°23	n.a.	W 2
T 3	10 42 42	12°40'01	14°25	11°32	5°34	29°58	3° 4	29°53	21°13	15°14	26°47	10°31	9° 8	13°30	n.a.	T 3
F 4	10 46 39	13°39'13	26°42	13°33	6°46	0♈43	3°18	29°53	21°16	15°14	26°49	10°23	9° 5	13°37	n.a.	F 4
S 5	10 50 35	14°38'22	8♍53	15°35	7°57	1°27	3°33	29°54	21°19	15°13	26°50	10°13	9° 1	13°44	n.a.	S 5
S 6	10 54 32	15°37'29	20°56	17°38	9° 9	2°12	3°47	29°54	21°22	15°13	26°52	10° 1	8°58	13°50	n.a.	S 6
M 7	10 58 28	16°36'33	2♎55	19°41	10°21	2°56	4° 1	29°55	21°26	15°12	26°53	9°49	8°55	13°57	n.a.	M 7
T 8	11 2 25	17°35'36	14°49	21°45	11°32	3°40	4°16	29°55	21°29	15°11	26°55	9°36	8°52	14° 4	n.a.	T 8
W 9	11 6 22	18°34'37	26°41	23°49	12°44	4°24	4°30	29°56	21°32	15°11	26°56	9°25	8°49	14°11	n.a.	W 9
T 10	11 10 18	19°33'36	8♏33	25°53	13°56	5° 8	4°44	29°57	21°35	15°10	26°58	9°16	8°45	14°17	n.a.	T 10
F 11	11 14 15	20°32'33	20°28	27°57	15° 8	5°52	4°58	29°58	21°38	15° 9	26°59	9° 9	8°42	14°24	n.a.	F 11
S 12	11 18 11	21°31'28	2♐30	29°59	16°20	6°36	5°13	29°59	21°41	15° 8	27° 1	9° 6	8°39	14°31	n.a.	S 12
S 13	11 22 8	22°30'21	14°43	2♑ 2	17°32	7°20	5°27	0♋ 0	21°44	15° 8	27° 2	9° 4	8°36	14°37	n.a.	S 13
M14	11 26 4	23°29'13	27°12	4° 3	18°43	8° 4	5°41	0° 2	21°48	15° 7	27° 4	9°D 4	8°33	14°44	n.a.	M14
T 15	11 30 1	24°28'03	10♒ 2	6° 3	19°55	8°48	5°55	0° 3	21°51	15° 6	27° 5	9°R 4	8°30	14°51	n.a.	T 15
W16	11 33 57	25°26'51	23°18	8° 0	21° 7	9°32	6° 9	0° 5	21°54	15° 5	27° 6	9° 3	8°26	14°58	n.a.	W16
T 17	11 37 54	26°25'37	7♒ 2	9°56	22°19	10°16	6°23	0° 6	21°57	15° 4	27° 8	9° 1	8°23	15° 4	n.a.	T 17
F 18	11 41 51	27°24'21	21°16	11°48	23°31	11° 0	6°37	0° 8	22° 0	15° 3	27° 9	8°56	8°20	15°11	n.a.	F 18
S 19	11 45 47	28°23'04	5♓58	13°38	24°43	11°43	6°51	0°10	22° 3	15° 2	27°11	8°48	8°17	15°18	n.a.	S 19
S 20	11 49 44	29°21'44	21° 1	15°24	25°55	12°27	7° 5	0°12	22° 5	15° 1	27°12	8°38	8°14	15°24	n.a.	S 20
M21	11 53 40	0♈20'22	6♈16	17° 7	27° 8	13°11	7°19	0°14	22° 8	15° 0	27°13	8°27	8°11	15°31	n.a.	M21
T 22	11 57 37	1°18'59	21°33	18°46	28°20	13°54	7°33	0°16	22°11	14°59	27°15	8°16	8° 7	15°38	n.a.	T 22
W23	12 1 33	2°17'33	6♉39	20°21	29°32	14°38	7°47	0°19	22°14	14°58	27°16	8° 7	8° 4	15°45	n.a.	W23
T 24	12 5 30	3°16'05	21°27	21°52	0♓44	15°21	8° 0	0°21	22°17	14°57	27°17	8° 0	8° 1	15°51	n.a.	T 24
F 25	12 9 26	4°14'35	5♊49	23°18	1°56	16° 4	8°14	0°23	22°20	14°56	27°19	7°56	7°58	15°58	n.a.	F 25
S 26	12 13 23	5°13'03	19°45	24°39	3° 8	16°48	8°28	0°26	22°22	14°55	27°20	7°54	7°55	16° 5	n.a.	S 26
S 27	12 17 19	6°11'29	3♋14	25°56	4°20	17°31	8°41	0°29	22°25	14°54	27°21	7°53	7°51	16°12	n.a.	S 27
M28	12 21 16	7° 9'52	16°18	27° 8	5°33	18°14	8°55	0°32	22°28	14°52	27°23	7°53	7°48	16°18	n.a.	M28
T 29	12 25 13	8° 8'13	29° 3	28°15	6°45	18°58	9° 8	0°34	22°30	14°51	27°24	7°52	7°45	16°25	n.a.	T 29
W30	12 29 9	9° 6'32	11♌31	29°17	7°57	19°41	9°22	0°37	22°33	14°50	27°25	7°49	7°42	16°32	n.a.	W30
T 31	12 33 6	10♈ 4'49	23♌47	0♉13	9♓ 9	20♈24	9♓35	0♋40	22♒36	14♏49	27♒26	7♋44	7♋39	16♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s37	23n 1	0n46	10s18	1s37	19s47	0s10	1s 4	0s30	11s39	1s 5	23n31	0s 9	15s16	0s43	14s48	1n50	26s15	14s30	23n13	23n20	0s34		n.a.
W 2	7 15	21 42	1 51	9 28	1 30	19 34	0 14	0 45	0 29	11 34	1 5	23 31	0 8	15 15	0 43	14 48	1 50	26 15	14 30	23 14	23 20	0 37		n.a.
T 3	6 52	19 22	2 50	8 35	1 24	19 19	0 17	0 27	0 29	11 29	1 5	23 31	0 8	15 14	0 43	14 48	1 50	26 15	14 30	23 14	23 20	0 39		n.a.
F 4	6 29	16 9	3 40	7 42	1 16	19 4	0 20	0 9	0 28	11 23	1 5	23 31	0 8	15 13	0 43	14 48	1 50	26 14	14 30	23 15	23 20	0 42		n.a.
S 5	6 6	12 18	4 19	6 47	1 9	18 49	0 23	0n10	0 28	11 18	1 5	23 31	0 8	15 12	0 43	14 47	1 50	26 14	14 31	23 15	23 21	0 45		n.a.
S 6	5 43	7 59	4 45	5 51	1 0	18 33	0 26	0 28	0 27	11 13	1 5	23 31	0 8	15 11	0 43	14 47	1 50	26 13	14 31	23 16	23 21	0 47		n.a.
M 7	5 20	3 24	5 0	4 54	0 51	18 17	0 30	0 46	0 26	11 8	1 5	23 31	0 8	15 10	0 43	14 47	1 50	26 13	14 31	23 17	23 21	0 50		n.a.
T 8	4 57	1s16	5 0	3 57	0 42	18 0	0 33	1 5	0 26	11 3	1 5	23 32	0 8	15 9	0 43	14 47	1 50	26 12	14 31	23 18	23 21	0 53		n.a.
W 9	4 33	5 54	4 48	2 58	0 32	17 42	0 36	1 23	0 25	10 57	1 5	23 32	0 8	15 8	0 43	14 46	1 50	26 12	14 31	23 19	23 22	0 55		n.a.
T 10	4 10	10 19	4 24	1 59	0 22	17 24	0 38	1 41	0 24	10 52	1 5	23 32	0 8	15 7	0 43	14 46	1 50	26 12	14 31	23 20	23 22	0 58		n.a.
F 11	3 47	14 22	3 48	1 0	0 11	17 6	0 41	1 59	0 24	10 47	1 5	23 32	0 7	15 5	0 43	14 46	1 50	26 11	14 31	23 20	23 22	1 1		n.a.
S 12	3 23	17 53	3 1	0 1	0 0	16 47	0 44	2 18	0 23	10 42	1 5	23 32	0 7	15 5	0 43	14 46	1 51	26 11	14 32	23 20	23 22	1 3		n.a.
S 13	3 0	20 42	2 5	0n59	0n11	16 28	0 47	2 36	0 22	10 37	1 6	23 32	0 7	15 4	0 43	14 45	1 51	26 10	14 32	23 20	23 22	1 6		n.a.
M14	2 37	22 35	1 3	1 58	0 22	16 8	0 50	2 54	0 22	10 32	1 6	23 32	0 7	15 3	0 43	14 45	1 51	26 10	14 32	23 20	23 23	1 9		n.a.
T 15	2 13	23 21	0s 5	2 56	0 34	15 48	0 52	3 12	0 21	10 26	1 6	23 32	0 7	15 2	0 43	14 45	1 51	26 10	14 32	23 20	23 23	1 11		n.a.
W16	1 50	22 51	1 15	3 54	0 45	15 27	0 55	3 30	0 20	10 21	1 6	23 32	0 7	15 1	0 43	14 45	1 51	26 9	14 32	23 21	23 23	1 14		n.a.
T 17	1 26	20 58	2 22	4 50	0 57	15 6	0 57	3 48	0 20	10 16	1 6	23 33	0 7	15 0	0 43	14 44	1 51	26 9	14 32	23 21	23 23	1 17		n.a.
F 18	1 2	17 45	3 23	5 45	1 8	14 44	1 0	4 6	0 19	10 11	1 6	23 33	0 7	14 59	0 43	14 44	1 51	26 9	14 33	23 21	23 23	1 19		n.a.
S 19	0 39	13 19	4 13	6 39	1 19	14 22	1 2	4 23	0 19	10 6	1 6	23 33	0 7	14 58	0 43	14 44	1 51	26 8	14 33	23 22	23 24	1 22		n.a.
S 20	0 15	7 58	4 47	7 30	1 30	14 0	1 4	4 41	0 18	10 1	1 6	23 33	0 6	14 57	0 43	14 43	1 51	26 8	14 33	23 22	23 24	1 25		n.a.
M21	0n 8	2 5	5 0	8 20	1 41	13 37	1 6	4 59	0 17	9 56	1 6	23 33	0 6	14 56	0 43	14 43	1 51	26 8	14 33	23 23	23 24	1 28		n.a.
T 22	0 32	3n57	4 53	9 8	1 51	13 14	1 9	5 17	0 17	9 50	1 6	23 33	0 6	14 55	0 43	14 43	1 51	26 7	14 33	23 24	23 24	1 30		n.a.
W23	0 55	9 42	4 24	9 53	2 1	12 50	1 11	5 34	0 16	9 45	1 7	23 33	0 6	14 54	0 43	14 42	1 51	26 7	14 34	23 24	23 24	1 33		n.a.
T 24	1 19	14 46	3 39	10 36	2 10	12 27	1 13	5 52	0 15	9 40	1 7	23 33	0 6	14 53	0 43	14 42	1 51	26 7	14 34	23 25	23 25	1 36		n.a.
F 25	1 42	18 50	2 41	11 16	2 18	12 2	1 15	6 9	0 15	9 35	1 7	23 33	0 6	14 52	0 43	14 41	1 51	26 7	14 34	23 25	23 25	1 38		n.a.
S 26	2 5	21 41	1 34	11 54	2 26	11 38	1 17	6 27	0 14	9 30	1 7	23 33	0 6	14 51	0 43	14 41	1 51	26 6	14 34	23 25	23 25	1 41		n.a.
S 27	2 29	23 12	0 25	12 28	2 33	11 13	1 18	6 44	0 13	9 25	1 7	23 34	0 6	14 51	0 43	14 41	1 51	26 6	14 34	23 25	23 25	1 44		n.a.
M28	2 52	23 23	0n44	13 1	2 39	10 48	1 20	7 1	0 13	9 20	1 7	23 34	0 6	14 50	0 43	14 40	1 51	26 6	14 35	23 25	23 25	1 46		n.a.
T 29	3 15	22 19	1 49	13 30	2 44	10 23	1 22	7 18	0 12	9 15	1 7	23 34	0 5	14 49	0 43	14 40	1 51	26 6	14 35	23 25	23 26	1 49		n.a.
W30	3 39	20 10	2 48	13 56	2 48	9 57	1 23	7 35	0 12	9 10	1 7	23 34	0 5	14 48	0 43	14 40	1 51	26 5	14 35	23 25	23 26	1 52		n.a.
T 31	4n 2	17n 7	3n37	14n20	2n52	9s31	1s25	7n52	0s11	9s 5	1s 7	23n34	0s 5	14s47	0s43	14s39	1n51	26s 5	14s35	23n26	23n26	1s54		n.a.

Julian Day Number = 1840188.5, Delta T = 02h02m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'41, Lahiri = 0°33'41 Julian Calendar 1 March 326 == Greg. Calendar 2 March 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

APRIL 326 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 37 2	11♈ 3'03	5♍54	1♉ 4	10♓22	21♈ 7	9♓49	0♋44	22♒38	14°R47	27♒27	7°R35	7♋36	16♎45	n.a.	F 1
S 2	12 40 59	12° 1'16	17°55	1°50	11°34	21°50	10° 2	0°47	22°41	14♏46	27°29	7♋24	7°32	16°52	n.a.	S 2
S 3	12 44 55	12°59'26	29°52	2°31	12°46	22°33	10°15	0°50	22°43	14°45	27°30	7°11	7°29	16°59	n.a.	S 3
M 4	12 48 52	13°57'35	11♎45	3° 6	13°59	23°16	10°29	0°54	22°46	14°44	27°31	6°57	7°26	17° 5	n.a.	M 4
T 5	12 52 48	14°55'42	23°38	3°35	15°11	23°58	10°42	0°57	22°48	14°42	27°32	6°43	7°23	17°12	n.a.	T 5
W 6	12 56 45	15°53'47	5♏31	3°59	16°23	24°41	10°55	1° 1	22°50	14°41	27°33	6°31	7°20	17°19	n.a.	W 6
T 7	13 0 42	16°51'51	17°25	4°18	17°36	25°24	11° 8	1° 5	22°53	14°39	27°34	6°20	7°16	17°25	n.a.	T 7
F 8	13 4 38	17°49'53	29°23	4°31	18°48	26° 7	11°21	1° 9	22°55	14°38	27°36	6°13	7°13	17°32	n.a.	F 8
S 9	13 8 35	18°47'53	11♐28	4°39	20° 0	26°49	11°34	1°12	22°57	14°37	27°37	6° 8	7°10	17°39	n.a.	S 9
S 10	13 12 31	19°45'52	23°44	4°R41	21°13	27°32	11°47	1°16	23° 0	14°35	27°38	6° 6	7° 7	17°46	n.a.	S 10
M11	13 16 28	20°43'50	6♑13	4°39	22°25	28°14	12° 0	1°21	23° 2	14°34	27°39	6°D 5	7° 4	17°52	n.a.	M11
T 12	13 20 24	21°41'46	19° 1	4°31	23°38	28°57	12°12	1°25	23° 4	14°32	27°40	6°R 5	7° 1	17°59	n.a.	T 12
W13	13 24 21	22°39'41	2♒12	4°19	24°50	29°39	12°25	1°29	23° 6	14°31	27°41	6° 5	6°57	18° 6	n.a.	W13
T 14	13 28 17	23°37'35	15°49	4° 2	26° 3	0♉22	12°38	1°33	23° 8	14°29	27°42	6° 3	6°54	18°13	n.a.	T 14
F 15	13 32 14	24°35'27	29°55	3°42	27°15	1° 4	12°50	1°38	23°10	14°28	27°43	5°59	6°51	18°19	n.a.	F 15
S 16	13 36 11	25°33'18	14♓28	3°17	28°28	1°46	13° 3	1°42	23°12	14°26	27°44	5°53	6°48	18°26	n.a.	S 16
S 17	13 40 7	26°31'07	29°24	2°50	29°40	2°29	13°15	1°47	23°14	14°25	27°45	5°44	6°45	18°33	n.a.	S 17
M18	13 44 4	27°28'55	14♈37	2°20	0♈53	3°11	13°28	1°52	23°16	14°23	27°46	5°35	6°42	18°39	n.a.	M18
T 19	13 48 0	28°26'42	29°55	1°47	2° 5	3°53	13°40	1°56	23°18	14°22	27°46	5°25	6°38	18°46	n.a.	T 19
W20	13 51 57	29°24'27	15♉ 8	1°13	3°18	4°35	13°52	2° 1	23°20	14°20	27°47	5°16	6°35	18°53	n.a.	W20
T 21	13 55 53	0♉22'11	0♊ 4	0°38	4°30	5°17	14° 4	2° 6	23°22	14°19	27°48	5°10	6°32	19° 0	n.a.	T 21
F 22	13 59 50	1°19'53	14°37	0° 3	5°43	5°59	14°16	2°11	23°24	14°17	27°49	5° 6	6°29	19° 6	n.a.	F 22
S 23	14 3 46	2°17'33	28°42	29♈28	6°56	6°41	14°28	2°16	23°25	14°16	27°50	5°D 5	6°26	19°13	n.a.	S 23
S 24	14 7 43	3°15'12	12♋18	28°54	8° 8	7°23	14°40	2°21	23°27	14°14	27°51	5° 5	6°22	19°20	n.a.	S 24
M25	14 11 40	4°12'50	25°28	28°22	9°21	8° 5	14°52	2°26	23°29	14°12	27°51	5° 5	6°19	19°26	n.a.	M25
T 26	14 15 36	5°10'25	8♌14	27°51	10°34	8°47	15° 3	2°32	23°30	14°11	27°52	5°R 5	6°16	19°33	n.a.	T 26
W27	14 19 33	6° 7'59	20°42	27°23	11°46	9°29	15°15	2°37	23°32	14° 9	27°53	5° 4	6°13	19°40	n.a.	W27
T 28	14 23 29	7° 5'32	2♍55	26°57	12°59	10°10	15°26	2°43	23°33	14° 8	27°54	5° 1	6°10	19°47	n.a.	T 28
F 29	14 27 26	8° 3'03	14°57	26°35	14°11	10°52	15°38	2°48	23°35	14° 6	27°54	4°56	6° 7	19°53	n.a.	F 29
S 30	14 31 22	9♉ 0'33	26♍53	26♈17	15♈24	11♉34	15♓49	2♋54	23♒36	14♏ 4	27♒55	4♋48	6♋ 3	20♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n25	13n23	4n16	14n40	2n54	9s 5	1s26	8n 9	0s10	9s 0	1s 8	23n34	0s 5	14s46	0s43	14s39	1n51	26s 5	14s36	23n26	23n26	1s57		n.a.
S 2	4 48	9 9	4 43	14 57	2 55	8 38	1 27	8 26	0 10	8 55	1 8	23 34	0 5	14 46	0 43	14 38	1 51	26 5	14 36	23 27	23 26	2 0		n.a.
S 3	5 10	4 35	4 57	15 12	2 56	8 11	1 29	8 43	0 9	8 50	1 8	23 34	0 5	14 45	0 43	14 38	1 51	26 5	14 36	23 27	23 26	2 3		n.a.
M 4	5 33	0s 7	4 58	15 23	2 55	7 44	1 30	8 59	0 8	8 45	1 8	23 34	0 5	14 44	0 43	14 38	1 51	26 4	14 36	23 28	23 27	2 5		n.a.
T 5	5 56	4 49	4 47	15 32	2 53	7 17	1 31	9 16	0 8	8 40	1 8	23 34	0 5	14 43	0 43	14 37	1 51	26 4	14 37	23 29	23 27	2 8		n.a.
W 6	6 19	9 21	4 23	15 37	2 50	6 50	1 32	9 32	0 7	8 35	1 8	23 34	0 5	14 42	0 43	14 37	1 52	26 4	14 37	23 30	23 27	2 11		n.a.
T 7	6 41	13 33	3 47	15 39	2 45	6 22	1 33	9 49	0 6	8 30	1 8	23 35	0 4	14 42	0 43	14 36	1 52	26 4	14 37	23 30	23 27	2 13		n.a.
F 8	7 3	17 15	3 1	15 39	2 40	5 55	1 34	10 5	0 6	8 26	1 9	23 35	0 4	14 41	0 43	14 36	1 52	26 4	14 38	23 30	23 27	2 16		n.a.
S 9	7 26	20 16	2 6	15 35	2 33	5 27	1 35	10 21	0 5	8 21	1 9	23 35	0 4	14 40	0 43	14 35	1 52	26 4	14 38	23 31	23 27	2 19		n.a.
S 10	7 48	22 25	1 5	15 28	2 25	4 58	1 36	10 37	0 5	8 16	1 9	23 35	0 4	14 39	0 43	14 35	1 52	26 4	14 38	23 31	23 28	2 22		n.a.
M11	8 10	23 31	0s 1	15 19	2 16	4 30	1 36	10 53	0 4	8 11	1 9	23 35	0 4	14 39	0 43	14 35	1 52	26 3	14 38	23 31	23 28	2 24		n.a.
T 12	8 32	23 25	1 8	15 6	2 5	4 2	1 37	11 9	0 3	8 6	1 9	23 35	0 4	14 38	0 44	14 34	1 52	26 3	14 39	23 31	23 28	2 27		n.a.
W13	8 54	22 1	2 14	14 51	1 54	3 33	1 37	11 25	0 3	8 2	1 9	23 35	0 4	14 37	0 44	14 34	1 52	26 3	14 39	23 31	23 28	2 30		n.a.
T 14	9 15	19 19	3 14	14 34	1 41	3 5	1 38	11 40	0 2	7 57	1 9	23 35	0 4	14 37	0 44	14 33	1 52	26 3	14 39	23 31	23 28	2 32		n.a.
F 15	9 37	15 25	4 5	14 14	1 27	2 36	1 38	11 56	0 1	7 52	1 10	23 35	0 4	14 36	0 44	14 33	1 52	26 3	14 40	23 31	23 29	2 35		n.a.
S 16	9 58	10 30	4 42	13 52	1 13	2 7	1 38	12 11	0 1	7 47	1 10	23 35	0 4	14 35	0 44	14 32	1 52	26 3	14 40	23 31	23 29	2 38		n.a.
S 17	10 19	4 49	5 0	13 28	0 57	1 38	1 39	12 26	0 0	7 43	1 10	23 35	0 3	14 35	0 44	14 32	1 52	26 3	14 40	23 32	23 29	2 41		n.a.
M18	10 40	1n14	4 59	13 2	0 41	1 9	1 39	12 41	0n 0	7 38	1 10	23 35	0 3	14 34	0 44	14 31	1 52	26 3	14 41	23 32	23 29	2 43		n.a.
T 19	11 1	7 15	4 35	12 35	0 25	0 40	1 39	12 57	0 1	7 34	1 10	23 35	0 3	14 34	0 44	14 31	1 52	26 3	14 41	23 33	23 29	2 46		n.a.
W20	11 22	12 48	3 53	12 8	0 8	0 11	1 39	13 11	0 2	7 29	1 10	23 35	0 3	14 33	0 44	14 30	1 52	26 3	14 41	23 33	23 29	2 49		n.a.
T 21	11 42	17 30	2 55	11 39	0s 9	0n18	1 39	13 26	0 2	7 24	1 11	23 35	0 3	14 32	0 44	14 30	1 52	26 3	14 42	23 33	23 29	2 51		n.a.
F 22	12 3	20 59	1 47	11 11	0 27	0 47	1 39	13 41	0 3	7 20	1 11	23 35	0 3	14 32	0 44	14 29	1 52	26 3	14 42	23 33	23 30	2 54		n.a.
S 23	12 23	23 5	0 34	10 42	0 44	1 16	1 38	13 55	0 4	7 15	1 11	23 35	0 3	14 31	0 44	14 29	1 52	26 3	14 42	23 33	23 30	2 57		n.a.
S 24	12 43	23 43	0n39	10 14	1 1	1 45	1 38	14 10	0 4	7 11	1 11	23 35	0 3	14 31	0 44	14 28	1 52	26 3	14 43	23 33	23 30	3 0		n.a.
M25	13 2	22 59	1 47	9 47	1 17	2 15	1 38	14 24	0 5	7 7	1 11	23 35	0 3	14 30	0 44	14 28	1 52	26 3	14 43	23 33	23 30	3 2		n.a.
T 26	13 22	21 4	2 47	9 21	1 33	2 44	1 37	14 38	0 5	7 2	1 12	23 35	0 3	14 30	0 44	14 27	1 52	26 3	14 43	23 33	23 30	3 5		n.a.
W27	13 41	18 10	3 39	8 57	1 49	3 13	1 37	14 52	0 6	6 58	1 12	23 35	0 2	14 29	0 44	14 27	1 52	26 3	14 44	23 33	23 30	3 8		n.a.
T 28	14 0	14 32	4 19	8 34	2 3	3 42	1 36	15 6	0 7	6 53	1 12	23 35	0 2	14 29	0 44	14 27	1 52	26 3	14 44	23 33	23 31	3 10		n.a.
F 29	14 19	10 23	4 47	8 13	2 17	4 11	1 35	15 20	0 7	6 49	1 12	23 35	0 2	14 28	0 44	14 26	1 52	26 3	14 44	23 34	23 31	3 13		n.a.
S 30	14n38	5n51	5n 2	7n54	2s30	4n40	1s35	15n34	0n 8	6s45	1s12	23n35	0s 2	14s28	0s44	14s26	1n52	26s 3	14s45	23n34	23n31	3s16		n.a.

Julian Day Number = 1840219.5, Delta T = 02h02m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'45, Lahiri = 0°33'45 Julian Calendar 1 Apr. 326 == Greg. Calendar 2 Apr. 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

MAY 326 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 19	9♉58'01	8♎46	26°R 3	16♈37	12♉15	16♓ 0	2♋59	23♒38	14°R 3	27♒56	4°R39	6♋ 0	20♎ 7	n.a.	S 1
M 2	14 39 15	10°55'28	20°38	25♈52	17°49	12°57	16°12	3° 5	23°39	14♏ 1	27°56	4♋29	5°57	20°13	n.a.	M 2
T 3	14 43 12	11°52'53	2♏31	25°46	19° 2	13°38	16°23	3°11	23°40	14° 0	27°57	4°19	5°54	20°20	n.a.	T 3
W 4	14 47 8	12°50'18	14°28	25°D45	20°15	14°20	16°34	3°17	23°41	13°58	27°57	4°10	5°51	20°27	n.a.	W 4
T 5	14 51 5	13°47'42	26°28	25°47	21°28	15° 1	16°44	3°22	23°43	13°56	27°58	4° 2	5°48	20°34	n.a.	T 5
F 6	14 55 2	14°45'04	8♐35	25°55	22°40	15°42	16°55	3°28	23°44	13°55	27°59	3°57	5°44	20°40	n.a.	F 6
S 7	14 58 58	15°42'26	20°49	26° 7	23°53	16°24	17° 6	3°34	23°45	13°53	27°59	3°54	5°41	20°47	n.a.	S 7
S 8	15 2 55	16°39'47	3♑13	26°23	25° 6	17° 5	17°16	3°40	23°46	13°51	28° 0	3°D53	5°38	20°54	n.a.	S 8
M 9	15 6 51	17°37'07	15°51	26°44	26°19	17°46	17°27	3°47	23°47	13°50	28° 0	3°54	5°35	21° 1	n.a.	M 9
T 10	15 10 48	18°34'27	28°44	27° 9	27°32	18°27	17°37	3°53	23°48	13°48	28° 1	3°55	5°32	21° 7	n.a.	T 10
W11	15 14 44	19°31'46	11♒56	27°38	28°44	19° 8	17°47	3°59	23°49	13°47	28° 1	3°56	5°28	21°14	n.a.	W11
T 12	15 18 41	20°29'04	25°30	28°12	29°57	19°50	17°58	4° 5	23°50	13°45	28° 1	3°R56	5°25	21°21	n.a.	T 12
F 13	15 22 38	21°26'22	9♓27	28°50	1♉10	20°31	18° 8	4°12	23°51	13°43	28° 2	3°55	5°22	21°27	n.a.	F 13
S 14	15 26 34	22°23'39	23°47	29°31	2°23	21°12	18°18	4°18	23°51	13°42	28° 2	3°52	5°19	21°34	n.a.	S 14
S 15	15 30 31	23°20'56	8♈28	0♉17	3°36	21°53	18°27	4°25	23°52	13°40	28° 2	3°47	5°16	21°41	n.a.	S 15
M16	15 34 27	24°18'12	23°24	1° 7	4°49	22°34	18°37	4°31	23°53	13°39	28° 3	3°42	5°13	21°48	n.a.	M16
T 17	15 38 24	25°15'28	8♉28	2° 0	6° 2	23°14	18°47	4°38	23°53	13°37	28° 3	3°36	5° 9	21°54	n.a.	T 17
W18	15 42 20	26°12'43	23°30	2°57	7°15	23°55	18°56	4°44	23°54	13°35	28° 3	3°31	5° 6	22° 1	n.a.	W18
T 19	15 46 17	27° 9'58	8♊20	3°58	8°28	24°36	19° 5	4°51	23°54	13°34	28° 4	3°28	5° 3	22° 8	n.a.	T 19
F 20	15 50 13	28° 7'12	22°52	5° 2	9°41	25°17	19°15	4°58	23°55	13°32	28° 4	3°26	5° 0	22°14	n.a.	F 20
S 21	15 54 10	29° 4'25	7♋ 0	6°10	10°54	25°57	19°24	5° 4	23°55	13°31	28° 4	3°D25	4°57	22°21	n.a.	S 21
S 22	15 58 7	0♊ 1'38	20°41	7°21	12° 7	26°38	19°33	5°11	23°56	13°29	28° 4	3°26	4°54	22°28	n.a.	S 22
M23	16 2 3	0°58'50	3♌57	8°36	13°20	27°19	19°41	5°18	23°56	13°28	28° 4	3°28	4°50	22°35	n.a.	M23
T 24	16 6 0	1°56'01	16°48	9°54	14°33	27°59	19°50	5°25	23°56	13°26	28° 4	3°29	4°47	22°41	n.a.	T 24
W25	16 9 56	2°53'12	29°18	11°15	15°46	28°40	19°59	5°32	23°57	13°25	28° 5	3°R30	4°44	22°48	n.a.	W25
T 26	16 13 53	3°50'21	11♍33	12°39	16°59	29°20	20° 7	5°39	23°57	13°23	28° 5	3°30	4°41	22°55	n.a.	T 26
F 27	16 17 49	4°47'30	23°36	14° 7	18°12	0♊ 1	20°15	5°46	23°57	13°22	28° 5	3°28	4°38	23° 1	n.a.	F 27
S 28	16 21 46	5°44'39	5♎31	15°38	19°25	0°41	20°24	5°53	23°57	13°20	28° 5	3°25	4°34	23° 8	n.a.	S 28
S 29	16 25 42	6°41'46	17°23	17°12	20°38	1°22	20°32	6° 0	23°R57	13°19	28°R 5	3°22	4°31	23°15	n.a.	S 29
M30	16 29 39	7°38'54	29°16	18°49	21°51	2° 2	20°39	6° 7	23°57	13°17	28° 5	3°18	4°28	23°22	n.a.	M30
T 31	16 33 36	8♊36'01	11♏12	20♉29	23♉ 4	2♊42	20♓47	6♋14	23♒57	13♏16	28♒ 5	3♋14	4♋25	23♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	14n56	1n 9	5n 4	7n38	2s42	5n 9	1s34	15n47	0n 8	6s41	1s12	23n35	0s 2	14s28	0s44	14s25	1n52	26s 3	14s45	23n34	23n31	3s19			n.a.
M 2	15 14	3s36	4 53	7 24	2 53	5 37	1 33	16 0	0 9	6 37	1 13	23 35	0 2	14 27	0 44	14 25	1 52	26 3	14 45	23 35	23 31	3 21			n.a.
T 3	15 32	8 15	4 29	7 13	3 2	6 6	1 32	16 14	0 10	6 32	1 13	23 35	0 2	14 27	0 44	14 24	1 52	26 3	14 46	23 35	23 31	3 24			n.a.
W 4	15 50	12 36	3 54	7 5	3 11	6 34	1 31	16 27	0 10	6 28	1 13	23 35	0 2	14 26	0 44	14 24	1 52	26 4	14 46	23 35	23 31	3 27			n.a.
T 5	16 7	16 30	3 7	6 59	3 18	7 3	1 30	16 39	0 11	6 24	1 13	23 35	0 2	14 26	0 44	14 23	1 52	26 4	14 46	23 36	23 32	3 30			n.a.
F 6	16 24	19 46	2 12	6 55	3 25	7 31	1 29	16 52	0 11	6 20	1 13	23 35	0 2	14 26	0 44	14 23	1 52	26 4	14 47	23 36	23 32	3 32			n.a.
S 7	16 41	22 10	1 10	6 55	3 30	7 59	1 28	17 5	0 12	6 16	1 14	23 35	0 2	14 25	0 44	14 22	1 52	26 4	14 47	23 36	23 32	3 35			n.a.
S 8	16 58	23 33	0 4	6 56	3 34	8 27	1 27	17 17	0 13	6 12	1 14	23 35	0 1	14 25	0 44	14 22	1 52	26 4	14 47	23 36	23 32	3 38			n.a.
M 9	17 14	23 46	1s 4	7 1	3 38	8 55	1 26	17 30	0 13	6 8	1 14	23 35	0 1	14 25	0 45	14 21	1 52	26 4	14 48	23 36	23 32	3 40			n.a.
T 10	17 30	22 43	2 10	7 8	3 40	9 23	1 24	17 42	0 14	6 4	1 14	23 35	0 1	14 24	0 45	14 21	1 52	26 4	14 48	23 36	23 32	3 43			n.a.
W11	17 46	20 25	3 11	7 17	3 41	9 50	1 23	17 54	0 14	6 1	1 15	23 34	0 1	14 24	0 45	14 20	1 52	26 5	14 49	23 36	23 32	3 46			n.a.
T 12	18 2	16 56	4 3	7 29	3 41	10 17	1 21	18 5	0 15	5 57	1 15	23 34	0 1	14 24	0 45	14 20	1 52	26 5	14 49	23 36	23 33	3 49			n.a.
F 13	18 17	12 26	4 42	7 43	3 41	10 44	1 20	18 17	0 16	5 53	1 15	23 34	0 1	14 24	0 45	14 19	1 52	26 5	14 49	23 36	23 33	3 51			n.a.
S 14	18 32	7 9	5 5	7 59	3 39	11 11	1 18	18 29	0 16	5 49	1 15	23 34	0 1	14 23	0 45	14 19	1 52	26 5	14 50	23 36	23 33	3 54			n.a.
S 15	18 47	1 20	5 9	8 17	3 37	11 38	1 17	18 40	0 17	5 46	1 15	23 34	0 1	14 23	0 45	14 18	1 52	26 5	14 50	23 36	23 33	3 57			n.a.
M16	19 1	4n39	4 52	8 37	3 34	12 4	1 15	18 51	0 17	5 42	1 16	23 34	0 1	14 23	0 45	14 18	1 52	26 6	14 50	23 36	23 33	4 0			n.a.
T 17	19 15	10 26	4 15	9 0	3 30	12 30	1 13	19 2	0 18	5 38	1 16	23 34	0 1	14 23	0 45	14 18	1 52	26 6	14 51	23 36	23 33	4 2			n.a.
W18	19 29	15 35	3 20	9 23	3 25	12 55	1 12	19 13	0 18	5 35	1 16	23 34	0 0	14 23	0 45	14 17	1 52	26 6	14 51	23 36	23 33	4 5			n.a.
T 19	19 42	19 43	2 12	9 49	3 20	13 21	1 10	19 24	0 19	5 31	1 16	23 33	0 0	14 23	0 45	14 17	1 52	26 6	14 51	23 37	23 33	4 8			n.a.
F 20	19 55	22 30	0 57	10 16	3 14	13 46	1 8	19 34	0 20	5 28	1 17	23 33	0 0	14 22	0 45	14 16	1 52	26 7	14 52	23 37	23 34	4 11			n.a.
S 21	20 8	23 48	0n20	10 45	3 7	14 11	1 6	19 45	0 20	5 25	1 17	23 33	0 0	14 22	0 45	14 16	1 52	26 7	14 52	23 37	23 34	4 13			n.a.
S 22	20 20	23 34	1 33	11 15	3 0	14 35	1 4	19 55	0 21	5 21	1 17	23 33	0 0	14 22	0 45	14 15	1 52	26 7	14 53	23 37	23 34	4 16			n.a.
M23	20 32	22 1	2 39	11 47	2 52	14 59	1 2	20 5	0 21	5 18	1 17	23 33	0 0	14 22	0 45	14 15	1 52	26 7	14 53	23 37	23 34	4 19			n.a.
T 24	20 44	19 21	3 35	12 19	2 44	15 23	1 0	20 15	0 22	5 15	1 18	23 33	0n 0	14 22	0 45	14 14	1 52	26 8	14 53	23 36	23 34	4 21			n.a.
W25	20 55	15 51	4 19	12 53	2 35	15 47	0 58	20 24	0 22	5 12	1 18	23 32	0 0	14 22	0 45	14 14	1 52	26 8	14 54	23 36	23 34	4 24			n.a.
T 26	21 6	11 46	4 50	13 28	2 26	16 10	0 56	20 34	0 23	5 9	1 18	23 32	0 0	14 22	0 45	14 14	1 52	26 8	14 54	23 36	23 34	4 27			n.a.
F 27	21 17	7 16	5 8	14 4	2 16	16 32	0 54	20 43	0 24	5 6	1 18	23 32	0 0	14 22	0 45	14 13	1 52	26 9	14 54	23 36	23 34	4 30			n.a.
S 28	21 27	2 34	5 13	14 40	2 5	16 54	0 52	20 52	0 24	5 3	1 19	23 32	0 0	14 22	0 45	14 13	1 51	26 9	14 55	23 37	23 34	4 32			n.a.
S 29	21 37	2s13	5 4	15 17	1 55	17 16	0 50	21 1	0 25	5 0	1 19	23 32	0 1	14 22	0 45	14 12	1 51	26 9	14 55	23 37	23 35	4 35			n.a.
M30	21 47	6 55	4 42	15 55	1 44	17 38	0 48	21 10	0 25	4 57	1 19	23 31	0 1	14 22	0 45	14 12	1 51	26 10	14 56	23 37	23 35	4 38			n.a.
T 31	21n56	11s24	4n 7	16n32	1s33	17n58	0s45	21n19	0n26	4s54	1s19	23n31	0n 1	14s22	0s45	14s11	1n51	26s10	14s56	23n37	23n35	4s41			n.a.

Julian Day Number = 1840249.5, Delta T = 02h02m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'49, Lahiri = 0°33'50 Julian Calendar 1 May 326 == Greg. Calendar 2 May 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

JUNE 326 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 37 32	9♊33'08	23♏14	22♉13	24♉18	3♊22	20♓55	6♋22	23°R57	13°R14	28°R 5	3°R10	4♋22	23♎35	n.a.	W 1
T 2	16 41 29	10°30'14	5♐23	23°59	25°31	4° 3	21° 2	6°29	23♒57	13♏13	28♒ 4	3♋ 7	4°19	23°42	n.a.	T 2
F 3	16 45 25	11°27'21	17°42	25°48	26°44	4°43	21°10	6°36	23°57	13°12	28° 4	3° 5	4°15	23°48	n.a.	F 3
S 4	16 49 22	12°24'27	0♑11	27°40	27°57	5°23	21°17	6°43	23°56	13°10	28° 4	3°D 4	4°12	23°55	n.a.	S 4
S 5	16 53 18	13°21'34	12°52	29°35	29°10	6° 3	21°24	6°51	23°56	13° 9	28° 4	3° 5	4° 9	24° 2	n.a.	S 5
M 6	16 57 15	14°18'40	25°46	1♊32	0♊24	6°43	21°31	6°58	23°56	13° 8	28° 4	3° 5	4° 6	24° 9	n.a.	M 6
T 7	17 1 11	15°15'47	8♒53	3°32	1°37	7°23	21°37	7° 5	23°55	13° 6	28° 4	3° 7	4° 3	24°15	n.a.	T 7
W 8	17 5 8	16°12'54	22°16	5°33	2°50	8° 3	21°44	7°13	23°55	13° 5	28° 4	3° 8	4° 0	24°22	n.a.	W 8
T 9	17 9 5	17°10'01	5♓55	7°37	4° 3	8°43	21°50	7°20	23°54	13° 4	28° 3	3° 9	3°56	24°29	n.a.	T 9
F 10	17 13 1	18° 7'08	19°50	9°42	5°17	9°23	21°57	7°28	23°54	13° 2	28° 3	3°R 9	3°53	24°35	n.a.	F 10
S 11	17 16 58	19° 4'16	4♈ 1	11°49	6°30	10° 3	22° 3	7°35	23°53	13° 1	28° 3	3° 9	3°50	24°42	n.a.	S 11
S 12	17 20 54	20° 1'25	18°26	13°57	7°44	10°43	22° 9	7°43	23°53	13° 0	28° 2	3° 8	3°47	24°49	n.a.	S 12
M13	17 24 51	20°58'34	3♉ 0	16° 5	8°57	11°22	22°14	7°50	23°52	12°59	28° 2	3° 6	3°44	24°56	n.a.	M13
T 14	17 28 47	21°55'43	17°40	18°15	10°10	12° 2	22°20	7°58	23°51	12°58	28° 2	3° 5	3°40	25° 2	n.a.	T 14
W15	17 32 44	22°52'53	2♊19	20°24	11°24	12°42	22°25	8° 5	23°50	12°56	28° 1	3° 4	3°37	25° 9	n.a.	W15
T 16	17 36 40	23°50'04	16°50	22°33	12°37	13°22	22°31	8°13	23°50	12°55	28° 1	3° 3	3°34	25°16	n.a.	T 16
F 17	17 40 37	24°47'14	1♋ 8	24°43	13°51	14° 1	22°36	8°21	23°49	12°54	28° 1	3°D 3	3°31	25°22	n.a.	F 17
S 18	17 44 34	25°44'26	15° 7	26°51	15° 4	14°41	22°41	8°28	23°48	12°53	28° 0	3° 3	3°28	25°29	n.a.	S 18
S 19	17 48 30	26°41'37	28°45	28°59	16°18	15°20	22°45	8°36	23°47	12°52	28° 0	3° 3	3°25	25°36	n.a.	S 19
M20	17 52 27	27°38'49	12♌ 0	1♋ 6	17°31	16° 0	22°50	8°43	23°46	12°51	27°59	3° 4	3°21	25°43	n.a.	M20
T 21	17 56 23	28°36'01	24°53	3°12	18°45	16°40	22°54	8°51	23°45	12°50	27°59	3° 4	3°18	25°49	n.a.	T 21
W22	18 0 20	29°33'13	7♍27	5°16	19°59	17°19	22°59	8°59	23°44	12°49	27°58	3° 5	3°15	25°56	n.a.	W22
T 23	18 4 16	0♋30'25	19°44	7°19	21°12	17°58	23° 3	9° 6	23°43	12°48	27°58	3° 5	3°12	26° 3	n.a.	T 23
F 24	18 8 13	1°27'38	1♎48	9°21	22°26	18°38	23° 7	9°14	23°42	12°47	27°57	3°R 5	3° 9	26° 9	n.a.	F 24
S 25	18 12 10	2°24'51	13°44	11°21	23°39	19°17	23°10	9°22	23°40	12°46	27°56	3° 5	3° 5	26°16	n.a.	S 25
S 26	18 16 6	3°22'04	25°37	13°19	24°53	19°57	23°14	9°30	23°39	12°45	27°56	3°D 5	3° 2	26°23	n.a.	S 26
M27	18 20 3	4°19'18	7♏31	15°16	26° 7	20°36	23°17	9°37	23°38	12°44	27°55	3° 5	2°59	26°30	n.a.	M27
T 28	18 23 59	5°16'32	19°29	17°11	27°21	21°15	23°20	9°45	23°37	12°44	27°55	3° 5	2°56	26°36	n.a.	T 28
W29	18 27 56	6°13'47	1♐37	19° 4	28°34	21°54	23°23	9°53	23°35	12°43	27°54	3° 6	2°53	26°43	n.a.	W29
T 30	18 31 52	7♋11'02	13♐55	20♋56	29♊48	22♊33	23♓26	10♋ 1	23♒34	12♏42	27♒53	3♋ 6	2♋50	26♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 5	15s30	3n22	17n10	1s21	18n19	0s43	21n27	0n26	4s51	1s20	23n31	0n 1	14s22	0s45	14s11	1n51	26s10	14s56	23n37	23n35	4s43		n.a.
T 2	22 13	18 59	2 26	17 48	1 10	18 39	0 41	21 35	0 27	4 48	1 20	23 30	0 1	14 22	0 45	14 11	1 51	26 11	14 57	23 37	23 35	4 46		n.a.
F 3	22 21	21 41	1 24	18 26	0 58	18 58	0 39	21 43	0 27	4 46	1 20	23 30	0 1	14 22	0 45	14 10	1 51	26 11	14 57	23 37	23 35	4 49		n.a.
S 4	22 29	23 23	0 16	19 4	0 46	19 17	0 36	21 51	0 28	4 43	1 21	23 30	0 1	14 23	0 46	14 10	1 51	26 12	14 57	23 37	23 35	4 52		n.a.
S 5	22 36	23 55	0s54	19 41	0 35	19 36	0 34	21 59	0 29	4 41	1 21	23 30	0 1	14 23	0 46	14 10	1 51	26 12	14 58	23 37	23 35	4 54		n.a.
M 6	22 43	23 11	2 2	20 17	0 23	19 54	0 32	22 6	0 29	4 38	1 21	23 29	0 1	14 23	0 46	14 9	1 51	26 12	14 58	23 37	23 35	4 57		n.a.
T 7	22 50	21 10	3 5	20 52	0 12	20 11	0 29	22 14	0 30	4 36	1 21	23 29	0 1	14 23	0 46	14 9	1 51	26 13	14 58	23 37	23 35	5 0		n.a.
W 8	22 56	17 58	3 59	21 25	0 0	20 28	0 27	22 21	0 30	4 33	1 22	23 29	0 1	14 23	0 46	14 8	1 51	26 13	14 59	23 37	23 36	5 3		n.a.
T 9	23 2	13 46	4 41	21 57	0n11	20 45	0 25	22 28	0 31	4 31	1 22	23 28	0 1	14 23	0 46	14 8	1 51	26 14	14 59	23 37	23 36	5 5		n.a.
F 10	23 7	8 46	5 8	22 28	0 22	21 1	0 22	22 34	0 31	4 29	1 22	23 28	0 2	14 24	0 46	14 8	1 51	26 14	15 0	23 37	23 36	5 8		n.a.
S 11	23 12	3 13	5 16	22 56	0 32	21 16	0 20	22 41	0 32	4 27	1 22	23 28	0 2	14 24	0 46	14 7	1 51	26 14	15 0	23 37	23 36	5 11		n.a.
S 12	23 16	2n36	5 5	23 22	0 42	21 31	0 17	22 47	0 32	4 25	1 23	23 27	0 2	14 24	0 46	14 7	1 51	26 15	15 0	23 37	23 36	5 14		n.a.
M13	23 21	8 20	4 34	23 46	0 51	21 45	0 15	22 53	0 33	4 23	1 23	23 27	0 2	14 24	0 46	14 7	1 51	26 15	15 1	23 37	23 36	5 16		n.a.
T 14	23 24	13 39	3 45	24 7	1 0	21 58	0 12	22 59	0 33	4 21	1 23	23 27	0 2	14 25	0 46	14 6	1 51	26 16	15 1	23 37	23 36	5 19		n.a.
W15	23 28	18 10	2 42	24 26	1 8	22 11	0 10	23 5	0 34	4 19	1 24	23 26	0 2	14 25	0 46	14 6	1 51	26 16	15 1	23 37	23 36	5 22		n.a.
T 16	23 31	21 32	1 29	24 42	1 15	22 23	0 8	23 11	0 34	4 17	1 24	23 26	0 2	14 25	0 46	14 6	1 51	26 17	15 2	23 37	23 36	5 25		n.a.
F 17	23 33	23 28	0 11	24 55	1 22	22 35	0 5	23 16	0 35	4 15	1 24	23 26	0 2	14 26	0 46	14 6	1 51	26 17	15 2	23 37	23 36	5 27		n.a.
S 18	23 35	23 53	1n 6	25 5	1 28	22 46	0 3	23 21	0 36	4 13	1 25	23 25	0 2	14 26	0 46	14 5	1 51	26 18	15 2	23 37	23 36	5 30		n.a.
S 19	23 37	22 50	2 18	25 13	1 34	22 56	0 0	23 26	0 36	4 12	1 25	23 25	0 2	14 26	0 46	14 5	1 51	26 18	15 3	23 37	23 37	5 33		n.a.
M20	23 38	20 32	3 19	25 17	1 38	23 6	0n 2	23 31	0 37	4 10	1 25	23 24	0 2	14 27	0 46	14 5	1 51	26 19	15 3	23 37	23 37	5 35		n.a.
T 21	23 39	17 15	4 9	25 19	1 42	23 15	0 5	23 36	0 37	4 9	1 25	23 24	0 3	14 27	0 46	14 4	1 51	26 19	15 3	23 37	23 37	5 38		n.a.
W22	23 39	13 16	4 46	25 18	1 45	23 23	0 7	23 40	0 38	4 7	1 26	23 23	0 3	14 27	0 46	14 4	1 50	26 20	15 4	23 37	23 37	5 41		n.a.
T 23	23 39	8 49	5 8	25 14	1 48	23 31	0 9	23 44	0 38	4 6	1 26	23 23	0 3	14 28	0 46	14 4	1 50	26 20	15 4	23 37	23 37	5 44		n.a.
F 24	23 39	4 7	5 17	25 8	1 49	23 38	0 12	23 48	0 39	4 5	1 26	23 23	0 3	14 28	0 46	14 4	1 50	26 21	15 4	23 37	23 37	5 46		n.a.
S 25	23 38	0s41	5 12	25 0	1 50	23 44	0 14	23 52	0 39	4 3	1 27	23 22	0 3	14 29	0 46	14 3	1 50	26 21	15 5	23 37	23 37	5 49		n.a.
S 26	23 37	5 27	4 53	24 49	1 51	23 50	0 17	23 56	0 40	4 2	1 27	23 22	0 3	14 29	0 46	14 3	1 50	26 22	15 5	23 37	23 37	5 52		n.a.
M27	23 35	10 1	4 22	24 36	1 51	23 55	0 19	23 59	0 40	4 1	1 27	23 21	0 3	14 29	0 46	14 3	1 50	26 22	15 5	23 37	23 37	5 55		n.a.
T 28	23 33	14 15	3 39	24 21	1 50	23 59	0 21	24 2	0 41	4 0	1 28	23 21	0 3	14 30	0 46	14 3	1 50	26 23	15 6	23 37	23 37	5 57		n.a.
W29	23 30	17 58	2 46	24 4	1 48	24 2	0 23	24 5	0 41	3 59	1 28	23 20	0 3	14 30	0 46	14 3	1 50	26 23	15 6	23 37	23 37	6 0		n.a.
T 30	23n27	20s57	1n44	23n45	1n46	24n 5	0n26	24n 8	0n42	3s59	1s28	23n20	0n 3	14s31	0s46	14s 2	1n50	26s24	15s 6	23n37	23n37	6s 3		n.a.

Julian Day Number = 1840280.5, Delta T = 02h01m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'53, Lahiri = 0°33'54 Julian Calendar 1 June 326 == Greg. Calendar 2 June 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

JULY 326 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 49	8♋ 8'19	26♐27	22♋46	1♋ 2	23♊13	23♓29	10♋ 8	23°R32	12°R41	27°R52	3♋ 6	2♋46	26♎56	n.a.	F 1
S 2	18 39 45	9° 5'36	9♑14	24°35	2°16	23°52	23°31	10°16	23♒31	12♏41	27♒52	3°R 6	2°43	27° 3	n.a.	S 2
S 3	18 43 42	10° 2'53	22°16	26°21	3°29	24°31	23°33	10°24	23°29	12°40	27°51	3° 6	2°40	27°10	n.a.	S 3
M 4	18 47 39	11° 0'12	5♒32	28° 6	4°43	25°10	23°35	10°32	23°28	12°39	27°50	3° 5	2°37	27°17	n.a.	M 4
T 5	18 51 35	11°57'32	19° 3	29°49	5°57	25°49	23°37	10°39	23°26	12°38	27°49	3° 4	2°34	27°23	n.a.	T 5
W 6	18 55 32	12°54'53	2♓47	1♌31	7°11	26°28	23°39	10°47	23°25	12°38	27°49	3° 3	2°31	27°30	n.a.	W 6
T 7	18 59 28	13°52'15	16°41	3°11	8°25	27° 7	23°40	10°55	23°23	12°37	27°48	3° 2	2°27	27°37	n.a.	T 7
F 8	19 3 25	14°49'38	0♈45	4°49	9°39	27°46	23°41	11° 3	23°21	12°37	27°47	3° 1	2°24	27°43	n.a.	F 8
S 9	19 7 21	15°47'03	14°55	6°26	10°53	28°25	23°42	11°10	23°20	12°36	27°46	3°D 1	2°21	27°50	n.a.	S 9
S 10	19 11 18	16°44'28	29° 9	8° 1	12° 7	29° 4	23°43	11°18	23°18	12°36	27°45	3° 1	2°18	27°57	n.a.	S 10
M11	19 15 14	17°41'56	13♉25	9°34	13°21	29°42	23°44	11°26	23°16	12°35	27°44	3° 2	2°15	28° 4	n.a.	M11
T 12	19 19 11	18°39'25	27°41	11° 5	14°35	0♋21	23°44	11°33	23°14	12°35	27°44	3° 3	2°11	28°10	n.a.	T 12
W13	19 23 8	19°36'55	11♊52	12°35	15°49	1° 0	23°45	11°41	23°12	12°34	27°43	3° 4	2° 8	28°17	n.a.	W13
T 14	19 27 4	20°34'27	25°57	14° 4	17° 3	1°39	23°R45	11°49	23°11	12°34	27°42	3° 5	2° 5	28°24	n.a.	T 14
F 15	19 31 1	21°32'00	9♋51	15°30	18°17	2°18	23°45	11°57	23° 9	12°34	27°41	3°R 5	2° 2	28°30	n.a.	F 15
S 16	19 34 57	22°29'34	23°32	16°55	19°31	2°56	23°44	12° 4	23° 7	12°33	27°40	3° 4	1°59	28°37	n.a.	S 16
S 17	19 38 54	23°27'10	6♌56	18°18	20°45	3°35	23°44	12°12	23° 5	12°33	27°39	3° 2	1°56	28°44	n.a.	S 17
M18	19 42 50	24°24'46	20° 3	19°39	21°59	4°14	23°43	12°20	23° 3	12°33	27°38	2°59	1°52	28°51	n.a.	M18
T 19	19 46 47	25°22'24	2♍52	20°59	23°14	4°52	23°42	12°27	23° 1	12°33	27°37	2°56	1°49	28°57	n.a.	T 19
W20	19 50 43	26°20'03	15°24	22°16	24°28	5°31	23°41	12°35	22°59	12°32	27°36	2°52	1°46	29° 4	n.a.	W20
T 21	19 54 40	27°17'43	27°41	23°32	25°42	6° 9	23°40	12°42	22°57	12°32	27°35	2°49	1°43	29°11	n.a.	T 21
F 22	19 58 37	28°15'24	9♎45	24°46	26°56	6°48	23°38	12°50	22°54	12°32	27°34	2°47	1°40	29°17	n.a.	F 22
S 23	20 2 33	29°13'07	21°41	25°57	28°11	7°26	23°36	12°58	22°52	12°32	27°33	2°45	1°37	29°24	n.a.	S 23
S 24	20 6 30	0♌10'51	3♏34	27° 7	29°25	8° 5	23°35	13° 5	22°50	12°32	27°32	2°D45	1°33	29°31	n.a.	S 24
M25	20 10 26	1° 8'35	15°27	28°14	0♌39	8°43	23°32	13°13	22°48	12°D32	27°31	2°46	1°30	29°37	n.a.	M25
T 26	20 14 23	2° 6'22	27°27	29°19	1°53	9°22	23°30	13°20	22°46	12°32	27°30	2°48	1°27	29°44	n.a.	T 26
W27	20 18 19	3° 4'09	9♐36	0♍21	3° 8	10° 0	23°28	13°28	22°44	12°32	27°28	2°49	1°24	29°51	n.a.	W27
T 28	20 22 16	4° 1'58	22° 0	1°21	4°22	10°38	23°25	13°35	22°41	12°32	27°27	2°51	1°21	29°58	n.a.	T 28
F 29	20 26 12	4°59'48	4♑42	2°19	5°36	11°17	23°22	13°42	22°39	12°32	27°26	2°R51	1°17	0♏ 4	n.a.	F 29
S 30	20 30 9	5°57'40	17°44	3°13	6°51	11°55	23°19	13°50	22°37	12°32	27°25	2°50	1°14	0°11	n.a.	S 30
S 31	20 34 6	6♌55'33	1♒ 6	4♍ 4	8♌ 5	12♋33	23♓16	13♋57	22♒35	12♏33	27♒24	2♋48	1♋11	0♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	23s 0	0n37	23n25	1n43	24n 7	0n28	24n11	0n42	3s58	1s28	23n19	0n 3	14s31	0s46	14s 2	1n50	26s24	15s 6	23n37	23n37	6s 6		n.a.
S 2	23 20	23 54	0s34	23 3	1 40	24 8	0 30	24 13	0 43	3 57	1 29	23 19	0 4	14 32	0 47	14 2	1 50	26 25	15 7	23 37	23 38	6 8		n.a.
S 3	23 16	23 31	1 44	22 39	1 37	24 9	0 32	24 16	0 43	3 57	1 29	23 18	0 4	14 32	0 47	14 2	1 50	26 25	15 7	23 37	23 38	6 11		n.a.
M 4	23 12	21 48	2 50	22 14	1 33	24 9	0 35	24 18	0 44	3 56	1 29	23 18	0 4	14 33	0 47	14 2	1 50	26 26	15 7	23 37	23 38	6 14		n.a.
T 5	23 7	18 51	3 48	21 48	1 28	24 8	0 37	24 19	0 44	3 56	1 30	23 17	0 4	14 34	0 47	14 2	1 50	26 26	15 8	23 37	23 38	6 17		n.a.
W 6	23 1	14 49	4 33	21 21	1 23	24 6	0 39	24 21	0 45	3 55	1 30	23 17	0 4	14 34	0 47	14 2	1 50	26 27	15 8	23 37	23 38	6 19		n.a.
T 7	22 55	9 57	5 3	20 53	1 17	24 4	0 41	24 23	0 45	3 55	1 30	23 16	0 4	14 35	0 47	14 1	1 50	26 28	15 8	23 37	23 38	6 22		n.a.
F 8	22 49	4 31	5 16	20 23	1 12	24 1	0 43	24 24	0 46	3 55	1 31	23 15	0 4	14 35	0 47	14 1	1 50	26 28	15 8	23 37	23 38	6 25		n.a.
S 9	22 43	1n10	5 9	19 53	1 5	23 57	0 45	24 25	0 46	3 55	1 31	23 15	0 4	14 36	0 47	14 1	1 50	26 29	15 9	23 37	23 38	6 28		n.a.
S 10	22 36	6 51	4 44	19 22	0 59	23 53	0 47	24 26	0 47	3 55	1 31	23 14	0 4	14 37	0 47	14 1	1 49	26 29	15 9	23 37	23 38	6 30		n.a.
M11	22 28	12 11	4 1	18 51	0 52	23 47	0 49	24 26	0 47	3 55	1 32	23 14	0 4	14 37	0 47	14 1	1 49	26 30	15 9	23 37	23 38	6 33		n.a.
T 12	22 21	16 51	3 3	18 19	0 44	23 41	0 51	24 27	0 48	3 55	1 32	23 13	0 4	14 38	0 47	14 1	1 49	26 30	15 10	23 37	23 38	6 36		n.a.
W13	22 12	20 31	1 54	17 46	0 37	23 35	0 53	24 27	0 48	3 55	1 32	23 13	0 4	14 38	0 47	14 1	1 49	26 31	15 10	23 37	23 38	6 39		n.a.
T 14	22 4	22 56	0 39	17 13	0 29	23 27	0 55	24 27	0 49	3 55	1 33	23 12	0 5	14 39	0 47	14 1	1 49	26 32	15 10	23 37	23 38	6 41		n.a.
F 15	21 55	23 54	0n37	16 40	0 21	23 19	0 56	24 27	0 49	3 55	1 33	23 11	0 5	14 40	0 47	14 1	1 49	26 32	15 10	23 37	23 38	6 44		n.a.
S 16	21 46	23 24	1 50	16 6	0 12	23 11	0 58	24 27	0 50	3 56	1 33	23 11	0 5	14 40	0 47	14 1	1 49	26 33	15 10	23 37	23 38	6 47		n.a.
S 17	21 36	21 32	2 56	15 32	0 4	23 1	1 0	24 26	0 50	3 56	1 34	23 10	0 5	14 41	0 47	14 1	1 49	26 33	15 11	23 37	23 38	6 50		n.a.
M18	21 26	18 34	3 50	14 59	0s 5	22 51	1 1	24 26	0 51	3 57	1 34	23 10	0 5	14 42	0 47	14 1	1 49	26 34	15 11	23 37	23 38	6 52		n.a.
T 19	21 15	14 46	4 32	14 25	0 14	22 40	1 3	24 25	0 51	3 58	1 34	23 9	0 5	14 42	0 47	14 1	1 49	26 34	15 11	23 37	23 38	6 55		n.a.
W20	21 4	10 24	4 59	13 51	0 23	22 29	1 5	24 24	0 52	3 58	1 34	23 8	0 5	14 43	0 47	14 1	1 49	26 35	15 11	23 37	23 39	6 58		n.a.
T 21	20 53	5 42	5 13	13 17	0 33	22 17	1 6	24 23	0 52	3 59	1 35	23 8	0 5	14 44	0 47	14 1	1 49	26 35	15 12	23 37	23 39	7 1		n.a.
F 22	20 42	0 52	5 11	12 43	0 43	22 4	1 8	24 21	0 53	4 0	1 35	23 7	0 5	14 45	0 47	14 1	1 49	26 36	15 12	23 37	23 39	7 3		n.a.
S 23	20 30	3s56	4 57	12 10	0 52	21 50	1 9	24 20	0 53	4 1	1 35	23 6	0 5	14 45	0 47	14 1	1 49	26 37	15 12	23 38	23 39	7 6		n.a.
S 24	20 18	8 35	4 30	11 37	1 2	21 36	1 10	24 18	0 54	4 2	1 36	23 6	0 5	14 46	0 47	14 1	1 49	26 37	15 12	23 38	23 39	7 9		n.a.
M25	20 5	12 56	3 51	11 4	1 12	21 21	1 12	24 16	0 54	4 3	1 36	23 5	0 6	14 47	0 47	14 1	1 49	26 38	15 12	23 37	23 39	7 12		n.a.
T 26	19 52	16 49	3 2	10 32	1 22	21 6	1 13	24 14	0 54	4 4	1 36	23 4	0 6	14 47	0 47	14 1	1 48	26 38	15 13	23 37	23 39	7 14		n.a.
W27	19 39	20 3	2 4	10 0	1 33	20 50	1 14	24 11	0 55	4 6	1 37	23 4	0 6	14 48	0 47	14 1	1 48	26 39	15 13	23 37	23 39	7 17		n.a.
T 28	19 25	22 26	0 59	9 29	1 43	20 33	1 15	24 9	0 55	4 7	1 37	23 3	0 6	14 49	0 47	14 1	1 48	26 39	15 13	23 37	23 39	7 20		n.a.
F 29	19 11	23 44	0s10	8 59	1 53	20 16	1 16	24 6	0 56	4 8	1 37	23 2	0 6	14 50	0 47	14 1	1 48	26 40	15 13	23 37	23 39	7 22		n.a.
S 30	18 57	23 48	1 20	8 30	2 4	19 58	1 17	24 3	0 56	4 10	1 37	23 2	0 6	14 50	0 47	14 1	1 48	26 41	15 13	23 37	23 39	7 25		n.a.
S 31	18n42	22s30	2s28	8n 2	2s14	19n40	1n18	24n 0	0n57	4s11	1s38	23n 1	0n 6	14s51	0s47	14s 1	1n48	26s41	15s13	23n37	23n39	7s28		n.a.

Julian Day Number = 1840310.5, Delta T = 02h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°26'57, Lahiri = 0°33'58 Julian Calendar 1 July 326 == Greg. Calendar 2 July 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

AUGUST 326 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 38 2	7♌53'28	14♒48	4♍53	9♌20	13♋11	23°R12	14♋ 5	22°R32	12♏33	27°R23	2°R44	1♋ 8	0♏24	n.a.	M 1
T 2	20 41 59	8°51'24	28°47	5°38	10°34	13°49	23♓ 9	14°12	22♒30	12°33	27♒22	2♋38	1° 5	0°31	n.a.	T 2
W 3	20 45 55	9°49'22	12♓57	6°19	11°48	14°28	23° 5	14°19	22°28	12°33	27°21	2°33	1° 2	0°38	n.a.	W 3
T 4	20 49 52	10°47'22	27°16	6°56	13° 3	15° 6	23° 1	14°26	22°25	12°34	27°19	2°27	0°58	0°45	n.a.	T 4
F 5	20 53 48	11°45'24	11♈37	7°30	14°17	15°44	22°57	14°34	22°23	12°34	27°18	2°23	0°55	0°51	n.a.	F 5
S 6	20 57 45	12°43'28	25°57	7°59	15°32	16°22	22°52	14°41	22°21	12°34	27°17	2°20	0°52	0°58	n.a.	S 6
S 7	21 1 41	13°41'34	10♉12	8°24	16°46	17° 0	22°48	14°48	22°18	12°35	27°16	2°D19	0°49	1° 5	n.a.	S 7
M 8	21 5 38	14°39'43	24°19	8°43	18° 1	17°38	22°43	14°55	22°16	12°35	27°15	2°19	0°46	1°11	n.a.	M 8
T 9	21 9 35	15°37'53	8♊17	8°58	19°15	18°16	22°38	15° 2	22°14	12°36	27°13	2°20	0°43	1°18	n.a.	T 9
W10	21 13 31	16°36'05	22° 6	9° 7	20°30	18°54	22°33	15° 9	22°11	12°36	27°12	2°21	0°39	1°25	n.a.	W10
T 11	21 17 28	17°34'20	5♋45	9°R11	21°45	19°32	22°28	15°16	22° 9	12°37	27°11	2°R22	0°36	1°31	n.a.	T 11
F 12	21 21 24	18°32'37	19°14	9° 8	22°59	20°10	22°23	15°23	22° 6	12°37	27°10	2°20	0°33	1°38	n.a.	F 12
S 13	21 25 21	19°30'55	2♌31	8°59	24°14	20°48	22°17	15°30	22° 4	12°38	27° 9	2°17	0°30	1°45	n.a.	S 13
S 14	21 29 17	20°29'16	15°36	8°44	25°28	21°26	22°12	15°37	22° 2	12°38	27° 7	2°11	0°27	1°52	n.a.	S 14
M15	21 33 14	21°27'38	28°28	8°22	26°43	22° 3	22° 6	15°44	21°59	12°39	27° 6	2° 4	0°23	1°58	n.a.	M15
T 16	21 37 10	22°26'03	11♍ 6	7°54	27°58	22°41	22° 0	15°50	21°57	12°40	27° 5	1°55	0°20	2° 5	n.a.	T 16
W17	21 41 7	23°24'29	23°31	7°19	29°12	23°19	21°54	15°57	21°54	12°40	27° 4	1°45	0°17	2°12	n.a.	W17
T 18	21 45 4	24°22'57	5♎43	6°37	0♍27	23°57	21°47	16° 4	21°52	12°41	27° 2	1°36	0°14	2°18	n.a.	T 18
F 19	21 49 0	25°21'26	17°45	5°50	1°42	24°35	21°41	16°10	21°50	12°42	27° 1	1°28	0°11	2°25	n.a.	F 19
S 20	21 52 57	26°19'58	29°39	4°58	2°56	25°12	21°34	16°17	21°47	12°43	27° 0	1°23	0° 8	2°32	n.a.	S 20
S 21	21 56 53	27°18'31	11♏30	4° 1	4°11	25°50	21°28	16°23	21°45	12°44	26°59	1°19	0° 4	2°39	n.a.	S 21
M22	22 0 50	28°17'06	23°21	3° 0	5°26	26°28	21°21	16°30	21°42	12°45	26°58	1°D17	0° 1	2°45	n.a.	M22
T 23	22 4 46	29°15'43	5♐18	1°57	6°41	27° 5	21°14	16°36	21°40	12°45	26°56	1°17	29♊58	2°52	n.a.	T 23
W24	22 8 43	0♍14'22	17°26	0°53	7°55	27°43	21° 7	16°43	21°38	12°46	26°55	1°18	29°55	2°59	n.a.	W24
T 25	22 12 39	1°13'02	29°51	29♌50	9°10	28°20	21° 0	16°49	21°35	12°47	26°54	1°R19	29°52	3° 5	n.a.	T 25
F 26	22 16 36	2°11'44	12♑36	28°49	10°25	28°58	20°53	16°55	21°33	12°48	26°53	1°18	29°49	3°12	n.a.	F 26
S 27	22 20 33	3°10'29	25°45	27°51	11°39	29°35	20°46	17° 1	21°31	12°49	26°51	1°16	29°45	3°19	n.a.	S 27
S 28	22 24 29	4° 9'14	9♒21	26°59	12°54	0♌13	20°38	17° 8	21°28	12°50	26°50	1°11	29°42	3°25	n.a.	S 28
M29	22 28 26	5° 8'02	23°21	26°13	14° 9	0°50	20°31	17°14	21°26	12°52	26°49	1° 3	29°39	3°32	n.a.	M29
T 30	22 32 22	6° 6'52	7♓43	25°35	15°24	1°28	20°23	17°20	21°24	12°53	26°48	0°54	29°36	3°39	n.a.	T 30
W31	22 36 19	7♍ 5'44	22♓21	25♌ 6	16♍38	2♌ 5	20♓15	17♋26	21♒21	12♏54	26♒47	0♋44	29♊33	3♏46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n28	19s51	3s29	7n34	2s24	19n21	1n19	23n57	0n57	4s13	1s38	23n 0	0n 6	14s52	0s47	14s 2	1n48	26s42	15s14	23n38	23n39	7s31			n.a.
T 2	18 12	16 2	4 18	7 8	2 34	19 1	1 20	23 53	0 58	4 15	1 38	23 0	0 6	14 53	0 47	14 2	1 48	26 42	15 14	23 38	23 39	7 33			n.a.
W 3	17 57	11 14	4 52	6 44	2 44	18 41	1 21	23 50	0 58	4 16	1 38	22 59	0 6	14 54	0 47	14 2	1 48	26 43	15 14	23 38	23 39	7 36			n.a.
T 4	17 41	5 48	5 9	6 21	2 54	18 21	1 21	23 46	0 59	4 18	1 39	22 58	0 6	14 54	0 47	14 2	1 48	26 43	15 14	23 38	23 39	7 39			n.a.
F 5	17 25	0 3	5 6	5 59	3 4	18 0	1 22	23 42	0 59	4 20	1 39	22 58	0 7	14 55	0 47	14 2	1 48	26 44	15 14	23 38	23 39	7 42			n.a.
S 6	17 9	5n42	4 44	5 40	3 13	17 38	1 23	23 38	1 0	4 22	1 39	22 57	0 7	14 56	0 47	14 2	1 48	26 44	15 14	23 38	23 39	7 44			n.a.
S 7	16 52	11 8	4 5	5 22	3 22	17 16	1 23	23 33	1 0	4 24	1 40	22 56	0 7	14 57	0 47	14 3	1 48	26 45	15 14	23 38	23 39	7 47			n.a.
M 8	16 35	15 56	3 11	5 7	3 31	16 53	1 24	23 29	1 0	4 26	1 40	22 56	0 7	14 57	0 47	14 3	1 48	26 45	15 14	23 38	23 39	7 50			n.a.
T 9	16 18	19 48	2 7	4 54	3 39	16 30	1 24	23 24	1 1	4 29	1 40	22 55	0 7	14 58	0 47	14 3	1 48	26 46	15 15	23 38	23 39	7 53			n.a.
W10	16 0	22 30	0 55	4 44	3 47	16 7	1 24	23 19	1 1	4 31	1 40	22 54	0 7	14 59	0 47	14 3	1 48	26 47	15 15	23 38	23 39	7 55			n.a.
T 11	15 42	23 50	0n18	4 36	3 53	15 43	1 24	23 14	1 2	4 33	1 40	22 53	0 7	15 0	0 47	14 3	1 47	26 47	15 15	23 38	23 39	7 58			n.a.
F 12	15 24	23 45	1 30	4 31	3 59	15 19	1 25	23 9	1 2	4 35	1 41	22 53	0 7	15 1	0 47	14 4	1 47	26 48	15 15	23 38	23 39	8 1			n.a.
S 13	15 6	22 18	2 35	4 30	4 4	14 54	1 25	23 4	1 3	4 38	1 41	22 52	0 7	15 1	0 47	14 4	1 47	26 48	15 15	23 38	23 39	8 4			n.a.
S 14	14 47	19 40	3 31	4 32	4 9	14 28	1 25	22 58	1 3	4 40	1 41	22 51	0 7	15 2	0 47	14 4	1 47	26 49	15 15	23 38	23 39	8 6			n.a.
M15	14 29	16 6	4 15	4 37	4 11	14 3	1 25	22 53	1 4	4 43	1 41	22 51	0 8	15 3	0 47	14 4	1 47	26 49	15 15	23 38	23 39	8 9			n.a.
T 16	14 10	11 52	4 46	4 47	4 13	13 37	1 25	22 47	1 4	4 45	1 42	22 50	0 8	15 4	0 47	14 5	1 47	26 50	15 15	23 38	23 39	8 12			n.a.
W17	13 50	7 13	5 3	5 0	4 13	13 10	1 25	22 41	1 5	4 48	1 42	22 49	0 8	15 5	0 47	14 5	1 47	26 50	15 15	23 39	23 39	8 14			n.a.
T 18	13 31	2 22	5 5	5 16	4 11	12 44	1 25	22 35	1 5	4 51	1 42	22 48	0 8	15 5	0 47	14 5	1 47	26 51	15 15	23 39	23 39	8 17			n.a.
F 19	13 11	2s30	4 54	5 37	4 8	12 17	1 24	22 28	1 5	4 53	1 42	22 48	0 8	15 6	0 47	14 5	1 47	26 51	15 15	23 39	23 39	8 20			n.a.
S 20	12 51	7 15	4 30	6 1	4 2	11 49	1 24	22 22	1 6	4 56	1 42	22 47	0 8	15 7	0 47	14 6	1 47	26 52	15 15	23 39	23 39	8 23			n.a.
S 21	12 31	11 42	3 54	6 29	3 55	11 21	1 24	22 15	1 6	4 59	1 43	22 46	0 8	15 8	0 47	14 6	1 47	26 52	15 15	23 39	23 39	8 25			n.a.
M22	12 11	15 44	3 9	6 59	3 46	10 53	1 23	22 9	1 7	5 2	1 43	22 46	0 8	15 8	0 47	14 6	1 47	26 53	15 15	23 39	23 39	8 28			n.a.
T 23	11 50	19 10	2 15	7 32	3 35	10 25	1 23	22 2	1 7	5 5	1 43	22 45	0 8	15 9	0 47	14 7	1 47	26 53	15 15	23 39	23 39	8 31			n.a.
W24	11 29	21 50	1 14	8 7	3 21	9 56	1 22	21 55	1 8	5 8	1 43	22 44	0 8	15 10	0 47	14 7	1 47	26 53	15 15	23 39	23 39	8 34			n.a.
T 25	11 8	23 31	0 8	8 43	3 6	9 28	1 21	21 47	1 8	5 11	1 43	22 44	0 9	15 11	0 47	14 7	1 47	26 54	15 15	23 39	23 39	8 36			n.a.
F 26	10 47	24 3	1s 0	9 20	2 50	8 58	1 21	21 40	1 8	5 14	1 43	22 43	0 9	15 12	0 47	14 8	1 47	26 54	15 15	23 39	23 39	8 39			n.a.
S 27	10 26	23 15	2 7	9 57	2 32	8 29	1 20	21 33	1 9	5 17	1 43	22 42	0 9	15 12	0 47	14 8	1 46	26 55	15 15	23 39	23 39	8 42			n.a.
S 28	10 4	21 6	3 8	10 32	2 14	7 59	1 19	21 25	1 9	5 20	1 44	22 42	0 9	15 13	0 47	14 9	1 46	26 55	15 15	23 39	23 39	8 44			n.a.
M29	9 43	17 38	4 0	11 6	1 54	7 30	1 18	21 17	1 10	5 23	1 44	22 41	0 9	15 14	0 47	14 9	1 46	26 56	15 15	23 39	23 39	8 47			n.a.
T 30	9 21	13 3	4 38	11 38	1 34	7 0	1 17	21 9	1 10	5 26	1 44	22 40	0 9	15 15	0 47	14 9	1 46	26 56	15 15	23 39	23 39	8 50			n.a.
W31	8n59	7s38	4s59	12n 6	1s14	6n29	1n16	21n 1	1n11	5s29	1s44	22n40	0n 9	15s15	0s47	14s10	1n46	26s56	15s15	23n39	23n39	8s53			n.a.

Julian Day Number = 1840341.5, Delta T = 02h01m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'02, Lahiri = 0°34'02 Julian Calendar 1 Aug. 326 == Greg. Calendar 2 Aug. 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

SEPTEMBER 326 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 15	8♍ 4'38	7♈ 8	24°R46	17♍53	2♌42	20°R 8	17♋31	21°R19	12♏55	26°R45	0°R34	29♊29	3♏52	n.a.	T 1
F 2	22 44 12	9° 3'34	21°54	24°D36	19° 8	3°20	20♓ 0	17°37	21♒17	12°56	26♒44	0♋25	29°26	3°59	n.a.	F 2
S 3	22 48 8	10° 2'33	6♉33	24♌36	20°23	3°57	19°52	17°43	21°15	12°57	26°43	0°19	29°23	4° 6	n.a.	S 3
S 4	22 52 5	11° 1'34	20°59	24°47	21°37	4°34	19°44	17°49	21°12	12°59	26°42	0°15	29°20	4°12	n.a.	S 4
M 5	22 56 1	12° 0'37	5♊ 9	25° 8	22°52	5°12	19°36	17°54	21°10	13° 0	26°41	0°14	29°17	4°19	n.a.	M 5
T 6	22 59 58	12°59'43	19° 1	25°38	24° 7	5°49	19°28	18° 0	21° 8	13° 1	26°39	0°D14	29°14	4°26	n.a.	T 6
W 7	23 3 55	13°58'52	2♋38	26°18	25°22	6°26	19°20	18° 5	21° 6	13° 3	26°38	0°R14	29°10	4°32	n.a.	W 7
T 8	23 7 51	14°58'03	15°59	27° 6	26°37	7° 3	19°12	18°11	21° 4	13° 4	26°37	0°13	29° 7	4°39	n.a.	T 8
F 9	23 11 48	15°57'16	29° 7	28° 2	27°51	7°40	19° 4	18°16	21° 2	13° 5	26°36	0°10	29° 4	4°46	n.a.	F 9
S 10	23 15 44	16°56'31	12♌ 2	29° 6	29° 6	8°17	18°56	18°21	20°59	13° 7	26°35	0° 4	29° 1	4°53	n.a.	S 10
S 11	23 19 41	17°55'49	24°47	0♍16	0♎21	8°55	18°48	18°26	20°57	13° 8	26°34	29♊55	28°58	4°59	n.a.	S 11
M12	23 23 37	18°55'09	7♍21	1°31	1°36	9°32	18°40	18°31	20°55	13°10	26°33	29°44	28°54	5° 6	n.a.	M12
T 13	23 27 34	19°54'31	19°45	2°52	2°51	10° 9	18°32	18°36	20°53	13°11	26°31	29°31	28°51	5°13	n.a.	T 13
W14	23 31 30	20°53'55	2♎ 0	4°18	4° 6	10°46	18°24	18°41	20°51	13°13	26°30	29°16	28°48	5°19	n.a.	W14
T 15	23 35 27	21°53'21	14° 5	5°47	5°20	11°23	18°16	18°46	20°49	13°14	26°29	29° 3	28°45	5°26	n.a.	T 15
F 16	23 39 24	22°52'50	26° 2	7°19	6°35	11°59	18° 8	18°51	20°47	13°16	26°28	28°51	28°42	5°33	n.a.	F 16
S 17	23 43 20	23°52'20	7♏53	8°53	7°50	12°36	18° 0	18°56	20°45	13°18	26°27	28°41	28°39	5°39	n.a.	S 17
S 18	23 47 17	24°51'52	19°42	10°30	9° 5	13°13	17°52	19° 0	20°44	13°19	26°26	28°34	28°35	5°46	n.a.	S 18
M19	23 51 13	25°51'26	1♐31	12° 9	10°20	13°50	17°44	19° 5	20°42	13°21	26°25	28°30	28°32	5°53	n.a.	M19
T 20	23 55 10	26°51'03	13°25	13°49	11°35	14°27	17°36	19° 9	20°40	13°22	26°24	28°28	28°29	5°59	n.a.	T 20
W21	23 59 6	27°50'40	25°30	15°30	12°49	15° 4	17°28	19°14	20°38	13°24	26°23	28°28	28°26	6° 6	n.a.	W21
T 22	0 3 3	28°50'20	7♑50	17°11	14° 4	15°40	17°20	19°18	20°36	13°26	26°22	28°28	28°23	6°13	n.a.	T 22
F 23	0 6 59	29°50'02	20°32	18°53	15°19	16°17	17°13	19°22	20°35	13°28	26°21	28°27	28°20	6°20	n.a.	F 23
S 24	0 10 56	0♒49'45	3♒40	20°36	16°34	16°54	17° 5	19°26	20°33	13°29	26°20	28°24	28°16	6°26	n.a.	S 24
S 25	0 14 53	1°49'30	17°16	22°18	17°49	17°30	16°57	19°30	20°31	13°31	26°19	28°18	28°13	6°33	n.a.	S 25
M26	0 18 49	2°49'17	1♓22	24° 1	19° 3	18° 7	16°50	19°34	20°30	13°33	26°18	28°10	28°10	6°40	n.a.	M26
T 27	0 22 46	3°49'06	15°56	25°44	20°18	18°44	16°43	19°38	20°28	13°35	26°17	28° 0	28° 7	6°46	n.a.	T 27
W28	0 26 42	4°48'57	0♈51	27°26	21°33	19°20	16°35	19°42	20°27	13°37	26°16	27°48	28° 4	6°53	n.a.	W28
T 29	0 30 39	5°48'49	15°58	29° 8	22°48	19°57	16°28	19°45	20°25	13°39	26°15	27°37	28° 0	7° 0	n.a.	T 29
F 30	0 34 35	6♎48'44	1♉ 8	0♎50	24♎ 3	20♌33	16♓21	19♋49	20♒24	13♏40	26♒14	27♊27	27♊57	7♏ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n37	1s44	5s 0	12n31	0s55	5n59	1n15	20n53	1n11	5s32	1s44	22n39	0n 9	15s16	0s47	14s10	1n46	26s57	15s15	23n39	23n39	8s55		n.a.
F 2	8 15	4n15	4 42	12 53	0 36	5 28	1 14	20 45	1 12	5 35	1 44	22 38	0 9	15 17	0 47	14 11	1 46	26 57	15 15	23 39	23 39	8 58		n.a.
S 3	7 52	9 58	4 5	13 10	0 17	4 58	1 13	20 36	1 12	5 38	1 44	22 38	0 9	15 17	0 47	14 11	1 46	26 58	15 15	23 39	23 39	9 1		n.a.
S 4	7 30	15 4	3 12	13 23	0n 0	4 27	1 12	20 28	1 12	5 42	1 44	22 37	0 10	15 18	0 47	14 11	1 46	26 58	15 15	23 39	23 39	9 4		n.a.
M 5	7 7	19 14	2 9	13 31	0 17	3 56	1 10	20 19	1 13	5 45	1 44	22 36	0 10	15 19	0 47	14 12	1 46	26 58	15 15	23 39	23 39	9 6		n.a.
T 6	6 44	22 13	0 59	13 36	0 32	3 25	1 9	20 10	1 13	5 48	1 44	22 36	0 10	15 20	0 47	14 12	1 46	26 59	15 15	23 39	23 39	9 9		n.a.
W 7	6 21	23 50	0n13	13 35	0 46	2 53	1 7	20 1	1 14	5 51	1 44	22 35	0 10	15 20	0 47	14 13	1 46	26 59	15 15	23 39	23 39	9 12		n.a.
T 8	5 58	24 3	1 22	13 30	0 59	2 22	1 6	19 52	1 14	5 54	1 44	22 34	0 10	15 21	0 47	14 13	1 46	26 59	15 15	23 39	23 39	9 14		n.a.
F 9	5 35	22 54	2 27	13 21	1 10	1 51	1 4	19 43	1 15	5 58	1 45	22 34	0 10	15 22	0 47	14 14	1 46	27 0	15 15	23 39	23 39	9 17		n.a.
S 10	5 12	20 34	3 22	13 9	1 20	1 19	1 3	19 34	1 15	6 1	1 45	22 33	0 10	15 22	0 47	14 14	1 46	27 0	15 14	23 39	23 39	9 20		n.a.
S 11	4 49	17 14	4 6	12 52	1 29	0 48	1 1	19 24	1 15	6 4	1 45	22 33	0 10	15 23	0 47	14 15	1 46	27 0	15 14	23 39	23 39	9 23		n.a.
M12	4 25	13 10	4 38	12 32	1 36	0 16	1 0	19 15	1 16	6 7	1 45	22 32	0 10	15 24	0 47	14 15	1 46	27 1	15 14	23 39	23 39	9 25		n.a.
T 13	4 2	8 37	4 56	12 8	1 43	0s16	0 58	19 5	1 16	6 11	1 45	22 31	0 11	15 24	0 47	14 16	1 46	27 1	15 14	23 39	23 39	9 28		n.a.
W14	3 38	3 46	4 59	11 41	1 48	0 47	0 56	18 55	1 17	6 14	1 45	22 31	0 11	15 25	0 47	14 16	1 45	27 1	15 14	23 39	23 39	9 31		n.a.
T 15	3 15	1s 9	4 50	11 12	1 52	1 19	0 54	18 45	1 17	6 17	1 45	22 30	0 11	15 25	0 47	14 17	1 45	27 2	15 14	23 39	23 39	9 33		n.a.
F 16	2 51	6 0	4 27	10 40	1 55	1 50	0 52	18 35	1 17	6 20	1 45	22 30	0 11	15 26	0 47	14 17	1 45	27 2	15 14	23 39	23 39	9 36		n.a.
S 17	2 27	10 35	3 53	10 6	1 57	2 22	0 50	18 25	1 18	6 23	1 44	22 29	0 11	15 27	0 47	14 18	1 45	27 2	15 14	23 39	23 39	9 39		n.a.
S 18	2 3	14 46	3 10	9 30	1 58	2 53	0 48	18 15	1 18	6 26	1 44	22 29	0 11	15 27	0 47	14 18	1 45	27 2	15 13	23 39	23 39	9 42		n.a.
M19	1 40	18 24	2 17	8 53	1 58	3 25	0 46	18 5	1 19	6 29	1 44	22 28	0 11	15 28	0 47	14 19	1 45	27 3	15 13	23 39	23 39	9 44		n.a.
T 20	1 16	21 19	1 19	8 14	1 57	3 56	0 44	17 54	1 19	6 32	1 44	22 28	0 11	15 28	0 47	14 19	1 45	27 3	15 13	23 39	23 39	9 47		n.a.
W21	0 52	23 19	0 16	7 33	1 56	4 28	0 42	17 44	1 20	6 35	1 44	22 27	0 11	15 29	0 47	14 20	1 45	27 3	15 13	23 39	23 39	9 50		n.a.
T 22	0 28	24 15	0s49	6 51	1 54	4 59	0 40	17 33	1 20	6 38	1 44	22 27	0 12	15 29	0 47	14 21	1 45	27 3	15 13	23 39	23 39	9 52		n.a.
F 23	0 4	23 57	1 54	6 9	1 52	5 30	0 38	17 22	1 20	6 41	1 44	22 26	0 12	15 30	0 47	14 21	1 45	27 3	15 13	23 39	23 39	9 55		n.a.
S 24	0s20	22 20	2 55	5 26	1 49	6 1	0 36	17 12	1 21	6 44	1 44	22 26	0 12	15 30	0 47	14 22	1 45	27 4	15 12	23 39	23 39	9 58		n.a.
S 25	0 44	19 24	3 47	4 42	1 46	6 32	0 33	17 1	1 21	6 47	1 44	22 25	0 12	15 31	0 47	14 22	1 45	27 4	15 12	23 39	23 39	10 1		n.a.
M26	1 8	15 15	4 29	3 57	1 42	7 3	0 31	16 50	1 22	6 50	1 44	22 25	0 12	15 31	0 47	14 23	1 45	27 4	15 12	23 39	23 39	10 3		n.a.
T 27	1 32	10 6	4 54	3 12	1 38	7 33	0 29	16 39	1 22	6 53	1 44	22 24	0 12	15 32	0 47	14 23	1 45	27 4	15 12	23 38	23 38	10 6		n.a.
W28	1 56	4 14	5 0	2 27	1 33	8 4	0 27	16 28	1 22	6 56	1 44	22 24	0 12	15 32	0 47	14 24	1 45	27 4	15 12	23 38	23 38	10 9		n.a.
T 29	2 20	1n57	4 45	1 42	1 28	8 34	0 24	16 16	1 23	6 58	1 43	22 23	0 12	15 33	0 47	14 25	1 45	27 4	15 11	23 38	23 38	10 11		n.a.
F 30	2s44	8n 3	4s11	0n56	1n23	9s 4	0n22	16n 5	1n23	7s 1	1s43	22n23	0n12	15s33	0s47	14s25	1n45	27s 5	15s11	23n38	23n38	10s14		n.a.

Julian Day Number = 1840372.5, Delta T = 02h01m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'06, Lahiri = 0°34'06 Julian Calendar 1 Sept. 326 == Greg. Calendar 2 Sept. 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

OCTOBER 326 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 32	7♎48'41	16♉ 9	2♎31	25♎17	21♌10	16°R14	19♋52	20°R22	13♏42	26°R13	27°R20	27♊54	7♏13	n.a.	S 1
S 2	0 42 28	8°48'40	0♊54	4°12	26°32	21°46	16♓ 7	19°56	20♒21	13°44	26♒13	27♊15	27°51	7°20	n.a.	S 2
M 3	0 46 25	9°48'42	15°18	5°52	27°47	22°22	16° 0	19°59	20°20	13°46	26°12	27°13	27°48	7°26	n.a.	M 3
T 4	0 50 21	10°48'45	29°17	7°32	29° 2	22°59	15°54	20° 2	20°19	13°48	26°11	27°D13	27°45	7°33	n.a.	T 4
W 5	0 54 18	11°48'51	12♋54	9°12	0♏16	23°35	15°47	20° 5	20°17	13°50	26°10	27°R13	27°41	7°40	n.a.	W 5
T 6	0 58 15	12°49'00	26° 9	10°51	1°31	24°11	15°41	20° 8	20°16	13°52	26° 9	27°12	27°38	7°47	n.a.	T 6
F 7	1 2 11	13°49'10	9♌ 6	12°30	2°46	24°47	15°35	20°11	20°15	13°54	26° 9	27° 9	27°35	7°53	n.a.	F 7
S 8	1 6 8	14°49'23	21°48	14° 8	4° 1	25°24	15°28	20°14	20°14	13°56	26° 8	27° 4	27°32	8° 0	n.a.	S 8
S 9	1 10 4	15°49'37	4♍17	15°46	5°15	26° 0	15°23	20°16	20°13	13°58	26° 7	26°56	27°29	8° 7	n.a.	S 9
M10	1 14 1	16°49'54	16°36	17°23	6°30	26°36	15°17	20°19	20°12	14° 0	26° 6	26°45	27°26	8°13	n.a.	M10
T 11	1 17 57	17°50'12	28°47	19° 0	7°45	27°12	15°11	20°21	20°11	14° 2	26° 6	26°33	27°22	8°20	n.a.	T 11
W12	1 21 54	18°50'33	10♎50	20°37	9° 0	27°48	15° 6	20°23	20°10	14° 4	26° 5	26°19	27°19	8°27	n.a.	W12
T 13	1 25 50	19°50'55	22°48	22°13	10°14	28°24	15° 0	20°26	20° 9	14° 6	26° 4	26° 6	27°16	8°33	n.a.	T 13
F 14	1 29 47	20°51'19	4♏40	23°49	11°29	29° 0	14°55	20°28	20° 8	14° 9	26° 4	25°55	27°13	8°40	n.a.	F 14
S 15	1 33 44	21°51'45	16°30	25°24	12°44	29°36	14°50	20°30	20° 7	14°11	26° 3	25°46	27°10	8°47	n.a.	S 15
S 16	1 37 40	22°52'12	28°18	26°59	13°59	0♍12	14°45	20°32	20° 7	14°13	26° 2	25°39	27° 6	8°53	n.a.	S 16
M17	1 41 37	23°52'41	10♐ 7	28°34	15°13	0°48	14°41	20°34	20° 6	14°15	26° 2	25°35	27° 3	9° 0	n.a.	M17
T 18	1 45 33	24°53'12	22° 2	0♏ 8	16°28	1°23	14°36	20°35	20° 5	14°17	26° 1	25°D34	27° 0	9° 7	n.a.	T 18
W19	1 49 30	25°53'44	4♑ 6	1°43	17°43	1°59	14°32	20°37	20° 5	14°19	26° 1	25°34	26°57	9°13	n.a.	W19
T 20	1 53 26	26°54'17	16°23	3°16	18°58	2°35	14°28	20°38	20° 4	14°21	26° 0	25°35	26°54	9°20	n.a.	T 20
F 21	1 57 23	27°54'52	29° 0	4°50	20°12	3°10	14°24	20°40	20° 4	14°24	26° 0	25°R35	26°51	9°27	n.a.	F 21
S 22	2 1 19	28°55'28	12♒ 1	6°23	21°27	3°46	14°20	20°41	20° 3	14°26	25°59	25°34	26°47	9°34	n.a.	S 22
S 23	2 5 16	29°56'05	25°30	7°56	22°42	4°22	14°17	20°42	20° 3	14°28	25°59	25°31	26°44	9°40	n.a.	S 23
M24	2 9 13	0♏56'44	9♓29	9°29	23°56	4°57	14°13	20°43	20° 3	14°30	25°59	25°26	26°41	9°47	n.a.	M24
T 25	2 13 9	1°57'24	23°57	11° 2	25°11	5°33	14°10	20°44	20° 2	14°32	25°58	25°19	26°38	9°54	n.a.	T 25
W26	2 17 6	2°58'04	8♈51	12°34	26°25	6° 8	14° 7	20°45	20° 2	14°35	25°58	25°11	26°35	10° 0	n.a.	W26
T 27	2 21 2	3°58'47	24° 2	14° 6	27°40	6°43	14° 5	20°45	20° 2	14°37	25°57	25° 3	26°31	10° 7	n.a.	T 27
F 28	2 24 59	4°59'30	9♉22	15°38	28°55	7°19	14° 2	20°46	20° 2	14°39	25°57	24°55	26°28	10°14	n.a.	F 28
S 29	2 28 55	6° 0'16	24°38	17°10	0♐ 9	7°54	14° 0	20°46	20° 2	14°41	25°57	24°50	26°25	10°20	n.a.	S 29
S 30	2 32 52	7° 1'02	9♊40	18°42	1°24	8°29	13°58	20°47	20°D 2	14°44	25°57	24°47	26°22	10°27	n.a.	S 30
M31	2 36 48	8♏ 1'51	24♊20	20♏13	2♐38	9♍ 4	13♓56	20♋47	20♒ 2	14♏46	25♒56	24°D46	26♊19	10♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 8	13n39	3s19	0n11	1n18	9s34	0n19	15n54	1n24	7s 4	1s43	22n23	0n13	15s34	0s47	14s26	1n45	27s 5	15s11	23n38	23n38	10s17		n.a.
S 2	3 31	18 20	2 14	0s35	1 12	10 4	0 17	15 42	1 24	7 6	1 43	22 22	0 13	15 34	0 47	14 26	1 45	27 5	15 11	23 38	23 38	10 19		n.a.
M 3	3 55	21 48	1 3	1 20	1 7	10 33	0 14	15 31	1 24	7 9	1 43	22 22	0 13	15 34	0 47	14 27	1 45	27 5	15 11	23 37	23 38	10 22		n.a.
T 4	4 19	23 50	0n11	2 6	1 1	11 2	0 12	15 19	1 25	7 11	1 43	22 21	0 13	15 35	0 46	14 28	1 45	27 5	15 10	23 37	23 38	10 25		n.a.
W 5	4 43	24 23	1 22	2 51	0 54	11 31	0 9	15 7	1 25	7 14	1 43	22 21	0 13	15 35	0 46	14 28	1 45	27 5	15 10	23 37	23 38	10 27		n.a.
T 6	5 6	23 31	2 27	3 36	0 48	12 0	0 7	14 55	1 26	7 16	1 42	22 21	0 13	15 36	0 46	14 29	1 45	27 5	15 10	23 37	23 38	10 30		n.a.
F 7	5 30	21 24	3 23	4 20	0 42	12 28	0 4	14 44	1 26	7 18	1 42	22 21	0 13	15 36	0 46	14 30	1 45	27 5	15 10	23 37	23 38	10 33		n.a.
S 8	5 53	18 15	4 7	5 5	0 36	12 56	0 2	14 32	1 27	7 20	1 42	22 20	0 13	15 36	0 46	14 30	1 44	27 5	15 9	23 37	23 38	10 36		n.a.
S 9	6 17	14 20	4 39	5 49	0 29	13 24	0s 1	14 20	1 27	7 23	1 42	22 20	0 14	15 37	0 46	14 31	1 44	27 5	15 9	23 37	23 38	10 38		n.a.
M10	6 40	9 53	4 57	6 32	0 23	13 52	0 3	14 8	1 27	7 25	1 42	22 20	0 14	15 37	0 46	14 31	1 44	27 5	15 9	23 37	23 38	10 41		n.a.
T 11	7 4	5 5	5 1	7 16	0 16	14 19	0 6	13 55	1 28	7 27	1 41	22 19	0 14	15 37	0 46	14 32	1 44	27 5	15 9	23 37	23 38	10 44		n.a.
W12	7 27	0 9	4 52	7 59	0 9	14 46	0 9	13 43	1 28	7 29	1 41	22 19	0 14	15 37	0 46	14 33	1 44	27 5	15 8	23 36	23 38	10 46		n.a.
T 13	7 50	4s46	4 30	8 41	0 3	15 12	0 11	13 31	1 29	7 30	1 41	22 19	0 14	15 38	0 46	14 33	1 44	27 5	15 8	23 36	23 38	10 49		n.a.
F 14	8 13	9 29	3 56	9 23	0s 4	15 38	0 14	13 19	1 29	7 32	1 41	22 19	0 14	15 38	0 46	14 34	1 44	27 5	15 8	23 35	23 37	10 52		n.a.
S 15	8 36	13 51	3 12	10 4	0 11	16 4	0 16	13 6	1 29	7 34	1 40	22 19	0 14	15 38	0 46	14 35	1 44	27 5	15 8	23 35	23 37	10 54		n.a.
S 16	8 58	17 41	2 20	10 45	0 17	16 29	0 19	12 54	1 30	7 36	1 40	22 18	0 14	15 38	0 46	14 35	1 44	27 5	15 7	23 35	23 37	10 57		n.a.
M17	9 21	20 49	1 22	11 26	0 24	16 54	0 22	12 42	1 30	7 37	1 40	22 18	0 15	15 38	0 46	14 36	1 44	27 5	15 7	23 35	23 37	11 0		n.a.
T 18	9 43	23 6	0 19	12 6	0 30	17 18	0 24	12 29	1 31	7 39	1 40	22 18	0 15	15 39	0 46	14 37	1 44	27 5	15 7	23 35	23 37	11 2		n.a.
W19	10 6	24 21	0s46	12 45	0 37	17 42	0 27	12 17	1 31	7 40	1 40	22 18	0 15	15 39	0 46	14 37	1 44	27 5	15 6	23 35	23 37	11 5		n.a.
T 20	10 28	24 27	1 49	13 23	0 43	18 5	0 29	12 4	1 31	7 42	1 39	22 18	0 15	15 39	0 46	14 38	1 44	27 5	15 6	23 35	23 37	11 8		n.a.
F 21	10 50	23 18	2 49	14 1	0 49	18 28	0 32	11 51	1 32	7 43	1 39	22 18	0 15	15 39	0 46	14 39	1 44	27 5	15 6	23 35	23 37	11 10		n.a.
S 22	11 11	20 54	3 43	14 38	0 55	18 51	0 35	11 39	1 32	7 44	1 39	22 18	0 15	15 39	0 46	14 39	1 44	27 5	15 6	23 35	23 37	11 13		n.a.
S 23	11 33	17 18	4 26	15 15	1 2	19 13	0 37	11 26	1 33	7 45	1 39	22 18	0 15	15 39	0 46	14 40	1 44	27 5	15 5	23 35	23 37	11 16		n.a.
M24	11 54	12 37	4 55	15 51	1 8	19 34	0 40	11 13	1 33	7 46	1 38	22 18	0 15	15 39	0 46	14 41	1 44	27 4	15 5	23 35	23 37	11 18		n.a.
T 25	12 16	7 6	5 6	16 26	1 13	19 55	0 42	11 0	1 33	7 47	1 38	22 18	0 16	15 39	0 46	14 41	1 44	27 4	15 5	23 34	23 37	11 21		n.a.
W26	12 37	1 1	4 58	17 0	1 19	20 15	0 45	10 48	1 34	7 48	1 38	22 18	0 16	15 39	0 46	14 42	1 44	27 4	15 4	23 34	23 37	11 24		n.a.
T 27	12 58	5n15	4 28	17 34	1 25	20 35	0 47	10 35	1 34	7 49	1 37	22 18	0 16	15 39	0 46	14 43	1 44	27 4	15 4	23 34	23 37	11 26		n.a.
F 28	13 18	11 16	3 40	18 6	1 30	20 54	0 50	10 22	1 35	7 50	1 37	22 18	0 16	15 39	0 46	14 43	1 44	27 4	15 4	23 33	23 36	11 29		n.a.
S 29	13 39	16 35	2 35	18 38	1 35	21 13	0 52	10 9	1 35	7 50	1 37	22 18	0 16	15 39	0 46	14 44	1 44	27 4	15 4	23 33	23 36	11 32		n.a.
S 30	13 59	20 46	1 21	19 9	1 40	21 31	0 55	9 56	1 35	7 51	1 37	22 18	0 16	15 39	0 46	14 45	1 44	27 3	15 3	23 33	23 36	11 34		n.a.
M31	14s19	23n30	0s 2	19s39	1s45	21s48	0s57	9n43	1n36	7s51	1s36	22n18	0n16	15s39	0s46	14s45	1n44	27s 3	15s 3	23n33	23n36	11s37		n.a.

Julian Day Number = 1840402.5, Delta T = 02h01m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'10, Lahiri = 0°34'10 Julian Calendar 1 Oct. 326 == Greg. Calendar 2 Oct. 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

NOVEMBER 326 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 45	9♏ 2'41	8♋35	21♏44	3♐53	9♍39	13°R54	20♋47	20♒ 2	14♏48	25°R56	24♊47	26♊16	10♏40	n.a.	T 1
W 2	2 44 42	10° 3'32	22°22	23°15	5° 8	10°15	13♓52	20°R47	20° 2	14°50	25♒56	24°48	26°12	10°47	n.a.	W 2
T 3	2 48 38	11° 4'25	5♌43	24°46	6°22	10°50	13°51	20°47	20° 2	14°53	25°56	24°R49	26° 9	10°54	n.a.	T 3
F 4	2 52 35	12° 5'19	18°41	26°16	7°37	11°24	13°50	20°47	20° 2	14°55	25°56	24°49	26° 6	11° 0	n.a.	F 4
S 5	2 56 31	13° 6'15	1♍19	27°46	8°51	11°59	13°49	20°46	20° 3	14°57	25°55	24°47	26° 3	11° 7	n.a.	S 5
S 6	3 0 28	14° 7'12	13°41	29°16	10° 6	12°34	13°48	20°46	20° 3	14°59	25°55	24°43	26° 0	11°14	n.a.	S 6
M 7	3 4 24	15° 8'11	25°51	0♐45	11°20	13° 9	13°48	20°45	20° 3	15° 2	25°55	24°38	25°57	11°21	n.a.	M 7
T 8	3 8 21	16° 9'11	7♎52	2°14	12°35	13°44	13°48	20°45	20° 4	15° 4	25°55	24°31	25°53	11°27	n.a.	T 8
W 9	3 12 17	17°10'12	19°48	3°42	13°49	14°18	13°D48	20°44	20° 4	15° 6	25°55	24°23	25°50	11°34	n.a.	W 9
T 10	3 16 14	18°11'14	1♏39	5° 9	15° 4	14°53	13°48	20°43	20° 5	15° 8	25°D55	24°16	25°47	11°41	n.a.	T 10
F 11	3 20 11	19°12'17	13°29	6°36	16°18	15°28	13°48	20°42	20° 5	15°11	25°55	24°10	25°44	11°47	n.a.	F 11
S 12	3 24 7	20°13'21	25°19	8° 2	17°33	16° 2	13°49	20°41	20° 6	15°13	25°55	24° 5	25°41	11°54	n.a.	S 12
S 13	3 28 4	21°14'26	7♐10	9°27	18°47	16°36	13°50	20°40	20° 7	15°15	25°55	24° 1	25°37	12° 1	n.a.	S 13
M14	3 32 0	22°15'32	19° 5	10°50	20° 1	17°11	13°51	20°38	20° 7	15°17	25°55	24°D 0	25°34	12° 7	n.a.	M14
T 15	3 35 57	23°16'39	1♑ 6	12°13	21°16	17°45	13°52	20°37	20° 8	15°20	25°56	24° 0	25°31	12°14	n.a.	T 15
W16	3 39 53	24°17'46	13°16	13°33	22°30	18°19	13°53	20°35	20° 9	15°22	25°56	24° 1	25°28	12°21	n.a.	W16
T 17	3 43 50	25°18'54	25°39	14°52	23°44	18°53	13°55	20°34	20°10	15°24	25°56	24° 3	25°25	12°27	n.a.	T 17
F 18	3 47 46	26°20'03	8♒17	16° 8	24°59	19°27	13°57	20°32	20°11	15°26	25°56	24° 5	25°22	12°34	n.a.	F 18
S 19	3 51 43	27°21'12	21°15	17°21	26°13	20° 1	13°59	20°30	20°12	15°29	25°56	24°R 6	25°18	12°41	n.a.	S 19
S 20	3 55 40	28°22'21	4♓36	18°32	27°27	20°35	14° 1	20°28	20°13	15°31	25°57	24° 6	25°15	12°47	n.a.	S 20
M21	3 59 36	29°23'30	18°22	19°39	28°42	21° 9	14° 3	20°26	20°14	15°33	25°57	24° 5	25°12	12°54	n.a.	M21
T 22	4 3 33	0♐24'40	2♈34	20°41	29°56	21°43	14° 6	20°24	20°15	15°35	25°57	24° 2	25° 9	13° 1	n.a.	T 22
W23	4 7 29	1°25'49	17°11	21°39	1♑10	22°17	14° 9	20°21	20°17	15°38	25°57	23°59	25° 6	13° 7	n.a.	W23
T 24	4 11 26	2°27'00	2♉ 8	22°31	2°24	22°50	14°12	20°19	20°18	15°40	25°58	23°56	25° 3	13°14	n.a.	T 24
F 25	4 15 22	3°28'10	17°17	23°17	3°38	23°24	14°15	20°16	20°19	15°42	25°58	23°54	24°59	13°21	n.a.	F 25
S 26	4 19 19	4°29'21	2♊29	23°56	4°53	23°57	14°18	20°14	20°20	15°44	25°59	23°52	24°56	13°27	n.a.	S 26
S 27	4 23 15	5°30'32	17°34	24°26	6° 7	24°31	14°22	20°11	20°22	15°46	25°59	23°D51	24°53	13°34	n.a.	S 27
M28	4 27 12	6°31'44	2♋23	24°48	7°21	25° 4	14°26	20° 8	20°23	15°48	25°59	23°51	24°50	13°41	n.a.	M28
T 29	4 31 9	7°32'56	16°49	24°59	8°35	25°37	14°30	20° 6	20°25	15°51	26° 0	23°52	24°47	13°48	n.a.	T 29
W30	4 35 5	8♐34'09	0♌49	25°R 1	9♑49	26♍10	14♓34	20♋ 3	20♒26	15♏53	26♒ 0	23♊53	24♊43	13♏54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s38	24n36	1n14	20s 8	1s50	22s 5	0s59	9n30	1n36	7s52	1s36	22n18	0n16	15s39	0s46	14s46	1n44	27s 3	15s 3	23n33	23n36	11s40		n.a.
W 2	14 58	24 9	2 24	20 36	1 54	22 21	1 2	9 17	1 37	7 52	1 36	22 18	0 17	15 39	0 45	14 47	1 44	27 3	15 2	23 33	23 36	11 42		n.a.
T 3	15 17	22 18	3 23	21 2	1 58	22 37	1 4	9 4	1 37	7 52	1 35	22 18	0 17	15 39	0 45	14 47	1 44	27 3	15 2	23 33	23 36	11 45		n.a.
F 4	15 36	19 20	4 11	21 28	2 2	22 52	1 6	8 51	1 37	7 52	1 35	22 19	0 17	15 39	0 45	14 48	1 44	27 2	15 2	23 33	23 36	11 48		n.a.
S 5	15 55	15 31	4 44	21 53	2 6	23 6	1 8	8 38	1 38	7 53	1 35	22 19	0 17	15 39	0 45	14 49	1 44	27 2	15 1	23 33	23 36	11 50		n.a.
S 6	16 13	11 8	5 4	22 16	2 9	23 20	1 11	8 25	1 38	7 53	1 35	22 19	0 17	15 39	0 45	14 49	1 44	27 2	15 1	23 33	23 36	11 53		n.a.
M 7	16 31	6 24	5 10	22 38	2 12	23 33	1 13	8 12	1 39	7 52	1 34	22 19	0 17	15 39	0 45	14 50	1 44	27 2	15 1	23 33	23 36	11 56		n.a.
T 8	16 49	1 28	5 2	22 59	2 14	23 45	1 15	7 58	1 39	7 52	1 34	22 19	0 17	15 38	0 45	14 51	1 44	27 1	15 0	23 32	23 35	11 58		n.a.
W 9	17 7	3s29	4 40	23 19	2 17	23 56	1 17	7 45	1 39	7 52	1 34	22 20	0 18	15 38	0 45	14 51	1 44	27 1	15 0	23 32	23 35	12 1		n.a.
T 10	17 24	8 18	4 7	23 37	2 18	24 7	1 19	7 32	1 40	7 52	1 33	22 20	0 18	15 38	0 45	14 52	1 44	27 1	15 0	23 32	23 35	12 4		n.a.
F 11	17 41	12 48	3 23	23 54	2 20	24 17	1 21	7 19	1 40	7 51	1 33	22 20	0 18	15 38	0 45	14 53	1 44	27 0	14 59	23 31	23 35	12 6		n.a.
S 12	17 58	16 50	2 30	24 9	2 20	24 26	1 23	7 6	1 41	7 51	1 33	22 21	0 18	15 38	0 45	14 53	1 44	27 0	14 59	23 31	23 35	12 9		n.a.
S 13	18 14	20 13	1 31	24 23	2 21	24 35	1 25	6 53	1 41	7 50	1 32	22 21	0 18	15 37	0 45	14 54	1 44	27 0	14 59	23 31	23 35	12 12		n.a.
M14	18 30	22 45	0 27	24 35	2 20	24 43	1 27	6 40	1 41	7 50	1 32	22 21	0 18	15 37	0 45	14 55	1 44	26 59	14 58	23 31	23 35	12 14		n.a.
T 15	18 46	24 18	0s39	24 46	2 20	24 50	1 28	6 26	1 42	7 49	1 32	22 22	0 18	15 37	0 45	14 55	1 44	26 59	14 58	23 31	23 35	12 17		n.a.
W16	19 1	24 42	1 44	24 55	2 18	24 56	1 30	6 13	1 42	7 48	1 32	22 22	0 18	15 36	0 45	14 56	1 44	26 59	14 58	23 31	23 35	12 20		n.a.
T 17	19 16	23 54	2 45	25 2	2 16	25 2	1 32	6 0	1 42	7 47	1 31	22 22	0 19	15 36	0 45	14 57	1 44	26 58	14 57	23 31	23 34	12 22		n.a.
F 18	19 30	21 53	3 40	25 8	2 13	25 7	1 33	5 47	1 43	7 46	1 31	22 23	0 19	15 36	0 45	14 57	1 44	26 58	14 57	23 31	23 34	12 25		n.a.
S 19	19 45	18 43	4 25	25 11	2 9	25 11	1 35	5 34	1 43	7 45	1 31	22 23	0 19	15 35	0 45	14 58	1 44	26 58	14 57	23 31	23 34	12 27		n.a.
S 20	19 59	14 30	4 57	25 13	2 5	25 14	1 36	5 21	1 44	7 44	1 30	22 24	0 19	15 35	0 45	14 59	1 44	26 57	14 56	23 31	23 34	12 30		n.a.
M21	20 12	9 26	5 13	25 13	1 59	25 17	1 38	5 8	1 44	7 43	1 30	22 24	0 19	15 35	0 45	14 59	1 44	26 57	14 56	23 31	23 34	12 33		n.a.
T 22	20 25	3 43	5 11	25 12	1 52	25 18	1 39	4 55	1 44	7 41	1 30	22 24	0 19	15 34	0 45	15 0	1 44	26 56	14 56	23 31	23 34	12 35		n.a.
W23	20 38	2n21	4 50	25 8	1 45	25 19	1 40	4 42	1 45	7 40	1 29	22 25	0 19	15 34	0 45	15 0	1 44	26 56	14 55	23 31	23 34	12 38		n.a.
T 24	20 50	8 27	4 8	25 2	1 36	25 20	1 42	4 28	1 45	7 38	1 29	22 25	0 20	15 33	0 45	15 1	1 44	26 56	14 55	23 31	23 34	12 41		n.a.
F 25	21 2	14 8	3 8	24 55	1 26	25 19	1 43	4 15	1 46	7 37	1 29	22 26	0 20	15 33	0 45	15 2	1 44	26 55	14 55	23 31	23 34	12 43		n.a.
S 26	21 14	18 58	1 55	24 45	1 15	25 18	1 44	4 2	1 46	7 35	1 28	22 26	0 20	15 32	0 45	15 2	1 44	26 55	14 54	23 31	23 33	12 46		n.a.
S 27	21 25	22 29	0 35	24 34	1 2	25 16	1 45	3 49	1 46	7 34	1 28	22 27	0 20	15 32	0 45	15 3	1 44	26 54	14 54	23 31	23 33	12 49		n.a.
M28	21 36	24 25	0n47	24 21	0 48	25 13	1 46	3 36	1 47	7 32	1 28	22 28	0 20	15 32	0 45	15 4	1 44	26 54	14 54	23 31	23 33	12 51		n.a.
T 29	21 46	24 38	2 4	24 7	0 33	25 9	1 47	3 24	1 47	7 30	1 28	22 28	0 20	15 31	0 45	15 4	1 44	26 53	14 54	23 31	23 33	12 54		n.a.
W30	21s56	23n15	3n11	23s50	0s17	25s 5	1s48	3n11	1n48	7s28	1s27	22n29	0n20	15s30	0s44	15s 5	1n44	26s53	14s53	23n31	23n33	12s56		n.a.

Julian Day Number = 1840433.5, Delta T = 02h01m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'14, Lahiri = 0°34'15 Julian Calendar 1 Nov. 326 == Greg. Calendar 2 Nov. 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326
geocentric

DECEMBER 326 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 2	9♐35'22	14♌21	24°R50	11♉ 3	26♍43	14♓38	20°R 0	20♒28	15♏55	26♒ 1	23♊54	24♊40	14♏ 1	n.a.	T 1
F 2	4 42 58	10°36'35	27°27	24♐28	12°17	27°16	14°43	19♋56	20°29	15°57	26° 1	23°55	24°37	14° 8	n.a.	F 2
S 3	4 46 55	11°37'49	10♍10	23°54	13°31	27°49	14°48	19°53	20°31	15°59	26° 2	23°R55	24°34	14°14	n.a.	S 3
S 4	4 50 51	12°39'03	22°33	23° 9	14°45	28°22	14°53	19°50	20°33	16° 1	26° 3	23°55	24°31	14°21	n.a.	S 4
M 5	4 54 48	13°40'18	4♎42	22°13	15°58	28°55	14°58	19°46	20°35	16° 3	26° 3	23°54	24°28	14°28	n.a.	M 5
T 6	4 58 45	14°41'33	16°40	21° 8	17°12	29°27	15° 3	19°43	20°36	16° 5	26° 4	23°53	24°24	14°34	n.a.	T 6
W 7	5 2 41	15°42'48	28°31	19°55	18°26	29°59	15° 8	19°39	20°38	16° 7	26° 4	23°52	24°21	14°41	n.a.	W 7
T 8	5 6 38	16°44'03	10♏20	18°37	19°40	0♎32	15°14	19°36	20°40	16° 9	26° 5	23°51	24°18	14°48	n.a.	T 8
F 9	5 10 34	17°45'18	22° 9	17°16	20°54	1° 4	15°20	19°32	20°42	16°11	26° 6	23°50	24°15	14°54	n.a.	F 9
S 10	5 14 31	18°46'34	4♐ 2	15°55	22° 7	1°36	15°26	19°28	20°44	16°13	26° 7	23°49	24°12	15° 1	n.a.	S 10
S 11	5 18 27	19°47'49	16° 0	14°37	23°21	2° 8	15°32	19°24	20°46	16°15	26° 7	23°49	24° 9	15° 8	n.a.	S 11
M12	5 22 24	20°49'04	28° 5	13°24	24°35	2°40	15°38	19°20	20°48	16°17	26° 8	23°D49	24° 5	15°14	n.a.	M12
T 13	5 26 20	21°50'19	10♑19	12°17	25°48	3°12	15°45	19°16	20°50	16°19	26° 9	23°49	24° 2	15°21	n.a.	T 13
W14	5 30 17	22°51'33	22°44	11°19	27° 2	3°44	15°52	19°12	20°52	16°21	26°10	23°49	23°59	15°28	n.a.	W14
T 15	5 34 14	23°52'47	5♒20	10°30	28°15	4°15	15°59	19° 8	20°55	16°23	26°11	23°R49	23°56	15°34	n.a.	T 15
F 16	5 38 10	24°54'01	18°11	9°50	29°29	4°47	16° 6	19° 4	20°57	16°25	26°11	23°49	23°53	15°41	n.a.	F 16
S 17	5 42 7	25°55'13	1♓16	9°21	0♒42	5°18	16°13	19° 0	20°59	16°27	26°12	23°49	23°49	15°48	n.a.	S 17
S 18	5 46 3	26°56'25	14°39	9° 1	1°55	5°49	16°20	18°55	21° 1	16°29	26°13	23°49	23°46	15°54	n.a.	S 18
M19	5 50 0	27°57'36	28°19	8°51	3° 9	6°20	16°28	18°51	21° 4	16°30	26°14	23°D49	23°43	16° 1	n.a.	M19
T 20	5 53 56	28°58'47	12♈18	8°D49	4°22	6°51	16°35	18°46	21° 6	16°32	26°15	23°49	23°40	16° 8	n.a.	T 20
W21	5 57 53	29°59'56	26°35	8°56	5°35	7°22	16°43	18°42	21° 9	16°34	26°16	23°49	23°37	16°14	n.a.	W21
T 22	6 1 49	1♉ 1'04	11♉ 8	9°11	6°48	7°53	16°51	18°37	21°11	16°36	26°17	23°50	23°34	16°21	n.a.	T 22
F 23	6 5 46	2° 2'12	25°52	9°32	8° 1	8°23	16°59	18°33	21°14	16°37	26°18	23°51	23°30	16°28	n.a.	F 23
S 24	6 9 43	3° 3'19	10♊41	10° 0	9°14	8°54	17° 7	18°28	21°16	16°39	26°19	23°51	23°27	16°34	n.a.	S 24
S 25	6 13 39	4° 4'25	25°30	10°34	10°27	9°24	17°16	18°24	21°19	16°41	26°20	23°R51	23°24	16°41	n.a.	S 25
M26	6 17 36	5° 5'31	10♋ 9	11°13	11°40	9°54	17°24	18°19	21°21	16°42	26°21	23°51	23°21	16°48	n.a.	M26
T 27	6 21 32	6° 6'35	24°33	11°57	12°53	10°24	17°33	18°14	21°24	16°44	26°22	23°50	23°18	16°55	n.a.	T 27
W28	6 25 29	7° 7'39	8♌36	12°45	14° 5	10°54	17°42	18° 9	21°27	16°46	26°23	23°48	23°15	17° 1	n.a.	W28
T 29	6 29 25	8° 8'42	22°15	13°37	15°18	11°24	17°51	18° 5	21°29	16°47	26°24	23°46	23°11	17° 8	n.a.	T 29
F 30	6 33 22	9° 9'44	5♍28	14°32	16°30	11°53	18° 0	18° 0	21°32	16°49	26°25	23°44	23° 8	17°15	n.a.	F 30
S 31	6 37 19	10♉10'46	18♍18	15♐31	17♒43	12♎23	18♓ 9	17♋55	21♒35	16♏50	26♒27	23♊43	23♊ 5	17♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s 5	20n34	4n 5	23s32	0n 1	24s59	1s48	2n58	1n48	7s26	1s27	22n29	0n20	15s30	0s44	15s 5	1n44	26s52	14s53	23n31	23n33	12s59			n.a.
F 2	22 14	16 54	4 44	23 13	0 20	24 53	1 49	2 45	1 48	7 24	1 27	22 30	0 21	15 29	0 44	15 6	1 44	26 52	14 53	23 31	23 33	13 2			n.a.
S 3	22 23	12 34	5 8	22 52	0 39	24 47	1 50	2 32	1 49	7 22	1 26	22 30	0 21	15 29	0 44	15 7	1 44	26 51	14 52	23 31	23 33	13 4			n.a.
S 4	22 31	7 49	5 17	22 30	0 59	24 39	1 50	2 19	1 49	7 20	1 26	22 31	0 21	15 28	0 44	15 7	1 44	26 51	14 52	23 31	23 32	13 7			n.a.
M 5	22 39	2 52	5 11	22 7	1 19	24 31	1 51	2 7	1 49	7 18	1 26	22 32	0 21	15 28	0 44	15 8	1 44	26 50	14 52	23 31	23 32	13 9			n.a.
T 6	22 46	2s 7	4 52	21 43	1 38	24 22	1 51	1 54	1 50	7 15	1 26	22 32	0 21	15 27	0 44	15 8	1 44	26 50	14 51	23 31	23 32	13 12			n.a.
W 7	22 53	6 59	4 21	21 19	1 57	24 12	1 51	1 41	1 50	7 13	1 25	22 33	0 21	15 26	0 44	15 9	1 44	26 49	14 51	23 31	23 32	13 15			n.a.
T 8	22 59	11 35	3 39	20 56	2 15	24 2	1 51	1 28	1 51	7 10	1 25	22 34	0 21	15 26	0 44	15 9	1 44	26 49	14 51	23 31	23 32	13 17			n.a.
F 9	23 5	15 47	2 47	20 33	2 30	23 51	1 51	1 16	1 51	7 8	1 25	22 34	0 21	15 25	0 44	15 10	1 44	26 48	14 50	23 31	23 32	13 20			n.a.
S 10	23 11	19 23	1 48	20 11	2 44	23 39	1 51	1 3	1 51	7 5	1 24	22 35	0 22	15 24	0 44	15 10	1 44	26 48	14 50	23 31	23 32	13 22			n.a.
S 11	23 15	22 12	0 43	19 51	2 56	23 27	1 51	0 51	1 52	7 3	1 24	22 36	0 22	15 24	0 44	15 11	1 44	26 47	14 50	23 31	23 31	13 25			n.a.
M12	23 20	24 2	0s24	19 33	3 5	23 13	1 51	0 38	1 52	7 0	1 24	22 36	0 22	15 23	0 44	15 12	1 44	26 47	14 50	23 31	23 31	13 28			n.a.
T 13	23 24	24 45	1 30	19 18	3 11	23 0	1 51	0 26	1 52	6 57	1 24	22 37	0 22	15 22	0 44	15 12	1 44	26 46	14 49	23 31	23 31	13 30			n.a.
W14	23 28	24 15	2 34	19 7	3 16	22 45	1 51	0 14	1 53	6 54	1 23	22 38	0 22	15 22	0 44	15 13	1 44	26 46	14 49	23 31	23 31	13 33			n.a.
T 15	23 31	22 31	3 31	18 58	3 18	22 30	1 50	0 1	1 53	6 51	1 23	22 39	0 22	15 21	0 44	15 13	1 44	26 45	14 49	23 31	23 31	13 35			n.a.
F 16	23 33	19 36	4 18	18 52	3 18	22 14	1 50	0s11	1 54	6 48	1 23	22 39	0 22	15 20	0 44	15 14	1 45	26 44	14 48	23 31	23 31	13 38			n.a.
S 17	23 35	15 41	4 54	18 50	3 16	21 57	1 49	0 23	1 54	6 45	1 22	22 40	0 23	15 19	0 44	15 14	1 45	26 44	14 48	23 31	23 31	13 41			n.a.
S 18	23 37	10 54	5 14	18 50	3 12	21 40	1 49	0 35	1 54	6 42	1 22	22 41	0 23	15 19	0 44	15 15	1 45	26 43	14 48	23 31	23 30	13 43			n.a.
M19	23 38	5 30	5 17	18 53	3 8	21 23	1 48	0 47	1 55	6 39	1 22	22 41	0 23	15 18	0 44	15 15	1 45	26 43	14 48	23 31	23 30	13 46			n.a.
T 20	23 39	0n17	5 1	18 59	3 2	21 4	1 47	0 59	1 55	6 36	1 22	22 42	0 23	15 17	0 44	15 16	1 45	26 42	14 47	23 31	23 30	13 48			n.a.
W21	23 39	6 12	4 27	19 6	2 55	20 45	1 46	1 11	1 55	6 32	1 21	22 43	0 23	15 16	0 44	15 16	1 45	26 41	14 47	23 31	23 30	13 51			n.a.
T 22	23 39	11 53	3 36	19 16	2 48	20 26	1 45	1 23	1 56	6 29	1 21	22 44	0 23	15 15	0 44	15 17	1 45	26 41	14 47	23 31	23 30	13 54			n.a.
F 23	23 38	16 59	2 29	19 27	2 40	20 6	1 44	1 35	1 56	6 25	1 21	22 44	0 23	15 15	0 44	15 17	1 45	26 40	14 47	23 31	23 30	13 56			n.a.
S 24	23 37	21 3	1 12	19 40	2 31	19 45	1 43	1 47	1 56	6 22	1 21	22 45	0 23	15 14	0 44	15 17	1 45	26 40	14 46	23 31	23 29	13 59			n.a.
S 25	23 35	23 44	0n 9	19 53	2 22	19 24	1 42	1 58	1 57	6 18	1 20	22 46	0 23	15 13	0 44	15 18	1 45	26 39	14 46	23 31	23 29	14 1			n.a.
M26	23 33	24 45	1 29	20 8	2 13	19 3	1 40	2 10	1 57	6 15	1 20	22 47	0 24	15 12	0 44	15 18	1 45	26 38	14 46	23 31	23 29	14 4			n.a.
T 27	23 31	24 4	2 42	20 23	2 4	18 40	1 39	2 21	1 58	6 11	1 20	22 48	0 24	15 11	0 44	15 19	1 45	26 38	14 46	23 31	23 29	14 6			n.a.
W28	23 28	21 52	3 43	20 39	1 54	18 18	1 37	2 33	1 58	6 8	1 20	22 48	0 24	15 10	0 44	15 19	1 45	26 37	14 45	23 30	23 29	14 9			n.a.
T 29	23 24	18 28	4 30	20 55	1 44	17 55	1 35	2 44	1 58	6 4	1 19	22 49	0 24	15 9	0 44	15 20	1 45	26 37	14 45	23 30	23 29	14 11			n.a.
F 30	23 20	14 14	5 0	21 11	1 35	17 31	1 34	2 55	1 59	6 0	1 19	22 50	0 24	15 8	0 44	15 20	1 45	26 36	14 45	23 30	23 28	14 14			n.a.
S 31	23s16	9n29	5n15	21s27	1n25	17s 7	1s32	3s 7	1n59	5s56	1s19	22n51	0n24	15s 7	0s44	15s20	1n45	26s35	14s45	23n30	23n28	14s17			n.a.

Julian Day Number = 1840463.5, Delta T = 02h01m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'18, Lahiri = 0°34'19 Julian Calendar 1 Dec. 326 == Greg. Calendar 2 Dec. 326

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

JANUARY 327 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 15	11♉11'46	0♎47	16♐33	18♒55	12♎52	18♓18	17°R50	21♒38	16♏52	26♒28	23°R41	23♊ 2	17♏28	n.a.	S 1
M 2	6 45 12	12°12'47	12°58	17°37	20° 8	13°21	18°28	17♋45	21°40	16°53	26°29	23°D41	22°59	17°35	n.a.	M 2
T 3	6 49 8	13°13'46	24°57	18°43	21°20	13°50	18°37	17°40	21°43	16°55	26°30	23♊42	22°55	17°41	n.a.	T 3
W 4	6 53 5	14°14'44	6♏48	19°52	22°32	14°18	18°47	17°35	21°46	16°56	26°31	23°43	22°52	17°48	n.a.	W 4
T 5	6 57 1	15°15'42	18°36	21° 3	23°44	14°47	18°57	17°31	21°49	16°58	26°33	23°44	22°49	17°55	n.a.	T 5
F 6	7 0 58	16°16'39	0♐26	22°16	24°56	15°15	19° 7	17°26	21°52	16°59	26°34	23°46	22°46	18° 1	n.a.	F 6
S 7	7 4 54	17°17'35	12°22	23°30	26° 8	15°43	19°17	17°21	21°55	17° 0	26°35	23°48	22°43	18° 8	n.a.	S 7
S 8	7 8 51	18°18'30	24°27	24°46	27°20	16°11	19°27	17°16	21°58	17° 2	26°36	23°R48	22°40	18°15	n.a.	S 8
M 9	7 12 48	19°19'23	6♉44	26° 3	28°32	16°39	19°38	17°11	22° 1	17° 3	26°38	23°47	22°36	18°21	n.a.	M 9
T 10	7 16 44	20°20'16	19°14	27°22	29°43	17° 6	19°48	17° 6	22° 4	17° 4	26°39	23°45	22°33	18°28	n.a.	T 10
W11	7 20 41	21°21'07	1♒59	28°42	0♓55	17°34	19°59	17° 1	22° 7	17° 6	26°40	23°42	22°30	18°35	n.a.	W11
T 12	7 24 37	22°21'57	14°58	0♉ 3	2° 6	18° 1	20° 9	16°56	22°10	17° 7	26°42	23°37	22°27	18°41	n.a.	T 12
F 13	7 28 34	23°22'45	28°10	1°25	3°18	18°28	20°20	16°51	22°13	17° 8	26°43	23°32	22°24	18°48	n.a.	F 13
S 14	7 32 30	24°23'32	11♓36	2°49	4°29	18°54	20°31	16°46	22°16	17° 9	26°44	23°27	22°21	18°55	n.a.	S 14
S 15	7 36 27	25°24'17	25°13	4°14	5°40	19°21	20°42	16°42	22°19	17°10	26°46	23°23	22°17	19° 1	n.a.	S 15
M16	7 40 23	26°25'00	9♈ 1	5°39	6°51	19°47	20°53	16°37	22°23	17°11	26°47	23°21	22°14	19° 8	n.a.	M16
T 17	7 44 20	27°25'42	22°58	7° 6	8° 2	20°13	21° 4	16°32	22°26	17°12	26°48	23°D19	22°11	19°15	n.a.	T 17
W18	7 48 17	28°26'22	7♉ 4	8°34	9°13	20°39	21°15	16°27	22°29	17°13	26°50	23°19	22° 8	19°21	n.a.	W18
T 19	7 52 13	29°27'00	21°17	10° 2	10°24	21° 4	21°27	16°22	22°32	17°14	26°51	23°21	22° 5	19°28	n.a.	T 19
F 20	7 56 10	0♒27'36	5♊36	11°32	11°34	21°30	21°38	16°18	22°35	17°15	26°53	23°22	22° 1	19°35	n.a.	F 20
S 21	8 0 6	1°28'10	19°57	13° 2	12°44	21°55	21°50	16°13	22°39	17°16	26°54	23°R23	21°58	19°41	n.a.	S 21
S 22	8 4 3	2°28'43	4♋17	14°34	13°55	22°19	22° 2	16° 9	22°42	17°17	26°56	23°23	21°55	19°48	n.a.	S 22
M23	8 7 59	3°29'13	18°33	16° 6	15° 5	22°44	22°13	16° 4	22°45	17°18	26°57	23°20	21°52	19°55	n.a.	M23
T 24	8 11 56	4°29'42	2♌38	17°39	16°15	23° 8	22°25	15°59	22°49	17°19	26°58	23°16	21°49	20° 1	n.a.	T 24
W25	8 15 52	5°30'10	16°29	19°14	17°25	23°32	22°37	15°55	22°52	17°20	27° 0	23°10	21°46	20° 8	n.a.	W25
T 26	8 19 49	6°30'35	0♍ 1	20°49	18°34	23°56	22°49	15°50	22°55	17°20	27° 1	23° 2	21°42	20°15	n.a.	T 26
F 27	8 23 46	7°30'59	13°13	22°25	19°44	24°19	23° 1	15°46	22°59	17°21	27° 3	22°54	21°39	20°21	n.a.	F 27
S 28	8 27 42	8°31'21	26° 4	24° 2	20°53	24°42	23°13	15°42	23° 2	17°22	27° 4	22°47	21°36	20°28	n.a.	S 28
S 29	8 31 39	9°31'42	8♎35	25°40	22° 3	25° 5	23°26	15°37	23° 5	17°23	27° 6	22°41	21°33	20°35	n.a.	S 29
M30	8 35 35	10°32'01	20°49	27°19	23°12	25°27	23°38	15°33	23° 9	17°23	27° 7	22°37	21°30	20°41	n.a.	M30
T 31	8 39 32	11♒32'19	2♏50	28♉59	24♓21	25♎49	23♓50	15♋29	23♒12	17♏24	27♒ 9	22♊34	21♊27	20♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s11	4n29	5n14	21s43	1n16	16s43	1s30	3s18	1n59	5s52	1s19	22n51	0n24	15s 7	0s44	15s21	1n45	26s35	14s44	23n30	23n28	14s19			n.a.
M 2	23 5	0s35	4 59	21 59	1 6	16 18	1 28	3 29	2 0	5 48	1 19	22 52	0 24	15 6	0 44	15 21	1 45	26 34	14 44	23 30	23 28	14 22			n.a.
T 3	22 59	5 33	4 31	22 14	0 57	15 52	1 26	3 40	2 0	5 44	1 18	22 53	0 25	15 5	0 44	15 22	1 45	26 33	14 44	23 30	23 28	14 24			n.a.
W 4	22 53	10 16	3 51	22 29	0 47	15 27	1 24	3 51	2 0	5 40	1 18	22 54	0 25	15 4	0 43	15 22	1 45	26 33	14 44	23 30	23 28	14 27			n.a.
T 5	22 46	14 36	3 2	22 43	0 38	15 1	1 22	4 1	2 1	5 36	1 18	22 54	0 25	15 3	0 43	15 22	1 45	26 32	14 44	23 30	23 27	14 29			n.a.
F 6	22 39	18 23	2 5	22 56	0 29	14 34	1 19	4 12	2 1	5 32	1 18	22 55	0 25	15 2	0 43	15 23	1 45	26 32	14 43	23 30	23 27	14 32			n.a.
S 7	22 31	21 27	1 3	23 9	0 20	14 7	1 17	4 23	2 1	5 28	1 17	22 56	0 25	15 1	0 43	15 23	1 45	26 31	14 43	23 30	23 27	14 34			n.a.
S 8	22 23	23 36	0s 4	23 21	0 12	13 40	1 14	4 33	2 2	5 24	1 17	22 57	0 25	15 0	0 43	15 23	1 45	26 30	14 43	23 30	23 27	14 37			n.a.
M 9	22 15	24 39	1 11	23 33	0 3	13 13	1 12	4 44	2 2	5 19	1 17	22 57	0 25	14 59	0 43	15 24	1 45	26 30	14 43	23 30	23 27	14 40			n.a.
T 10	22 6	24 30	2 15	23 43	0s 5	12 45	1 9	4 54	2 2	5 15	1 17	22 58	0 25	14 58	0 43	15 24	1 46	26 29	14 43	23 30	23 27	14 42			n.a.
W11	21 57	23 3	3 14	23 52	0 13	12 17	1 6	5 4	2 2	5 11	1 17	22 59	0 25	14 57	0 43	15 24	1 46	26 28	14 42	23 30	23 26	14 45			n.a.
T 12	21 47	20 23	4 5	24 0	0 21	11 48	1 3	5 14	2 3	5 6	1 16	23 0	0 26	14 56	0 43	15 24	1 46	26 28	14 42	23 30	23 26	14 47			n.a.
F 13	21 37	16 37	4 43	24 8	0 29	11 20	1 0	5 24	2 3	5 2	1 16	23 0	0 26	14 55	0 43	15 25	1 46	26 27	14 42	23 30	23 26	14 50			n.a.
S 14	21 26	11 59	5 6	24 14	0 36	10 51	0 57	5 34	2 3	4 57	1 16	23 1	0 26	14 54	0 43	15 25	1 46	26 26	14 42	23 29	23 26	14 52			n.a.
S 15	21 15	6 41	5 12	24 19	0 43	10 21	0 54	5 44	2 4	4 53	1 16	23 2	0 26	14 53	0 43	15 25	1 46	26 26	14 42	23 29	23 26	14 55			n.a.
M16	21 4	1 0	5 1	24 22	0 50	9 52	0 51	5 54	2 4	4 48	1 16	23 2	0 26	14 52	0 43	15 26	1 46	26 25	14 42	23 29	23 25	14 57			n.a.
T 17	20 52	4n48	4 32	24 25	0 57	9 22	0 48	6 3	2 4	4 43	1 15	23 3	0 26	14 50	0 43	15 26	1 46	26 25	14 42	23 29	23 25	15 0			n.a.
W18	20 40	10 26	3 46	24 26	1 3	8 52	0 45	6 13	2 4	4 39	1 15	23 4	0 26	14 49	0 43	15 26	1 46	26 24	14 41	23 29	23 25	15 2			n.a.
T 19	20 27	15 34	2 46	24 26	1 10	8 22	0 41	6 22	2 5	4 34	1 15	23 4	0 26	14 48	0 43	15 26	1 46	26 23	14 41	23 29	23 25	15 5			n.a.
F 20	20 14	19 52	1 35	24 24	1 16	7 52	0 38	6 31	2 5	4 29	1 15	23 5	0 26	14 47	0 43	15 27	1 46	26 23	14 41	23 29	23 25	15 7			n.a.
S 21	20 1	22 58	0 19	24 21	1 21	7 22	0 34	6 41	2 5	4 25	1 15	23 6	0 26	14 46	0 43	15 27	1 46	26 22	14 41	23 29	23 25	15 10			n.a.
S 22	19 47	24 34	0n59	24 17	1 26	6 51	0 31	6 50	2 5	4 20	1 14	23 6	0 26	14 45	0 43	15 27	1 46	26 21	14 41	23 29	23 24	15 12			n.a.
M23	19 33	24 33	2 12	24 11	1 31	6 21	0 27	6 59	2 6	4 15	1 14	23 7	0 27	14 44	0 43	15 27	1 46	26 21	14 41	23 29	23 24	15 15			n.a.
T 24	19 19	22 56	3 17	24 4	1 36	5 50	0 23	7 7	2 6	4 10	1 14	23 8	0 27	14 43	0 43	15 27	1 46	26 20	14 41	23 29	23 24	15 17			n.a.
W25	19 4	19 59	4 8	23 55	1 41	5 19	0 19	7 16	2 6	4 5	1 14	23 8	0 27	14 42	0 43	15 27	1 46	26 19	14 41	23 29	23 24	15 20			n.a.
T 26	18 49	15 59	4 44	23 45	1 45	4 48	0 15	7 25	2 6	4 0	1 14	23 9	0 27	14 41	0 43	15 28	1 46	26 19	14 40	23 28	23 24	15 22			n.a.
F 27	18 33	11 19	5 4	23 33	1 48	4 17	0 11	7 33	2 7	3 55	1 14	23 10	0 27	14 40	0 43	15 28	1 46	26 18	14 40	23 28	23 23	15 25			n.a.
S 28	18 18	6 17	5 8	23 20	1 52	3 45	0 7	7 41	2 7	3 50	1 13	23 10	0 27	14 38	0 43	15 28	1 46	26 18	14 40	23 27	23 23	15 27			n.a.
S 29	18 2	1 6	4 57	23 5	1 55	3 14	0 3	7 49	2 7	3 45	1 13	23 11	0 27	14 37	0 43	15 28	1 47	26 17	14 40	23 27	23 23	15 30			n.a.
M30	17 45	4s 0	4 32	22 48	1 57	2 43	0n 1	7 57	2 7	3 40	1 13	23 11	0 27	14 36	0 43	15 28	1 47	26 16	14 40	23 27	23 23	15 32			n.a.
T 31	17s29	8s52	3n56	22s30	2s 0	2s11	0n 5	8s 5	2n 7	3s35	1s13	23n12	0n27	14s35	0s43	15s28	1n47	26s16	14s40	23n27	23n23	15s35			n.a.

Julian Day Number = 1840494.5, Delta T = 02h01m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'23, Lahiri = 0°34'23 Julian Calendar 1 Jan. 327 == Greg. Calendar 2 Jan. 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

FEBRUARY 327 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 43 28	12♒32'35	14♏42	0♒40	25♓29	26♎11	24♓ 3	15°R25	23♒15	17♏24	27♒10	22°D34	21♊23	20♏55	n.a.	W 1
T 2	8 47 25	13°32'49	26°31	2°22	26°38	26°33	24°15	15♋21	23°19	17°25	27°12	22♊35	21°20	21° 1	n.a.	T 2
F 3	8 51 21	14°33'02	8♐21	4° 5	27°46	26°54	24°28	15°17	23°22	17°25	27°14	22°36	21°17	21° 8	n.a.	F 3
S 4	8 55 18	15°33'13	20°19	5°49	28°55	27°15	24°41	15°13	23°26	17°26	27°15	22°R37	21°14	21°15	n.a.	S 4
S 5	8 59 15	16°33'23	2♑29	7°34	0♈ 3	27°35	24°53	15° 9	23°29	17°26	27°17	22°36	21°11	21°21	n.a.	S 5
M 6	9 3 11	17°33'31	14°54	9°21	1°10	27°55	25° 6	15° 5	23°33	17°27	27°18	22°34	21° 7	21°28	n.a.	M 6
T 7	9 7 8	18°33'37	27°38	11° 8	2°18	28°15	25°19	15° 2	23°36	17°27	27°20	22°29	21° 4	21°35	n.a.	T 7
W 8	9 11 4	19°33'41	10♒41	12°56	3°26	28°34	25°32	14°58	23°39	17°27	27°21	22°21	21° 1	21°41	n.a.	W 8
T 9	9 15 1	20°33'44	24° 3	14°46	4°33	28°53	25°45	14°55	23°43	17°28	27°23	22°12	20°58	21°48	n.a.	T 9
F 10	9 18 57	21°33'44	7♓42	16°36	5°40	29°11	25°58	14°51	23°46	17°28	27°24	22° 2	20°55	21°55	n.a.	F 10
S 11	9 22 54	22°33'42	21°35	18°28	6°47	29°29	26°11	14°48	23°50	17°28	27°26	21°51	20°52	22° 1	n.a.	S 11
S 12	9 26 50	23°33'38	5♈37	20°20	7°54	29°47	26°25	14°45	23°53	17°28	27°28	21°42	20°48	22° 8	n.a.	S 12
M13	9 30 47	24°33'32	19°45	22°14	9° 0	0♏ 4	26°38	14°41	23°57	17°29	27°29	21°36	20°45	22°15	n.a.	M13
T 14	9 34 44	25°33'23	3♉55	24° 9	10° 6	0°21	26°51	14°38	24° 0	17°29	27°31	21°31	20°42	22°21	n.a.	T 14
W15	9 38 40	26°33'12	18° 4	26° 5	11°12	0°37	27° 5	14°35	24° 4	17°29	27°32	21°29	20°39	22°28	n.a.	W15
T 16	9 42 37	27°32'59	2♊11	28° 1	12°18	0°53	27°18	14°32	24° 7	17°29	27°34	21°D29	20°36	22°35	n.a.	T 16
F 17	9 46 33	28°32'44	16°14	29°59	13°23	1° 9	27°31	14°29	24°10	17°29	27°35	21°R29	20°32	22°41	n.a.	F 17
S 18	9 50 30	29°32'26	0♋14	1♓57	14°28	1°23	27°45	14°27	24°14	17°R29	27°37	21°29	20°29	22°48	n.a.	S 18
S 19	9 54 26	0♓32'06	14° 8	3°56	15°33	1°38	27°58	14°24	24°17	17°29	27°39	21°27	20°26	22°55	n.a.	S 19
M20	9 58 23	1°31'43	27°56	5°56	16°38	1°52	28°12	14°21	24°21	17°29	27°40	21°23	20°23	23° 1	n.a.	M20
T 21	10 2 19	2°31'18	11♌35	7°56	17°42	2° 5	28°26	14°19	24°24	17°29	27°42	21°15	20°20	23° 8	n.a.	T 21
W22	10 6 16	3°30'51	25° 4	9°56	18°46	2°18	28°39	14°17	24°28	17°29	27°43	21° 5	20°17	23°15	n.a.	W22
T 23	10 10 13	4°30'22	8♍19	11°56	19°50	2°31	28°53	14°14	24°31	17°28	27°45	20°53	20°13	23°21	n.a.	T 23
F 24	10 14 9	5°29'50	21°18	13°56	20°53	2°43	29° 7	14°12	24°34	17°28	27°46	20°41	20°10	23°28	n.a.	F 24
S 25	10 18 6	6°29'17	4♎ 1	15°55	21°57	2°54	29°21	14°10	24°38	17°28	27°48	20°28	20° 7	23°35	n.a.	S 25
S 26	10 22 2	7°28'41	16°27	17°54	22°59	3° 5	29°34	14° 8	24°41	17°28	27°49	20°18	20° 4	23°41	n.a.	S 26
M27	10 25 59	8°28'04	28°39	19°51	24° 2	3°15	29°48	14° 6	24°45	17°27	27°51	20° 9	20° 1	23°48	n.a.	M27
T 28	10 29 55	9♓27'25	10♏39	21♓46	25♈ 4	3♏24	0♈ 2	14♋ 5	24♒48	17♏27	27♒53	20♊ 3	19♊58	23♏54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat		
W 1	17s12	13s22	3n10	22s10	2s 2	1s40	0n 9	8s13	2n 8	3s30	1s13	23n12	0n27	14s34	0s43	15s28	1n47	26s15	14s40	23n27	23n22	15s37		n.a.		W 1
T 2	16 54	17 21	2 16	21 48	2 3	1 9	0 14	8 21	2 8	3 25	1 13	23 13	0 27	14 33	0 43	15 29	1 47	26 14	14 40	23 27	23 22	15 40		n.a.		T 2
F 3	16 37	20 39	1 16	21 25	2 4	0 37	0 18	8 28	2 8	3 19	1 12	23 14	0 28	14 32	0 43	15 29	1 47	26 14	14 40	23 27	23 22	15 42		n.a.		F 3
S 4	16 19	23 6	0 12	21 0	2 5	0 6	0 22	8 36	2 8	3 14	1 12	23 14	0 28	14 31	0 43	15 29	1 47	26 13	14 40	23 27	23 22	15 45		n.a.		S 4
S 5	16 1	24 31	0s53	20 33	2 5	0n26	0 27	8 43	2 8	3 9	1 12	23 15	0 28	14 29	0 43	15 29	1 47	26 13	14 40	23 27	23 21	15 47		n.a.		S 5
M 6	15 43	24 45	1 57	20 5	2 5	0 57	0 31	8 50	2 8	3 4	1 12	23 15	0 28	14 28	0 43	15 29	1 47	26 12	14 40	23 27	23 21	15 50		n.a.		M 6
T 7	15 24	23 42	2 56	19 35	2 4	1 28	0 36	8 57	2 8	2 58	1 12	23 16	0 28	14 27	0 43	15 29	1 47	26 11	14 40	23 26	23 21	15 52		n.a.		T 7
W 8	15 5	21 22	3 48	19 3	2 3	2 0	0 41	9 4	2 8	2 53	1 12	23 16	0 28	14 26	0 43	15 29	1 47	26 11	14 40	23 26	23 21	15 55		n.a.		W 8
T 9	14 46	17 50	4 29	18 29	2 2	2 31	0 45	9 10	2 8	2 48	1 12	23 17	0 28	14 25	0 43	15 29	1 47	26 10	14 40	23 25	23 21	15 57		n.a.		T 9
F 10	14 27	13 18	4 55	17 54	2 0	3 2	0 50	9 17	2 8	2 42	1 12	23 17	0 28	14 24	0 43	15 29	1 47	26 10	14 40	23 25	23 20	16 0		n.a.		F 10
S 11	14 7	8 1	5 4	17 17	1 57	3 33	0 55	9 23	2 9	2 37	1 11	23 17	0 28	14 22	0 43	15 29	1 47	26 9	14 40	23 24	23 20	16 2		n.a.		S 11
S 12	13 47	2 15	4 55	16 38	1 54	4 4	0 59	9 30	2 9	2 32	1 11	23 18	0 28	14 21	0 43	15 29	1 47	26 9	14 40	23 24	23 20	16 5		n.a.		S 12
M13	13 27	3n39	4 28	15 57	1 50	4 35	1 4	9 36	2 9	2 26	1 11	23 18	0 28	14 20	0 43	15 29	1 47	26 8	14 40	23 23	23 20	16 7		n.a.		M13
T 14	13 7	9 24	3 45	15 15	1 46	5 5	1 9	9 41	2 9	2 21	1 11	23 19	0 28	14 19	0 43	15 29	1 47	26 7	14 40	23 23	23 20	16 9		n.a.		T 14
W15	12 47	14 41	2 48	14 31	1 41	5 36	1 14	9 47	2 9	2 15	1 11	23 19	0 28	14 18	0 43	15 29	1 47	26 7	14 40	23 23	23 19	16 12		n.a.		W15
T 16	12 26	19 8	1 41	13 46	1 36	6 6	1 19	9 53	2 9	2 10	1 11	23 20	0 28	14 17	0 43	15 29	1 48	26 6	14 40	23 23	23 19	16 14		n.a.		T 16
F 17	12 5	22 28	0 28	12 59	1 30	6 37	1 24	9 58	2 8	2 4	1 11	23 20	0 29	14 16	0 43	15 29	1 48	26 6	14 40	23 23	23 19	16 17		n.a.		F 17
S 18	11 44	24 26	0n46	12 10	1 23	7 7	1 29	10 3	2 8	1 59	1 11	23 20	0 29	14 14	0 43	15 29	1 48	26 5	14 40	23 23	23 19	16 19		n.a.		S 18
S 19	11 23	24 50	1 57	11 20	1 16	7 37	1 33	10 9	2 8	1 53	1 10	23 21	0 29	14 13	0 43	15 29	1 48	26 5	14 40	23 23	23 18	16 22		n.a.		S 19
M20	11 2	23 43	3 1	10 28	1 8	8 6	1 38	10 14	2 8	1 48	1 10	23 21	0 29	14 12	0 43	15 29	1 48	26 4	14 40	23 22	23 18	16 24		n.a.		M20
T 21	10 40	21 11	3 53	9 36	1 0	8 36	1 43	10 18	2 8	1 42	1 10	23 21	0 29	14 11	0 43	15 29	1 48	26 4	14 40	23 22	23 18	16 27		n.a.		T 21
W22	10 18	17 32	4 31	8 42	0 51	9 5	1 48	10 23	2 8	1 37	1 10	23 22	0 29	14 10	0 43	15 29	1 48	26 3	14 40	23 21	23 18	16 29		n.a.		W22
T 23	9 57	13 4	4 54	7 47	0 42	9 34	1 53	10 27	2 8	1 31	1 10	23 22	0 29	14 9	0 43	15 28	1 48	26 3	14 40	23 20	23 17	16 31		n.a.		T 23
F 24	9 35	8 5	5 1	6 52	0 32	10 3	1 58	10 32	2 7	1 25	1 10	23 22	0 29	14 8	0 43	15 28	1 48	26 2	14 40	23 19	23 17	16 34		n.a.		F 24
S 25	9 13	2 52	4 53	5 56	0 21	10 32	2 3	10 36	2 7	1 20	1 10	23 22	0 29	14 6	0 43	15 28	1 48	26 2	14 40	23 19	23 17	16 36		n.a.		S 25
S 26	8 50	2s22	4 31	4 59	0 10	11 0	2 8	10 40	2 7	1 14	1 10	23 23	0 29	14 5	0 43	15 28	1 48	26 1	14 40	23 18	23 17	16 39		n.a.		S 26
M27	8 28	7 24	3 57	4 3	0n 1	11 28	2 13	10 43	2 7	1 8	1 10	23 23	0 29	14 4	0 43	15 28	1 48	26 1	14 40	23 17	23 17	16 41		n.a.		M27
T 28	8s 6	12s 6	3n12	3s 6	0n13	11n56	2n18	10s47	2n 6	1s 3	1s10	23n23	0n29	14s 3	0s43	15s28	1n48	26s 0	14s40	23n17	23n16	16s43		n.a.		T 28

Julian Day Number = 1840525.5, Delta T = 02h01m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'27, Lahiri = 0°34'27 Julian Calendar 1 Feb. 327 == Greg. Calendar 2 Feb. 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

MARCH 327 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 52	10♓26'44	22♏31	23♓40	26♈ 6	3♏33	0♈16	14°R 3	24♒51	17°R27	27♒54	20°R 0	19♊54	24♏ 1	n.a.	W 1
T 2	10 37 48	11°26'01	4♐19	25°31	27° 7	3°42	0°30	14♋ 1	24°55	17♏26	27°56	19♊59	19°51	24° 8	n.a.	T 2
F 3	10 41 45	12°25'16	16°10	27°19	28° 8	3°49	0°44	14° 0	24°58	17°26	27°57	19°59	19°48	24°14	n.a.	F 3
S 4	10 45 41	13°24'29	28° 8	29° 4	29° 9	3°57	0°58	13°59	25° 1	17°25	27°59	19°59	19°45	24°21	n.a.	S 4
S 5	10 49 38	14°23'41	10♑19	0♈45	0♉ 9	4° 3	1°12	13°57	25° 5	17°25	28° 0	19°57	19°42	24°28	n.a.	S 5
M 6	10 53 35	15°22'50	22°47	2°23	1° 9	4° 9	1°26	13°56	25° 8	17°24	28° 2	19°54	19°38	24°34	n.a.	M 6
T 7	10 57 31	16°21'58	5♒38	3°56	2° 8	4°14	1°40	13°55	25°11	17°24	28° 3	19°48	19°35	24°41	n.a.	T 7
W 8	11 1 28	17°21'04	18°52	5°24	3° 7	4°19	1°55	13°54	25°14	17°23	28° 5	19°40	19°32	24°48	n.a.	W 8
T 9	11 5 24	18°20'07	2♓31	6°47	4° 6	4°22	2° 9	13°53	25°18	17°23	28° 6	19°29	19°29	24°54	n.a.	T 9
F 10	11 9 21	19°19'09	16°32	8° 5	5° 4	4°25	2°23	13°53	25°21	17°22	28° 8	19°17	19°26	25° 1	n.a.	F 10
S 11	11 13 17	20°18'09	0♈50	9°17	6° 1	4°28	2°37	13°52	25°24	17°21	28° 9	19° 5	19°23	25° 8	n.a.	S 11
S 12	11 17 14	21°17'06	15°20	10°23	6°58	4°29	2°51	13°52	25°27	17°21	28°11	18°54	19°19	25°14	n.a.	S 12
M13	11 21 10	22°16'01	29°53	11°24	7°55	4°30	3° 6	13°51	25°30	17°20	28°12	18°45	19°16	25°21	n.a.	M13
T 14	11 25 7	23°14'54	14♉25	12°18	8°51	4°R30	3°20	13°51	25°34	17°19	28°14	18°40	19°13	25°28	n.a.	T 14
W15	11 29 4	24°13'45	28°50	13° 6	9°47	4°30	3°34	13°51	25°37	17°18	28°15	18°37	19°10	25°34	n.a.	W15
T 16	11 33 0	25°12'33	13♊ 5	13°47	10°42	4°29	3°48	13°D51	25°40	17°18	28°16	18°36	19° 7	25°41	n.a.	T 16
F 17	11 36 57	26°11'19	27° 7	14°23	11°36	4°27	4° 3	13°51	25°43	17°17	28°18	18°36	19° 4	25°48	n.a.	F 17
S 18	11 40 53	27°10'03	10♋57	14°51	12°30	4°24	4°17	13°51	25°46	17°16	28°19	18°35	19° 0	25°54	n.a.	S 18
S 19	11 44 50	28° 8'44	24°36	15°13	13°23	4°20	4°31	13°51	25°49	17°15	28°21	18°33	18°57	26° 1	n.a.	S 19
M20	11 48 46	29° 7'23	8♌ 3	15°29	14°15	4°16	4°46	13°52	25°52	17°14	28°22	18°28	18°54	26° 8	n.a.	M20
T 21	11 52 43	0♈ 6'00	21°19	15°38	15° 7	4°11	5° 0	13°52	25°55	17°13	28°23	18°21	18°51	26°14	n.a.	T 21
W22	11 56 39	1° 4'34	4♍24	15°R41	15°58	4° 5	5°14	13°53	25°58	17°12	28°25	18°11	18°48	26°21	n.a.	W22
T 23	12 0 36	2° 3'06	17°17	15°38	16°48	3°59	5°29	13°54	26° 1	17°11	28°26	17°59	18°44	26°28	n.a.	T 23
F 24	12 4 32	3° 1'36	29°58	15°29	17°38	3°51	5°43	13°54	26° 4	17°10	28°27	17°46	18°41	26°34	n.a.	F 24
S 25	12 8 29	4° 0'04	12♎27	15°15	18°27	3°43	5°57	13°55	26° 7	17° 9	28°29	17°34	18°38	26°41	n.a.	S 25
S 26	12 12 26	4°58'31	24°43	14°55	19°15	3°34	6°12	13°56	26°10	17° 8	28°30	17°23	18°35	26°48	n.a.	S 26
M27	12 16 22	5°56'55	6♏48	14°31	20° 2	3°25	6°26	13°58	26°12	17° 7	28°31	17°14	18°32	26°54	n.a.	M27
T 28	12 20 19	6°55'18	18°44	14° 2	20°48	3°14	6°40	13°59	26°15	17° 6	28°33	17° 8	18°29	27° 1	n.a.	T 28
W29	12 24 15	7°53'38	0♐34	13°30	21°33	3° 3	6°55	14° 0	26°18	17° 5	28°34	17° 4	18°25	27° 8	n.a.	W29
T 30	12 28 12	8°51'58	12°22	12°55	22°18	2°51	7° 9	14° 2	26°21	17° 3	28°35	17°D 3	18°22	27°14	n.a.	T 30
F 31	12 32 8	9♈50'15	24♐12	12♈18	23♉ 1	2♏39	7♈23	14♋ 3	26♒23	17♏ 2	28♒36	17♊ 3	18♊19	27♏21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	7s43	16s18	2n20	2s10	0n25	12n23	2n23	10s50	2n 6	0s57	1s 9	23n23	0n29	14s 2	0s43	15s28	1n48	26s 0	14s40	23n16	23n16	16s46			n.a.
T 2	7 20	19 51	1 22	1 14	0 37	12 50	2 28	10 54	2 6	0 51	1 9	23 24	0 29	14 1	0 43	15 27	1 48	25 59	14 40	23 16	23 16	16 48			n.a.
F 3	6 58	22 36	0 20	0 20	0 49	13 17	2 33	10 57	2 5	0 46	1 9	23 24	0 29	14 0	0 43	15 27	1 48	25 59	14 41	23 16	23 16	16 51			n.a.
S 4	6 35	24 22	0s43	0n34	1 1	13 44	2 38	10 59	2 5	0 40	1 9	23 24	0 29	13 59	0 43	15 27	1 48	25 58	14 41	23 16	23 15	16 53			n.a.
S 5	6 12	25 0	1 46	1 26	1 14	14 10	2 43	11 2	2 4	0 34	1 9	23 24	0 29	13 57	0 43	15 27	1 48	25 58	14 41	23 16	23 15	16 56			n.a.
M 6	5 49	24 25	2 44	2 16	1 26	14 36	2 48	11 5	2 4	0 29	1 9	23 24	0 30	13 56	0 43	15 27	1 49	25 57	14 41	23 16	23 15	16 58			n.a.
T 7	5 26	22 32	3 37	3 4	1 38	15 1	2 53	11 7	2 3	0 23	1 9	23 25	0 30	13 55	0 43	15 27	1 49	25 57	14 41	23 16	23 15	17 0			n.a.
W 8	5 2	19 23	4 19	3 50	1 49	15 27	2 58	11 9	2 3	0 17	1 9	23 25	0 30	13 54	0 43	15 26	1 49	25 56	14 41	23 15	23 14	17 3			n.a.
T 9	4 39	15 8	4 47	4 34	2 1	15 51	3 3	11 11	2 2	0 11	1 9	23 25	0 30	13 53	0 43	15 26	1 49	25 56	14 41	23 14	23 14	17 5			n.a.
F 10	4 16	9 57	5 0	5 15	2 12	16 16	3 7	11 12	2 1	0 6	1 9	23 25	0 30	13 52	0 43	15 26	1 49	25 56	14 41	23 13	23 14	17 7			n.a.
S 11	3 53	4 9	4 54	5 53	2 22	16 40	3 12	11 14	2 1	0n 0	1 9	23 25	0 30	13 51	0 43	15 26	1 49	25 55	14 42	23 12	23 14	17 10			n.a.
S 12	3 29	1n57	4 29	6 28	2 31	17 3	3 17	11 15	2 0	0 6	1 9	23 25	0 30	13 50	0 43	15 25	1 49	25 55	14 42	23 11	23 13	17 12			n.a.
M13	3 6	8 0	3 47	7 0	2 40	17 27	3 21	11 16	1 59	0 12	1 9	23 25	0 30	13 49	0 43	15 25	1 49	25 54	14 42	23 10	23 13	17 15			n.a.
T 14	2 42	13 36	2 50	7 28	2 48	17 49	3 26	11 17	1 58	0 17	1 9	23 25	0 30	13 48	0 43	15 25	1 49	25 54	14 42	23 10	23 13	17 17			n.a.
W15	2 19	18 25	1 42	7 54	2 55	18 12	3 31	11 18	1 57	0 23	1 8	23 25	0 30	13 47	0 43	15 25	1 49	25 54	14 42	23 10	23 12	17 19			n.a.
T 16	1 55	22 5	0 29	8 16	3 1	18 34	3 35	11 18	1 57	0 29	1 8	23 25	0 30	13 46	0 43	15 24	1 49	25 53	14 42	23 10	23 12	17 22			n.a.
F 17	1 32	24 22	0n45	8 34	3 6	18 55	3 39	11 18	1 56	0 35	1 8	23 26	0 30	13 45	0 43	15 24	1 49	25 53	14 43	23 10	23 12	17 24			n.a.
S 18	1 8	25 7	1 55	8 49	3 10	19 16	3 44	11 18	1 55	0 40	1 8	23 26	0 30	13 44	0 43	15 24	1 49	25 53	14 43	23 10	23 12	17 26			n.a.
S 19	0 45	24 19	2 58	9 0	3 13	19 37	3 48	11 18	1 54	0 46	1 8	23 26	0 30	13 43	0 43	15 23	1 49	25 52	14 43	23 9	23 11	17 29			n.a.
M20	0 21	22 7	3 50	9 7	3 14	19 57	3 52	11 18	1 52	0 52	1 8	23 26	0 30	13 42	0 43	15 23	1 49	25 52	14 43	23 9	23 11	17 31			n.a.
T 21	0n 2	18 45	4 29	9 11	3 14	20 17	3 56	11 17	1 51	0 58	1 8	23 26	0 30	13 41	0 44	15 23	1 49	25 52	14 43	23 8	23 11	17 34			n.a.
W22	0 26	14 31	4 52	9 11	3 13	20 36	4 0	11 16	1 50	1 3	1 8	23 26	0 30	13 40	0 44	15 23	1 49	25 51	14 44	23 7	23 11	17 36			n.a.
T 23	0 49	9 40	5 1	9 8	3 10	20 54	4 4	11 15	1 49	1 9	1 8	23 26	0 30	13 39	0 44	15 22	1 49	25 51	14 44	23 6	23 10	17 38			n.a.
F 24	1 13	4 30	4 54	9 0	3 6	21 12	4 8	11 14	1 47	1 15	1 8	23 25	0 30	13 38	0 44	15 22	1 49	25 51	14 44	23 5	23 10	17 41			n.a.
S 25	1 36	0s46	4 34	8 49	3 0	21 30	4 12	11 13	1 46	1 21	1 8	23 25	0 30	13 37	0 44	15 22	1 49	25 50	14 44	23 4	23 10	17 43			n.a.
S 26	2 0	5 56	4 0	8 35	2 53	21 47	4 15	11 11	1 44	1 26	1 8	23 25	0 30	13 36	0 44	15 21	1 49	25 50	14 44	23 3	23 10	17 45			n.a.
M27	2 23	10 49	3 17	8 18	2 45	22 3	4 19	11 9	1 43	1 32	1 8	23 25	0 30	13 35	0 44	15 21	1 49	25 50	14 45	23 2	23 9	17 48			n.a.
T 28	2 46	15 14	2 25	7 58	2 35	22 19	4 22	11 7	1 41	1 38	1 8	23 25	0 31	13 34	0 44	15 21	1 49	25 50	14 45	23 2	23 9	17 50			n.a.
W29	3 10	19 3	1 27	7 35	2 24	22 35	4 25	11 5	1 40	1 44	1 8	23 25	0 31	13 33	0 44	15 20	1 50	25 49	14 45	23 1	23 9	17 52			n.a.
T 30	3 33	22 4	0 25	7 10	2 12	22 50	4 29	11 2	1 38	1 49	1 8	23 25	0 31	13 32	0 44	15 20	1 50	25 49	14 45	23 1	23 8	17 55			n.a.
F 31	3n56	24s10	0s38	6n43	1n58	23n 4	4n32	11s 0	1n36	1n55	1s 8	23n25	0n31	13s31	0s44	15s19	1n50	25s49	14s46	23n 1	23n 8	17s57			n.a.

Julian Day Number = 1840553.5, Delta T = 02h01m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'31, Lahiri = 0°34'31 Julian Calendar 1 March 327 == Greg. Calendar 2 March 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

APRIL 327 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 5	10♈48'31	6♉ 9	11°R39	23♉44	2°R26	7♈38	14♋ 5	26♒26	17°R 1	28♒38	17°R 3	18♊16	27♏28	n.a.	S 1
S 2	12 40 1	11°46'46	18°19	10♈59	24°25	2♏12	7°52	14° 7	26°29	17♏ 0	28°39	17♊ 3	18°13	27°34	n.a.	S 2
M 3	12 43 58	12°44'58	0♒47	10°19	25° 5	1°57	8° 6	14° 9	26°31	16°59	28°40	17° 2	18° 9	27°41	n.a.	M 3
T 4	12 47 55	13°43'10	13°37	9°40	25°45	1°42	8°20	14°11	26°34	16°57	28°41	16°58	18° 6	27°47	n.a.	T 4
W 5	12 51 51	14°41'19	26°54	9° 1	26°23	1°26	8°35	14°13	26°37	16°56	28°42	16°52	18° 3	27°54	n.a.	W 5
T 6	12 55 48	15°39'27	10♓39	8°25	26°59	1°10	8°49	14°15	26°39	16°55	28°44	16°44	18° 0	28° 1	n.a.	T 6
F 7	12 59 44	16°37'34	24°50	7°51	27°35	0°52	9° 3	14°17	26°42	16°53	28°45	16°35	17°57	28° 7	n.a.	F 7
S 8	13 3 41	17°35'39	9♈23	7°20	28° 9	0°35	9°18	14°19	26°44	16°52	28°46	16°25	17°54	28°14	n.a.	S 8
S 9	13 7 37	18°33'42	24°12	6°53	28°42	0°17	9°32	14°22	26°47	16°51	28°47	16°17	17°50	28°21	n.a.	S 9
M10	13 11 34	19°31'43	9♉ 9	6°29	29°14	29♎58	9°46	14°25	26°49	16°49	28°48	16°11	17°47	28°27	n.a.	M10
T 11	13 15 30	20°29'43	24° 4	6°10	29°44	29°39	10° 0	14°27	26°51	16°48	28°49	16° 6	17°44	28°34	n.a.	T 11
W12	13 19 27	21°27'41	8♊49	5°55	0♊12	29°19	10°14	14°30	26°54	16°46	28°50	16° 5	17°41	28°41	n.a.	W12
T 13	13 23 24	22°25'37	23°20	5°44	0°39	29° 0	10°29	14°33	26°56	16°45	28°51	16°D 4	17°38	28°47	n.a.	T 13
F 14	13 27 20	23°23'31	7♋33	5°38	1° 4	28°39	10°43	14°36	26°58	16°44	28°52	16° 5	17°35	28°54	n.a.	F 14
S 15	13 31 17	24°21'23	21°27	5°D36	1°28	28°19	10°57	14°39	27° 0	16°42	28°53	16°R 6	17°31	29° 1	n.a.	S 15
S 16	13 35 13	25°19'13	5♌ 2	5°40	1°50	27°58	11°11	14°42	27° 3	16°41	28°54	16° 6	17°28	29° 7	n.a.	S 16
M17	13 39 10	26°17'02	18°19	5°48	2°10	27°37	11°25	14°45	27° 5	16°39	28°55	16° 3	17°25	29°14	n.a.	M17
T 18	13 43 6	27°14'48	1♍21	6° 0	2°28	27°16	11°39	14°49	27° 7	16°38	28°56	15°59	17°22	29°21	n.a.	T 18
W19	13 47 3	28°12'33	14° 9	6°17	2°44	26°55	11°53	14°52	27° 9	16°36	28°57	15°53	17°19	29°27	n.a.	W19
T 20	13 50 59	29°10'16	26°44	6°38	2°58	26°34	12° 7	14°56	27°11	16°35	28°58	15°45	17°15	29°34	n.a.	T 20
F 21	13 54 56	0♉ 7'58	9♎ 7	7° 4	3°10	26°13	12°21	14°59	27°13	16°33	28°59	15°37	17°12	29°41	n.a.	F 21
S 22	13 58 53	1° 5'38	21°21	7°34	3°20	25°51	12°35	15° 3	27°15	16°32	29° 0	15°29	17° 9	29°47	n.a.	S 22
S 23	14 2 49	2° 3'16	3♏25	8° 8	3°28	25°30	12°49	15° 7	27°17	16°30	29° 1	15°22	17° 6	29°54	n.a.	S 23
M24	14 6 46	3° 0'53	15°22	8°46	3°33	25° 9	13° 3	15°11	27°19	16°29	29° 1	15°16	17° 3	0♐ 1	n.a.	M24
T 25	14 10 42	3°58'29	27°13	9°28	3°36	24°48	13°17	15°15	27°21	16°27	29° 2	15°13	17° 0	0° 7	n.a.	T 25
W26	14 14 39	4°56'04	9♐ 1	10°13	3°R37	24°27	13°30	15°19	27°22	16°25	29° 3	15°11	16°56	0°14	n.a.	W26
T 27	14 18 35	5°53'38	20°49	11° 2	3°36	24° 7	13°44	15°23	27°24	16°24	29° 4	15°D11	16°53	0°20	n.a.	T 27
F 28	14 22 32	6°51'10	2♑39	11°55	3°32	23°47	13°58	15°27	27°26	16°22	29° 4	15°12	16°50	0°27	n.a.	F 28
S 29	14 26 28	7°48'42	14°37	12°51	3°26	23°27	14°12	15°32	27°27	16°21	29° 5	15°14	16°47	0°34	n.a.	S 29
S 30	14 30 25	8♉46'13	26♑47	13♈50	3♊17	23♎ 7	14♈25	15♋36	27♒29	16♏19	29♒ 6	15♊15	16♊44	0♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n19	25s11	1s40	6n14	1n44	23n18	4n34	10s57	1n34	2n 1	1s 8	23n25	0n31	13s30	0s44	15s19	1n50	25s49	14s46	23n 1	23n 8	17s59		n.a.
S 2	4 42	25 1	2 39	5 44	1 29	23 31	4 37	10 54	1 32	2 7	1 8	23 25	0 31	13 29	0 44	15 19	1 50	25 48	14 46	23 1	23 8	18 1		n.a.
M 3	5 5	23 36	3 31	5 14	1 13	23 43	4 40	10 51	1 30	2 12	1 8	23 24	0 31	13 28	0 44	15 18	1 50	25 48	14 46	23 1	23 7	18 4		n.a.
T 4	5 28	20 57	4 15	4 43	0 56	23 55	4 42	10 47	1 28	2 18	1 8	23 24	0 31	13 27	0 44	15 18	1 50	25 48	14 47	23 1	23 7	18 6		n.a.
W 5	5 50	17 8	4 47	4 13	0 40	24 7	4 44	10 44	1 26	2 24	1 8	23 24	0 31	13 27	0 44	15 18	1 50	25 48	14 47	23 0	23 7	18 8		n.a.
T 6	6 13	12 18	5 3	3 43	0 23	24 18	4 46	10 40	1 24	2 29	1 8	23 24	0 31	13 26	0 44	15 17	1 50	25 48	14 47	22 59	23 6	18 11		n.a.
F 7	6 36	6 40	5 1	3 14	0 6	24 28	4 48	10 36	1 22	2 35	1 8	23 24	0 31	13 25	0 44	15 17	1 50	25 47	14 47	22 58	23 6	18 13		n.a.
S 8	6 58	0 33	4 41	2 46	0s11	24 37	4 49	10 32	1 20	2 41	1 8	23 23	0 31	13 24	0 44	15 16	1 50	25 47	14 48	22 57	23 6	18 15		n.a.
S 9	7 20	5n44	4 1	2 20	0 28	24 46	4 51	10 28	1 17	2 46	1 8	23 23	0 31	13 23	0 44	15 16	1 50	25 47	14 48	22 56	23 6	18 18		n.a.
M10	7 42	11 46	3 4	1 56	0 44	24 54	4 52	10 24	1 15	2 52	1 8	23 23	0 31	13 22	0 44	15 15	1 50	25 47	14 48	22 56	23 5	18 20		n.a.
T 11	8 5	17 6	1 55	1 34	0 59	25 2	4 53	10 19	1 12	2 58	1 8	23 23	0 31	13 22	0 44	15 15	1 50	25 47	14 48	22 55	23 5	18 22		n.a.
W12	8 26	21 20	0 39	1 14	1 14	25 9	4 53	10 15	1 10	3 3	1 8	23 22	0 31	13 21	0 44	15 15	1 50	25 47	14 49	22 55	23 5	18 24		n.a.
T 13	8 48	24 8	0n39	0 57	1 28	25 15	4 54	10 10	1 7	3 9	1 8	23 22	0 31	13 20	0 44	15 14	1 50	25 47	14 49	22 55	23 4	18 27		n.a.
F 14	9 10	25 19	1 53	0 42	1 41	25 21	4 54	10 5	1 5	3 14	1 8	23 22	0 31	13 19	0 44	15 14	1 50	25 47	14 49	22 55	23 4	18 29		n.a.
S 15	9 31	24 52	2 59	0 30	1 54	25 25	4 54	10 0	1 2	3 20	1 8	23 22	0 31	13 19	0 44	15 13	1 50	25 46	14 50	22 55	23 4	18 31		n.a.
S 16	9 53	22 56	3 52	0 21	2 6	25 30	4 53	9 55	0 59	3 25	1 8	23 21	0 31	13 18	0 44	15 13	1 50	25 46	14 50	22 55	23 4	18 33		n.a.
M17	10 14	19 47	4 33	0 14	2 17	25 33	4 52	9 51	0 57	3 31	1 8	23 21	0 31	13 17	0 44	15 12	1 50	25 46	14 50	22 55	23 3	18 36		n.a.
T 18	10 35	15 43	4 58	0 10	2 26	25 36	4 51	9 46	0 54	3 37	1 8	23 21	0 31	13 17	0 44	15 12	1 50	25 46	14 51	22 55	23 3	18 38		n.a.
W19	10 56	11 1	5 7	0 9	2 35	25 37	4 50	9 41	0 51	3 42	1 8	23 20	0 31	13 16	0 44	15 12	1 50	25 46	14 51	22 54	23 3	18 40		n.a.
T 20	11 17	5 55	5 2	0 10	2 44	25 38	4 48	9 35	0 48	3 48	1 8	23 20	0 31	13 15	0 44	15 11	1 50	25 46	14 51	22 53	23 2	18 43		n.a.
F 21	11 37	0 41	4 42	0 13	2 51	25 39	4 45	9 30	0 45	3 53	1 8	23 20	0 31	13 14	0 44	15 11	1 50	25 46	14 52	22 52	23 2	18 45		n.a.
S 22	11 58	4s32	4 10	0 19	2 57	25 38	4 43	9 25	0 42	3 58	1 8	23 19	0 32	13 14	0 44	15 10	1 50	25 46	14 52	22 51	23 2	18 47		n.a.
S 23	12 18	9 32	3 27	0 28	3 2	25 37	4 40	9 20	0 39	4 4	1 8	23 19	0 32	13 13	0 44	15 10	1 50	25 46	14 52	22 51	23 1	18 49		n.a.
M24	12 38	14 8	2 35	0 39	3 7	25 34	4 36	9 15	0 36	4 9	1 8	23 18	0 32	13 13	0 44	15 9	1 50	25 46	14 52	22 50	23 1	18 51		n.a.
T 25	12 57	18 9	1 36	0 52	3 11	25 31	4 32	9 11	0 33	4 15	1 8	23 18	0 32	13 12	0 45	15 9	1 50	25 46	14 53	22 50	23 1	18 54		n.a.
W26	13 17	21 27	0 33	1 7	3 13	25 27	4 28	9 6	0 30	4 20	1 8	23 17	0 32	13 11	0 45	15 8	1 50	25 46	14 53	22 49	23 0	18 56		n.a.
T 27	13 36	23 51	0s31	1 25	3 15	25 22	4 23	9 1	0 27	4 25	1 8	23 17	0 32	13 11	0 45	15 8	1 50	25 46	14 53	22 49	23 0	18 58		n.a.
F 28	13 55	25 12	1 34	1 44	3 17	25 16	4 18	8 56	0 24	4 31	1 8	23 17	0 32	13 10	0 45	15 7	1 50	25 46	14 54	22 49	23 0	19 0		n.a.
S 29	14 14	25 23	2 34	2 6	3 17	25 9	4 12	8 52	0 21	4 36	1 8	23 16	0 32	13 10	0 45	15 7	1 50	25 46	14 54	22 50	22 59	19 3		n.a.
S 30	14n33	24s23	3s28	2n29	3s17	25n 1	4n 5	8s47	0n18	4n41	1s 8	23n16	0n32	13s 9	0s45	15s 7	1n50	25s46	14s55	22n50	22n59	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 1840584.5, Delta T = 02h01m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'35, Lahiri = 0°34'35 Julian Calendar 1 Apr. 327 == Greg. Calendar 2 Apr. 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

MAY 327 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 22	9♉43'42	9♒14	14♈53	3°R 6	22°R48	14♈39	15♋40	27♒31	16°R17	29♒ 7	15°R16	16♊41	0♐47	n.a.	M 1
T 2	14 38 18	10°41'11	22° 2	15°58	2♊53	22♎29	14°52	15°45	27°32	16♏16	29° 7	15♊15	16°37	0°54	n.a.	T 2
W 3	14 42 15	11°38'39	5♓16	17° 7	2°37	22°11	15° 6	15°50	27°34	16°14	29° 8	15°13	16°34	1° 0	n.a.	W 3
T 4	14 46 11	12°36'06	18°57	18°18	2°19	21°53	15°19	15°54	27°35	16°13	29° 8	15°10	16°31	1° 7	n.a.	T 4
F 5	14 50 8	13°33'32	3♈ 6	19°32	1°58	21°36	15°33	15°59	27°36	16°11	29° 9	15° 6	16°28	1°14	n.a.	F 5
S 6	14 54 4	14°30'57	17°40	20°50	1°35	21°20	15°46	16° 4	27°38	16° 9	29°10	15° 1	16°25	1°20	n.a.	S 6
S 7	14 58 1	15°28'21	2♉35	22°10	1°11	21° 4	16° 0	16° 9	27°39	16° 8	29°10	14°57	16°21	1°27	n.a.	S 7
M 8	15 1 57	16°25'45	17°42	23°33	0°44	20°48	16°13	16°14	27°40	16° 6	29°11	14°54	16°18	1°34	n.a.	M 8
T 9	15 5 54	17°23'08	2♊51	24°58	0°15	20°34	16°26	16°19	27°42	16° 4	29°11	14°52	16°15	1°40	n.a.	T 9
W10	15 9 51	18°20'30	17°54	26°26	29♉45	20°20	16°39	16°24	27°43	16° 3	29°12	14°D52	16°12	1°47	n.a.	W10
T 11	15 13 47	19°17'50	2♋42	27°57	29°13	20° 7	16°53	16°30	27°44	16° 1	29°12	14°53	16° 9	1°54	n.a.	T 11
F 12	15 17 44	20°15'10	17°11	29°31	28°39	19°54	17° 6	16°35	27°45	16° 0	29°13	14°54	16° 6	2° 0	n.a.	F 12
S 13	15 21 40	21°12'29	1♌15	1♉ 7	28° 4	19°43	17°19	16°40	27°46	15°58	29°13	14°55	16° 2	2° 7	n.a.	S 13
S 14	15 25 37	22° 9'46	14°56	2°46	27°29	19°32	17°32	16°46	27°47	15°56	29°13	14°56	15°59	2°14	n.a.	S 14
M15	15 29 33	23° 7'02	28°13	4°28	26°52	19°21	17°45	16°51	27°48	15°55	29°14	14°R56	15°56	2°20	n.a.	M15
T 16	15 33 30	24° 4'17	11♍10	6°12	26°15	19°12	17°57	16°57	27°49	15°53	29°14	14°55	15°53	2°27	n.a.	T 16
W17	15 37 26	25° 1'32	23°48	7°58	25°37	19° 4	18°10	17° 2	27°49	15°52	29°14	14°54	15°50	2°34	n.a.	W17
T 18	15 41 23	25°58'45	6♎12	9°48	24°59	18°56	18°23	17° 8	27°50	15°50	29°15	14°51	15°46	2°40	n.a.	T 18
F 19	15 45 20	26°55'57	18°23	11°39	24°22	18°49	18°36	17°14	27°51	15°48	29°15	14°48	15°43	2°47	n.a.	F 19
S 20	15 49 16	27°53'09	0♏25	13°34	23°45	18°43	18°48	17°20	27°52	15°47	29°15	14°46	15°40	2°53	n.a.	S 20
S 21	15 53 13	28°50'20	12°21	15°30	23° 8	18°38	19° 1	17°26	27°52	15°45	29°15	14°44	15°37	3° 0	n.a.	S 21
M22	15 57 9	29°47'30	24°11	17°29	22°32	18°34	19°13	17°32	27°53	15°44	29°16	14°42	15°34	3° 7	n.a.	M22
T 23	16 1 6	0♊44'40	5♐59	19°30	21°58	18°30	19°26	17°38	27°53	15°42	29°16	14°41	15°31	3°13	n.a.	T 23
W24	16 5 2	1°41'50	17°47	21°33	21°24	18°27	19°38	17°44	27°54	15°41	29°16	14°D41	15°27	3°20	n.a.	W24
T 25	16 8 59	2°38'59	29°38	23°38	20°52	18°25	19°50	17°50	27°54	15°39	29°16	14°41	15°24	3°27	n.a.	T 25
F 26	16 12 55	3°36'08	11♑33	25°44	20°22	18°24	20° 2	17°56	27°55	15°37	29°16	14°42	15°21	3°33	n.a.	F 26
S 27	16 16 52	4°33'17	23°36	27°52	19°53	18°D24	20°15	18° 2	27°55	15°36	29°16	14°43	15°18	3°40	n.a.	S 27
S 28	16 20 49	5°30'25	5♒50	0♊ 1	19°27	18°25	20°27	18° 9	27°55	15°34	29°16	14°44	15°15	3°47	n.a.	S 28
M29	16 24 45	6°27'34	18°20	2°11	19° 2	18°26	20°39	18°15	27°56	15°33	29°16	14°45	15°12	3°53	n.a.	M29
T 30	16 28 42	7°24'42	1♓ 8	4°22	18°40	18°28	20°50	18°21	27°56	15°31	29°R17	14°45	15° 8	4° 0	n.a.	T 30
W31	16 32 38	8♊21'50	14♓17	6♊33	18♉20	18♎31	21♈ 2	18♋28	27♒56	15♏30	29♒16	14°R45	15♊ 5	4♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n52	22s10	4s13	2n54	3s16	24n52	3n59	8s43	0n15	4n47	1s 8	23n15	0n32	13s 9	0s45	15s 6	1n50	25s46	14s55	22n50	22n59	19s 7			n.a.
T 2	15 10	18 49	4 48	3 21	3 14	24 42	3 51	8 39	0 12	4 52	1 8	23 15	0 32	13 8	0 45	15 6	1 50	25 46	14 55	22 50	22 59	19 9			n.a.
W 3	15 28	14 26	5 8	3 50	3 12	24 31	3 43	8 35	0 9	4 57	1 8	23 14	0 32	13 8	0 45	15 5	1 50	25 47	14 56	22 50	22 58	19 11			n.a.
T 4	15 46	9 11	5 12	4 20	3 9	24 19	3 35	8 31	0 6	5 2	1 8	23 14	0 32	13 7	0 45	15 5	1 50	25 47	14 56	22 49	22 58	19 14			n.a.
F 5	16 3	3 18	4 57	4 52	3 5	24 6	3 26	8 27	0 3	5 7	1 8	23 13	0 32	13 7	0 45	15 4	1 50	25 47	14 56	22 49	22 58	19 16			n.a.
S 6	16 20	2n56	4 24	5 25	3 1	23 52	3 16	8 24	0s 0	5 13	1 8	23 13	0 32	13 6	0 45	15 4	1 50	25 47	14 57	22 48	22 57	19 18			n.a.
S 7	16 37	9 10	3 31	6 0	2 56	23 37	3 6	8 21	0 3	5 18	1 8	23 12	0 32	13 6	0 45	15 3	1 50	25 47	14 57	22 48	22 57	19 20			n.a.
M 8	16 54	14 58	2 24	6 36	2 50	23 21	2 55	8 18	0 6	5 23	1 9	23 11	0 32	13 6	0 45	15 3	1 50	25 47	14 57	22 47	22 57	19 22			n.a.
T 9	17 10	19 51	1 6	7 13	2 44	23 4	2 44	8 15	0 9	5 28	1 9	23 11	0 32	13 5	0 45	15 2	1 50	25 47	14 58	22 47	22 56	19 25			n.a.
W10	17 27	23 23	0n17	7 51	2 37	22 46	2 33	8 12	0 12	5 33	1 9	23 10	0 32	13 5	0 45	15 2	1 50	25 47	14 58	22 47	22 56	19 27			n.a.
T 11	17 42	25 14	1 37	8 31	2 30	22 27	2 21	8 10	0 15	5 38	1 9	23 10	0 32	13 4	0 45	15 1	1 50	25 48	14 58	22 47	22 56	19 29			n.a.
F 12	17 58	25 20	2 49	9 11	2 22	22 7	2 8	8 8	0 18	5 43	1 9	23 9	0 32	13 4	0 45	15 1	1 50	25 48	14 59	22 47	22 55	19 31			n.a.
S 13	18 13	23 46	3 48	9 53	2 14	21 47	1 55	8 6	0 21	5 48	1 9	23 8	0 32	13 4	0 45	15 0	1 50	25 48	14 59	22 48	22 55	19 33			n.a.
S 14	18 28	20 51	4 33	10 35	2 5	21 26	1 42	8 4	0 24	5 53	1 9	23 8	0 32	13 4	0 45	15 0	1 50	25 48	15 0	22 48	22 55	19 35			n.a.
M15	18 43	16 55	5 2	11 18	1 56	21 4	1 29	8 3	0 26	5 58	1 9	23 7	0 32	13 3	0 45	15 0	1 50	25 48	15 0	22 48	22 54	19 38			n.a.
T 16	18 58	12 17	5 15	12 2	1 46	20 42	1 15	8 2	0 29	6 3	1 9	23 6	0 33	13 3	0 45	14 59	1 50	25 49	15 0	22 48	22 54	19 40			n.a.
W17	19 12	7 14	5 12	12 46	1 37	20 20	1 1	8 1	0 32	6 7	1 9	23 6	0 33	13 3	0 45	14 59	1 50	25 49	15 1	22 47	22 54	19 42			n.a.
T 18	19 25	2 0	4 54	13 31	1 26	19 57	0 47	8 1	0 35	6 12	1 9	23 5	0 33	13 2	0 45	14 58	1 50	25 49	15 1	22 47	22 53	19 44			n.a.
F 19	19 39	3s13	4 23	14 16	1 16	19 34	0 33	8 1	0 37	6 17	1 9	23 4	0 33	13 2	0 45	14 58	1 50	25 49	15 1	22 47	22 53	19 46			n.a.
S 20	19 52	8 17	3 41	15 1	1 5	19 11	0 19	8 1	0 40	6 22	1 9	23 4	0 33	13 2	0 45	14 57	1 50	25 50	15 2	22 47	22 53	19 48			n.a.
S 21	20 5	12 59	2 50	15 46	0 54	18 48	0 5	8 1	0 42	6 26	1 9	23 3	0 33	13 2	0 45	14 57	1 50	25 50	15 2	22 46	22 52	19 51			n.a.
M22	20 17	17 12	1 51	16 31	0 43	18 26	0s 9	8 2	0 45	6 31	1 10	23 2	0 33	13 2	0 46	14 56	1 50	25 50	15 2	22 46	22 52	19 53			n.a.
T 23	20 29	20 43	0 48	17 15	0 32	18 3	0 23	8 2	0 47	6 36	1 10	23 1	0 33	13 2	0 46	14 56	1 50	25 50	15 3	22 46	22 52	19 55			n.a.
W24	20 41	23 22	0s17	17 59	0 21	17 42	0 36	8 4	0 50	6 40	1 10	23 1	0 33	13 1	0 46	14 56	1 50	25 51	15 3	22 46	22 51	19 57			n.a.
T 25	20 53	25 1	1 22	18 41	0 10	17 20	0 50	8 5	0 52	6 45	1 10	23 0	0 33	13 1	0 46	14 55	1 50	25 51	15 4	22 46	22 51	19 59			n.a.
F 26	21 4	25 32	2 24	19 23	0n 1	17 0	1 3	8 7	0 54	6 50	1 10	22 59	0 33	13 1	0 46	14 55	1 50	25 51	15 4	22 46	22 50	20 1			n.a.
S 27	21 14	24 51	3 20	20 3	0 12	16 40	1 15	8 9	0 57	6 54	1 10	22 58	0 33	13 1	0 46	14 54	1 50	25 52	15 4	22 46	22 50	20 3			n.a.
S 28	21 25	22 58	4 7	20 42	0 22	16 21	1 28	8 11	0 59	6 59	1 10	22 58	0 33	13 1	0 46	14 54	1 50	25 52	15 5	22 46	22 50	20 5			n.a.
M29	21 35	19 58	4 45	21 19	0 33	16 2	1 40	8 14	1 1	7 3	1 10	22 57	0 33	13 1	0 46	14 54	1 50	25 52	15 5	22 46	22 49	20 7			n.a.
T 30	21 45	15 58	5 9	21 54	0 42	15 45	1 51	8 16	1 3	7 7	1 10	22 56	0 33	13 1	0 46	14 53	1 50	25 52	15 5	22 46	22 49	20 10			n.a.
W31	21n54	11s 7	5s18	22n27	0n52	15n29	2s 2	8s20	1s 5	7n12	1s10	22n55	0n33	13s 1	0s46	14s53	1n50	25s53	15s 6	22n46	22n49	20s12			n.a.

Julian Day Number = 1840614.5, Delta T = 02h01m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'39, Lahiri = 0°34'39 Julian Calendar 1 May 327 == Greg. Calendar 2 May 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

JUNE 327 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 35	9♊18'59	27♓51	8♊44	18°R 2	18♎35	21♈14	18♋34	27♒56	15°R29	29°R16	14°R45	15♊ 2	4♐13	n.a.	T 1
F 2	16 40 31	10°16'07	11♈51	10°55	17♉47	18°39	21°26	18°41	27°56	15♏27	29♒16	14♊44	14°59	4°20	n.a.	F 2
S 3	16 44 28	11°13'16	26°15	13° 5	17°34	18°45	21°37	18°47	27°R56	15°26	29°16	14°44	14°56	4°27	n.a.	S 3
S 4	16 48 24	12°10'25	11♉ 1	15°15	17°23	18°51	21°49	18°54	27°56	15°24	29°16	14°44	14°52	4°33	n.a.	S 4
M 5	16 52 21	13° 7'34	26° 3	17°24	17°15	18°58	22° 0	19° 1	27°56	15°23	29°16	14°44	14°49	4°40	n.a.	M 5
T 6	16 56 18	14° 4'43	11♊13	19°31	17° 9	19° 5	22°11	19° 8	27°56	15°21	29°16	14°D44	14°46	4°46	n.a.	T 6
W 7	17 0 14	15° 1'52	26°21	21°38	17° 5	19°14	22°23	19°14	27°56	15°20	29°16	14°R44	14°43	4°53	n.a.	W 7
T 8	17 4 11	15°59'01	11♋19	23°43	17°D 4	19°23	22°34	19°21	27°56	15°19	29°16	14°44	14°40	5° 0	n.a.	T 8
F 9	17 8 7	16°56'10	25°58	25°46	17° 5	19°33	22°45	19°28	27°55	15°17	29°15	14°43	14°37	5° 6	n.a.	F 9
S 10	17 12 4	17°53'19	10♌14	27°48	17° 9	19°43	22°56	19°35	27°55	15°16	29°15	14°43	14°33	5°13	n.a.	S 10
S 11	17 16 0	18°50'28	24° 4	29°48	17°14	19°54	23° 7	19°42	27°55	15°15	29°15	14°43	14°30	5°20	n.a.	S 11
M12	17 19 57	19°47'36	7♍27	1♋47	17°22	20° 6	23°17	19°49	27°54	15°14	29°15	14°42	14°27	5°26	n.a.	M12
T 13	17 23 54	20°44'45	20°25	3°43	17°32	20°19	23°28	19°56	27°54	15°12	29°14	14°D42	14°24	5°33	n.a.	T 13
W14	17 27 50	21°41'53	3♎ 2	5°38	17°44	20°32	23°38	20° 3	27°53	15°11	29°14	14°42	14°21	5°40	n.a.	W14
T 15	17 31 47	22°39'01	15°21	7°30	17°58	20°46	23°49	20°10	27°53	15°10	29°14	14°43	14°18	5°46	n.a.	T 15
F 16	17 35 43	23°36'10	27°26	9°21	18°14	21° 1	23°59	20°17	27°52	15° 9	29°13	14°44	14°14	5°53	n.a.	F 16
S 17	17 39 40	24°33'18	9♏22	11°10	18°32	21°16	24° 9	20°24	27°51	15° 8	29°13	14°45	14°11	6° 0	n.a.	S 17
S 18	17 43 36	25°30'27	21°12	12°57	18°51	21°32	24°20	20°31	27°51	15° 6	29°13	14°46	14° 8	6° 6	n.a.	S 18
M19	17 47 33	26°27'36	3♐ 0	14°42	19°13	21°48	24°30	20°39	27°50	15° 5	29°12	14°46	14° 5	6°13	n.a.	M19
T 20	17 51 29	27°24'45	14°48	16°25	19°36	22° 5	24°39	20°46	27°49	15° 4	29°12	14°R47	14° 2	6°20	n.a.	T 20
W21	17 55 26	28°21'55	26°39	18° 6	20° 1	22°23	24°49	20°53	27°48	15° 3	29°11	14°46	13°58	6°26	n.a.	W21
T 22	17 59 23	29°19'05	8♑37	19°46	20°27	22°41	24°59	21° 1	27°48	15° 2	29°11	14°45	13°55	6°33	n.a.	T 22
F 23	18 3 19	0♋16'16	20°41	21°23	20°55	23° 0	25° 8	21° 8	27°47	15° 1	29°10	14°44	13°52	6°39	n.a.	F 23
S 24	18 7 16	1°13'28	2♒55	22°59	21°25	23°19	25°18	21°15	27°46	15° 0	29°10	14°41	13°49	6°46	n.a.	S 24
S 25	18 11 12	2°10'40	15°20	24°32	21°56	23°39	25°27	21°23	27°45	14°59	29° 9	14°39	13°46	6°53	n.a.	S 25
M26	18 15 9	3° 7'53	27°59	26° 4	22°28	23°59	25°36	21°30	27°44	14°58	29° 9	14°36	13°43	6°59	n.a.	M26
T 27	18 19 5	4° 5'06	10♓53	27°34	23° 2	24°20	25°46	21°37	27°42	14°57	29° 8	14°34	13°39	7° 6	n.a.	T 27
W28	18 23 2	5° 2'21	24° 4	29° 1	23°37	24°41	25°54	21°45	27°41	14°56	29° 7	14°33	13°36	7°13	n.a.	W28
T 29	18 26 58	5°59'37	7♈34	0♌27	24°13	25° 3	26° 3	21°52	27°40	14°55	29° 7	14°D33	13°33	7°19	n.a.	T 29
F 30	18 30 55	6♋56'53	21♈24	1♌51	24♉50	25♎25	26♈12	22♋ 0	27♒39	14♏55	29♒ 6	14♊33	13♊30	7♐26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	5s35	5s 9	22n57	1n 1	15n14	2s13	8s23	1s 7	7n16	1s10	22n54	0n33	13s 1	0s46	14s52	1n50	25s53	15s 6	22n46	22n48	20s14		n.a.
F 2	22 11	0n23	4 43	23 25	1 9	14 59	2 23	8 26	1 9	7 20	1 11	22 53	0 33	13 1	0 46	14 52	1 50	25 54	15 7	22 46	22 48	20 16		n.a.
S 3	22 20	6 32	3 58	23 50	1 16	14 46	2 33	8 30	1 11	7 25	1 11	22 52	0 33	13 1	0 46	14 52	1 50	25 54	15 7	22 46	22 48	20 18		n.a.
S 4	22 27	12 28	2 57	24 13	1 23	14 35	2 43	8 34	1 13	7 29	1 11	22 52	0 33	13 1	0 46	14 51	1 50	25 54	15 7	22 46	22 47	20 20		n.a.
M 5	22 35	17 47	1 42	24 32	1 30	14 24	2 51	8 39	1 15	7 33	1 11	22 51	0 33	13 1	0 46	14 51	1 50	25 55	15 8	22 46	22 47	20 22		n.a.
T 6	22 42	22 0	0 20	24 49	1 35	14 14	3 0	8 43	1 17	7 37	1 11	22 50	0 34	13 1	0 46	14 50	1 50	25 55	15 8	22 46	22 47	20 24		n.a.
W 7	22 48	24 40	1n 4	25 3	1 40	14 5	3 8	8 48	1 19	7 41	1 11	22 49	0 34	13 1	0 46	14 50	1 50	25 55	15 8	22 46	22 46	20 26		n.a.
T 8	22 55	25 32	2 23	25 15	1 44	13 58	3 15	8 53	1 21	7 45	1 11	22 48	0 34	13 1	0 46	14 50	1 50	25 56	15 9	22 46	22 46	20 28		n.a.
F 9	23 0	24 35	3 30	25 23	1 48	13 52	3 22	8 59	1 22	7 49	1 11	22 47	0 34	13 2	0 46	14 49	1 50	25 56	15 9	22 46	22 45	20 30		n.a.
S 10	23 6	22 2	4 22	25 29	1 51	13 46	3 29	9 4	1 24	7 53	1 12	22 46	0 34	13 2	0 46	14 49	1 49	25 57	15 10	22 46	22 45	20 32		n.a.
S 11	23 11	18 17	4 57	25 32	1 53	13 42	3 35	9 10	1 26	7 57	1 12	22 45	0 34	13 2	0 46	14 49	1 49	25 57	15 10	22 46	22 45	20 34		n.a.
M12	23 16	13 43	5 15	25 33	1 54	13 39	3 40	9 16	1 27	8 1	1 12	22 44	0 34	13 2	0 46	14 48	1 49	25 58	15 10	22 46	22 44	20 36		n.a.
T 13	23 20	8 40	5 16	25 31	1 55	13 37	3 46	9 22	1 29	8 5	1 12	22 43	0 34	13 2	0 46	14 48	1 49	25 58	15 11	22 46	22 44	20 39		n.a.
W14	23 24	3 23	5 2	25 27	1 55	13 35	3 50	9 29	1 30	8 9	1 12	22 42	0 34	13 2	0 46	14 48	1 49	25 58	15 11	22 46	22 44	20 41		n.a.
T 15	23 27	1s54	4 33	25 20	1 54	13 35	3 55	9 36	1 32	8 12	1 12	22 41	0 34	13 3	0 46	14 47	1 49	25 59	15 11	22 46	22 43	20 43		n.a.
F 16	23 30	7 1	3 54	25 12	1 53	13 35	3 59	9 43	1 33	8 16	1 12	22 40	0 34	13 3	0 47	14 47	1 49	25 59	15 12	22 46	22 43	20 45		n.a.
S 17	23 32	11 50	3 4	25 1	1 51	13 37	4 3	9 50	1 35	8 20	1 12	22 39	0 34	13 3	0 47	14 47	1 49	26 0	15 12	22 46	22 43	20 47		n.a.
S 18	23 35	16 11	2 7	24 49	1 48	13 39	4 6	9 57	1 36	8 23	1 13	22 38	0 34	13 3	0 47	14 46	1 49	26 0	15 12	22 47	22 42	20 49		n.a.
M19	23 36	19 53	1 5	24 35	1 45	13 42	4 9	10 4	1 37	8 27	1 13	22 37	0 34	13 4	0 47	14 46	1 49	26 1	15 13	22 47	22 42	20 51		n.a.
T 20	23 38	22 47	0s 0	24 19	1 42	13 45	4 12	10 12	1 39	8 30	1 13	22 36	0 34	13 4	0 47	14 46	1 49	26 1	15 13	22 47	22 41	20 53		n.a.
W21	23 39	24 42	1 5	24 2	1 38	13 50	4 14	10 20	1 40	8 34	1 13	22 35	0 34	13 4	0 47	14 46	1 49	26 2	15 13	22 47	22 41	20 55		n.a.
T 22	23 39	25 30	2 8	23 43	1 33	13 55	4 16	10 28	1 41	8 37	1 13	22 34	0 35	13 5	0 47	14 45	1 49	26 2	15 14	22 46	22 41	20 57		n.a.
F 23	23 39	25 6	3 6	23 23	1 28	14 0	4 18	10 36	1 42	8 41	1 13	22 33	0 35	13 5	0 47	14 45	1 49	26 3	15 14	22 46	22 40	20 59		n.a.
S 24	23 39	23 30	3 56	23 2	1 22	14 6	4 19	10 44	1 44	8 44	1 13	22 32	0 35	13 5	0 47	14 45	1 49	26 3	15 14	22 46	22 40	21 1		n.a.
S 25	23 38	20 45	4 35	22 39	1 16	14 13	4 20	10 53	1 45	8 47	1 14	22 31	0 35	13 6	0 47	14 45	1 49	26 4	15 15	22 46	22 39	21 3		n.a.
M26	23 37	17 0	5 2	22 16	1 9	14 21	4 21	11 1	1 46	8 51	1 14	22 30	0 35	13 6	0 47	14 44	1 49	26 4	15 15	22 45	22 39	21 5		n.a.
T 27	23 35	12 24	5 15	21 51	1 2	14 28	4 22	11 10	1 47	8 54	1 14	22 28	0 35	13 7	0 47	14 44	1 49	26 5	15 15	22 45	22 39	21 7		n.a.
W28	23 33	7 8	5 11	21 26	0 55	14 37	4 22	11 19	1 48	8 57	1 14	22 27	0 35	13 7	0 47	14 44	1 49	26 5	15 16	22 45	22 38	21 9		n.a.
T 29	23 31	1 25	4 50	21 0	0 47	14 45	4 23	11 28	1 49	9 0	1 14	22 26	0 35	13 7	0 47	14 44	1 49	26 6	15 16	22 45	22 38	21 11		n.a.
F 30	23n28	4n31	4s13	20n34	0n39	14n54	4s22	11s37	1s50	9n 3	1s14	22n25	0n35	13s 8	0s47	14s44	1n49	26s 6	15s16	22n45	22n38	21s13		n.a.

Julian Day Number = 1840645.5, Delta T = 02h01m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'43, Lahiri = 0°34'44 Julian Calendar 1 June 327 == Greg. Calendar 2 June 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

JULY 327 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 52	7♋54'11	5♉35	3♌13	25♉29	25♎48	26♈21	22♋ 7	27°R38	14°R54	29°R 5	14♊34	13♊27	7♐33	n.a.	S 1
S 2	18 38 48	8°51'30	20° 5	4°32	26° 9	26°11	26°29	22°15	27♒36	14♏53	29♒ 5	14°36	13°24	7°39	n.a.	S 2
M 3	18 42 45	9°48'50	4♊50	5°50	26°49	26°35	26°37	22°22	27°35	14°52	29° 4	14°37	13°20	7°46	n.a.	M 3
T 4	18 46 41	10°46'12	19°45	7° 6	27°31	26°59	26°46	22°30	27°34	14°51	29° 3	14°R37	13°17	7°53	n.a.	T 4
W 5	18 50 38	11°43'34	4♋43	8°19	28°14	27°24	26°54	22°38	27°32	14°51	29° 2	14°36	13°14	7°59	n.a.	W 5
T 6	18 54 34	12°40'57	19°37	9°30	28°58	27°49	27° 2	22°45	27°31	14°50	29° 2	14°33	13°11	8° 6	n.a.	T 6
F 7	18 58 31	13°38'21	4♌16	10°38	29°42	28°15	27° 9	22°53	27°29	14°49	29° 1	14°30	13° 8	8°13	n.a.	F 7
S 8	19 2 28	14°35'46	18°36	11°44	0♊28	28°41	27°17	23° 0	27°28	14°49	29° 0	14°26	13° 4	8°19	n.a.	S 8
S 9	19 6 24	15°33'12	2♍31	12°48	1°14	29° 7	27°24	23° 8	27°26	14°48	28°59	14°21	13° 1	8°26	n.a.	S 9
M10	19 10 21	16°30'39	15°59	13°49	2° 1	29°34	27°32	23°16	27°25	14°48	28°58	14°17	12°58	8°32	n.a.	M10
T 11	19 14 17	17°28'06	29° 1	14°47	2°49	0♏ 1	27°39	23°23	27°23	14°47	28°58	14°14	12°55	8°39	n.a.	T 11
W12	19 18 14	18°25'34	11♎40	15°42	3°37	0°28	27°46	23°31	27°21	14°46	28°57	14°13	12°52	8°46	n.a.	W12
T 13	19 22 10	19°23'03	23°59	16°34	4°27	0°56	27°53	23°39	27°19	14°46	28°56	14°D13	12°49	8°52	n.a.	T 13
F 14	19 26 7	20°20'33	6♏ 3	17°23	5°17	1°25	28° 0	23°46	27°18	14°46	28°55	14°14	12°45	8°59	n.a.	F 14
S 15	19 30 3	21°18'04	17°56	18° 9	6° 8	1°53	28° 6	23°54	27°16	14°45	28°54	14°15	12°42	9° 6	n.a.	S 15
S 16	19 34 0	22°15'36	29°45	18°51	6°59	2°22	28°13	24° 2	27°14	14°45	28°53	14°17	12°39	9°12	n.a.	S 16
M17	19 37 57	23°13'09	11♐33	19°29	7°51	2°52	28°19	24° 9	27°12	14°44	28°52	14°R18	12°36	9°19	n.a.	M17
T 18	19 41 53	24°10'44	23°23	20° 4	8°44	3°22	28°25	24°17	27°10	14°44	28°51	14°18	12°33	9°26	n.a.	T 18
W19	19 45 50	25° 8'19	5♑21	20°34	9°37	3°52	28°31	24°25	27° 9	14°44	28°50	14°15	12°30	9°32	n.a.	W19
T 20	19 49 46	26° 5'56	17°28	21° 0	10°31	4°22	28°37	24°32	27° 7	14°44	28°49	14°11	12°26	9°39	n.a.	T 20
F 21	19 53 43	27° 3'34	29°46	21°22	11°25	4°53	28°42	24°40	27° 5	14°43	28°48	14° 6	12°23	9°46	n.a.	F 21
S 22	19 57 39	28° 1'13	12♒16	21°38	12°20	5°24	28°48	24°48	27° 3	14°43	28°47	13°58	12°20	9°52	n.a.	S 22
S 23	20 1 36	28°58'54	24°58	21°50	13°16	5°55	28°53	24°55	27° 1	14°43	28°46	13°51	12°17	9°59	n.a.	S 23
M24	20 5 32	29°56'36	7♓54	21°56	14°12	6°27	28°58	25° 3	26°59	14°43	28°45	13°43	12°14	10° 6	n.a.	M24
T 25	20 9 29	0♌54'20	21° 2	21°R57	15° 8	6°59	29° 3	25°11	26°57	14°43	28°44	13°36	12°10	10°12	n.a.	T 25
W26	20 13 26	1°52'05	4♈24	21°53	16° 5	7°31	29° 8	25°18	26°54	14°43	28°43	13°31	12° 7	10°19	n.a.	W26
T 27	20 17 22	2°49'53	17°58	21°42	17° 2	8° 3	29°13	25°26	26°52	14°43	28°42	13°28	12° 4	10°25	n.a.	T 27
F 28	20 21 19	3°47'42	1♉46	21°26	18° 0	8°36	29°17	25°34	26°50	14°D43	28°41	13°D27	12° 1	10°32	n.a.	F 28
S 29	20 25 15	4°45'33	15°46	21° 4	18°59	9° 9	29°21	25°41	26°48	14°43	28°40	13°27	11°58	10°39	n.a.	S 29
S 30	20 29 12	5°43'26	29°59	20°37	19°57	9°42	29°25	25°49	26°46	14°43	28°39	13°28	11°55	10°45	n.a.	S 30
M31	20 33 8	6♌41'21	14♊25	20♌ 3	20♊56	10♏16	29♈29	25♋56	26♒44	14♏43	28♒38	13°R29	11♊51	10♐52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n25	10n23	3s19	20n 7	0n31	15n 4	4s22	11s47	1s51	9n 6	1s14	22n24	0n35	13s 8	0s47	14s43	1n48	26s 7	15s17	22n45	22n37	21s15		n.a.
S 2	23 21	15 49	2 11	19 39	0 22	15 13	4 22	11 56	1 52	9 9	1 15	22 23	0 35	13 9	0 47	14 43	1 48	26 7	15 17	22 45	22 37	21 16		n.a.
M 3	23 17	20 25	0 54	19 11	0 13	15 23	4 21	12 6	1 53	9 12	1 15	22 21	0 35	13 9	0 47	14 43	1 48	26 8	15 17	22 45	22 36	21 18		n.a.
T 4	23 13	23 43	0n28	18 43	0 3	15 34	4 20	12 15	1 54	9 15	1 15	22 20	0 35	13 10	0 47	14 43	1 48	26 8	15 17	22 46	22 36	21 20		n.a.
W 5	23 8	25 22	1 48	18 14	0s 7	15 44	4 19	12 25	1 55	9 17	1 15	22 19	0 35	13 10	0 47	14 43	1 48	26 9	15 18	22 45	22 36	21 22		n.a.
T 6	23 3	25 11	3 0	17 46	0 17	15 55	4 18	12 35	1 56	9 20	1 15	22 18	0 35	13 11	0 47	14 43	1 48	26 10	15 18	22 45	22 35	21 24		n.a.
F 7	22 57	23 14	3 59	17 17	0 27	16 6	4 16	12 45	1 56	9 23	1 15	22 17	0 36	13 12	0 47	14 42	1 48	26 10	15 18	22 45	22 35	21 26		n.a.
S 8	22 51	19 51	4 42	16 49	0 38	16 17	4 15	12 55	1 57	9 25	1 16	22 15	0 36	13 12	0 47	14 42	1 48	26 11	15 19	22 44	22 34	21 28		n.a.
S 9	22 44	15 25	5 6	16 21	0 49	16 28	4 13	13 6	1 58	9 28	1 16	22 14	0 36	13 13	0 47	14 42	1 48	26 11	15 19	22 44	22 34	21 30		n.a.
M10	22 37	10 22	5 13	15 53	1 0	16 39	4 11	13 16	1 59	9 30	1 16	22 13	0 36	13 13	0 47	14 42	1 48	26 12	15 19	22 43	22 34	21 32		n.a.
T 11	22 30	5 1	5 3	15 25	1 11	16 50	4 9	13 26	1 59	9 33	1 16	22 12	0 36	13 14	0 47	14 42	1 48	26 12	15 19	22 43	22 33	21 34		n.a.
W12	22 22	0s24	4 38	14 58	1 22	17 1	4 7	13 37	2 0	9 35	1 16	22 11	0 36	13 14	0 47	14 42	1 48	26 13	15 20	22 43	22 33	21 36		n.a.
T 13	22 14	5 39	4 1	14 31	1 34	17 13	4 5	13 47	2 1	9 37	1 17	22 9	0 36	13 15	0 47	14 42	1 48	26 13	15 20	22 43	22 32	21 38		n.a.
F 14	22 6	10 37	3 14	14 5	1 45	17 24	4 2	13 58	2 1	9 40	1 17	22 8	0 36	13 16	0 47	14 42	1 48	26 14	15 20	22 43	22 32	21 40		n.a.
S 15	21 57	15 7	2 19	13 40	1 57	17 35	4 0	14 9	2 2	9 42	1 17	22 7	0 36	13 16	0 47	14 42	1 48	26 15	15 20	22 43	22 31	21 42		n.a.
S 16	21 48	19 0	1 19	13 16	2 9	17 47	3 57	14 19	2 3	9 44	1 17	22 6	0 36	13 17	0 47	14 42	1 48	26 15	15 21	22 43	22 31	21 43		n.a.
M17	21 38	22 7	0 15	12 53	2 21	17 58	3 54	14 30	2 3	9 46	1 17	22 4	0 36	13 18	0 48	14 42	1 48	26 16	15 21	22 43	22 31	21 45		n.a.
T 18	21 28	24 19	0s49	12 31	2 32	18 9	3 51	14 41	2 4	9 48	1 17	22 3	0 36	13 18	0 48	14 41	1 48	26 16	15 21	22 43	22 30	21 47		n.a.
W19	21 18	25 25	1 52	12 10	2 44	18 20	3 48	14 52	2 4	9 50	1 18	22 2	0 37	13 19	0 48	14 41	1 47	26 17	15 21	22 43	22 30	21 49		n.a.
T 20	21 7	25 19	2 50	11 51	2 56	18 31	3 45	15 3	2 5	9 52	1 18	22 0	0 37	13 20	0 48	14 41	1 47	26 17	15 22	22 43	22 29	21 51		n.a.
F 21	20 56	23 59	3 41	11 34	3 7	18 41	3 42	15 14	2 5	9 54	1 18	21 59	0 37	13 20	0 48	14 41	1 47	26 18	15 22	22 42	22 29	21 53		n.a.
S 22	20 45	21 28	4 23	11 18	3 18	18 52	3 39	15 25	2 6	9 56	1 18	21 58	0 37	13 21	0 48	14 41	1 47	26 19	15 22	22 41	22 29	21 55		n.a.
S 23	20 33	17 53	4 52	11 4	3 29	19 2	3 35	15 36	2 6	9 57	1 18	21 56	0 37	13 22	0 48	14 41	1 47	26 19	15 22	22 40	22 28	21 57		n.a.
M24	20 21	13 25	5 6	10 52	3 39	19 12	3 32	15 47	2 7	9 59	1 19	21 55	0 37	13 23	0 48	14 41	1 47	26 20	15 22	22 39	22 28	21 58		n.a.
T 25	20 8	8 15	5 5	10 43	3 49	19 22	3 28	15 58	2 7	10 1	1 19	21 54	0 37	13 23	0 48	14 41	1 47	26 20	15 23	22 38	22 27	22 0		n.a.
W26	19 55	2 38	4 48	10 35	3 58	19 32	3 24	16 9	2 8	10 2	1 19	21 53	0 37	13 24	0 48	14 42	1 47	26 21	15 23	22 38	22 27	22 2		n.a.
T 27	19 42	3n12	4 14	10 31	4 6	19 41	3 21	16 20	2 8	10 4	1 19	21 51	0 37	13 25	0 48	14 42	1 47	26 21	15 23	22 37	22 26	22 4		n.a.
F 28	19 29	8 59	3 25	10 29	4 13	19 50	3 17	16 31	2 8	10 5	1 19	21 50	0 37	13 26	0 48	14 42	1 47	26 22	15 23	22 37	22 26	22 6		n.a.
S 29	19 15	14 25	2 24	10 30	4 20	19 59	3 13	16 42	2 9	10 6	1 20	21 49	0 37	13 26	0 48	14 42	1 47	26 23	15 23	22 37	22 26	22 8		n.a.
S 30	19 1	19 10	1 12	10 34	4 25	20 8	3 9	16 53	2 9	10 8	1 20	21 47	0 37	13 27	0 48	14 42	1 47	26 23	15 24	22 37	22 25	22 9		n.a.
M31	18n46	22n49	0n 5	10n41	4s29	20n16	3s 5	17s 5	2s 9	10n 9	1s20	21n46	0n38	13s28	0s48	14s42	1n47	26s24	15s24	22n37	22n25	22s11		n.a.

Julian Day Number = 1840675.5, Delta T = 02h01m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'47, Lahiri = 0°34'48 Julian Calendar 1 July 327 == Greg. Calendar 2 July 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

AUGUST 327 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 5	7♌39'18	28♊58	19°R24	21♊56	10♏50	29♈33	26♋ 4	26°R41	14♏43	28°R36	13°R28	11♊48	10♐59	n.a.	T 1
W 2	20 41 1	8°37'17	13♋35	18♌41	22°56	11°24	29°37	26°12	26♒39	14°43	28♒35	13♊25	11°45	11° 5	n.a.	W 2
T 3	20 44 58	9°35'18	28°10	17°53	23°56	11°58	29°40	26°19	26°37	14°43	28°34	13°19	11°42	11°12	n.a.	T 3
F 4	20 48 55	10°33'20	12♌36	17° 1	24°57	12°33	29°43	26°27	26°35	14°43	28°33	13°11	11°39	11°19	n.a.	F 4
S 5	20 52 51	11°31'24	26°47	16° 7	25°58	13° 8	29°46	26°34	26°32	14°44	28°32	13° 2	11°36	11°25	n.a.	S 5
S 6	20 56 48	12°29'30	10♍38	15°10	26°59	13°43	29°49	26°42	26°30	14°44	28°31	12°53	11°32	11°32	n.a.	S 6
M 7	21 0 44	13°27'37	24° 5	14°13	28° 1	14°19	29°52	26°49	26°28	14°44	28°30	12°44	11°29	11°39	n.a.	M 7
T 8	21 4 41	14°25'45	7♎ 8	13°17	29° 3	14°54	29°54	26°57	26°25	14°45	28°28	12°36	11°26	11°45	n.a.	T 8
W 9	21 8 37	15°23'56	19°48	12°22	0♋ 5	15°30	29°56	27° 4	26°23	14°45	28°27	12°31	11°23	11°52	n.a.	W 9
T 10	21 12 34	16°22'08	2♏ 8	11°30	1° 8	16° 6	29°58	27°11	26°21	14°45	28°26	12°28	11°20	11°58	n.a.	T 10
F 11	21 16 30	17°20'21	14°12	10°42	2°11	16°42	0♉ 0	27°19	26°18	14°46	28°25	12°D27	11°16	12° 5	n.a.	F 11
S 12	21 20 27	18°18'36	26° 5	10° 0	3°14	17°19	0° 2	27°26	26°16	14°46	28°24	12°27	11°13	12°12	n.a.	S 12
S 13	21 24 23	19°16'53	7♐54	9°24	4°17	17°56	0° 3	27°34	26°14	14°47	28°22	12°R27	11°10	12°18	n.a.	S 13
M14	21 28 20	20°15'11	19°43	8°55	5°21	18°33	0° 4	27°41	26°11	14°47	28°21	12°27	11° 7	12°25	n.a.	M14
T 15	21 32 17	21°13'31	1♑37	8°34	6°25	19°10	0° 5	27°48	26° 9	14°48	28°20	12°25	11° 4	12°32	n.a.	T 15
W16	21 36 13	22°11'53	13°40	8°22	7°29	19°47	0° 6	27°55	26° 6	14°49	28°19	12°21	11° 1	12°38	n.a.	W16
T 17	21 40 10	23°10'17	25°56	8°D19	8°34	20°24	0° 7	28° 3	26° 4	14°49	28°18	12°15	10°57	12°45	n.a.	T 17
F 18	21 44 6	24° 8'42	8♒28	8°25	9°39	21° 2	0° 7	28°10	26° 2	14°50	28°16	12° 5	10°54	12°52	n.a.	F 18
S 19	21 48 3	25° 7'09	21°16	8°40	10°44	21°40	0° 8	28°17	25°59	14°51	28°15	11°54	10°51	12°58	n.a.	S 19
S 20	21 51 59	26° 5'38	4♓20	9° 4	11°49	22°18	0°R 8	28°24	25°57	14°51	28°14	11°42	10°48	13° 5	n.a.	S 20
M21	21 55 56	27° 4'10	17°38	9°37	12°54	22°56	0° 8	28°31	25°54	14°52	28°13	11°30	10°45	13°12	n.a.	M21
T 22	21 59 52	28° 2'43	1♈ 9	10°19	14° 0	23°35	0° 7	28°38	25°52	14°53	28°11	11°19	10°42	13°18	n.a.	T 22
W23	22 3 49	29° 1'18	14°50	11° 9	15° 6	24°13	0° 7	28°45	25°50	14°54	28°10	11°11	10°38	13°25	n.a.	W23
T 24	22 7 46	29°59'56	28°39	12° 7	16°12	24°52	0° 6	28°52	25°47	14°55	28° 9	11° 5	10°35	13°32	n.a.	T 24
F 25	22 11 42	0♍58'36	12♉35	13°12	17°19	25°31	0° 5	28°59	25°45	14°56	28° 8	11° 2	10°32	13°38	n.a.	F 25
S 26	22 15 39	1°57'18	26°36	14°24	18°26	26°10	0° 4	29° 6	25°42	14°56	28° 6	11° 1	10°29	13°45	n.a.	S 26
S 27	22 19 35	2°56'03	10♊41	15°42	19°32	26°50	0° 2	29°13	25°40	14°57	28° 5	11° 1	10°26	13°51	n.a.	S 27
M28	22 23 32	3°54'50	24°51	17° 5	20°40	27°29	0° 1	29°20	25°38	14°58	28° 4	11° 1	10°22	13°58	n.a.	M28
T 29	22 27 28	4°53'39	9♋ 3	18°33	21°47	28° 9	29♈59	29°26	25°35	14°59	28° 3	10°59	10°19	14° 5	n.a.	T 29
W30	22 31 25	5°52'31	23°15	20° 6	22°54	28°48	29°57	29°33	25°33	15° 0	28° 2	10°54	10°16	14°11	n.a.	W30
T 31	22 35 21	6♍51'26	7♌25	21♌41	24♋ 2	29♏28	29♈55	29♋40	25♒31	15♏ 2	28♒ 0	10♊47	10♊13	14♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n31	25n 1	1n22	10n51	4s31	20n24	3s 1	17s16	2s10	10n10	1s20	21n45	0n38	13s29	0s48	14s42	1n47	26s24	15s24	22n37	22n24	22s13			n.a.
W 2	18 16	25 31	2 34	11 3	4 32	20 31	2 57	17 27	2 10	10 11	1 20	21 43	0 38	13 29	0 48	14 42	1 47	26 25	15 24	22 37	22 24	22 15			n.a.
T 3	18 1	24 14	3 36	11 19	4 31	20 38	2 53	17 38	2 10	10 12	1 21	21 42	0 38	13 30	0 48	14 42	1 46	26 25	15 24	22 36	22 23	22 17			n.a.
F 4	17 45	21 22	4 23	11 37	4 28	20 45	2 48	17 49	2 11	10 13	1 21	21 41	0 38	13 31	0 48	14 42	1 46	26 26	15 24	22 35	22 23	22 18			n.a.
S 5	17 29	17 16	4 53	11 58	4 23	20 51	2 44	18 0	2 11	10 14	1 21	21 39	0 38	13 32	0 48	14 42	1 46	26 26	15 24	22 34	22 23	22 20			n.a.
S 6	17 13	12 20	5 4	12 21	4 16	20 57	2 40	18 11	2 11	10 15	1 21	21 38	0 38	13 33	0 48	14 43	1 46	26 27	15 25	22 33	22 22	22 22			n.a.
M 7	16 56	6 56	4 59	12 46	4 7	21 3	2 36	18 22	2 11	10 15	1 21	21 36	0 38	13 33	0 48	14 43	1 46	26 28	15 25	22 32	22 22	22 24			n.a.
T 8	16 39	1 23	4 38	13 12	3 57	21 8	2 31	18 33	2 11	10 16	1 22	21 35	0 38	13 34	0 48	14 43	1 46	26 28	15 25	22 31	22 21	22 26			n.a.
W 9	16 22	4s 4	4 3	13 39	3 44	21 12	2 27	18 43	2 12	10 17	1 22	21 34	0 38	13 35	0 48	14 43	1 46	26 29	15 25	22 30	22 21	22 27			n.a.
T 10	16 4	9 13	3 18	14 7	3 30	21 17	2 22	18 54	2 12	10 17	1 22	21 32	0 39	13 36	0 48	14 43	1 46	26 29	15 25	22 30	22 20	22 29			n.a.
F 11	15 47	13 56	2 25	14 35	3 15	21 20	2 18	19 5	2 12	10 18	1 22	21 31	0 39	13 37	0 48	14 43	1 46	26 30	15 25	22 29	22 20	22 31			n.a.
S 12	15 29	18 3	1 26	15 3	2 58	21 23	2 14	19 16	2 12	10 18	1 22	21 30	0 39	13 38	0 48	14 44	1 46	26 30	15 25	22 29	22 20	22 33			n.a.
S 13	15 10	21 25	0 24	15 29	2 40	21 26	2 9	19 26	2 12	10 18	1 23	21 28	0 39	13 38	0 48	14 44	1 46	26 31	15 25	22 30	22 19	22 34			n.a.
M14	14 52	23 54	0s39	15 54	2 22	21 28	2 5	19 37	2 12	10 18	1 23	21 27	0 39	13 39	0 48	14 44	1 46	26 31	15 25	22 30	22 19	22 36			n.a.
T 15	14 33	25 19	1 40	16 18	2 3	21 30	2 0	19 47	2 12	10 19	1 23	21 26	0 39	13 40	0 48	14 44	1 46	26 32	15 25	22 29	22 18	22 38			n.a.
W16	14 14	25 34	2 38	16 40	1 44	21 31	1 56	19 58	2 12	10 19	1 23	21 24	0 39	13 41	0 48	14 45	1 46	26 32	15 25	22 29	22 18	22 40			n.a.
T 17	13 55	24 35	3 29	16 59	1 25	21 32	1 51	20 8	2 12	10 19	1 23	21 23	0 39	13 42	0 48	14 45	1 46	26 33	15 26	22 28	22 17	22 41			n.a.
F 18	13 36	22 21	4 12	17 15	1 7	21 32	1 46	20 18	2 12	10 19	1 24	21 22	0 39	13 42	0 48	14 45	1 46	26 33	15 26	22 27	22 17	22 43			n.a.
S 19	13 16	18 59	4 42	17 29	0 48	21 31	1 42	20 28	2 12	10 19	1 24	21 20	0 40	13 43	0 48	14 45	1 45	26 34	15 26	22 25	22 16	22 45			n.a.
S 20	12 56	14 38	4 59	17 40	0 31	21 31	1 37	20 38	2 12	10 19	1 24	21 19	0 40	13 44	0 48	14 46	1 45	26 34	15 26	22 24	22 16	22 47			n.a.
M21	12 36	9 31	4 59	17 47	0 14	21 29	1 33	20 48	2 12	10 18	1 24	21 18	0 40	13 45	0 48	14 46	1 45	26 35	15 26	22 22	22 16	22 48			n.a.
T 22	12 16	3 52	4 44	17 51	0n 2	21 27	1 28	20 58	2 12	10 18	1 24	21 16	0 40	13 46	0 48	14 46	1 45	26 35	15 26	22 20	22 15	22 50			n.a.
W23	11 55	2n 2	4 11	17 52	0 17	21 24	1 24	21 8	2 12	10 18	1 25	21 15	0 40	13 47	0 48	14 47	1 45	26 36	15 26	22 19	22 15	22 52			n.a.
T 24	11 34	7 55	3 24	17 49	0 31	21 21	1 19	21 17	2 12	10 17	1 25	21 14	0 40	13 47	0 48	14 47	1 45	26 36	15 26	22 18	22 14	22 53			n.a.
F 25	11 14	13 28	2 24	17 43	0 44	21 17	1 15	21 27	2 12	10 17	1 25	21 12	0 40	13 48	0 48	14 47	1 45	26 37	15 26	22 18	22 14	22 55			n.a.
S 26	10 52	18 21	1 16	17 33	0 56	21 13	1 10	21 36	2 12	10 16	1 25	21 11	0 40	13 49	0 48	14 47	1 45	26 37	15 26	22 18	22 13	22 57			n.a.
S 27	10 31	22 13	0 2	17 20	1 6	21 8	1 6	21 46	2 12	10 15	1 25	21 10	0 41	13 50	0 48	14 48	1 45	26 38	15 26	22 18	22 13	22 59			n.a.
M28	10 10	24 46	1n12	17 3	1 16	21 3	1 1	21 55	2 12	10 15	1 25	21 8	0 41	13 51	0 48	14 48	1 45	26 38	15 26	22 18	22 12	23 0			n.a.
T 29	9 48	25 43	2 22	16 44	1 24	20 56	0 57	22 4	2 12	10 14	1 26	21 7	0 41	13 51	0 48	14 49	1 45	26 38	15 26	22 18	22 12	23 2			n.a.
W30	9 26	24 58	3 23	16 21	1 31	20 50	0 52	22 12	2 11	10 13	1 26	21 6	0 41	13 52	0 48	14 49	1 45	26 39	15 26	22 17	22 11	23 4			n.a.
T 31	9n 4	22n38	4n12	15n56	1n37	20n43	0s48	22s21	2s11	10n12	1s26	21n 4	0n41	13s53	0s48	14s49	1n45	26s39	15s26	22n16	22n11	23s 5			n.a.

Julian Day Number = 1840706.5, Delta T = 02h01m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'52, Lahiri = 0°34'52 Julian Calendar 1 Aug. 327 == Greg. Calendar 2 Aug. 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

SEPTEMBER 327 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 39 18	7♍50'22	21♌27	23♌20	25♋10	0♐ 8	29°R53	29♋46	25°R28	15♏ 3	27°R59	10°R36	10♊10	14♐25	n.a.	F 1
S 2	22 43 15	8°49'20	5♍18	25° 1	26°18	0°48	29♈50	29°53	25♒26	15° 4	27♒58	10♊24	10° 7	14°31	n.a.	S 2
S 3	22 47 11	9°48'21	18°54	26°44	27°26	1°29	29°47	29°59	25°24	15° 5	27°57	10°12	10° 3	14°38	n.a.	S 3
M 4	22 51 8	10°47'24	2♎10	28°28	28°35	2° 9	29°44	0♌ 6	25°21	15° 6	27°56	9°59	10° 0	14°45	n.a.	M 4
T 5	22 55 4	11°46'28	15° 7	0♍14	29°43	2°50	29°41	0°12	25°19	15° 7	27°54	9°49	9°57	14°51	n.a.	T 5
W 6	22 59 1	12°45'35	27°43	2° 1	0♌52	3°31	29°38	0°19	25°17	15° 9	27°53	9°41	9°54	14°58	n.a.	W 6
T 7	23 2 57	13°44'43	10♏ 1	3°48	2° 1	4°12	29°34	0°25	25°14	15°10	27°52	9°36	9°51	15° 5	n.a.	T 7
F 8	23 6 54	14°43'54	22° 4	5°36	3°10	4°53	29°31	0°31	25°12	15°11	27°51	9°33	9°47	15°11	n.a.	F 8
S 9	23 10 50	15°43'06	3♐58	7°23	4°19	5°34	29°27	0°37	25°10	15°13	27°50	9°32	9°44	15°18	n.a.	S 9
S 10	23 14 47	16°42'20	15°46	9°11	5°28	6°15	29°23	0°43	25° 8	15°14	27°49	9°32	9°41	15°24	n.a.	S 10
M11	23 18 44	17°41'37	27°35	10°58	6°38	6°57	29°19	0°49	25° 6	15°15	27°47	9°32	9°38	15°31	n.a.	M11
T 12	23 22 40	18°40'55	9♑30	12°45	7°48	7°38	29°14	0°55	25° 3	15°17	27°46	9°30	9°35	15°38	n.a.	T 12
W13	23 26 37	19°40'15	21°36	14°32	8°57	8°20	29° 9	1° 1	25° 1	15°18	27°45	9°26	9°32	15°44	n.a.	W13
T 14	23 30 33	20°39'36	3♒58	16°18	10° 7	9° 2	29° 5	1° 7	24°59	15°20	27°44	9°20	9°28	15°51	n.a.	T 14
F 15	23 34 30	21°39'00	16°39	18° 4	11°17	9°44	29° 0	1°13	24°57	15°21	27°43	9°11	9°25	15°58	n.a.	F 15
S 16	23 38 26	22°38'26	29°41	19°49	12°28	10°26	28°55	1°19	24°55	15°23	27°42	9° 0	9°22	16° 4	n.a.	S 16
S 17	23 42 23	23°37'53	13♓ 3	21°33	13°38	11° 8	28°49	1°25	24°53	15°24	27°41	8°48	9°19	16°11	n.a.	S 17
M18	23 46 19	24°37'23	26°44	23°17	14°48	11°50	28°44	1°30	24°51	15°26	27°40	8°36	9°16	16°18	n.a.	M18
T 19	23 50 16	25°36'55	10♈41	25° 0	15°59	12°32	28°38	1°36	24°49	15°27	27°39	8°25	9°13	16°24	n.a.	T 19
W20	23 54 12	26°36'28	24°48	26°42	17°10	13°15	28°32	1°41	24°47	15°29	27°37	8°16	9° 9	16°31	n.a.	W20
T 21	23 58 9	27°36'05	9♉ 2	28°24	18°21	13°57	28°27	1°47	24°45	15°31	27°36	8°11	9° 6	16°38	n.a.	T 21
F 22	0 2 6	28°35'43	23°17	0♎ 5	19°32	14°40	28°20	1°52	24°43	15°32	27°35	8° 8	9° 3	16°44	n.a.	F 22
S 23	0 6 2	29°35'24	7♊31	1°46	20°43	15°22	28°14	1°57	24°41	15°34	27°34	8°D 7	9° 0	16°51	n.a.	S 23
S 24	0 9 59	0♎35'08	21°41	3°26	21°54	16° 5	28° 8	2° 2	24°40	15°36	27°33	8° 7	8°57	16°58	n.a.	S 24
M25	0 13 55	1°34'53	5♋46	5° 5	23° 6	16°48	28° 1	2° 7	24°38	15°37	27°32	8°R 7	8°53	17° 4	n.a.	M25
T 26	0 17 52	2°34'41	19°46	6°43	24°17	17°31	27°55	2°13	24°36	15°39	27°31	8° 6	8°50	17°11	n.a.	T 26
W27	0 21 48	3°34'32	3♌39	8°21	25°29	18°14	27°48	2°18	24°34	15°41	27°30	8° 3	8°47	17°17	n.a.	W27
T 28	0 25 45	4°34'25	17°25	9°59	26°41	18°57	27°41	2°22	24°33	15°43	27°30	7°57	8°44	17°24	n.a.	T 28
F 29	0 29 41	5°34'20	1♍ 1	11°36	27°52	19°41	27°34	2°27	24°31	15°45	27°29	7°48	8°41	17°31	n.a.	F 29
S 30	0 33 38	6♎34'17	14♍27	13♎12	29♌ 4	20♐24	27♈27	2♌32	24♒29	15♏46	27♒28	7♊38	8♊38	17♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n42	18n57	4n44	15n28	1n42	20n35	0s44	22s30	2s11	10n11	1s26	21n 3	0n41	13s54	0s48	14s50	1n45	26s40	15s26	22n14	22n10	23s 7		n.a.
S 2	8 20	14 16	4 59	14 58	1 46	20 26	0 39	22 38	2 11	10 10	1 26	21 2	0 41	13 55	0 48	14 50	1 45	26 40	15 26	22 13	22 10	23 9		n.a.
S 3	7 58	8 58	4 57	14 25	1 49	20 17	0 35	22 46	2 11	10 9	1 27	21 1	0 41	13 55	0 48	14 50	1 45	26 40	15 26	22 11	22 10	23 10		n.a.
M 4	7 35	3 23	4 38	13 51	1 51	20 8	0 31	22 55	2 10	10 8	1 27	20 59	0 42	13 56	0 48	14 51	1 45	26 41	15 26	22 9	22 9	23 12		n.a.
T 5	7 13	2s14	4 6	13 14	1 52	19 58	0 26	23 3	2 10	10 7	1 27	20 58	0 42	13 57	0 48	14 51	1 44	26 41	15 25	22 7	22 9	23 13		n.a.
W 6	6 50	7 37	3 22	12 36	1 53	19 47	0 22	23 10	2 10	10 5	1 27	20 57	0 42	13 58	0 48	14 52	1 44	26 42	15 25	22 6	22 8	23 15		n.a.
T 7	6 27	12 35	2 30	11 57	1 53	19 36	0 18	23 18	2 10	10 4	1 27	20 56	0 42	13 58	0 48	14 52	1 44	26 42	15 25	22 5	22 8	23 17		n.a.
F 8	6 4	16 59	1 31	11 16	1 52	19 24	0 14	23 25	2 10	10 2	1 27	20 54	0 42	13 59	0 48	14 53	1 44	26 42	15 25	22 5	22 7	23 18		n.a.
S 9	5 41	20 39	0 30	10 35	1 50	19 12	0 10	23 33	2 9	10 1	1 27	20 53	0 42	14 0	0 48	14 53	1 44	26 43	15 25	22 5	22 7	23 20		n.a.
S 10	5 18	23 26	0s33	9 52	1 48	18 59	0 6	23 40	2 9	9 59	1 28	20 52	0 42	14 1	0 48	14 53	1 44	26 43	15 25	22 5	22 6	23 22		n.a.
M11	4 54	25 12	1 34	9 9	1 46	18 45	0 2	23 47	2 9	9 58	1 28	20 51	0 42	14 1	0 48	14 54	1 44	26 43	15 25	22 5	22 6	23 23		n.a.
T 12	4 31	25 50	2 32	8 25	1 43	18 31	0n 2	23 53	2 8	9 56	1 28	20 50	0 43	14 2	0 48	14 54	1 44	26 44	15 25	22 5	22 5	23 25		n.a.
W13	4 8	25 15	3 23	7 40	1 39	18 16	0 6	24 0	2 8	9 54	1 28	20 48	0 43	14 3	0 48	14 55	1 44	26 44	15 25	22 4	22 5	23 26		n.a.
T 14	3 44	23 25	4 7	6 55	1 35	18 1	0 10	24 6	2 8	9 52	1 28	20 47	0 43	14 3	0 48	14 55	1 44	26 44	15 25	22 3	22 4	23 28		n.a.
F 15	3 20	20 24	4 39	6 9	1 31	17 46	0 13	24 12	2 7	9 50	1 28	20 46	0 43	14 4	0 48	14 56	1 44	26 45	15 24	22 2	22 4	23 30		n.a.
S 16	2 57	16 19	4 57	5 23	1 26	17 29	0 17	24 18	2 7	9 49	1 28	20 45	0 43	14 5	0 48	14 56	1 44	26 45	15 24	22 0	22 3	23 31		n.a.
S 17	2 33	11 20	5 0	4 37	1 21	17 13	0 21	24 24	2 7	9 47	1 29	20 44	0 43	14 6	0 48	14 57	1 44	26 45	15 24	21 58	22 3	23 33		n.a.
M18	2 9	5 41	4 47	3 51	1 16	16 55	0 24	24 30	2 6	9 44	1 29	20 43	0 43	14 6	0 48	14 57	1 44	26 45	15 24	21 56	22 2	23 34		n.a.
T 19	1 45	0n21	4 16	3 5	1 11	16 38	0 28	24 35	2 6	9 42	1 29	20 42	0 44	14 7	0 48	14 58	1 44	26 46	15 24	21 54	22 2	23 36		n.a.
W20	1 22	6 28	3 28	2 19	1 5	16 20	0 31	24 40	2 5	9 40	1 29	20 40	0 44	14 7	0 48	14 58	1 44	26 46	15 24	21 53	22 1	23 37		n.a.
T 21	0 58	12 18	2 28	1 33	0 59	16 1	0 35	24 45	2 5	9 38	1 29	20 39	0 44	14 8	0 48	14 59	1 44	26 46	15 24	21 52	22 1	23 39		n.a.
F 22	0 34	17 30	1 18	0 47	0 53	15 42	0 38	24 50	2 5	9 36	1 29	20 38	0 44	14 9	0 48	14 59	1 44	26 46	15 23	21 52	22 0	23 40		n.a.
S 23	0 10	21 42	0 3	0 1	0 47	15 22	0 41	24 54	2 4	9 33	1 29	20 37	0 44	14 9	0 48	15 0	1 44	26 47	15 23	21 52	22 0	23 42		n.a.
S 24	0s14	24 35	1n12	0s45	0 41	15 2	0 44	24 58	2 4	9 31	1 29	20 36	0 44	14 10	0 48	15 0	1 44	26 47	15 23	21 52	21 59	23 44		n.a.
M25	0 38	25 53	2 22	1 30	0 35	14 41	0 47	25 2	2 3	9 29	1 29	20 35	0 45	14 10	0 48	15 1	1 43	26 47	15 23	21 52	21 59	23 45		n.a.
T 26	1 2	25 32	3 23	2 16	0 28	14 20	0 50	25 6	2 3	9 26	1 29	20 34	0 45	14 11	0 47	15 2	1 43	26 47	15 23	21 51	21 58	23 47		n.a.
W27	1 26	23 35	4 11	3 1	0 22	13 59	0 53	25 10	2 2	9 24	1 29	20 33	0 45	14 12	0 47	15 2	1 43	26 47	15 23	21 51	21 58	23 48		n.a.
T 28	1 50	20 16	4 45	3 45	0 15	13 37	0 56	25 13	2 2	9 21	1 29	20 32	0 45	14 12	0 47	15 3	1 43	26 47	15 22	21 50	21 57	23 50		n.a.
F 29	2 14	15 54	5 2	4 30	0 9	13 15	0 59	25 16	2 1	9 19	1 29	20 31	0 45	14 13	0 47	15 3	1 43	26 48	15 22	21 48	21 57	23 51		n.a.
S 30	2s38	10n48	5n 2	5s14	0n 2	12n52	1n 2	25s19	2s 1	9n16	1s29	20n30	0n45	14s13	0s47	15s 4	1n43	26s48	15s22	21n47	21n56	23s53		n.a.

Julian Day Number = 1840737.5, Delta T = 02h01m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°27'56, Lahiri = 0°34'56 Julian Calendar 1 Sept. 327 == Greg. Calendar 2 Sept. 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

OCTOBER 327 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 35	7♎34'16	27♍39	14♎47	0♍16	21♐ 7	27°R20	2♌37	24°R28	15♏48	27°R27	7°R27	8♊34	17♐44	n.a.	S 1
M 2	0 41 31	8°34'17	10♎37	16°23	1°29	21°51	27♈12	2°41	24♒26	15°50	27♒26	7♊16	8°31	17°51	n.a.	M 2
T 3	0 45 28	9°34'20	23°20	17°57	2°41	22°35	27° 5	2°46	24°25	15°52	27°25	7° 7	8°28	17°57	n.a.	T 3
W 4	0 49 24	10°34'25	5♏46	19°31	3°53	23°18	26°57	2°50	24°23	15°54	27°24	7° 0	8°25	18° 4	n.a.	W 4
T 5	0 53 21	11°34'32	17°58	21° 5	5° 6	24° 2	26°50	2°54	24°22	15°56	27°23	6°56	8°22	18°11	n.a.	T 5
F 6	0 57 17	12°34'41	29°59	22°38	6°18	24°46	26°42	2°58	24°21	15°58	27°23	6°54	8°19	18°17	n.a.	F 6
S 7	1 1 14	13°34'51	11♐50	24°11	7°31	25°30	26°34	3° 3	24°19	16° 0	27°22	6°D53	8°15	18°24	n.a.	S 7
S 8	1 5 10	14°35'04	23°38	25°43	8°43	26°14	26°27	3° 7	24°18	16° 2	27°21	6°54	8°12	18°31	n.a.	S 8
M 9	1 9 7	15°35'18	5♑26	27°15	9°56	26°58	26°19	3°11	24°17	16° 4	27°20	6°56	8° 9	18°37	n.a.	M 9
T 10	1 13 4	16°35'33	17°20	28°47	11° 9	27°42	26°11	3°14	24°16	16° 6	27°20	6°R56	8° 6	18°44	n.a.	T 10
W11	1 17 0	17°35'50	29°25	0♏18	12°22	28°26	26° 3	3°18	24°14	16° 8	27°19	6°55	8° 3	18°51	n.a.	W11
T 12	1 20 57	18°36'09	11♒46	1°48	13°35	29°10	25°55	3°22	24°13	16°10	27°18	6°52	7°59	18°57	n.a.	T 12
F 13	1 24 53	19°36'29	24°29	3°19	14°48	29°54	25°47	3°25	24°12	16°12	27°17	6°48	7°56	19° 4	n.a.	F 13
S 14	1 28 50	20°36'50	7♓35	4°48	16° 1	0♑39	25°39	3°29	24°11	16°14	27°17	6°41	7°53	19°10	n.a.	S 14
S 15	1 32 46	21°37'13	21° 6	6°18	17°15	1°23	25°30	3°32	24°10	16°16	27°16	6°34	7°50	19°17	n.a.	S 15
M16	1 36 43	22°37'38	5♈ 1	7°47	18°28	2° 8	25°22	3°36	24° 9	16°18	27°15	6°26	7°47	19°24	n.a.	M16
T 17	1 40 39	23°38'04	19°18	9°15	19°41	2°52	25°14	3°39	24° 8	16°20	27°15	6°19	7°44	19°30	n.a.	T 17
W18	1 44 36	24°38'32	3♉49	10°43	20°55	3°37	25° 6	3°42	24° 8	16°22	27°14	6°14	7°40	19°37	n.a.	W18
T 19	1 48 32	25°39'02	18°30	12°10	22° 8	4°21	24°58	3°45	24° 7	16°25	27°14	6°11	7°37	19°44	n.a.	T 19
F 20	1 52 29	26°39'34	3♊12	13°37	23°22	5° 6	24°50	3°48	24° 6	16°27	27°13	6°D 9	7°34	19°50	n.a.	F 20
S 21	1 56 26	27°40'07	17°49	15° 4	24°35	5°50	24°41	3°50	24° 5	16°29	27°13	6°10	7°31	19°57	n.a.	S 21
S 22	2 0 22	28°40'43	2♋17	16°29	25°49	6°35	24°33	3°53	24° 5	16°31	27°12	6°11	7°28	20° 4	n.a.	S 22
M23	2 4 19	29°41'20	16°33	17°54	27° 3	7°20	24°25	3°56	24° 4	16°33	27°12	6°12	7°24	20°10	n.a.	M23
T 24	2 8 15	0♏41'59	0♌33	19°18	28°17	8° 5	24°17	3°58	24° 4	16°35	27°11	6°R13	7°21	20°17	n.a.	T 24
W25	2 12 12	1°42'40	14°19	20°42	29°31	8°50	24° 9	4° 1	24° 3	16°38	27°11	6°12	7°18	20°24	n.a.	W25
T 26	2 16 8	2°43'22	27°50	22° 4	0♎45	9°34	24° 1	4° 3	24° 3	16°40	27°11	6°10	7°15	20°30	n.a.	T 26
F 27	2 20 5	3°44'07	11♍ 6	23°25	1°59	10°19	23°53	4° 5	24° 2	16°42	27°10	6° 6	7°12	20°37	n.a.	F 27
S 28	2 24 2	4°44'52	24° 9	24°45	3°13	11° 4	23°45	4° 7	24° 2	16°44	27°10	6° 1	7° 9	20°44	n.a.	S 28
S 29	2 27 58	5°45'40	6♎58	26° 4	4°27	11°49	23°37	4° 9	24° 2	16°46	27° 9	5°56	7° 5	20°50	n.a.	S 29
M30	2 31 55	6°46'29	19°35	27°21	5°41	12°34	23°29	4°11	24° 1	16°49	27° 9	5°51	7° 2	20°57	n.a.	M30
T 31	2 35 51	7♏47'19	1♏59	28♏37	6♎55	13♑19	23♈22	4♌13	24♒ 1	16♏51	27♒ 9	5♊46	6♊59	21♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 2	5n18	4n45	5s57	0s 5	12n29	1n 5	25s21	2s 0	9n13	1s30	20n30	0n45	14s14	0s47	15s 4	1n43	26s48	15s22	21n45	21n56	23s54			n.a.
M 2	3 26	0s21	4 15	6 40	0 12	12 5	1 7	25 24	2 0	9 11	1 30	20 29	0 46	14 14	0 47	15 5	1 43	26 48	15 22	21 43	21 55	23 56			n.a.
T 3	3 50	5 52	3 31	7 23	0 18	11 42	1 10	25 26	1 59	9 8	1 30	20 28	0 46	14 15	0 47	15 6	1 43	26 48	15 21	21 42	21 55	23 57			n.a.
W 4	4 13	11 4	2 39	8 5	0 25	11 17	1 12	25 28	1 59	9 5	1 30	20 27	0 46	14 15	0 47	15 6	1 43	26 48	15 21	21 40	21 54	23 59			n.a.
T 5	4 37	15 45	1 40	8 47	0 32	10 53	1 14	25 29	1 58	9 3	1 30	20 26	0 46	14 16	0 47	15 7	1 43	26 48	15 21	21 40	21 54	24 0			n.a.
F 6	5 1	19 43	0 37	9 28	0 38	10 28	1 17	25 31	1 58	9 0	1 30	20 25	0 46	14 16	0 47	15 7	1 43	26 48	15 21	21 39	21 53	24 1			n.a.
S 7	5 24	22 51	0s27	10 9	0 45	10 3	1 19	25 32	1 57	8 57	1 30	20 24	0 46	14 16	0 47	15 8	1 43	26 48	15 20	21 39	21 53	24 3			n.a.
S 8	5 48	24 59	1 29	10 49	0 51	9 37	1 21	25 33	1 56	8 54	1 30	20 24	0 47	14 17	0 47	15 9	1 43	26 49	15 20	21 40	21 52	24 4			n.a.
M 9	6 11	26 0	2 28	11 29	0 58	9 11	1 23	25 33	1 56	8 51	1 30	20 23	0 47	14 17	0 47	15 9	1 43	26 49	15 20	21 40	21 52	24 6			n.a.
T 10	6 35	25 50	3 21	12 8	1 4	8 45	1 25	25 33	1 55	8 48	1 30	20 22	0 47	14 18	0 47	15 10	1 43	26 49	15 20	21 40	21 51	24 7			n.a.
W11	6 58	24 27	4 5	12 46	1 10	8 19	1 27	25 33	1 55	8 46	1 29	20 21	0 47	14 18	0 47	15 10	1 43	26 49	15 19	21 40	21 51	24 9			n.a.
T 12	7 21	21 53	4 40	13 24	1 16	7 52	1 29	25 33	1 54	8 43	1 29	20 21	0 47	14 18	0 47	15 11	1 43	26 49	15 19	21 39	21 50	24 10			n.a.
F 13	7 44	18 13	5 2	14 1	1 22	7 25	1 30	25 33	1 54	8 40	1 29	20 20	0 47	14 19	0 47	15 12	1 43	26 49	15 19	21 38	21 50	24 12			n.a.
S 14	8 7	13 34	5 9	14 37	1 28	6 58	1 32	25 32	1 53	8 37	1 29	20 19	0 48	14 19	0 47	15 12	1 43	26 49	15 19	21 37	21 49	24 13			n.a.
S 15	8 30	8 8	4 59	15 13	1 34	6 31	1 33	25 31	1 52	8 34	1 29	20 19	0 48	14 19	0 47	15 13	1 43	26 49	15 18	21 36	21 49	24 14			n.a.
M16	8 53	2 8	4 31	15 48	1 40	6 3	1 35	25 30	1 52	8 31	1 29	20 18	0 48	14 20	0 47	15 13	1 43	26 49	15 18	21 35	21 48	24 16			n.a.
T 17	9 15	4n 7	3 47	16 22	1 45	5 35	1 36	25 28	1 51	8 28	1 29	20 18	0 48	14 20	0 47	15 14	1 43	26 49	15 18	21 33	21 48	24 17			n.a.
W18	9 38	10 18	2 46	16 55	1 50	5 7	1 37	25 27	1 50	8 25	1 29	20 17	0 48	14 20	0 47	15 15	1 43	26 49	15 18	21 33	21 47	24 19			n.a.
T 19	10 0	15 58	1 35	17 27	1 55	4 39	1 39	25 25	1 50	8 22	1 29	20 16	0 49	14 20	0 47	15 15	1 43	26 49	15 17	21 32	21 47	24 20			n.a.
F 20	10 22	20 43	0 16	17 58	2 0	4 11	1 40	25 22	1 49	8 19	1 29	20 16	0 49	14 20	0 47	15 16	1 43	26 48	15 17	21 32	21 46	24 21			n.a.
S 21	10 44	24 8	1n 3	18 29	2 4	3 42	1 41	25 20	1 48	8 16	1 29	20 15	0 49	14 21	0 47	15 17	1 43	26 48	15 17	21 32	21 46	24 23			n.a.
S 22	11 6	25 56	2 18	18 58	2 9	3 14	1 42	25 17	1 48	8 14	1 29	20 15	0 49	14 21	0 47	15 17	1 43	26 48	15 16	21 32	21 45	24 24			n.a.
M23	11 28	25 58	3 22	19 26	2 13	2 45	1 42	25 14	1 47	8 11	1 29	20 15	0 49	14 21	0 47	15 18	1 43	26 48	15 16	21 32	21 45	24 25			n.a.
T 24	11 49	24 21	4 14	19 54	2 16	2 16	1 43	25 10	1 46	8 8	1 28	20 14	0 49	14 21	0 47	15 19	1 43	26 48	15 16	21 32	21 44	24 27			n.a.
W25	12 11	21 18	4 50	20 20	2 20	1 47	1 44	25 7	1 46	8 5	1 28	20 14	0 50	14 21	0 47	15 19	1 43	26 48	15 16	21 32	21 44	24 28			n.a.
T 26	12 32	17 9	5 9	20 44	2 22	1 18	1 44	25 3	1 45	8 2	1 28	20 13	0 50	14 21	0 47	15 20	1 42	26 48	15 15	21 32	21 43	24 29			n.a.
F 27	12 52	12 15	5 11	21 8	2 25	0 48	1 45	24 59	1 44	7 59	1 28	20 13	0 50	14 22	0 46	15 21	1 42	26 48	15 15	21 31	21 42	24 31			n.a.
S 28	13 13	6 53	4 57	21 30	2 27	0 19	1 45	24 54	1 43	7 56	1 28	20 13	0 50	14 22	0 46	15 21	1 42	26 47	15 15	21 30	21 42	24 32			n.a.
S 29	13 34	1 18	4 28	21 51	2 29	0s10	1 46	24 50	1 43	7 54	1 28	20 12	0 50	14 22	0 46	15 22	1 42	26 47	15 14	21 29	21 41	24 33			n.a.
M30	13 54	4s14	3 46	22 10	2 30	0 40	1 46	24 45	1 42	7 51	1 27	20 12	0 50	14 22	0 46	15 22	1 42	26 47	15 14	21 28	21 41	24 35			n.a.
T 31	14s14	9s33	2n55	22s28	2s30	1s 9	1n46	24s40	1s41	7n48	1s27	20n12	0n51	14s22	0s46	15s23	1n42	26s47	15s14	21n28	21n40	24s36			n.a.

Julian Day Number = 1840767.5, Delta T = 02h01m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'00, Lahiri = 0°35'00 Julian Calendar 1 Oct. 327 == Greg. Calendar 2 Oct. 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

NOVEMBER 327 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 39 48	8♏48'11	14♏13	29♏50	8♎10	14♉ 5	23°R14	4♌14	24°R 1	16♏53	27°R 9	5°R43	6♊56	21♐10	n.a.	W 1
T 2	2 43 44	9°49'04	26°16	1♐ 1	9°24	14°50	23♈ 7	4°16	24♒ 1	16°55	27♒ 8	5♊41	6°53	21°17	n.a.	T 2
F 3	2 47 41	10°49'59	8♐11	2° 9	10°38	15°35	22°59	4°17	24°D 1	16°58	27° 8	5°D41	6°50	21°23	n.a.	F 3
S 4	2 51 37	11°50'54	20° 0	3°14	11°53	16°20	22°52	4°18	24° 1	17° 0	27° 8	5°42	6°46	21°30	n.a.	S 4
S 5	2 55 34	12°51'51	1♉47	4°16	13° 7	17° 5	22°45	4°20	24° 1	17° 2	27° 8	5°43	6°43	21°37	n.a.	S 5
M 6	2 59 31	13°52'48	13°34	5°13	14°22	17°51	22°37	4°21	24° 1	17° 4	27° 8	5°45	6°40	21°43	n.a.	M 6
T 7	3 3 27	14°53'46	25°27	6° 6	15°36	18°36	22°30	4°22	24° 1	17° 7	27° 8	5°46	6°37	21°50	n.a.	T 7
W 8	3 7 24	15°54'46	7♒30	6°54	16°51	19°21	22°24	4°23	24° 1	17° 9	27° 7	5°48	6°34	21°57	n.a.	W 8
T 9	3 11 20	16°55'45	19°48	7°36	18° 5	20° 6	22°17	4°23	24° 2	17°11	27° 7	5°R48	6°30	22° 3	n.a.	T 9
F 10	3 15 17	17°56'46	2♓26	8°11	19°20	20°52	22°10	4°24	24° 2	17°13	27° 7	5°47	6°27	22°10	n.a.	F 10
S 11	3 19 13	18°57'47	15°27	8°38	20°35	21°37	22° 4	4°24	24° 2	17°16	27°D 7	5°46	6°24	22°17	n.a.	S 11
S 12	3 23 10	19°58'49	28°55	8°57	21°49	22°22	21°57	4°25	24° 3	17°18	27° 7	5°44	6°21	22°23	n.a.	S 12
M13	3 27 6	20°59'52	12♈50	9°R 7	23° 4	23° 8	21°51	4°25	24° 3	17°20	27° 7	5°42	6°18	22°30	n.a.	M13
T 14	3 31 3	22° 0'55	27°11	9° 7	24°19	23°53	21°45	4°25	24° 4	17°23	27° 7	5°40	6°15	22°37	n.a.	T 14
W15	3 35 0	23° 1'59	11♉54	8°56	25°33	24°39	21°39	4°R25	24° 4	17°25	27° 8	5°38	6°11	22°43	n.a.	W15
T 16	3 38 56	24° 3'04	26°52	8°33	26°48	25°24	21°33	4°25	24° 5	17°27	27° 8	5°38	6° 8	22°50	n.a.	T 16
F 17	3 42 53	25° 4'10	11♊57	7°59	28° 3	26° 9	21°28	4°25	24° 6	17°29	27° 8	5°D38	6° 5	22°57	n.a.	F 17
S 18	3 46 49	26° 5'16	27° 0	7°14	29°18	26°55	21°22	4°25	24° 6	17°32	27° 8	5°38	6° 2	23° 3	n.a.	S 18
S 19	3 50 46	27° 6'24	11♋52	6°18	0♏33	27°40	21°17	4°25	24° 7	17°34	27° 8	5°39	5°59	23°10	n.a.	S 19
M20	3 54 42	28° 7'32	26°28	5°13	1°48	28°26	21°12	4°24	24° 8	17°36	27° 8	5°39	5°56	23°17	n.a.	M20
T 21	3 58 39	29° 8'41	10♌43	3°59	3° 2	29°11	21° 7	4°23	24° 9	17°38	27° 9	5°40	5°52	23°23	n.a.	T 21
W22	4 2 35	0♐ 9'51	24°34	2°40	4°17	29°57	21° 2	4°23	24°10	17°40	27° 9	5°R40	5°49	23°30	n.a.	W22
T 23	4 6 32	1°11'02	8♍ 3	1°18	5°32	0♒42	20°57	4°22	24°11	17°43	27° 9	5°40	5°46	23°36	n.a.	T 23
F 24	4 10 29	2°12'13	21°11	29♏55	6°47	1°28	20°53	4°21	24°12	17°45	27° 9	5°40	5°43	23°43	n.a.	F 24
S 25	4 14 25	3°13'26	4♎ 0	28°35	8° 2	2°13	20°49	4°20	24°13	17°47	27°10	5°40	5°40	23°50	n.a.	S 25
S 26	4 18 22	4°14'39	16°33	27°20	9°17	2°58	20°45	4°19	24°14	17°49	27°10	5°40	5°36	23°56	n.a.	S 26
M27	4 22 18	5°15'52	28°52	26°12	10°32	3°44	20°41	4°18	24°15	17°52	27°11	5°D39	5°33	24° 3	n.a.	M27
T 28	4 26 15	6°17'06	11♏ 1	25°13	11°47	4°29	20°37	4°16	24°17	17°54	27°11	5°39	5°30	24°10	n.a.	T 28
W29	4 30 11	7°18'21	23° 2	24°23	13° 2	5°15	20°34	4°15	24°18	17°56	27°11	5°40	5°27	24°16	n.a.	W29
T 30	4 34 8	8♐19'36	4♐56	23♏45	14♏17	6♒ 0	20♈30	4♌13	24♒19	17♏58	27♒12	5°R40	5♊24	24♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s34	14s25	1n55	22s45	2s30	1s39	1n46	24s34	1s40	7n46	1s27	20n12	0n51	14s22	0s46	15s24	1n42	26s47	15s13	21n27	21n40	24s37		n.a.
T 2	14 53	18 39	0 52	22 59	2 30	2 8	1 46	24 28	1 40	7 43	1 27	20 12	0 51	14 22	0 46	15 24	1 42	26 47	15 13	21 27	21 39	24 39		n.a.
F 3	15 13	22 6	0s14	23 12	2 28	2 38	1 46	24 22	1 39	7 40	1 27	20 11	0 51	14 22	0 46	15 25	1 42	26 46	15 13	21 27	21 39	24 40		n.a.
S 4	15 32	24 34	1 18	23 23	2 26	3 7	1 46	24 16	1 38	7 38	1 27	20 11	0 51	14 22	0 46	15 26	1 42	26 46	15 12	21 27	21 38	24 41		n.a.
S 5	15 50	25 58	2 19	23 32	2 23	3 37	1 45	24 10	1 37	7 35	1 26	20 11	0 52	14 22	0 46	15 26	1 42	26 46	15 12	21 27	21 38	24 43		n.a.
M 6	16 9	26 11	3 14	23 39	2 19	4 6	1 45	24 3	1 37	7 33	1 26	20 11	0 52	14 22	0 46	15 27	1 42	26 46	15 12	21 27	21 37	24 44		n.a.
T 7	16 27	25 12	4 2	23 44	2 14	4 35	1 45	23 56	1 36	7 30	1 26	20 11	0 52	14 21	0 46	15 28	1 42	26 45	15 11	21 28	21 37	24 45		n.a.
W 8	16 45	23 3	4 39	23 46	2 8	5 5	1 44	23 49	1 35	7 28	1 26	20 11	0 52	14 21	0 46	15 28	1 42	26 45	15 11	21 28	21 36	24 46		n.a.
T 9	17 3	19 49	5 4	23 46	2 1	5 34	1 44	23 41	1 34	7 26	1 25	20 11	0 52	14 21	0 46	15 29	1 42	26 45	15 11	21 28	21 35	24 48		n.a.
F 10	17 20	15 36	5 16	23 44	1 53	6 3	1 43	23 34	1 34	7 23	1 25	20 11	0 53	14 21	0 46	15 30	1 42	26 45	15 10	21 28	21 35	24 49		n.a.
S 11	17 37	10 34	5 12	23 39	1 43	6 32	1 42	23 26	1 33	7 21	1 25	20 11	0 53	14 21	0 46	15 30	1 42	26 44	15 10	21 28	21 34	24 50		n.a.
S 12	17 54	4 53	4 51	23 31	1 32	7 1	1 41	23 17	1 32	7 19	1 25	20 11	0 53	14 21	0 46	15 31	1 42	26 44	15 10	21 27	21 34	24 51		n.a.
M13	18 10	1n14	4 13	23 20	1 20	7 29	1 41	23 9	1 31	7 17	1 25	20 11	0 53	14 21	0 46	15 32	1 42	26 44	15 9	21 27	21 33	24 53		n.a.
T 14	18 26	7 29	3 17	23 6	1 6	7 58	1 40	23 0	1 30	7 15	1 24	20 11	0 53	14 20	0 46	15 32	1 42	26 43	15 9	21 27	21 33	24 54		n.a.
W15	18 42	13 31	2 8	22 49	0 51	8 26	1 39	22 51	1 30	7 13	1 24	20 12	0 53	14 20	0 46	15 33	1 42	26 43	15 9	21 26	21 32	24 55		n.a.
T 16	18 57	18 51	0 48	22 29	0 34	8 55	1 38	22 42	1 29	7 11	1 24	20 12	0 54	14 20	0 46	15 33	1 42	26 43	15 8	21 26	21 32	24 56		n.a.
F 17	19 12	23 0	0n35	22 6	0 16	9 23	1 36	22 33	1 28	7 9	1 23	20 12	0 54	14 20	0 46	15 34	1 42	26 42	15 8	21 26	21 31	24 58		n.a.
S 18	19 27	25 33	1 56	21 39	0n 3	9 50	1 35	22 23	1 27	7 7	1 23	20 12	0 54	14 19	0 46	15 35	1 42	26 42	15 8	21 26	21 30	24 59		n.a.
S 19	19 41	26 15	3 8	21 10	0 23	10 18	1 34	22 13	1 26	7 6	1 23	20 13	0 54	14 19	0 46	15 35	1 42	26 41	15 7	21 26	21 30	25 0		n.a.
M20	19 55	25 5	4 7	20 39	0 44	10 45	1 33	22 3	1 25	7 4	1 23	20 13	0 54	14 19	0 46	15 36	1 42	26 41	15 7	21 27	21 29	25 1		n.a.
T 21	20 9	22 19	4 48	20 5	1 4	11 13	1 31	21 53	1 25	7 2	1 22	20 13	0 55	14 18	0 46	15 37	1 42	26 41	15 7	21 27	21 29	25 2		n.a.
W22	20 22	18 20	5 12	19 31	1 24	11 39	1 30	21 43	1 24	7 1	1 22	20 14	0 55	14 18	0 45	15 37	1 42	26 40	15 7	21 27	21 28	25 3		n.a.
T 23	20 35	13 31	5 18	18 56	1 43	12 6	1 28	21 32	1 23	6 59	1 22	20 14	0 55	14 18	0 45	15 38	1 42	26 40	15 6	21 27	21 28	25 5		n.a.
F 24	20 47	8 12	5 6	18 22	2 0	12 32	1 27	21 21	1 22	6 58	1 22	20 14	0 55	14 17	0 45	15 38	1 42	26 39	15 6	21 27	21 27	25 6		n.a.
S 25	20 59	2 40	4 40	17 49	2 15	12 58	1 25	21 10	1 21	6 57	1 21	20 15	0 55	14 17	0 45	15 39	1 42	26 39	15 6	21 27	21 27	25 7		n.a.
S 26	21 11	2s52	4 1	17 20	2 29	13 24	1 23	20 58	1 20	6 55	1 21	20 15	0 56	14 16	0 45	15 40	1 42	26 39	15 5	21 27	21 26	25 8		n.a.
M27	21 22	8 12	3 11	16 53	2 40	13 50	1 22	20 47	1 20	6 54	1 21	20 16	0 56	14 16	0 45	15 40	1 42	26 38	15 5	21 27	21 25	25 9		n.a.
T 28	21 33	13 10	2 13	16 31	2 48	14 15	1 20	20 35	1 19	6 53	1 20	20 16	0 56	14 16	0 45	15 41	1 42	26 38	15 5	21 27	21 25	25 10		n.a.
W29	21 44	17 34	1 10	16 13	2 55	14 39	1 18	20 23	1 18	6 52	1 20	20 17	0 56	14 15	0 45	15 41	1 42	26 37	15 4	21 27	21 24	25 12		n.a.
T 30	21s54	21s15	0n 4	15s59	2n59	15s 4	1n16	20s11	1s17	6n51	1s20	20n17	0n56	14s15	0s45	15s42	1n42	26s37	15s 4	21n27	21n24	25s13		n.a.

Julian Day Number = 1840798.5, Delta T = 02h01m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'04, Lahiri = 0°35'05 Julian Calendar 1 Nov. 327 == Greg. Calendar 2 Nov. 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327
geocentric

DECEMBER 327 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 4	9♐20'51	16♐46	23°R17	15♏32	6♒46	20°R27	4°R11	24♒21	18♏ 0	27♒12	5°R40	5♊21	24♐30	n.a.	F 1
S 2	4 42 1	10°22'06	28°33	22♏59	16°48	7°31	20♈25	4♌10	24°22	18° 2	27°13	5♊39	5°17	24°36	n.a.	S 2
S 3	4 45 58	11°23'22	10♑21	22°D52	18° 3	8°17	20°22	4° 8	24°24	18° 4	27°13	5°39	5°14	24°43	n.a.	S 3
M 4	4 49 54	12°24'37	22°11	22°54	19°18	9° 2	20°19	4° 6	24°25	18° 7	27°14	5°38	5°11	24°50	n.a.	M 4
T 5	4 53 51	13°25'52	4♒ 7	23° 5	20°33	9°48	20°17	4° 4	24°27	18° 9	27°14	5°37	5° 8	24°56	n.a.	T 5
W 6	4 57 47	14°27'07	16°11	23°24	21°48	10°33	20°15	4° 1	24°28	18°11	27°15	5°35	5° 5	25° 3	n.a.	W 6
T 7	5 1 44	15°28'22	28°28	23°51	23° 3	11°18	20°13	3°59	24°30	18°13	27°16	5°35	5° 2	25°10	n.a.	T 7
F 8	5 5 40	16°29'37	11♓ 1	24°24	24°18	12° 4	20°12	3°57	24°32	18°15	27°16	5°D34	4°58	25°16	n.a.	F 8
S 9	5 9 37	17°30'51	23°55	25° 3	25°33	12°49	20°10	3°54	24°33	18°17	27°17	5°34	4°55	25°23	n.a.	S 9
S 10	5 13 34	18°32'04	7♈12	25°47	26°48	13°35	20° 9	3°52	24°35	18°19	27°18	5°35	4°52	25°30	n.a.	S 10
M11	5 17 30	19°33'17	20°55	26°36	28° 3	14°20	20° 8	3°49	24°37	18°21	27°18	5°36	4°49	25°36	n.a.	M11
T 12	5 21 27	20°34'30	5♉ 6	27°30	29°19	15° 5	20° 7	3°46	24°39	18°23	27°19	5°37	4°46	25°43	n.a.	T 12
W13	5 25 23	21°35'42	19°42	28°27	0♐34	15°51	20° 6	3°43	24°41	18°25	27°20	5°38	4°42	25°50	n.a.	W13
T 14	5 29 20	22°36'54	4♊39	29°27	1°49	16°36	20° 6	3°40	24°43	18°27	27°21	5°R38	4°39	25°56	n.a.	T 14
F 15	5 33 16	23°38'06	19°51	0♐31	3° 4	17°21	20°D 6	3°37	24°45	18°29	27°21	5°38	4°36	26° 3	n.a.	F 15
S 16	5 37 13	24°39'17	5♋ 7	1°37	4°19	18° 7	20° 6	3°34	24°47	18°31	27°22	5°37	4°33	26°10	n.a.	S 16
S 17	5 41 9	25°40'28	20°18	2°46	5°34	18°52	20° 6	3°31	24°49	18°33	27°23	5°34	4°30	26°16	n.a.	S 17
M18	5 45 6	26°41'38	5♌14	3°56	6°49	19°37	20° 7	3°27	24°51	18°35	27°24	5°31	4°27	26°23	n.a.	M18
T 19	5 49 3	27°42'48	19°47	5° 9	8° 5	20°22	20° 7	3°24	24°53	18°36	27°25	5°28	4°23	26°30	n.a.	T 19
W20	5 52 59	28°43'58	3♍53	6°24	9°20	21° 8	20° 8	3°21	24°56	18°38	27°26	5°26	4°20	26°36	n.a.	W20
T 21	5 56 56	29°45'07	17°31	7°40	10°35	21°53	20° 9	3°17	24°58	18°40	27°27	5°24	4°17	26°43	n.a.	T 21
F 22	6 0 52	0♑46'16	0♎42	8°57	11°50	22°38	20°10	3°13	25° 0	18°42	27°28	5°D23	4°14	26°49	n.a.	F 22
S 23	6 4 49	1°47'25	13°28	10°16	13° 5	23°23	20°12	3°10	25° 2	18°44	27°29	5°24	4°11	26°56	n.a.	S 23
S 24	6 8 45	2°48'34	25°55	11°36	14°20	24° 8	20°13	3° 6	25° 5	18°45	27°30	5°25	4° 8	27° 3	n.a.	S 24
M25	6 12 42	3°49'41	8♏ 5	12°58	15°35	24°53	20°15	3° 2	25° 7	18°47	27°31	5°27	4° 4	27° 9	n.a.	M25
T 26	6 16 38	4°50'49	20° 5	14°20	16°51	25°38	20°17	2°58	25°10	18°49	27°32	5°29	4° 1	27°16	n.a.	T 26
W27	6 20 35	5°51'56	1♐57	15°43	18° 6	26°23	20°20	2°54	25°12	18°51	27°33	5°R30	3°58	27°23	n.a.	W27
T 28	6 24 32	6°53'02	13°45	17° 8	19°21	27° 8	20°22	2°50	25°15	18°52	27°34	5°30	3°55	27°29	n.a.	T 28
F 29	6 28 28	7°54'08	25°32	18°33	20°36	27°53	20°25	2°46	25°17	18°54	27°35	5°28	3°52	27°36	n.a.	F 29
S 30	6 32 25	8°55'12	7♑20	19°59	21°51	28°38	20°28	2°42	25°20	18°56	27°36	5°24	3°48	27°43	n.a.	S 30
S 31	6 36 21	9♑56'16	19♑12	21♐26	23♐ 6	29♒23	20♈31	2♌37	25♒22	18♏57	27♒37	5♊19	3♊45	27♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 3	24s 0	1s 1	15s50	3n 1	15s28	1n14	19s59	1s16	6n50	1s19	20n18	0n57	14s14	0s45	15s43	1n42	26s36	15s 4	21n27	21n23	25s14		n.a.
S 2	22 12	25 43	2 4	15 45	3 2	15 51	1 12	19 46	1 15	6 49	1 19	20 18	0 57	14 14	0 45	15 43	1 42	26 36	15 3	21 26	21 23	25 15		n.a.
S 3	22 21	26 15	3 1	15 45	3 0	16 14	1 10	19 33	1 15	6 49	1 19	20 19	0 57	14 13	0 45	15 44	1 42	26 35	15 3	21 26	21 22	25 16		n.a.
M 4	22 29	25 36	3 51	15 48	2 58	16 37	1 8	19 21	1 14	6 48	1 18	20 20	0 57	14 13	0 45	15 44	1 43	26 35	15 3	21 26	21 21	25 17		n.a.
T 5	22 37	23 47	4 31	15 54	2 54	16 59	1 6	19 7	1 13	6 47	1 18	20 20	0 57	14 12	0 45	15 45	1 43	26 34	15 2	21 26	21 21	25 18		n.a.
W 6	22 44	20 53	4 59	16 3	2 49	17 21	1 4	18 54	1 12	6 47	1 18	20 21	0 57	14 11	0 45	15 45	1 43	26 34	15 2	21 26	21 20	25 19		n.a.
T 7	22 51	17 1	5 15	16 15	2 44	17 43	1 2	18 41	1 11	6 47	1 18	20 22	0 58	14 11	0 45	15 46	1 43	26 33	15 2	21 26	21 20	25 20		n.a.
F 8	22 58	12 21	5 16	16 30	2 38	18 3	0 59	18 27	1 10	6 46	1 17	20 23	0 58	14 10	0 45	15 47	1 43	26 33	15 1	21 26	21 19	25 21		n.a.
S 9	23 4	7 2	5 1	16 46	2 31	18 24	0 57	18 13	1 9	6 46	1 17	20 23	0 58	14 10	0 45	15 47	1 43	26 32	15 1	21 26	21 19	25 23		n.a.
S 10	23 9	1 15	4 30	17 3	2 23	18 44	0 55	17 59	1 9	6 46	1 17	20 24	0 58	14 9	0 45	15 48	1 43	26 32	15 1	21 26	21 18	25 24		n.a.
M11	23 14	4n47	3 43	17 22	2 16	19 3	0 53	17 45	1 8	6 46	1 16	20 25	0 58	14 8	0 45	15 48	1 43	26 31	15 0	21 26	21 17	25 25		n.a.
T 12	23 19	10 48	2 41	17 42	2 8	19 22	0 50	17 31	1 7	6 46	1 16	20 26	0 59	14 8	0 45	15 49	1 43	26 31	15 0	21 26	21 17	25 26		n.a.
W13	23 23	16 25	1 27	18 3	2 0	19 40	0 48	17 17	1 6	6 46	1 16	20 27	0 59	14 7	0 45	15 49	1 43	26 30	15 0	21 26	21 16	25 27		n.a.
T 14	23 27	21 10	0 5	18 24	1 51	19 58	0 45	17 2	1 5	6 46	1 15	20 28	0 59	14 6	0 45	15 50	1 43	26 30	15 0	21 26	21 16	25 28		n.a.
F 15	23 30	24 33	1n18	18 46	1 43	20 15	0 43	16 47	1 4	6 46	1 15	20 29	0 59	14 5	0 45	15 50	1 43	26 29	14 59	21 26	21 15	25 29		n.a.
S 16	23 33	26 9	2 36	19 8	1 34	20 32	0 41	16 33	1 3	6 46	1 15	20 29	0 59	14 5	0 45	15 51	1 43	26 28	14 59	21 26	21 14	25 30		n.a.
S 17	23 35	25 46	3 42	19 30	1 25	20 48	0 38	16 18	1 2	6 47	1 14	20 30	0 59	14 4	0 45	15 51	1 43	26 28	14 59	21 26	21 14	25 31		n.a.
M18	23 37	23 32	4 33	19 52	1 17	21 4	0 36	16 2	1 2	6 47	1 14	20 31	1 0	14 3	0 45	15 52	1 43	26 27	14 58	21 25	21 13	25 32		n.a.
T 19	23 38	19 48	5 4	20 14	1 8	21 18	0 33	15 47	1 1	6 48	1 14	20 32	1 0	14 3	0 45	15 52	1 43	26 27	14 58	21 25	21 13	25 33		n.a.
W20	23 39	15 3	5 15	20 36	1 0	21 33	0 31	15 32	1 0	6 48	1 13	20 33	1 0	14 2	0 45	15 53	1 43	26 26	14 58	21 24	21 12	25 34		n.a.
T 21	23 39	9 42	5 8	20 57	0 51	21 46	0 28	15 16	0 59	6 49	1 13	20 34	1 0	14 1	0 45	15 53	1 43	26 26	14 58	21 24	21 12	25 35		n.a.
F 22	23 39	4 4	4 45	21 17	0 43	21 59	0 26	15 1	0 58	6 50	1 13	20 35	1 0	14 0	0 44	15 54	1 43	26 25	14 57	21 24	21 11	25 36		n.a.
S 23	23 39	1s33	4 8	21 38	0 34	22 12	0 23	14 45	0 57	6 51	1 12	20 36	1 0	13 59	0 44	15 54	1 43	26 24	14 57	21 24	21 10	25 37		n.a.
S 24	23 37	6 59	3 21	21 57	0 26	22 23	0 21	14 29	0 56	6 52	1 12	20 37	1 1	13 58	0 44	15 55	1 43	26 24	14 57	21 24	21 10	25 38		n.a.
M25	23 36	12 3	2 25	22 16	0 18	22 34	0 18	14 13	0 56	6 53	1 12	20 38	1 1	13 58	0 44	15 55	1 43	26 23	14 57	21 24	21 9	25 39		n.a.
T 26	23 34	16 35	1 24	22 34	0 10	22 44	0 15	13 57	0 55	6 54	1 11	20 39	1 1	13 57	0 44	15 55	1 43	26 23	14 56	21 25	21 9	25 40		n.a.
W27	23 31	20 25	0 20	22 51	0 2	22 54	0 13	13 41	0 54	6 55	1 11	20 41	1 1	13 56	0 44	15 56	1 43	26 22	14 56	21 25	21 8	25 41		n.a.
T 28	23 28	23 24	0s45	23 7	0s 6	23 3	0 10	13 24	0 53	6 56	1 11	20 42	1 1	13 55	0 44	15 56	1 43	26 21	14 56	21 25	21 7	25 42		n.a.
F 29	23 25	25 22	1 48	23 23	0 13	23 11	0 8	13 8	0 52	6 57	1 10	20 43	1 1	13 54	0 44	15 57	1 43	26 21	14 56	21 24	21 7	25 43		n.a.
S 30	23 21	26 12	2 45	23 37	0 21	23 19	0 5	12 51	0 51	6 59	1 10	20 44	1 1	13 53	0 44	15 57	1 43	26 20	14 55	21 24	21 6	25 43		n.a.
S 31	23s17	25s50	3s36	23s50	0s28	23s26	0n 3	12s35	0s50	7n 0	1s10	20n45	1n 2	13s52	0s44	15s57	1n43	26s19	14s55	21n23	21n 6	25s44		n.a.

Julian Day Number = 1840828.5, Delta T = 02h01m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'08, Lahiri = 0°35'09 Julian Calendar 1 Dec. 327 == Greg. Calendar 2 Dec. 327

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

JANUARY 328 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 18	10♉57'19	1♒ 9	22♐53	24♐21	0♓ 8	20♈34	2°R33	25♒25	18♏59	27♒38	5°R12	3♊42	27♐56	n.a.	M 1
T 2	6 44 14	11°58'20	13°13	24°22	25°36	0°53	20°37	2♌29	25°28	19° 0	27°39	5♊ 5	3°39	28° 3	n.a.	T 2
W 3	6 48 11	12°59'21	25°25	25°51	26°52	1°38	20°41	2°24	25°31	19° 2	27°40	4°58	3°36	28° 9	n.a.	W 3
T 4	6 52 8	14° 0'20	7♓48	27°21	28° 7	2°23	20°45	2°20	25°33	19° 3	27°42	4°52	3°33	28°16	n.a.	T 4
F 5	6 56 4	15° 1'18	20°24	28°52	29°22	3° 8	20°49	2°15	25°36	19° 5	27°43	4°47	3°29	28°23	n.a.	F 5
S 6	7 0 1	16° 2'14	3♈16	0♉23	0♉37	3°52	20°53	2°11	25°39	19° 6	27°44	4°44	3°26	28°29	n.a.	S 6
S 7	7 3 57	17° 3'09	16°26	1°55	1°52	4°37	20°57	2° 6	25°42	19° 8	27°45	4°D44	3°23	28°36	n.a.	S 7
M 8	7 7 54	18° 4'02	29°58	3°28	3° 7	5°22	21° 2	2° 2	25°45	19° 9	27°46	4°44	3°20	28°43	n.a.	M 8
T 9	7 11 50	19° 4'54	13♉52	5° 1	4°22	6° 6	21° 7	1°57	25°47	19°10	27°48	4°45	3°17	28°49	n.a.	T 9
W10	7 15 47	20° 5'45	28°11	6°36	5°37	6°51	21°12	1°52	25°50	19°12	27°49	4°R46	3°14	28°56	n.a.	W10
T 11	7 19 43	21° 6'34	12♊52	8°11	6°52	7°36	21°17	1°48	25°53	19°13	27°50	4°46	3°10	29° 3	n.a.	T 11
F 12	7 23 40	22° 7'21	27°51	9°46	8° 7	8°20	21°22	1°43	25°56	19°14	27°52	4°44	3° 7	29° 9	n.a.	F 12
S 13	7 27 37	23° 8'07	13♋ 1	11°23	9°22	9° 5	21°27	1°38	25°59	19°16	27°53	4°40	3° 4	29°16	n.a.	S 13
S 14	7 31 33	24° 8'51	28°11	13° 0	10°37	9°49	21°33	1°33	26° 2	19°17	27°54	4°34	3° 1	29°23	n.a.	S 14
M15	7 35 30	25° 9'35	13♌13	14°38	11°52	10°34	21°39	1°28	26° 5	19°18	27°56	4°26	2°58	29°29	n.a.	M15
T 16	7 39 26	26°10'16	27°56	16°17	13° 7	11°18	21°45	1°24	26° 8	19°19	27°57	4°17	2°54	29°36	n.a.	T 16
W17	7 43 23	27°10'56	12♍14	17°57	14°22	12° 3	21°51	1°19	26°12	19°20	27°58	4° 9	2°51	29°43	n.a.	W17
T 18	7 47 19	28°11'35	26° 2	19°38	15°37	12°47	21°57	1°14	26°15	19°21	28° 0	4° 3	2°48	29°49	n.a.	T 18
F 19	7 51 16	29°12'13	9♎21	21°19	16°52	13°31	22° 4	1° 9	26°18	19°22	28° 1	3°59	2°45	29°56	n.a.	F 19
S 20	7 55 12	0♒12'49	22°13	23° 1	18° 7	14°15	22°10	1° 4	26°21	19°23	28° 3	3°57	2°42	0♑ 3	n.a.	S 20
S 21	7 59 9	1°13'24	4♏41	24°44	19°22	15° 0	22°17	0°59	26°24	19°24	28° 4	3°D56	2°39	0° 9	n.a.	S 21
M22	8 3 6	2°13'58	16°51	26°28	20°37	15°44	22°24	0°55	26°27	19°25	28° 5	3°57	2°35	0°16	n.a.	M22
T 23	8 7 2	3°14'31	28°48	28°13	21°52	16°28	22°31	0°50	26°31	19°26	28° 7	3°R58	2°32	0°23	n.a.	T 23
W24	8 10 59	4°15'02	10♐37	29°59	23° 7	17°12	22°38	0°45	26°34	19°27	28° 8	3°58	2°29	0°29	n.a.	W24
T 25	8 14 55	5°15'31	22°23	1♒46	24°22	17°56	22°46	0°40	26°37	19°28	28°10	3°56	2°26	0°36	n.a.	T 25
F 26	8 18 52	6°16'00	4♑11	3°34	25°37	18°40	22°53	0°35	26°40	19°29	28°11	3°51	2°23	0°43	n.a.	F 26
S 27	8 22 48	7°16'26	16° 2	5°22	26°52	19°24	23° 1	0°30	26°44	19°30	28°13	3°44	2°20	0°49	n.a.	S 27
S 28	8 26 45	8°16'51	28° 1	7°12	28° 7	20° 8	23° 9	0°26	26°47	19°31	28°14	3°34	2°16	0°56	n.a.	S 28
M29	8 30 41	9°17'14	10♒ 8	9° 2	29°22	20°52	23°17	0°21	26°50	19°31	28°16	3°23	2°13	1° 3	n.a.	M29
T 30	8 34 38	10°17'35	22°24	10°53	0♒37	21°36	23°25	0°16	26°54	19°32	28°17	3°10	2°10	1° 9	n.a.	T 30
W31	8 38 35	11♒17'55	4♓51	12♒46	1♒51	22♓20	23♈33	0♌11	26♒57	19♏33	28♒19	2♊57	2♊ 7	1♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s12	24s16	4s18	24s 3	0s35	23s32	0n 0	12s18	0s50	7n 2	1s 9	20n46	1n 2	13s51	0s44	15s58	1n43	26s19	14s55	21n22	21n 5	25s45			n.a.
T 2	23 7	21 36	4 48	24 14	0 42	23 37	0s 2	12 1	0 49	7 3	1 9	20 47	1 2	13 50	0 44	15 58	1 43	26 18	14 55	21 20	21 4	25 46			n.a.
W 3	23 1	17 57	5 6	24 24	0 48	23 42	0 5	11 44	0 48	7 5	1 9	20 48	1 2	13 49	0 44	15 59	1 43	26 18	14 54	21 19	21 4	25 47			n.a.
T 4	22 55	13 30	5 10	24 32	0 55	23 46	0 7	11 27	0 47	7 7	1 9	20 50	1 2	13 49	0 44	15 59	1 43	26 17	14 54	21 18	21 3	25 48			n.a.
F 5	22 48	8 24	4 59	24 40	1 1	23 49	0 10	11 10	0 46	7 9	1 8	20 51	1 2	13 48	0 44	15 59	1 44	26 16	14 54	21 17	21 2	25 49			n.a.
S 6	22 41	2 51	4 33	24 46	1 7	23 52	0 12	10 53	0 45	7 10	1 8	20 52	1 2	13 47	0 44	16 0	1 44	26 16	14 54	21 17	21 2	25 50			n.a.
S 7	22 33	2n57	3 52	24 51	1 12	23 53	0 15	10 36	0 44	7 12	1 8	20 53	1 3	13 46	0 44	16 0	1 44	26 15	14 54	21 16	21 1	25 51			n.a.
M 8	22 25	8 48	2 57	24 54	1 18	23 54	0 17	10 18	0 44	7 14	1 7	20 54	1 3	13 45	0 44	16 0	1 44	26 14	14 53	21 17	21 1	25 52			n.a.
T 9	22 17	14 23	1 51	24 57	1 23	23 55	0 20	10 1	0 43	7 16	1 7	20 55	1 3	13 44	0 44	16 1	1 44	26 14	14 53	21 17	21 0	25 52			n.a.
W10	22 8	19 21	0 36	24 57	1 28	23 54	0 22	9 43	0 42	7 19	1 7	20 57	1 3	13 43	0 44	16 1	1 44	26 13	14 53	21 17	20 59	25 53			n.a.
T 11	21 59	23 16	0n44	24 56	1 33	23 53	0 24	9 26	0 41	7 21	1 6	20 58	1 3	13 42	0 44	16 1	1 44	26 12	14 53	21 17	20 59	25 54			n.a.
F 12	21 49	25 40	2 1	24 54	1 37	23 51	0 27	9 8	0 40	7 23	1 6	20 59	1 3	13 41	0 44	16 2	1 44	26 12	14 53	21 17	20 58	25 55			n.a.
S 13	21 39	26 11	3 11	24 50	1 41	23 48	0 29	8 51	0 39	7 25	1 6	21 0	1 3	13 39	0 44	16 2	1 44	26 11	14 52	21 16	20 58	25 56			n.a.
S 14	21 29	24 45	4 8	24 45	1 45	23 45	0 31	8 33	0 39	7 28	1 6	21 1	1 3	13 38	0 44	16 2	1 44	26 11	14 52	21 15	20 57	25 57			n.a.
M15	21 18	21 34	4 46	24 38	1 48	23 41	0 33	8 15	0 38	7 30	1 5	21 3	1 4	13 37	0 44	16 3	1 44	26 10	14 52	21 13	20 56	25 57			n.a.
T 16	21 6	17 3	5 5	24 30	1 51	23 36	0 36	7 57	0 37	7 33	1 5	21 4	1 4	13 36	0 44	16 3	1 44	26 9	14 52	21 12	20 56	25 58			n.a.
W17	20 55	11 42	5 4	24 19	1 54	23 30	0 38	7 40	0 36	7 35	1 5	21 5	1 4	13 35	0 44	16 3	1 44	26 9	14 52	21 10	20 55	25 59			n.a.
T 18	20 43	5 56	4 45	24 8	1 57	23 24	0 40	7 22	0 35	7 38	1 4	21 6	1 4	13 34	0 44	16 3	1 44	26 8	14 52	21 9	20 54	26 0			n.a.
F 19	20 30	0 6	4 11	23 54	1 59	23 17	0 42	7 4	0 34	7 41	1 4	21 7	1 4	13 33	0 44	16 4	1 44	26 7	14 52	21 8	20 54	26 1			n.a.
S 20	20 17	5s34	3 25	23 39	2 0	23 9	0 44	6 46	0 34	7 43	1 4	21 9	1 4	13 32	0 44	16 4	1 44	26 7	14 51	21 8	20 53	26 1			n.a.
S 21	20 4	10 50	2 30	23 22	2 2	23 0	0 46	6 28	0 33	7 46	1 4	21 10	1 4	13 31	0 44	16 4	1 44	26 6	14 51	21 8	20 53	26 2			n.a.
M22	19 50	15 35	1 31	23 3	2 3	22 51	0 48	6 10	0 32	7 49	1 3	21 11	1 4	13 30	0 44	16 4	1 44	26 5	14 51	21 8	20 52	26 3			n.a.
T 23	19 36	19 37	0 28	22 43	2 3	22 41	0 50	5 52	0 31	7 52	1 3	21 12	1 4	13 29	0 44	16 4	1 44	26 5	14 51	21 8	20 51	26 4			n.a.
W24	19 22	22 50	0s36	22 20	2 3	22 31	0 52	5 34	0 30	7 55	1 3	21 13	1 5	13 27	0 44	16 5	1 44	26 4	14 51	21 8	20 51	26 5			n.a.
T 25	19 7	25 3	1 37	21 56	2 3	22 19	0 54	5 16	0 30	7 58	1 2	21 14	1 5	13 26	0 44	16 5	1 44	26 3	14 51	21 8	20 50	26 5			n.a.
F 26	18 52	26 9	2 34	21 30	2 2	22 8	0 56	4 58	0 29	8 1	1 2	21 16	1 5	13 25	0 44	16 5	1 45	26 3	14 51	21 7	20 49	26 6			n.a.
S 27	18 37	26 4	3 25	21 2	2 0	21 55	0 58	4 39	0 28	8 4	1 2	21 17	1 5	13 24	0 44	16 5	1 45	26 2	14 51	21 5	20 49	26 7			n.a.
S 28	18 22	24 46	4 7	20 33	1 59	21 42	0 59	4 21	0 27	8 7	1 2	21 18	1 5	13 23	0 44	16 5	1 45	26 2	14 50	21 3	20 48	26 7			n.a.
M29	18 6	22 19	4 38	20 1	1 56	21 28	1 1	4 3	0 26	8 11	1 1	21 19	1 5	13 22	0 44	16 5	1 45	26 1	14 50	21 1	20 48	26 8			n.a.
T 30	17 49	18 50	4 57	19 28	1 53	21 13	1 3	3 45	0 26	8 14	1 1	21 20	1 5	13 21	0 44	16 6	1 45	26 0	14 50	20 59	20 47	26 9			n.a.
W31	17s33	14s29	5s 2	18s53	1s50	20s58	1s 4	3s27	0s25	8n17	1s 1	21n21	1n 5	13s19	0s44	16s 6	1n45	26s 0	14s50	20n56	20n46	26s10			n.a.

Julian Day Number = 1840859.5, Delta T = 02h01m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'13, Lahiri = 0°35'13 Julian Calendar 1 Jan. 328 == Greg. Calendar 2 Jan. 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

FEBRUARY 328 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 31	12♒18'12	17♓29	14♒38	3♒ 6	23♓ 4	23♈42	0°R 7	27♒ 0	19♏33	28♒20	2°R46	2♊ 4	1♉23	n.a.	T 1
F 2	8 46 28	13°18'28	0♈17	16°32	4°21	23°48	23°50	0♌ 2	27° 4	19°34	28°22	2♊36	2° 0	1°29	n.a.	F 2
S 3	8 50 24	14°18'41	13°18	18°26	5°36	24°31	23°59	29♋57	27° 7	19°35	28°23	2°30	1°57	1°36	n.a.	S 3
S 4	8 54 21	15°18'52	26°32	20°21	6°51	25°15	24° 8	29°53	27°10	19°35	28°25	2°26	1°54	1°43	n.a.	S 4
M 5	8 58 17	16°19'01	10♉ 2	22°16	8° 6	25°59	24°17	29°48	27°14	19°36	28°26	2°25	1°51	1°49	n.a.	M 5
T 6	9 2 14	17°19'08	23°47	24°12	9°20	26°42	24°26	29°44	27°17	19°36	28°28	2°D25	1°48	1°56	n.a.	T 6
W 7	9 6 10	18°19'13	7♊51	26° 7	10°35	27°26	24°35	29°39	27°21	19°37	28°29	2°R25	1°45	2° 3	n.a.	W 7
T 8	9 10 7	19°19'15	22°12	28° 3	11°50	28° 9	24°44	29°35	27°24	19°37	28°31	2°23	1°41	2° 9	n.a.	T 8
F 9	9 14 4	20°19'15	6♋49	29°58	13° 5	28°53	24°54	29°30	27°27	19°37	28°32	2°20	1°38	2°16	n.a.	F 9
S 10	9 18 0	21°19'13	21°36	1♓53	14°20	29°36	25° 3	29°26	27°31	19°38	28°34	2°14	1°35	2°23	n.a.	S 10
S 11	9 21 57	22°19'09	6♌29	3°46	15°34	0♈20	25°13	29°22	27°34	19°38	28°35	2° 5	1°32	2°29	n.a.	S 11
M12	9 25 53	23°19'03	21°17	5°39	16°49	1° 3	25°23	29°17	27°38	19°38	28°37	1°54	1°29	2°36	n.a.	M12
T 13	9 29 50	24°18'54	5♍52	7°29	18° 4	1°46	25°33	29°13	27°41	19°39	28°39	1°42	1°26	2°43	n.a.	T 13
W14	9 33 46	25°18'44	20° 8	9°18	19°18	2°30	25°43	29° 9	27°45	19°39	28°40	1°30	1°22	2°49	n.a.	W14
T 15	9 37 43	26°18'32	3♎58	11° 4	20°33	3°13	25°53	29° 5	27°48	19°39	28°42	1°20	1°19	2°56	n.a.	T 15
F 16	9 41 39	27°18'17	17°21	12°47	21°48	3°56	26° 3	29° 1	27°51	19°39	28°43	1°13	1°16	3° 3	n.a.	F 16
S 17	9 45 36	28°18'01	0♏17	14°26	23° 2	4°39	26°14	28°57	27°55	19°39	28°45	1° 8	1°13	3° 9	n.a.	S 17
S 18	9 49 33	29°17'43	12°50	16° 1	24°17	5°22	26°24	28°53	27°58	19°39	28°46	1° 6	1°10	3°16	n.a.	S 18
M19	9 53 29	0♓17'24	25° 3	17°32	25°32	6° 5	26°35	28°50	28° 2	19°39	28°48	1° 6	1° 6	3°23	n.a.	M19
T 20	9 57 26	1°17'02	7♐ 2	18°58	26°46	6°48	26°45	28°46	28° 5	19°R39	28°49	1° 6	1° 3	3°29	n.a.	T 20
W21	10 1 22	2°16'39	18°52	20°19	28° 1	7°31	26°56	28°42	28° 9	19°39	28°51	1° 5	1° 0	3°36	n.a.	W21
T 22	10 5 19	3°16'14	0♑40	21°33	29°15	8°14	27° 7	28°39	28°12	19°39	28°53	1° 3	0°57	3°43	n.a.	T 22
F 23	10 9 15	4°15'47	12°29	22°41	0♓30	8°57	27°18	28°35	28°15	19°39	28°54	0°58	0°54	3°49	n.a.	F 23
S 24	10 13 12	5°15'19	24°25	23°43	1°45	9°40	27°29	28°32	28°19	19°39	28°56	0°50	0°51	3°56	n.a.	S 24
S 25	10 17 8	6°14'48	6♒30	24°37	2°59	10°23	27°40	28°28	28°22	19°39	28°57	0°40	0°47	4° 3	n.a.	S 25
M26	10 21 5	7°14'15	18°48	25°25	4°14	11° 6	27°51	28°25	28°26	19°39	28°59	0°28	0°44	4° 9	n.a.	M26
T 27	10 25 1	8°13'40	1♓18	26° 5	5°28	11°48	28° 3	28°22	28°29	19°39	29° 0	0°14	0°41	4°16	n.a.	T 27
W28	10 28 58	9°13'03	14° 2	26°37	6°43	12°31	28°14	28°19	28°33	19°38	29° 2	0° 1	0°38	4°23	n.a.	W28
T 29	10 32 55	10♓12'24	27♓ 0	27♓ 2	7♓57	13♈14	28♈25	28♋16	28♒36	19♏38	29♒ 3	29♉48	0♊35	4♉29	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s16	9s28	4s52	18s16	1s46	20s42	1s 6	3s 9	0s24	8n21	1s 1	21n22	1n 5	13s18	0s44	16s 6	1n45	25s59	14s50	20n54	20n46	26s10		n.a.
F 2	16 59	3 58	4 28	17 38	1 41	20 26	1 7	2 50	0 23	8 24	1 0	21 23	1 5	13 17	0 44	16 6	1 45	25 58	14 50	20 52	20 45	26 11		n.a.
S 3	16 41	1n47	3 49	16 57	1 36	20 9	1 9	2 32	0 22	8 27	1 0	21 24	1 5	13 16	0 44	16 6	1 45	25 58	14 50	20 51	20 44	26 12		n.a.
S 4	16 23	7 34	2 58	16 15	1 30	19 52	1 10	2 14	0 22	8 31	1 0	21 25	1 5	13 15	0 44	16 6	1 45	25 57	14 50	20 50	20 44	26 12		n.a.
M 5	16 5	13 7	1 56	15 32	1 24	19 33	1 11	1 56	0 21	8 34	1 0	21 26	1 5	13 14	0 44	16 6	1 45	25 57	14 50	20 50	20 43	26 13		n.a.
T 6	15 47	18 9	0 46	14 47	1 17	19 15	1 13	1 38	0 20	8 38	0 59	21 28	1 6	13 12	0 44	16 6	1 45	25 56	14 50	20 50	20 42	26 14		n.a.
W 7	15 28	22 17	0n29	14 0	1 9	18 56	1 14	1 19	0 19	8 42	0 59	21 29	1 6	13 11	0 44	16 6	1 45	25 55	14 50	20 50	20 42	26 14		n.a.
T 8	15 10	25 8	1 43	13 12	1 0	18 36	1 15	1 1	0 18	8 45	0 59	21 30	1 6	13 10	0 44	16 7	1 45	25 55	14 50	20 50	20 41	26 15		n.a.
F 9	14 51	26 20	2 51	12 23	0 51	18 15	1 16	0 43	0 18	8 49	0 59	21 30	1 6	13 9	0 44	16 7	1 45	25 54	14 50	20 49	20 41	26 16		n.a.
S 10	14 31	25 40	3 49	11 33	0 42	17 55	1 17	0 25	0 17	8 53	0 58	21 31	1 6	13 8	0 44	16 7	1 45	25 54	14 50	20 48	20 40	26 16		n.a.
S 11	14 12	23 12	4 31	10 42	0 32	17 33	1 18	0 7	0 16	8 57	0 58	21 32	1 6	13 6	0 44	16 7	1 45	25 53	14 50	20 46	20 39	26 17		n.a.
M12	13 52	19 11	4 55	9 51	0 21	17 12	1 19	0n11	0 15	9 0	0 58	21 33	1 6	13 5	0 44	16 7	1 45	25 52	14 50	20 44	20 39	26 18		n.a.
T 13	13 32	14 4	5 0	8 59	0 9	16 49	1 20	0 29	0 15	9 4	0 58	21 34	1 6	13 4	0 44	16 7	1 46	25 52	14 50	20 41	20 38	26 18		n.a.
W14	13 12	8 18	4 45	8 7	0n 2	16 27	1 21	0 47	0 14	9 8	0 57	21 35	1 6	13 3	0 44	16 7	1 46	25 51	14 50	20 39	20 37	26 19		n.a.
T 15	12 52	2 17	4 14	7 15	0 15	16 3	1 22	1 5	0 13	9 12	0 57	21 36	1 6	13 2	0 44	16 7	1 46	25 51	14 50	20 37	20 37	26 19		n.a.
F 16	12 31	3s39	3 29	6 24	0 27	15 40	1 22	1 23	0 12	9 16	0 57	21 37	1 6	13 0	0 44	16 7	1 46	25 50	14 50	20 35	20 36	26 20		n.a.
S 17	12 10	9 15	2 35	5 34	0 40	15 16	1 23	1 41	0 12	9 20	0 57	21 38	1 6	12 59	0 44	16 7	1 46	25 50	14 50	20 34	20 35	26 21		n.a.
S 18	11 49	14 19	1 35	4 44	0 54	14 51	1 23	1 59	0 11	9 24	0 57	21 39	1 6	12 58	0 44	16 7	1 46	25 49	14 50	20 34	20 35	26 21		n.a.
M19	11 28	18 41	0 32	3 56	1 7	14 26	1 24	2 17	0 10	9 28	0 56	21 39	1 6	12 57	0 44	16 7	1 46	25 48	14 50	20 34	20 34	26 22		n.a.
T 20	11 7	22 12	0s31	3 10	1 21	14 1	1 24	2 35	0 9	9 32	0 56	21 40	1 6	12 56	0 44	16 7	1 46	25 48	14 50	20 34	20 33	26 22		n.a.
W21	10 45	24 43	1 33	2 26	1 34	13 36	1 25	2 53	0 9	9 36	0 56	21 41	1 6	12 54	0 44	16 6	1 46	25 47	14 50	20 34	20 33	26 23		n.a.
T 22	10 24	26 9	2 30	1 45	1 47	13 10	1 25	3 10	0 8	9 40	0 56	21 42	1 6	12 53	0 44	16 6	1 46	25 47	14 50	20 33	20 32	26 23		n.a.
F 23	10 2	26 23	3 20	1 6	2 0	12 43	1 25	3 28	0 7	9 44	0 56	21 43	1 6	12 52	0 44	16 6	1 46	25 46	14 50	20 32	20 31	26 24		n.a.
S 24	9 40	25 24	4 2	0 30	2 13	12 17	1 25	3 46	0 7	9 49	0 55	21 43	1 6	12 51	0 44	16 6	1 46	25 46	14 50	20 31	20 31	26 25		n.a.
S 25	9 18	23 14	4 34	0n 3	2 25	11 50	1 26	4 3	0 6	9 53	0 55	21 44	1 6	12 50	0 44	16 6	1 46	25 45	14 50	20 28	20 30	26 25		n.a.
M26	8 56	19 58	4 54	0 33	2 36	11 22	1 26	4 21	0 5	9 57	0 55	21 45	1 6	12 48	0 44	16 6	1 46	25 45	14 50	20 26	20 29	26 26		n.a.
T 27	8 34	15 46	5 0	0 58	2 47	10 55	1 26	4 38	0 4	10 1	0 55	21 45	1 6	12 47	0 44	16 6	1 46	25 44	14 50	20 23	20 29	26 26		n.a.
W28	8 11	10 48	4 51	1 20	2 56	10 27	1 25	4 56	0 4	10 6	0 55	21 46	1 6	12 46	0 44	16 6	1 46	25 44	14 50	20 20	20 28	26 27		n.a.
T 29	7s49	5s17	4s27	1n38	3n 5	9s59	1s25	5n13	0s 3	10n10	0s54	21n47	1n 6	12s45	0s44	16s 6	1n46	25s43	14s50	20n17	20n27	26s27		n.a.

Julian Day Number = 1840890.5, Delta T = 02h01m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'17, Lahiri = 0°35'17 Julian Calendar 1 Feb. 328 == Greg. Calendar 2 Feb. 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

MARCH 328 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 36 51	11♓11'43	10♈ 9	27♓19	9♓12	13♈56	28♈37	28°R13	28♒39	19°R38	29♒ 5	29°R38	0♊31	4♑36	n.a.	F 1
S 2	10 40 48	12°10'59	23°29	27°28	10°26	14°39	28°49	28♋10	28°43	19♏37	29° 7	29♉31	0°28	4°43	n.a.	S 2
S 3	10 44 44	13°10'13	6♉59	27°R30	11°41	15°21	29° 0	28° 7	28°46	19°37	29° 8	29°27	0°25	4°49	n.a.	S 3
M 4	10 48 41	14° 9'25	20°39	27°25	12°55	16° 4	29°12	28° 5	28°49	19°37	29°10	29°25	0°22	4°56	n.a.	M 4
T 5	10 52 37	15° 8'35	4♊29	27°12	14°10	16°46	29°24	28° 2	28°53	19°36	29°11	29°D25	0°19	5° 3	n.a.	T 5
W 6	10 56 34	16° 7'42	18°29	26°53	15°24	17°28	29°36	28° 0	28°56	19°36	29°13	29°R25	0°16	5° 9	n.a.	W 6
T 7	11 0 30	17° 6'46	2♋38	26°28	16°38	18°11	29°48	27°57	28°59	19°35	29°14	29°24	0°12	5°16	n.a.	T 7
F 8	11 4 27	18° 5'49	16°56	25°58	17°53	18°53	0♉ 0	27°55	29° 3	19°35	29°16	29°21	0° 9	5°23	n.a.	F 8
S 9	11 8 24	19° 4'48	1♌20	25°22	19° 7	19°35	0°13	27°53	29° 6	19°34	29°17	29°16	0° 6	5°29	n.a.	S 9
S 10	11 12 20	20° 3'46	15°45	24°43	20°21	20°17	0°25	27°51	29° 9	19°34	29°19	29° 8	0° 3	5°36	n.a.	S 10
M11	11 16 17	21° 2'41	0♍ 8	24° 0	21°36	21° 0	0°37	27°49	29°12	19°33	29°20	28°58	29♉59	5°43	n.a.	M11
T 12	11 20 13	22° 1'34	14°21	23°15	22°50	21°42	0°50	27°47	29°16	19°32	29°22	28°47	29°57	5°49	n.a.	T 12
W13	11 24 10	23° 0'25	28°18	22°28	24° 4	22°24	1° 2	27°45	29°19	19°32	29°23	28°37	29°53	5°56	n.a.	W13
T 14	11 28 6	23°59'13	11♎56	21°42	25°19	23° 6	1°15	27°44	29°22	19°31	29°24	28°28	29°50	6° 3	n.a.	T 14
F 15	11 32 3	24°58'00	25°12	20°55	26°33	23°48	1°27	27°42	29°25	19°30	29°26	28°21	29°47	6° 9	n.a.	F 15
S 16	11 35 59	25°56'45	8♏ 6	20°10	27°47	24°30	1°40	27°41	29°29	19°29	29°27	28°17	29°44	6°16	n.a.	S 16
S 17	11 39 56	26°55'28	20°39	19°27	29° 1	25°12	1°52	27°39	29°32	19°29	29°29	28°15	29°41	6°23	n.a.	S 17
M18	11 43 53	27°54'09	2♐53	18°46	0♈16	25°53	2° 5	27°38	29°35	19°28	29°30	28°D15	29°37	6°29	n.a.	M18
T 19	11 47 49	28°52'48	14°55	18° 9	1°30	26°35	2°18	27°37	29°38	19°27	29°32	28°16	29°34	6°36	n.a.	T 19
W20	11 51 46	29°51'26	26°47	17°36	2°44	27°17	2°31	27°36	29°41	19°26	29°33	28°R16	29°31	6°43	n.a.	W20
T 21	11 55 42	0♈50'02	8♑37	17° 7	3°58	27°59	2°44	27°35	29°44	19°25	29°34	28°16	29°28	6°49	n.a.	T 21
F 22	11 59 39	1°48'36	20°29	16°43	5°12	28°40	2°57	27°34	29°47	19°24	29°36	28°14	29°25	6°56	n.a.	F 22
S 23	12 3 35	2°47'08	2♒28	16°23	6°26	29°22	3°10	27°34	29°50	19°23	29°37	28°10	29°22	7° 3	n.a.	S 23
S 24	12 7 32	3°45'39	14°38	16° 9	7°41	0♉ 4	3°23	27°33	29°53	19°22	29°38	28° 3	29°18	7° 9	n.a.	S 24
M25	12 11 28	4°44'08	27° 2	16° 0	8°55	0°45	3°36	27°32	29°56	19°21	29°40	27°55	29°15	7°16	n.a.	M25
T 26	12 15 25	5°42'35	9♓44	15°D55	10° 9	1°27	3°49	27°32	29°59	19°20	29°41	27°46	29°12	7°23	n.a.	T 26
W27	12 19 21	6°41'00	22°43	15°56	11°23	2° 8	4° 2	27°32	0♓ 2	19°19	29°42	27°37	29° 9	7°29	n.a.	W27
T 28	12 23 18	7°39'24	5♈59	16° 2	12°37	2°49	4°16	27°32	0° 5	19°18	29°44	27°29	29° 6	7°36	n.a.	T 28
F 29	12 27 15	8°37'45	19°31	16°13	13°51	3°31	4°29	27°D31	0° 8	19°17	29°45	27°22	29° 3	7°43	n.a.	F 29
S 30	12 31 11	9°36'05	3♉16	16°28	15° 5	4°12	4°42	27°31	0°11	19°16	29°46	27°17	28°59	7°49	n.a.	S 30
S 31	12 35 8	10♈34'22	17♉10	16♓49	16♈19	4♉54	4♉56	27♋32	0♓13	19♏15	29♒47	27♉15	28♉56	7♑56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s26	0n33	3s49	1n52	3n13	9s30	1s25	5n31	0s 2	10n14	0s54	21n47	1n 6	12s44	0s44	16s 6	1n46	25s43	14s50	20n15	20n27	26s28		n.a.
S 2	7 3	6 27	2 58	2 2	3 19	9 2	1 25	5 48	0 2	10 19	0 54	21 48	1 6	12 43	0 44	16 5	1 46	25 42	14 50	20 14	20 26	26 28		n.a.
S 3	6 40	12 9	1 56	2 7	3 25	8 33	1 25	6 5	0 1	10 23	0 54	21 48	1 6	12 41	0 44	16 5	1 47	25 42	14 51	20 13	20 25	26 29		n.a.
M 4	6 17	17 20	0 46	2 9	3 28	8 4	1 24	6 22	0 0	10 27	0 54	21 49	1 6	12 40	0 44	16 5	1 47	25 41	14 51	20 12	20 25	26 29		n.a.
T 5	5 54	21 40	0n27	2 6	3 31	7 34	1 24	6 39	0n 0	10 32	0 53	21 49	1 6	12 39	0 44	16 5	1 47	25 41	14 51	20 12	20 24	26 30		n.a.
W 6	5 31	24 48	1 39	1 59	3 31	7 5	1 23	6 56	0 1	10 36	0 53	21 50	1 6	12 38	0 44	16 5	1 47	25 40	14 51	20 12	20 23	26 30		n.a.
T 7	5 8	26 24	2 46	1 48	3 30	6 35	1 23	7 13	0 2	10 41	0 53	21 50	1 6	12 37	0 44	16 5	1 47	25 40	14 51	20 12	20 23	26 30		n.a.
F 8	4 45	26 16	3 44	1 33	3 27	6 5	1 22	7 30	0 3	10 45	0 53	21 51	1 6	12 36	0 44	16 4	1 47	25 40	14 51	20 12	20 22	26 31		n.a.
S 9	4 22	24 23	4 27	1 15	3 23	5 35	1 21	7 47	0 3	10 50	0 53	21 51	1 6	12 34	0 44	16 4	1 47	25 39	14 51	20 10	20 21	26 31		n.a.
S 10	3 58	20 56	4 54	0 53	3 17	5 5	1 21	8 4	0 4	10 54	0 53	21 52	1 6	12 33	0 44	16 4	1 47	25 39	14 51	20 9	20 21	26 32		n.a.
M11	3 35	16 14	5 2	0 29	3 9	4 35	1 20	8 20	0 5	10 59	0 52	21 52	1 6	12 32	0 44	16 4	1 47	25 38	14 52	20 7	20 20	26 32		n.a.
T 12	3 11	10 41	4 51	0 3	3 0	4 4	1 19	8 37	0 5	11 3	0 52	21 52	1 6	12 31	0 44	16 4	1 47	25 38	14 52	20 4	20 19	26 33		n.a.
W13	2 48	4 42	4 23	0s25	2 49	3 34	1 18	8 53	0 6	11 8	0 52	21 53	1 6	12 30	0 44	16 3	1 47	25 37	14 52	20 2	20 19	26 33		n.a.
T 14	2 25	1s23	3 40	0 55	2 37	3 3	1 17	9 9	0 7	11 12	0 52	21 53	1 6	12 29	0 44	16 3	1 47	25 37	14 52	20 0	20 18	26 33		n.a.
F 15	2 1	7 15	2 47	1 26	2 24	2 33	1 16	9 26	0 7	11 17	0 52	21 53	1 6	12 28	0 44	16 3	1 47	25 37	14 52	19 58	20 17	26 34		n.a.
S 16	1 38	12 40	1 45	1 56	2 10	2 2	1 15	9 42	0 8	11 21	0 52	21 54	1 6	12 27	0 44	16 3	1 47	25 36	14 52	19 57	20 17	26 34		n.a.
S 17	1 14	17 25	0 41	2 27	1 55	1 31	1 14	9 58	0 8	11 26	0 51	21 54	1 6	12 25	0 44	16 2	1 47	25 36	14 52	19 57	20 16	26 35		n.a.
M18	0 50	21 20	0s25	2 57	1 40	1 0	1 12	10 14	0 9	11 30	0 51	21 54	1 6	12 24	0 44	16 2	1 47	25 36	14 53	19 57	20 15	26 35		n.a.
T 19	0 27	24 15	1 28	3 27	1 24	0 29	1 11	10 30	0 10	11 35	0 51	21 54	1 6	12 23	0 44	16 2	1 47	25 35	14 53	19 57	20 14	26 35		n.a.
W20	0 3	26 4	2 27	3 55	1 8	0n 2	1 10	10 46	0 10	11 40	0 51	21 55	1 6	12 22	0 44	16 1	1 47	25 35	14 53	19 57	20 14	26 36		n.a.
T 21	0n20	26 41	3 19	4 21	0 51	0 33	1 8	11 1	0 11	11 44	0 51	21 55	1 6	12 21	0 44	16 1	1 47	25 35	14 53	19 57	20 13	26 36		n.a.
F 22	0 44	26 4	4 3	4 45	0 35	1 4	1 7	11 17	0 12	11 49	0 51	21 55	1 6	12 20	0 44	16 1	1 47	25 34	14 53	19 57	20 12	26 36		n.a.
S 23	1 7	24 16	4 36	5 8	0 19	1 35	1 5	11 32	0 12	11 53	0 50	21 55	1 6	12 19	0 44	16 1	1 47	25 34	14 54	19 56	20 12	26 37		n.a.
S 24	1 30	21 20	4 58	5 28	0 3	2 6	1 4	11 48	0 13	11 58	0 50	21 55	1 6	12 18	0 44	16 0	1 48	25 34	14 54	19 54	20 11	26 37		n.a.
M25	1 54	17 23	5 6	5 45	0s12	2 37	1 2	12 3	0 14	12 3	0 50	21 55	1 6	12 17	0 44	16 0	1 48	25 33	14 54	19 53	20 10	26 37		n.a.
T 26	2 17	12 36	4 59	6 1	0 27	3 7	1 1	12 18	0 14	12 7	0 50	21 55	1 6	12 16	0 44	16 0	1 48	25 33	14 54	19 51	20 10	26 38		n.a.
W27	2 41	7 9	4 37	6 13	0 41	3 38	0 59	12 33	0 15	12 12	0 50	21 55	1 6	12 15	0 44	15 59	1 48	25 33	14 54	19 48	20 9	26 38		n.a.
T 28	3 4	1 16	4 0	6 24	0 55	4 9	0 57	12 48	0 15	12 17	0 50	21 55	1 6	12 14	0 44	15 59	1 48	25 33	14 55	19 46	20 8	26 38		n.a.
F 29	3 27	4n48	3 9	6 31	1 8	4 40	0 55	13 3	0 16	12 21	0 50	21 55	1 6	12 13	0 44	15 59	1 48	25 32	14 55	19 45	20 8	26 39		n.a.
S 30	3 50	10 45	2 6	6 36	1 20	5 10	0 54	13 18	0 17	12 26	0 49	21 55	1 6	12 12	0 44	15 58	1 48	25 32	14 55	19 44	20 7	26 39		n.a.
S 31	4n13	16n15	0s54	6s39	1s31	5n41	0s52	13n32	0n17	12n30	0s49	21n55	1n 6	12s11	0s44	15s58	1n48	25s32	14s55	19n43	20n 6	26s39		n.a.

Julian Day Number = 1840919.5, Delta T = 02h01m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'21, Lahiri = 0°35'21 Julian Calendar 1 March 328 == Greg. Calendar 2 March 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

APRIL 328 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 4	11♈32'38	1♊12	17♓13	17♈33	5♉35	5♉ 9	27♋32	0♓16	19°R13	29♒49	27°D15	28♉53	8♑ 3	n.a.	M 1
T 2	12 43 1	12°30'51	15°18	17°42	18°47	6°16	5°23	27°32	0°19	19♏12	29°50	27♉16	28°50	8° 9	n.a.	T 2
W 3	12 46 57	13°29'03	29°27	18°15	20° 1	6°57	5°36	27°33	0°22	19°11	29°51	27°17	28°47	8°16	n.a.	W 3
T 4	12 50 54	14°27'12	13♋38	18°52	21°15	7°38	5°50	27°33	0°24	19°10	29°52	27°R17	28°43	8°23	n.a.	T 4
F 5	12 54 50	15°25'19	27°47	19°33	22°29	8°19	6° 3	27°34	0°27	19° 8	29°53	27°17	28°40	8°29	n.a.	F 5
S 6	12 58 47	16°23'25	11♌55	20°18	23°43	9° 1	6°17	27°35	0°30	19° 7	29°55	27°14	28°37	8°36	n.a.	S 6
S 7	13 2 44	17°21'28	25°57	21° 6	24°57	9°42	6°30	27°36	0°32	19° 6	29°56	27°10	28°34	8°43	n.a.	S 7
M 8	13 6 40	18°19'29	9♍53	21°57	26°10	10°23	6°44	27°37	0°35	19° 5	29°57	27° 5	28°31	8°50	n.a.	M 8
T 9	13 10 37	19°17'28	23°38	22°52	27°24	11° 3	6°58	27°38	0°37	19° 3	29°58	26°59	28°28	8°56	n.a.	T 9
W10	13 14 33	20°15'25	7♎ 9	23°50	28°38	11°44	7°11	27°39	0°40	19° 2	29°59	26°53	28°24	9° 3	n.a.	W10
T 11	13 18 30	21°13'21	20°26	24°50	29°52	12°25	7°25	27°40	0°42	19° 0	0♓ 0	26°48	28°21	9°10	n.a.	T 11
F 12	13 22 26	22°11'15	3♏25	25°54	1♉ 6	13° 6	7°39	27°42	0°45	18°59	0° 1	26°44	28°18	9°16	n.a.	F 12
S 13	13 26 23	23° 9'07	16° 8	27° 1	2°19	13°47	7°53	27°43	0°47	18°58	0° 2	26°42	28°15	9°23	n.a.	S 13
S 14	13 30 19	24° 6'58	28°34	28°10	3°33	14°28	8° 6	27°45	0°50	18°56	0° 3	26°D42	28°12	9°30	n.a.	S 14
M15	13 34 16	25° 4'48	10♐45	29°22	4°47	15° 8	8°20	27°46	0°52	18°55	0° 4	26°42	28° 8	9°36	n.a.	M15
T 16	13 38 13	26° 2'36	22°46	0♈36	6° 1	15°49	8°34	27°48	0°54	18°53	0° 5	26°44	28° 5	9°43	n.a.	T 16
W17	13 42 9	27° 0'23	4♑40	1°53	7°14	16°30	8°48	27°50	0°57	18°52	0° 6	26°46	28° 2	9°50	n.a.	W17
T 18	13 46 6	27°58'09	16°30	3°12	8°28	17°10	9° 2	27°52	0°59	18°50	0° 7	26°47	27°59	9°56	n.a.	T 18
F 19	13 50 2	28°55'53	28°23	4°34	9°42	17°51	9°16	27°54	1° 1	18°49	0° 8	26°R48	27°56	10° 3	n.a.	F 19
S 20	13 53 59	29°53'37	10♒23	5°58	10°55	18°31	9°29	27°56	1° 3	18°47	0° 9	26°47	27°53	10°10	n.a.	S 20
S 21	13 57 55	0♉51'19	22°34	7°25	12° 9	19°12	9°43	27°59	1° 5	18°46	0°10	26°45	27°49	10°16	n.a.	S 21
M22	14 1 52	1°48'59	5♓ 2	8°53	13°23	19°52	9°57	28° 1	1° 7	18°44	0°11	26°43	27°46	10°23	n.a.	M22
T 23	14 5 48	2°46'39	17°48	10°25	14°36	20°33	10°11	28° 4	1° 9	18°43	0°11	26°40	27°43	10°30	n.a.	T 23
W24	14 9 45	3°44'18	0♈55	11°58	15°50	21°13	10°25	28° 6	1°11	18°41	0°12	26°36	27°40	10°36	n.a.	W24
T 25	14 13 42	4°41'55	14°24	13°33	17° 4	21°53	10°39	28° 9	1°13	18°40	0°13	26°33	27°37	10°43	n.a.	T 25
F 26	14 17 38	5°39'31	28°14	15°11	18°17	22°34	10°53	28°12	1°15	18°38	0°14	26°30	27°34	10°50	n.a.	F 26
S 27	14 21 35	6°37'06	12♉21	16°51	19°31	23°14	11° 7	28°15	1°17	18°37	0°15	26°29	27°30	10°56	n.a.	S 27
S 28	14 25 31	7°34'40	26°41	18°34	20°44	23°54	11°21	28°18	1°19	18°35	0°15	26°D28	27°27	11° 3	n.a.	S 28
M29	14 29 28	8°32'13	11♊ 9	20°18	21°58	24°34	11°35	28°21	1°21	18°33	0°16	26°29	27°24	11°10	n.a.	M29
T 30	14 33 24	9♉29'44	25♊40	22♈ 5	23♉11	25♉15	11♉49	28♋24	1♓23	18♏32	0♓17	26♉30	27♉21	11♑16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n36	20n56	0n21	6s39	1s42	6n11	0s50	13n47	0n18	12n35	0s49	21n55	1n 6	12s10	0s44	15s58	1n48	25s32	14s56	19n43	20n 5	26s39		n.a.
T 2	4 59	24 26	1 36	6 37	1 52	6 41	0 48	14 1	0 18	12 40	0 49	21 55	1 6	12 9	0 44	15 57	1 48	25 31	14 56	19 43	20 5	26 40		n.a.
W 3	5 22	26 25	2 45	6 33	2 2	7 11	0 46	14 15	0 19	12 44	0 49	21 55	1 6	12 8	0 44	15 57	1 48	25 31	14 56	19 44	20 4	26 40		n.a.
T 4	5 45	26 40	3 45	6 26	2 10	7 41	0 44	14 29	0 19	12 49	0 49	21 55	1 6	12 7	0 44	15 57	1 48	25 31	14 56	19 44	20 3	26 40		n.a.
F 5	6 8	25 12	4 30	6 17	2 18	8 11	0 42	14 43	0 20	12 54	0 49	21 55	1 6	12 6	0 44	15 56	1 48	25 31	14 57	19 44	20 3	26 40		n.a.
S 6	6 30	22 9	4 59	6 6	2 25	8 40	0 40	14 57	0 21	12 58	0 49	21 54	1 6	12 5	0 44	15 56	1 48	25 31	14 57	19 43	20 2	26 41		n.a.
S 7	6 53	17 50	5 10	5 52	2 31	9 9	0 38	15 11	0 21	13 3	0 48	21 54	1 6	12 4	0 44	15 55	1 48	25 30	14 57	19 42	20 1	26 41		n.a.
M 8	7 15	12 35	5 2	5 37	2 37	9 39	0 36	15 25	0 22	13 8	0 48	21 54	1 6	12 3	0 44	15 55	1 48	25 30	14 57	19 41	20 1	26 41		n.a.
T 9	7 37	6 47	4 37	5 20	2 42	10 7	0 33	15 38	0 22	13 12	0 48	21 54	1 6	12 3	0 44	15 55	1 48	25 30	14 58	19 40	20 0	26 41		n.a.
W10	7 59	0 46	3 57	5 1	2 46	10 36	0 31	15 51	0 23	13 17	0 48	21 53	1 6	12 2	0 44	15 54	1 48	25 30	14 58	19 38	19 59	26 42		n.a.
T 11	8 21	5s12	3 5	4 39	2 50	11 4	0 29	16 5	0 23	13 21	0 48	21 53	1 6	12 1	0 44	15 54	1 48	25 30	14 58	19 37	19 58	26 42		n.a.
F 12	8 43	10 50	2 4	4 17	2 52	11 33	0 27	16 18	0 24	13 26	0 48	21 53	1 6	12 0	0 44	15 53	1 48	25 30	14 59	19 36	19 58	26 42		n.a.
S 13	9 5	15 54	0 57	3 52	2 55	12 0	0 24	16 31	0 25	13 31	0 48	21 53	1 6	11 59	0 45	15 53	1 48	25 30	14 59	19 36	19 57	26 42		n.a.
S 14	9 26	20 11	0s10	3 25	2 56	12 28	0 22	16 43	0 25	13 35	0 48	21 52	1 6	11 58	0 45	15 53	1 48	25 29	14 59	19 36	19 56	26 42		n.a.
M15	9 48	23 31	1 16	2 57	2 57	12 55	0 20	16 56	0 26	13 40	0 48	21 52	1 5	11 57	0 45	15 52	1 48	25 29	15 0	19 36	19 56	26 42		n.a.
T 16	10 9	25 45	2 18	2 28	2 57	13 22	0 17	17 8	0 26	13 44	0 47	21 51	1 5	11 57	0 45	15 52	1 48	25 29	15 0	19 36	19 55	26 43		n.a.
W17	10 30	26 47	3 13	1 56	2 56	13 49	0 15	17 21	0 27	13 49	0 47	21 51	1 5	11 56	0 45	15 51	1 48	25 29	15 0	19 37	19 54	26 43		n.a.
T 18	10 51	26 35	4 0	1 23	2 55	14 15	0 13	17 33	0 27	13 53	0 47	21 51	1 5	11 55	0 45	15 51	1 48	25 29	15 0	19 37	19 53	26 43		n.a.
F 19	11 12	25 11	4 36	0 49	2 54	14 41	0 10	17 45	0 28	13 58	0 47	21 50	1 5	11 54	0 45	15 51	1 48	25 29	15 1	19 37	19 53	26 43		n.a.
S 20	11 32	22 37	5 1	0 13	2 51	15 7	0 8	17 57	0 28	14 2	0 47	21 50	1 5	11 54	0 45	15 50	1 48	25 29	15 1	19 37	19 52	26 43		n.a.
S 21	11 53	19 2	5 13	0n24	2 48	15 32	0 5	18 9	0 29	14 7	0 47	21 49	1 5	11 53	0 45	15 50	1 48	25 29	15 1	19 36	19 51	26 43		n.a.
M22	12 13	14 33	5 11	1 2	2 45	15 57	0 3	18 20	0 29	14 12	0 47	21 49	1 5	11 52	0 45	15 49	1 48	25 29	15 2	19 36	19 50	26 43		n.a.
T 23	12 33	9 21	4 53	1 42	2 41	16 21	0 1	18 32	0 30	14 16	0 47	21 48	1 5	11 51	0 45	15 49	1 48	25 29	15 2	19 35	19 50	26 43		n.a.
W24	12 53	3 36	4 20	2 23	2 36	16 45	0n 2	18 43	0 30	14 21	0 47	21 48	1 5	11 51	0 45	15 48	1 48	25 29	15 2	19 34	19 49	26 44		n.a.
T 25	13 12	2n29	3 31	3 5	2 31	17 9	0 4	18 54	0 31	14 25	0 46	21 47	1 5	11 50	0 45	15 48	1 48	25 29	15 3	19 34	19 48	26 44		n.a.
F 26	13 32	8 37	2 29	3 49	2 25	17 32	0 7	19 5	0 31	14 29	0 46	21 46	1 5	11 49	0 45	15 47	1 48	25 29	15 3	19 33	19 48	26 44		n.a.
S 27	13 51	14 27	1 17	4 33	2 19	17 55	0 9	19 16	0 32	14 34	0 46	21 46	1 5	11 49	0 45	15 47	1 48	25 29	15 3	19 33	19 47	26 44		n.a.
S 28	14 10	19 36	0n 1	5 19	2 12	18 17	0 12	19 26	0 32	14 38	0 46	21 45	1 5	11 48	0 45	15 47	1 48	25 29	15 4	19 32	19 46	26 44		n.a.
M29	14 29	23 38	1 20	6 5	2 4	18 39	0 14	19 37	0 33	14 43	0 46	21 44	1 5	11 48	0 45	15 46	1 48	25 29	15 4	19 33	19 45	26 44		n.a.
T 30	14n47	26n 9	2n34	6n52	1s57	19n 0	0n17	19n47	0n33	14n47	0s46	21n44	1n 5	11s47	0s45	15s46	1n48	25s29	15s 4	19n33	19n45	26s44		n.a.

Julian Day Number = 1840950.5, Delta T = 02h01m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'25, Lahiri = 0°35'25 Julian Calendar 1 Apr. 328 == Greg. Calendar 2 Apr. 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

MAY 328 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 37 21	10♉27'14	10♋ 9	23♈54	24♉25	25♉55	12♉ 3	28♋27	1♓24	18°R30	0♓18	26♉31	27♉18	11♂23	n.a.	W 1
T 2	14 41 17	11°24'42	24°32	25°45	25°38	26°35	12°17	28°31	1°26	18♏29	0°18	26°32	27°14	11°30	n.a.	T 2
F 3	14 45 14	12°22'09	8♌45	27°38	26°52	27°15	12°31	28°34	1°28	18°27	0°19	26°R32	27°11	11°37	n.a.	F 3
S 4	14 49 11	13°19'35	22°47	29°34	28° 5	27°55	12°45	28°38	1°29	18°25	0°19	26°32	27° 8	11°43	n.a.	S 4
S 5	14 53 7	14°16'59	6♍35	1♉31	29°19	28°35	12°59	28°41	1°31	18°24	0°20	26°32	27° 5	11°50	n.a.	S 5
M 6	14 57 4	15°14'22	20°10	3°31	0♊32	29°15	13°13	28°45	1°32	18°22	0°21	26°30	27° 2	11°57	n.a.	M 6
T 7	15 1 0	16°11'43	3♎31	5°32	1°46	29°55	13°27	28°49	1°34	18°21	0°21	26°29	26°59	12° 3	n.a.	T 7
W 8	15 4 57	17° 9'04	16°38	7°36	2°59	0♊35	13°41	28°53	1°35	18°19	0°22	26°28	26°55	12°10	n.a.	W 8
T 9	15 8 53	18° 6'23	29°31	9°41	4°12	1°15	13°55	28°57	1°36	18°17	0°22	26°27	26°52	12°17	n.a.	T 9
F 10	15 12 50	19° 3'41	12♏11	11°48	5°26	1°54	14° 9	29° 1	1°38	18°16	0°23	26°26	26°49	12°23	n.a.	F 10
S 11	15 16 46	20° 0'59	24°37	13°56	6°39	2°34	14°22	29° 5	1°39	18°14	0°23	26°D26	26°46	12°30	n.a.	S 11
S 12	15 20 43	20°58'16	6♐52	16° 5	7°52	3°14	14°36	29° 9	1°40	18°13	0°24	26°26	26°43	12°37	n.a.	S 12
M13	15 24 40	21°55'32	18°57	18°16	9° 6	3°54	14°50	29°13	1°41	18°11	0°24	26°26	26°40	12°43	n.a.	M13
T 14	15 28 36	22°52'47	0♑54	20°27	10°19	4°34	15° 4	29°18	1°42	18° 9	0°24	26°27	26°36	12°50	n.a.	T 14
W15	15 32 33	23°50'02	12°46	22°38	11°32	5°13	15°18	29°22	1°44	18° 8	0°25	26°27	26°33	12°57	n.a.	W15
T 16	15 36 29	24°47'17	24°37	24°50	12°45	5°53	15°32	29°27	1°45	18° 6	0°25	26°27	26°30	13° 3	n.a.	T 16
F 17	15 40 26	25°44'31	6♒30	27° 2	13°59	6°32	15°46	29°31	1°46	18° 4	0°26	26°28	26°27	13°10	n.a.	F 17
S 18	15 44 22	26°41'44	18°29	29°13	15°12	7°12	16° 0	29°36	1°47	18° 3	0°26	26°R28	26°24	13°17	n.a.	S 18
S 19	15 48 19	27°38'57	0♓40	1♊24	16°25	7°52	16°13	29°41	1°47	18° 1	0°26	26°D28	26°20	13°24	n.a.	S 19
M20	15 52 15	28°36'10	13° 6	3°34	17°38	8°31	16°27	29°46	1°48	18° 0	0°26	26°28	26°17	13°30	n.a.	M20
T 21	15 56 12	29°33'22	25°51	5°43	18°51	9°11	16°41	29°50	1°49	17°58	0°27	26°28	26°14	13°37	n.a.	T 21
W22	16 0 9	0♊30'34	8♈58	7°51	20° 5	9°50	16°55	29°55	1°50	17°56	0°27	26°28	26°11	13°44	n.a.	W22
T 23	16 4 5	1°27'46	22°31	9°57	21°18	10°30	17° 8	0♌ 1	1°51	17°55	0°27	26°29	26° 8	13°50	n.a.	T 23
F 24	16 8 2	2°24'58	6♉28	12° 2	22°31	11° 9	17°22	0° 6	1°51	17°53	0°27	26°29	26° 5	13°57	n.a.	F 24
S 25	16 11 58	3°22'10	20°48	14° 4	23°44	11°49	17°36	0°11	1°52	17°52	0°27	26°R29	26° 1	14° 4	n.a.	S 25
S 26	16 15 55	4°19'21	5♊27	16° 6	24°57	12°28	17°50	0°16	1°52	17°50	0°27	26°29	25°58	14°10	n.a.	S 26
M27	16 19 51	5°16'32	20°19	18° 5	26°10	13° 7	18° 3	0°22	1°53	17°49	0°28	26°29	25°55	14°17	n.a.	M27
T 28	16 23 48	6°13'43	5♋14	20° 2	27°23	13°47	18°17	0°27	1°53	17°47	0°28	26°28	25°52	14°24	n.a.	T 28
W29	16 27 45	7°10'53	20° 7	21°57	28°36	14°26	18°30	0°32	1°54	17°46	0°28	26°27	25°49	14°30	n.a.	W29
T 30	16 31 41	8° 8'02	4♌49	23°50	29°49	15° 5	18°44	0°38	1°54	17°44	0°28	26°26	25°46	14°37	n.a.	T 30
F 31	16 35 38	9♊ 5'11	19♌14	25♊40	1♋ 2	15♊44	18♉57	0♌44	1♓54	17♏43	0°R28	26♉24	25♉42	14♂44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	15n 5	26n54	3n38	7n41	1s48	19n21	0n19	19n57	0n34	14n52	0s46	21n43	1n 5	11s46	0s45	15s45	1n48	25s29	15s 5	19n33	19n44	26s44			n.a.
T 2	15 23	25 48	4 28	8 30	1 40	19 42	0 22	20 7	0 34	14 56	0 46	21 42	1 5	11 46	0 45	15 45	1 48	25 29	15 5	19 33	19 43	26 44			n.a.
F 3	15 41	23 4	5 1	9 19	1 31	20 1	0 24	20 17	0 35	15 0	0 46	21 42	1 5	11 45	0 45	15 44	1 48	25 29	15 5	19 33	19 42	26 44			n.a.
S 4	15 59	19 0	5 16	10 9	1 21	20 21	0 26	20 27	0 35	15 5	0 46	21 41	1 5	11 45	0 45	15 44	1 48	25 29	15 6	19 33	19 42	26 44			n.a.
S 5	16 16	13 59	5 11	11 0	1 11	20 39	0 29	20 36	0 36	15 9	0 46	21 40	1 5	11 44	0 45	15 43	1 48	25 29	15 6	19 33	19 41	26 44			n.a.
M 6	16 33	8 21	4 50	11 50	1 1	20 57	0 31	20 46	0 36	15 13	0 46	21 39	1 5	11 44	0 45	15 43	1 48	25 30	15 6	19 33	19 40	26 44			n.a.
T 7	16 50	2 27	4 13	12 41	0 51	21 15	0 34	20 55	0 37	15 18	0 45	21 38	1 5	11 43	0 45	15 43	1 48	25 30	15 7	19 33	19 40	26 44			n.a.
W 8	17 6	3s29	3 23	13 32	0 40	21 32	0 36	21 4	0 37	15 22	0 45	21 38	1 5	11 43	0 45	15 42	1 48	25 30	15 7	19 32	19 39	26 44			n.a.
T 9	17 23	9 10	2 24	14 23	0 30	21 48	0 38	21 13	0 38	15 26	0 45	21 37	1 5	11 42	0 45	15 42	1 48	25 30	15 8	19 32	19 38	26 44			n.a.
F 10	17 39	14 23	1 18	15 13	0 19	22 4	0 41	21 21	0 38	15 30	0 45	21 36	1 5	11 42	0 45	15 41	1 48	25 30	15 8	19 32	19 37	26 44			n.a.
S 11	17 54	18 56	0 10	16 2	0 8	22 19	0 43	21 30	0 39	15 35	0 45	21 35	1 5	11 41	0 45	15 41	1 48	25 30	15 8	19 32	19 37	26 44			n.a.
S 12	18 10	22 36	0s58	16 50	0n 2	22 34	0 45	21 38	0 39	15 39	0 45	21 34	1 5	11 41	0 45	15 40	1 48	25 30	15 9	19 32	19 36	26 44			n.a.
M13	18 25	25 13	2 2	17 38	0 13	22 48	0 48	21 46	0 40	15 43	0 45	21 33	1 5	11 41	0 46	15 40	1 48	25 31	15 9	19 32	19 35	26 44			n.a.
T 14	18 40	26 39	3 0	18 24	0 23	23 1	0 50	21 54	0 40	15 47	0 45	21 32	1 5	11 40	0 46	15 39	1 48	25 31	15 9	19 32	19 34	26 44			n.a.
W15	18 54	26 51	3 50	19 8	0 34	23 14	0 52	22 2	0 40	15 51	0 45	21 31	1 5	11 40	0 46	15 39	1 48	25 31	15 10	19 32	19 34	26 44			n.a.
T 16	19 8	25 49	4 30	19 51	0 43	23 26	0 54	22 9	0 41	15 55	0 45	21 30	1 5	11 40	0 46	15 39	1 48	25 31	15 10	19 32	19 33	26 44			n.a.
F 17	19 22	23 37	4 58	20 32	0 53	23 37	0 56	22 17	0 41	16 0	0 45	21 29	1 5	11 39	0 46	15 38	1 48	25 31	15 10	19 32	19 32	26 44			n.a.
S 18	19 36	20 23	5 14	21 10	1 2	23 48	0 59	22 24	0 42	16 4	0 45	21 28	1 5	11 39	0 46	15 38	1 48	25 32	15 11	19 32	19 31	26 44			n.a.
S 19	19 49	16 15	5 16	21 46	1 10	23 58	1 1	22 31	0 42	16 8	0 45	21 27	1 5	11 39	0 46	15 37	1 48	25 32	15 11	19 32	19 31	26 44			n.a.
M20	20 2	11 22	5 4	22 20	1 18	24 7	1 3	22 38	0 43	16 12	0 45	21 26	1 5	11 38	0 46	15 37	1 48	25 32	15 12	19 32	19 30	26 43			n.a.
T 21	20 14	5 53	4 37	22 51	1 25	24 15	1 5	22 44	0 43	16 16	0 45	21 25	1 5	11 38	0 46	15 36	1 48	25 32	15 12	19 32	19 29	26 43			n.a.
W22	20 26	0n 0	3 54	23 20	1 32	24 23	1 7	22 51	0 44	16 20	0 44	21 24	1 5	11 38	0 46	15 36	1 48	25 33	15 12	19 32	19 28	26 43			n.a.
T 23	20 38	6 6	2 57	23 46	1 38	24 30	1 9	22 57	0 44	16 24	0 44	21 23	1 5	11 38	0 46	15 36	1 48	25 33	15 13	19 33	19 28	26 43			n.a.
F 24	20 50	12 5	1 49	24 9	1 43	24 37	1 10	23 3	0 44	16 28	0 44	21 22	1 5	11 37	0 46	15 35	1 48	25 33	15 13	19 33	19 27	26 43			n.a.
S 25	21 1	17 37	0 31	24 29	1 48	24 43	1 12	23 9	0 45	16 32	0 44	21 21	1 5	11 37	0 46	15 35	1 48	25 34	15 13	19 33	19 26	26 43			n.a.
S 26	21 12	22 13	0n50	24 46	1 52	24 48	1 14	23 14	0 45	16 35	0 44	21 20	1 5	11 37	0 46	15 34	1 48	25 34	15 14	19 33	19 25	26 43			n.a.
M27	21 22	25 26	2 8	25 1	1 55	24 52	1 16	23 20	0 46	16 39	0 44	21 18	1 5	11 37	0 46	15 34	1 48	25 34	15 14	19 33	19 25	26 43			n.a.
T 28	21 33	26 51	3 19	25 14	1 57	24 55	1 18	23 25	0 46	16 43	0 44	21 17	1 5	11 37	0 46	15 34	1 48	25 34	15 15	19 32	19 24	26 42			n.a.
W29	21 42	26 20	4 15	25 23	1 59	24 58	1 19	23 30	0 46	16 47	0 44	21 16	1 5	11 37	0 46	15 33	1 48	25 35	15 15	19 32	19 23	26 42			n.a.
T 30	21 52	23 59	4 54	25 31	2 0	25 0	1 21	23 35	0 47	16 51	0 44	21 15	1 5	11 37	0 46	15 33	1 48	25 35	15 15	19 32	19 22	26 42			n.a.
F 31	22n 1	20n 9	5n14	25n35	2n 0	25n 1	1n22	23n40	0n47	16n55	0s44	21n14	1n 5	11s37	0s46	15s32	1n48	25s35	15s16	19n32	19n22	26s42			n.a.

Julian Day Number = 1840980.5, Delta T = 02h01m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'29, Lahiri = 0°35'29 Julian Calendar 1 May 328 == Greg. Calendar 2 May 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

JUNE 328 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 34	10♊ 2'20	3♍21	27♊29	2♋15	16♊24	19♉11	0♌49	1♓55	17°R41	0°R28	26°R24	25♉39	14♂50	n.a.	S 1
S 2	16 43 31	10°59'28	17° 6	29°15	3°28	17° 3	19°24	0°55	1°55	17♏40	0♓28	26°D24	25°36	14°57	n.a.	S 2
M 3	16 47 27	11°56'36	0♎30	1♋ 0	4°41	17°42	19°38	1° 1	1°55	17°38	0°28	26♉24	25°33	15° 4	n.a.	M 3
T 4	16 51 24	12°53'43	13°36	2°42	5°54	18°21	19°51	1° 7	1°55	17°37	0°28	26°26	25°30	15°11	n.a.	T 4
W 5	16 55 20	13°50'50	26°24	4°22	7° 7	19° 0	20° 4	1°13	1°55	17°35	0°27	26°27	25°26	15°17	n.a.	W 5
T 6	16 59 17	14°47'57	8♏58	5°59	8°20	19°39	20°18	1°18	1°R55	17°34	0°27	26°28	25°23	15°24	n.a.	T 6
F 7	17 3 14	15°45'03	21°20	7°35	9°33	20°18	20°31	1°25	1°55	17°33	0°27	26°R29	25°20	15°31	n.a.	F 7
S 8	17 7 10	16°42'10	3♐32	9° 8	10°46	20°58	20°44	1°31	1°55	17°31	0°27	26°29	25°17	15°37	n.a.	S 8
S 9	17 11 7	17°39'17	15°35	10°39	11°59	21°37	20°57	1°37	1°55	17°30	0°27	26°28	25°14	15°44	n.a.	S 9
M10	17 15 3	18°36'24	27°32	12° 8	13°12	22°16	21°10	1°43	1°55	17°29	0°27	26°26	25°11	15°51	n.a.	M10
T 11	17 19 0	19°33'31	9♑26	13°35	14°24	22°55	21°23	1°49	1°55	17°27	0°26	26°22	25° 7	15°57	n.a.	T 11
W12	17 22 56	20°30'38	21°16	14°59	15°37	23°33	21°36	1°55	1°55	17°26	0°26	26°19	25° 4	16° 4	n.a.	W12
T 13	17 26 53	21°27'46	3♒ 8	16°21	16°50	24°12	21°49	2° 2	1°54	17°25	0°26	26°14	25° 1	16°11	n.a.	T 13
F 14	17 30 49	22°24'54	15° 1	17°41	18° 3	24°51	22° 2	2° 8	1°54	17°23	0°25	26°11	24°58	16°17	n.a.	F 14
S 15	17 34 46	23°22'02	27° 1	18°58	19°15	25°30	22°15	2°15	1°53	17°22	0°25	26° 7	24°55	16°24	n.a.	S 15
S 16	17 38 43	24°19'11	9♓11	20°13	20°28	26° 9	22°28	2°21	1°53	17°21	0°25	26° 5	24°52	16°31	n.a.	S 16
M17	17 42 39	25°16'21	21°34	21°25	21°41	26°48	22°41	2°28	1°53	17°20	0°24	26°D 4	24°48	16°38	n.a.	M17
T 18	17 46 36	26°13'31	4♈16	22°35	22°53	27°27	22°53	2°34	1°52	17°19	0°24	26° 4	24°45	16°44	n.a.	T 18
W19	17 50 32	27°10'42	17°19	23°42	24° 6	28° 6	23° 6	2°41	1°51	17°17	0°24	26° 5	24°42	16°51	n.a.	W19
T 20	17 54 29	28° 7'53	0♉46	24°47	25°18	28°44	23°19	2°48	1°51	17°16	0°23	26° 7	24°39	16°58	n.a.	T 20
F 21	17 58 25	29° 5'06	14°41	25°48	26°31	29°23	23°31	2°54	1°50	17°15	0°23	26° 8	24°36	17° 4	n.a.	F 21
S 22	18 2 22	0♋ 2'19	29° 2	26°47	27°44	0♋ 2	23°44	3° 1	1°49	17°14	0°22	26°R 8	24°32	17°11	n.a.	S 22
S 23	18 6 18	0°59'33	13♊47	27°43	28°56	0°41	23°56	3° 8	1°49	17°13	0°22	26° 7	24°29	17°18	n.a.	S 23
M24	18 10 15	1°56'48	28°50	28°35	0♌ 9	1°19	24° 9	3°15	1°48	17°12	0°21	26° 5	24°26	17°24	n.a.	M24
T 25	18 14 12	2°54'03	14♋ 2	29°24	1°21	1°58	24°21	3°22	1°47	17°11	0°21	26° 1	24°23	17°31	n.a.	T 25
W26	18 18 8	3°51'19	29°14	0♌10	2°33	2°37	24°33	3°29	1°46	17°10	0°20	25°55	24°20	17°38	n.a.	W26
T 27	18 22 5	4°48'36	14♌14	0°52	3°46	3°15	24°45	3°35	1°45	17° 9	0°19	25°50	24°17	17°45	n.a.	T 27
F 28	18 26 1	5°45'53	28°55	1°31	4°58	3°54	24°57	3°42	1°44	17° 8	0°19	25°45	24°13	17°51	n.a.	F 28
S 29	18 29 58	6°43'10	13♍12	2° 5	6°11	4°33	25° 9	3°49	1°43	17° 7	0°18	25°41	24°10	17°58	n.a.	S 29
S 30	18 33 54	7♋40'28	27♍ 2	2♌36	7♌23	5♋11	25♉21	3♌57	1♓42	17♏ 6	0♓18	25♉39	24♉ 7	18♂ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 9	15n14	5n14	25n38	2n 0	25n 2	1n24	23n45	0n48	16n58	0s44	21n12	1n 4	11s37	0s46	15s32	1n48	25s36	15s16	19n31	19n21	26s42		n.a.
S 2	22 18	9 40	4 56	25 38	1 59	25 2	1 25	23 49	0 48	17 2	0 44	21 11	1 4	11 36	0 46	15 32	1 48	25 36	15 16	19 31	19 20	26 41		n.a.
M 3	22 26	3 48	4 22	25 36	1 57	25 1	1 27	23 53	0 48	17 6	0 44	21 10	1 4	11 36	0 46	15 31	1 48	25 37	15 17	19 32	19 19	26 41		n.a.
T 4	22 33	2s 7	3 35	25 33	1 55	24 59	1 28	23 57	0 49	17 9	0 44	21 8	1 4	11 36	0 46	15 31	1 48	25 37	15 17	19 32	19 18	26 41		n.a.
W 5	22 40	7 49	2 39	25 27	1 52	24 57	1 29	24 1	0 49	17 13	0 44	21 7	1 4	11 36	0 46	15 30	1 48	25 37	15 18	19 32	19 18	26 41		n.a.
T 6	22 47	13 7	1 35	25 19	1 48	24 54	1 30	24 4	0 50	17 17	0 44	21 6	1 4	11 36	0 46	15 30	1 48	25 38	15 18	19 32	19 17	26 41		n.a.
F 7	22 53	17 48	0 28	25 10	1 44	24 50	1 31	24 8	0 50	17 20	0 44	21 4	1 4	11 37	0 47	15 30	1 48	25 38	15 18	19 33	19 16	26 40		n.a.
S 8	22 59	21 41	0s39	24 59	1 39	24 45	1 33	24 11	0 50	17 24	0 44	21 3	1 4	11 37	0 47	15 29	1 48	25 38	15 19	19 33	19 15	26 40		n.a.
S 9	23 5	24 35	1 43	24 47	1 34	24 40	1 34	24 14	0 51	17 27	0 44	21 2	1 5	11 37	0 47	15 29	1 48	25 39	15 19	19 32	19 15	26 40		n.a.
M10	23 10	26 21	2 43	24 33	1 28	24 34	1 34	24 17	0 51	17 31	0 44	21 0	1 5	11 37	0 47	15 29	1 48	25 39	15 19	19 32	19 14	26 40		n.a.
T 11	23 14	26 53	3 35	24 19	1 22	24 27	1 35	24 19	0 51	17 34	0 44	20 59	1 5	11 37	0 47	15 28	1 48	25 40	15 20	19 31	19 13	26 39		n.a.
W12	23 19	26 11	4 17	24 2	1 15	24 19	1 36	24 22	0 52	17 38	0 44	20 57	1 5	11 37	0 47	15 28	1 48	25 40	15 20	19 30	19 12	26 39		n.a.
T 13	23 23	24 18	4 48	23 45	1 7	24 11	1 37	24 24	0 52	17 41	0 44	20 56	1 5	11 37	0 47	15 28	1 48	25 41	15 20	19 29	19 12	26 39		n.a.
F 14	23 26	21 22	5 7	23 27	0 59	24 2	1 38	24 26	0 53	17 45	0 44	20 55	1 5	11 37	0 47	15 27	1 48	25 41	15 21	19 28	19 11	26 39		n.a.
S 15	23 29	17 30	5 13	23 8	0 51	23 53	1 38	24 28	0 53	17 48	0 43	20 53	1 5	11 37	0 47	15 27	1 48	25 41	15 21	19 27	19 10	26 38		n.a.
S 16	23 32	12 54	5 5	22 49	0 42	23 42	1 39	24 29	0 53	17 51	0 43	20 52	1 5	11 38	0 47	15 27	1 47	25 42	15 22	19 27	19 9	26 38		n.a.
M17	23 34	7 42	4 43	22 28	0 33	23 31	1 39	24 31	0 54	17 54	0 43	20 50	1 5	11 38	0 47	15 26	1 47	25 42	15 22	19 27	19 8	26 38		n.a.
T 18	23 36	2 3	4 6	22 7	0 23	23 20	1 40	24 32	0 54	17 58	0 43	20 49	1 5	11 38	0 47	15 26	1 47	25 43	15 22	19 27	19 8	26 37		n.a.
W19	23 37	3n50	3 16	21 46	0 13	23 7	1 40	24 33	0 54	18 1	0 43	20 47	1 5	11 38	0 47	15 26	1 47	25 43	15 23	19 27	19 7	26 37		n.a.
T 20	23 39	9 45	2 14	21 24	0 2	22 54	1 40	24 34	0 55	18 4	0 43	20 46	1 5	11 39	0 47	15 26	1 47	25 44	15 23	19 27	19 6	26 37		n.a.
F 21	23 39	15 24	1 2	21 2	0s 9	22 41	1 40	24 34	0 55	18 7	0 43	20 44	1 5	11 39	0 47	15 25	1 47	25 44	15 23	19 28	19 5	26 36		n.a.
S 22	23 39	20 23	0n16	20 39	0 20	22 27	1 40	24 35	0 55	18 11	0 43	20 42	1 5	11 39	0 47	15 25	1 47	25 45	15 24	19 28	19 5	26 36		n.a.
S 23	23 39	24 14	1 35	20 17	0 32	22 12	1 40	24 35	0 56	18 14	0 43	20 41	1 5	11 40	0 47	15 25	1 47	25 45	15 24	19 28	19 4	26 36		n.a.
M24	23 38	26 28	2 49	19 55	0 44	21 56	1 40	24 35	0 56	18 17	0 43	20 39	1 5	11 40	0 47	15 25	1 47	25 46	15 24	19 27	19 3	26 35		n.a.
T 25	23 37	26 44	3 51	19 33	0 56	21 40	1 40	24 35	0 56	18 20	0 43	20 38	1 5	11 40	0 47	15 24	1 47	25 46	15 25	19 26	19 2	26 35		n.a.
W26	23 36	25 1	4 37	19 11	1 9	21 23	1 40	24 34	0 57	18 23	0 43	20 36	1 5	11 41	0 47	15 24	1 47	25 47	15 25	19 25	19 1	26 34		n.a.
T 27	23 34	21 33	5 4	18 49	1 22	21 6	1 40	24 34	0 57	18 26	0 43	20 35	1 5	11 41	0 47	15 24	1 47	25 47	15 25	19 23	19 1	26 34		n.a.
F 28	23 32	16 47	5 10	18 28	1 35	20 48	1 39	24 33	0 57	18 29	0 43	20 33	1 5	11 41	0 47	15 24	1 47	25 48	15 26	19 22	19 0	26 34		n.a.
S 29	23 29	11 12	4 56	18 7	1 48	20 29	1 39	24 32	0 58	18 32	0 43	20 31	1 5	11 42	0 47	15 23	1 47	25 48	15 26	19 21	18 59	26 33		n.a.
S 30	23n26	5n14	4n25	17n48	2s 1	20n10	1n38	24n31	0n58	18n35	0s43	20n30	1n 5	11s42	0s47	15s23	1n47	25s49	15s26	19n21	18n58	26s33		n.a.

Julian Day Number = 1841011.5, Delta T = 02h01m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'33, Lahiri = 0°35'34 Julian Calendar 1 June 328 == Greg. Calendar 2 June 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

JULY 328 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 37 51	8♋37'46	10♎25	3♌ 2	8♌35	5♋50	25♉33	4♌ 4	1°R41	17°R 5	0°R17	25°D39	24♉ 4	18♑11	n.a.	M 1
T 2	18 41 48	9°35'04	23°24	3°24	9°48	6°29	25°45	4°11	1♓40	17♏ 5	0♓16	25♉39	24° 1	18°18	n.a.	T 2
W 3	18 45 44	10°32'24	6♏ 3	3°41	11° 0	7° 7	25°57	4°18	1°38	17° 4	0°16	25°41	23°58	18°25	n.a.	W 3
T 4	18 49 41	11°29'44	18°26	3°53	12°12	7°46	26° 8	4°25	1°37	17° 3	0°15	25°42	23°54	18°31	n.a.	T 4
F 5	18 53 37	12°27'05	0♐36	4° 1	13°24	8°24	26°20	4°32	1°36	17° 2	0°14	25°R42	23°51	18°38	n.a.	F 5
S 6	18 57 34	13°24'26	12°37	4°R 3	14°36	9° 3	26°32	4°40	1°35	17° 2	0°13	25°40	23°48	18°45	n.a.	S 6
S 7	19 1 30	14°21'49	24°32	4° 1	15°48	9°41	26°43	4°47	1°33	17° 1	0°13	25°37	23°45	18°52	n.a.	S 7
M 8	19 5 27	15°19'12	6♑24	3°53	17° 0	10°20	26°54	4°54	1°32	17° 0	0°12	25°31	23°42	18°58	n.a.	M 8
T 9	19 9 23	16°16'37	18°15	3°40	18°13	10°58	27° 6	5° 1	1°30	17° 0	0°11	25°23	23°38	19° 5	n.a.	T 9
W10	19 13 20	17°14'02	0♒ 6	3°21	19°24	11°36	27°17	5° 9	1°29	16°59	0°10	25°14	23°35	19°12	n.a.	W10
T 11	19 17 17	18°11'29	12° 0	2°58	20°36	12°15	27°28	5°16	1°27	16°58	0° 9	25° 4	23°32	19°18	n.a.	T 11
F 12	19 21 13	19° 8'57	23°58	2°29	21°48	12°53	27°39	5°23	1°26	16°58	0° 8	24°54	23°29	19°25	n.a.	F 12
S 13	19 25 10	20° 6'26	6♓ 2	1°56	23° 0	13°32	27°50	5°31	1°24	16°57	0° 8	24°45	23°26	19°32	n.a.	S 13
S 14	19 29 6	21° 3'56	18°15	1°19	24°12	14°10	28° 1	5°38	1°22	16°57	0° 7	24°39	23°23	19°38	n.a.	S 14
M15	19 33 3	22° 1'28	0♈39	0°37	25°24	14°48	28°11	5°46	1°21	16°56	0° 6	24°34	23°19	19°45	n.a.	M15
T 16	19 36 59	22°59'01	13°19	29♋53	26°36	15°27	28°22	5°53	1°19	16°56	0° 5	24°32	23°16	19°52	n.a.	T 16
W17	19 40 56	23°56'36	26°17	29° 6	27°47	16° 5	28°32	6° 1	1°17	16°55	0° 4	24°D31	23°13	19°59	n.a.	W17
T 18	19 44 52	24°54'13	9♉37	28°17	28°59	16°44	28°43	6° 8	1°16	16°55	0° 3	24°32	23°10	20° 5	n.a.	T 18
F 19	19 48 49	25°51'51	23°23	27°27	0♍11	17°22	28°53	6°16	1°14	16°55	0° 2	24°R32	23° 7	20°12	n.a.	F 19
S 20	19 52 46	26°49'31	7♊36	26°37	1°22	18° 0	29° 3	6°23	1°12	16°54	0° 1	24°32	23° 3	20°19	n.a.	S 20
S 21	19 56 42	27°47'13	22°14	25°48	2°34	18°39	29°14	6°31	1°10	16°54	0° 0	24°29	23° 0	20°25	n.a.	S 21
M22	20 0 39	28°44'56	7♋13	25° 1	3°45	19°17	29°24	6°38	1° 8	16°54	29♒59	24°24	22°57	20°32	n.a.	M22
T 23	20 4 35	29°42'41	22°26	24°17	4°57	19°55	29°34	6°46	1° 6	16°54	29°58	24°17	22°54	20°39	n.a.	T 23
W24	20 8 32	0♌40'27	7♌43	23°36	6° 8	20°33	29°43	6°53	1° 4	16°53	29°57	24° 7	22°51	20°45	n.a.	W24
T 25	20 12 28	1°38'14	22°53	23° 1	7°20	21°12	29°53	7° 1	1° 2	16°53	29°56	23°58	22°48	20°52	n.a.	T 25
F 26	20 16 25	2°36'03	7♍44	22°30	8°31	21°50	0♊ 3	7° 8	1° 0	16°53	29°55	23°48	22°44	20°59	n.a.	F 26
S 27	20 20 21	3°33'53	22°11	22° 7	9°42	22°28	0°12	7°16	0°58	16°53	29°54	23°41	22°41	21° 6	n.a.	S 27
S 28	20 24 18	4°31'45	6♎ 9	21°49	10°54	23° 6	0°22	7°24	0°56	16°53	29°53	23°35	22°38	21°12	n.a.	S 28
M29	20 28 15	5°29'38	19°37	21°40	12° 5	23°45	0°31	7°31	0°54	16°D53	29°52	23°32	22°35	21°19	n.a.	M29
T 30	20 32 11	6°27'32	2♏37	21°D37	13°16	24°23	0°40	7°39	0°52	16°53	29°51	23°D31	22°32	21°26	n.a.	T 30
W31	20 36 8	7♌25'27	15♏14	21♋43	14♍27	25♋ 1	0♊49	7♌46	0♓50	16♏53	29♒49	23♉32	22♉29	21♑32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	0s47	3n41	17n29	2s14	19n51	1n38	24n30	0n58	18n37	0s43	20n28	1n 5	11s43	0s47	15s23	1n47	25s49	15s26	19n21	18n57	26s32		n.a.
T 2	23 18	6 36	2 46	17 11	2 28	19 31	1 37	24 28	0 59	18 40	0 43	20 26	1 5	11 43	0 47	15 23	1 47	25 50	15 27	19 21	18 57	26 32		n.a.
W 3	23 14	12 1	1 44	16 54	2 41	19 10	1 36	24 27	0 59	18 43	0 43	20 25	1 5	11 44	0 47	15 23	1 47	25 50	15 27	19 21	18 56	26 32		n.a.
T 4	23 9	16 50	0 39	16 38	2 54	18 49	1 35	24 25	0 59	18 46	0 43	20 23	1 5	11 44	0 47	15 23	1 47	25 51	15 27	19 21	18 55	26 31		n.a.
F 5	23 4	20 53	0s26	16 24	3 7	18 27	1 34	24 23	0 59	18 49	0 43	20 21	1 5	11 44	0 48	15 22	1 47	25 52	15 28	19 21	18 54	26 31		n.a.
S 6	22 58	24 0	1 30	16 11	3 20	18 5	1 33	24 20	1 0	18 51	0 43	20 19	1 5	11 45	0 48	15 22	1 46	25 52	15 28	19 21	18 54	26 30		n.a.
S 7	22 52	26 1	2 29	15 59	3 32	17 42	1 32	24 18	1 0	18 54	0 43	20 18	1 5	11 46	0 48	15 22	1 46	25 53	15 28	19 20	18 53	26 30		n.a.
M 8	22 46	26 51	3 21	15 50	3 44	17 19	1 31	24 15	1 0	18 57	0 43	20 16	1 5	11 46	0 48	15 22	1 46	25 53	15 29	19 19	18 52	26 29		n.a.
T 9	22 39	26 26	4 4	15 42	3 55	16 56	1 30	24 12	1 1	18 59	0 43	20 14	1 5	11 47	0 48	15 22	1 46	25 54	15 29	19 17	18 51	26 29		n.a.
W10	22 32	24 49	4 37	15 36	4 5	16 32	1 28	24 9	1 1	19 2	0 43	20 12	1 5	11 47	0 48	15 22	1 46	25 54	15 29	19 15	18 50	26 28		n.a.
T 11	22 24	22 6	4 57	15 32	4 15	16 7	1 27	24 6	1 1	19 4	0 43	20 11	1 5	11 48	0 48	15 22	1 46	25 55	15 29	19 12	18 50	26 28		n.a.
F 12	22 16	18 26	5 5	15 31	4 23	15 43	1 25	24 3	1 2	19 7	0 43	20 9	1 5	11 48	0 48	15 21	1 46	25 55	15 30	19 10	18 49	26 27		n.a.
S 13	22 8	14 0	4 59	15 31	4 30	15 17	1 24	23 59	1 2	19 9	0 43	20 7	1 5	11 49	0 48	15 21	1 46	25 56	15 30	19 8	18 48	26 27		n.a.
S 14	21 59	8 58	4 40	15 33	4 36	14 52	1 22	23 55	1 2	19 12	0 43	20 5	1 5	11 50	0 48	15 21	1 46	25 57	15 30	19 6	18 47	26 26		n.a.
M15	21 50	3 31	4 7	15 38	4 41	14 26	1 20	23 51	1 2	19 14	0 43	20 3	1 5	11 50	0 48	15 21	1 46	25 57	15 30	19 5	18 46	26 26		n.a.
T 16	21 41	2n12	3 22	15 45	4 43	14 0	1 19	23 47	1 3	19 17	0 43	20 2	1 6	11 51	0 48	15 21	1 46	25 58	15 31	19 4	18 46	26 25		n.a.
W17	21 31	7 59	2 25	15 53	4 44	13 33	1 17	23 43	1 3	19 19	0 43	20 0	1 6	11 51	0 48	15 21	1 46	25 58	15 31	19 4	18 45	26 25		n.a.
T 18	21 20	13 35	1 19	16 4	4 43	13 6	1 15	23 39	1 3	19 21	0 43	19 58	1 6	11 52	0 48	15 21	1 46	25 59	15 31	19 4	18 44	26 24		n.a.
F 19	21 10	18 41	0 6	16 16	4 41	12 39	1 13	23 34	1 3	19 23	0 43	19 56	1 6	11 53	0 48	15 21	1 46	25 59	15 31	19 5	18 43	26 24		n.a.
S 20	20 59	22 55	1n 9	16 30	4 36	12 11	1 11	23 29	1 4	19 26	0 43	19 54	1 6	11 53	0 48	15 21	1 46	26 0	15 32	19 4	18 42	26 23		n.a.
S 21	20 47	25 47	2 22	16 46	4 30	11 43	1 8	23 24	1 4	19 28	0 43	19 52	1 6	11 54	0 48	15 21	1 46	26 1	15 32	19 4	18 41	26 22		n.a.
M22	20 36	26 54	3 27	17 2	4 21	11 15	1 6	23 19	1 4	19 30	0 43	19 51	1 6	11 55	0 48	15 21	1 46	26 1	15 32	19 2	18 41	26 22		n.a.
T 23	20 24	26 0	4 18	17 20	4 11	10 46	1 4	23 14	1 5	19 32	0 43	19 49	1 6	11 56	0 48	15 21	1 45	26 2	15 32	19 1	18 40	26 21		n.a.
W24	20 11	23 11	4 50	17 38	4 0	10 17	1 1	23 8	1 5	19 34	0 43	19 47	1 6	11 56	0 48	15 21	1 45	26 2	15 32	18 58	18 39	26 21		n.a.
T 25	19 58	18 46	5 3	17 57	3 47	9 48	0 59	23 2	1 5	19 36	0 43	19 45	1 6	11 57	0 48	15 21	1 45	26 3	15 33	18 56	18 38	26 20		n.a.
F 26	19 45	13 16	4 54	18 16	3 33	9 19	0 56	22 56	1 5	19 38	0 43	19 43	1 6	11 58	0 48	15 21	1 45	26 3	15 33	18 54	18 37	26 20		n.a.
S 27	19 32	7 12	4 26	18 35	3 17	8 50	0 54	22 50	1 6	19 40	0 43	19 41	1 6	11 59	0 48	15 21	1 45	26 4	15 33	18 52	18 37	26 19		n.a.
S 28	19 18	0 57	3 44	18 53	3 1	8 20	0 51	22 44	1 6	19 42	0 43	19 39	1 6	11 59	0 48	15 21	1 45	26 5	15 33	18 50	18 36	26 18		n.a.
M29	19 4	5s 7	2 50	19 11	2 44	7 50	0 48	22 38	1 6	19 44	0 43	19 37	1 6	12 0	0 48	15 21	1 45	26 5	15 33	18 50	18 35	26 18		n.a.
T 30	18 50	10 48	1 49	19 29	2 27	7 20	0 45	22 31	1 6	19 46	0 43	19 36	1 6	12 1	0 48	15 21	1 45	26 6	15 34	18 49	18 34	26 17		n.a.
W31	18n35	15s51	0n44	19n46	2s 9	6n49	0n42	22n25	1n 7	19n48	0s43	19n34	1n 6	12s 2	0s48	15s21	1n45	26s 6	15s34	18n49	18n33	26s16		n.a.

Julian Day Number = 1841041.5, Delta T = 02h01m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'37, Lahiri = 0°35'38 Julian Calendar 1 July 328 == Greg. Calendar 2 July 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

AUGUST 328 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 4	8♌23'24	27♏33	21♋57	15♍38	25♋39	0♊58	7♌54	0°R48	16♏53	29°R48	23°R32	22♉25	21♂39	n.a.	T 1
F 2	20 44 1	9°21'23	9♐38	22°18	16°49	26°17	1° 7	8° 2	0♓46	16°53	29♒47	23♉31	22°22	21°46	n.a.	F 2
S 3	20 47 57	10°19'23	21°34	22°48	18° 0	26°56	1°15	8° 9	0°43	16°53	29°46	23°28	22°19	21°52	n.a.	S 3
S 4	20 51 54	11°17'24	3♑25	23°26	19°11	27°34	1°24	8°17	0°41	16°54	29°45	23°22	22°16	21°59	n.a.	S 4
M 5	20 55 50	12°15'27	15°15	24°12	20°22	28°12	1°32	8°24	0°39	16°54	29°44	23°13	22°13	22° 6	n.a.	M 5
T 6	20 59 47	13°13'31	27° 6	25° 5	21°33	28°50	1°40	8°32	0°37	16°54	29°43	23° 2	22° 9	22°13	n.a.	T 6
W 7	21 3 44	14°11'38	9♒ 2	26° 5	22°43	29°28	1°48	8°39	0°34	16°54	29°41	22°49	22° 6	22°19	n.a.	W 7
T 8	21 7 40	15° 9'46	21° 2	27°12	23°54	0♌ 6	1°56	8°47	0°32	16°55	29°40	22°36	22° 3	22°26	n.a.	T 8
F 9	21 11 37	16° 7'55	3♓ 8	28°26	25° 5	0°44	2° 4	8°54	0°30	16°55	29°39	22°22	22° 0	22°33	n.a.	F 9
S 10	21 15 33	17° 6'07	15°21	29°45	26°15	1°22	2°12	9° 2	0°27	16°55	29°38	22°10	21°57	22°39	n.a.	S 10
S 11	21 19 30	18° 4'20	27°43	1♌11	27°26	2° 0	2°20	9°10	0°25	16°56	29°37	22° 0	21°54	22°46	n.a.	S 11
M12	21 23 26	19° 2'36	10♈15	2°40	28°36	2°39	2°27	9°17	0°23	16°56	29°35	21°53	21°50	22°53	n.a.	M12
T 13	21 27 23	20° 0'54	23° 0	4°15	29°46	3°17	2°34	9°25	0°20	16°57	29°34	21°49	21°47	23° 0	n.a.	T 13
W14	21 31 19	20°59'14	5♉59	5°53	0♎56	3°55	2°42	9°32	0°18	16°57	29°33	21°47	21°44	23° 6	n.a.	W14
T 15	21 35 16	21°57'36	19°17	7°35	2° 7	4°33	2°49	9°40	0°16	16°58	29°32	21°46	21°41	23°13	n.a.	T 15
F 16	21 39 13	22°56'00	2♊55	9°19	3°17	5°11	2°55	9°47	0°13	16°58	29°31	21°46	21°38	23°20	n.a.	F 16
S 17	21 43 9	23°54'27	16°56	11° 6	4°27	5°49	3° 2	9°54	0°11	16°59	29°29	21°45	21°35	23°26	n.a.	S 17
S 18	21 47 6	24°52'56	1♋19	12°55	5°37	6°27	3° 9	10° 2	0° 9	16°59	29°28	21°42	21°31	23°33	n.a.	S 18
M19	21 51 2	25°51'27	16° 3	14°45	6°47	7° 5	3°15	10° 9	0° 6	17° 0	29°27	21°36	21°28	23°40	n.a.	M19
T 20	21 54 59	26°50'00	1♌ 2	16°36	7°57	7°43	3°21	10°17	0° 4	17° 1	29°26	21°28	21°25	23°46	n.a.	T 20
W21	21 58 55	27°48'36	16° 8	18°28	9° 6	8°21	3°27	10°24	0° 1	17° 2	29°25	21°17	21°22	23°53	n.a.	W21
T 22	22 2 52	28°47'13	1♍11	20°20	10°16	8°59	3°33	10°31	29♒59	17° 2	29°23	21° 6	21°19	24° 0	n.a.	T 22
F 23	22 6 48	29°45'52	16° 0	22°13	11°26	9°37	3°39	10°39	29°56	17° 3	29°22	20°55	21°15	24° 7	n.a.	F 23
S 24	22 10 45	0♍44'34	0♎29	24° 6	12°35	10°15	3°45	10°46	29°54	17° 4	29°21	20°46	21°12	24°13	n.a.	S 24
S 25	22 14 42	1°43'17	14°30	25°58	13°45	10°53	3°50	10°53	29°52	17° 5	29°20	20°39	21° 9	24°20	n.a.	S 25
M26	22 18 38	2°42'02	28° 2	27°50	14°54	11°31	3°55	11° 1	29°49	17° 6	29°18	20°35	21° 6	24°27	n.a.	M26
T 27	22 22 35	3°40'49	11♏ 7	29°42	16° 3	12° 9	4° 0	11° 8	29°47	17° 7	29°17	20°33	21° 3	24°33	n.a.	T 27
W28	22 26 31	4°39'37	23°47	1♍33	17°12	12°47	4° 5	11°15	29°44	17° 7	29°16	20°D33	21° 0	24°40	n.a.	W28
T 29	22 30 28	5°38'28	6♐ 7	3°23	18°21	13°25	4°10	11°22	29°42	17° 8	29°15	20°R33	20°56	24°47	n.a.	T 29
F 30	22 34 24	6°37'20	18°12	5°12	19°30	14° 3	4°15	11°29	29°40	17° 9	29°14	20°33	20°53	24°54	n.a.	F 30
S 31	22 38 21	7♍36'15	0♑ 8	7♍ 1	20♎39	14♌41	4♊19	11♌36	29♒37	17♏10	29♒12	20♉30	20♉50	25♂ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	18n20	20s 8	0s21	20n 1	1s52	6n19	0n39	22n18	1n 7	19n50	0s43	19n32	1n 7	12s 2	0s48	15s21	1n45	26s 7	15s34	18n49	18n33	26s16			n.a.
F 2	18 4	23 29	1 24	20 15	1 34	5 48	0 36	22 11	1 7	19 52	0 43	19 30	1 7	12 3	0 48	15 21	1 45	26 7	15 34	18 49	18 32	26 15			n.a.
S 3	17 49	25 45	2 23	20 27	1 16	5 18	0 33	22 4	1 7	19 53	0 43	19 28	1 7	12 4	0 48	15 22	1 45	26 8	15 34	18 48	18 31	26 14			n.a.
S 4	17 33	26 51	3 14	20 38	0 59	4 47	0 30	21 56	1 7	19 55	0 43	19 26	1 7	12 5	0 48	15 22	1 45	26 9	15 34	18 47	18 30	26 14			n.a.
M 5	17 17	26 42	3 57	20 46	0 42	4 16	0 27	21 49	1 8	19 57	0 43	19 24	1 7	12 6	0 48	15 22	1 45	26 9	15 34	18 45	18 29	26 13			n.a.
T 6	17 0	25 20	4 30	20 53	0 26	3 45	0 24	21 41	1 8	19 59	0 43	19 22	1 7	12 6	0 48	15 22	1 45	26 10	15 35	18 42	18 28	26 12			n.a.
W 7	16 43	22 50	4 51	20 57	0 11	3 13	0 20	21 33	1 8	20 0	0 43	19 20	1 7	12 7	0 48	15 22	1 45	26 10	15 35	18 39	18 28	26 12			n.a.
T 8	16 26	19 20	5 0	20 58	0n 4	2 42	0 17	21 25	1 8	20 2	0 43	19 18	1 7	12 8	0 48	15 22	1 44	26 11	15 35	18 35	18 27	26 11			n.a.
F 9	16 9	15 1	4 54	20 57	0 18	2 11	0 13	21 17	1 9	20 3	0 43	19 16	1 7	12 9	0 48	15 22	1 44	26 11	15 35	18 32	18 26	26 10			n.a.
S 10	15 51	10 3	4 36	20 53	0 31	1 39	0 10	21 9	1 9	20 5	0 43	19 14	1 7	12 10	0 48	15 23	1 44	26 12	15 35	18 28	18 25	26 10			n.a.
S 11	15 33	4 39	4 4	20 46	0 42	1 8	0 6	21 1	1 9	20 6	0 43	19 13	1 7	12 11	0 48	15 23	1 44	26 12	15 35	18 26	18 24	26 9			n.a.
M12	15 15	1n 2	3 20	20 36	0 53	0 36	0 3	20 52	1 9	20 8	0 43	19 11	1 8	12 11	0 48	15 23	1 44	26 13	15 35	18 24	18 23	26 8			n.a.
T 13	14 56	6 46	2 26	20 24	1 3	0 5	0s 1	20 44	1 9	20 9	0 43	19 9	1 8	12 12	0 48	15 23	1 44	26 13	15 35	18 23	18 23	26 7			n.a.
W14	14 38	12 21	1 22	20 8	1 12	0s27	0 5	20 35	1 10	20 11	0 43	19 7	1 8	12 13	0 48	15 23	1 44	26 14	15 35	18 22	18 22	26 7			n.a.
T 15	14 19	17 30	0 13	19 50	1 20	0 58	0 8	20 26	1 10	20 12	0 44	19 5	1 8	12 14	0 48	15 23	1 44	26 14	15 35	18 22	18 21	26 6			n.a.
F 16	14 0	21 53	0n59	19 29	1 27	1 30	0 12	20 17	1 10	20 13	0 44	19 3	1 8	12 15	0 48	15 24	1 44	26 15	15 35	18 22	18 20	26 5			n.a.
S 17	13 40	25 8	2 9	19 5	1 33	2 2	0 16	20 7	1 10	20 15	0 44	19 1	1 8	12 16	0 48	15 24	1 44	26 15	15 36	18 22	18 19	26 4			n.a.
S 18	13 21	26 51	3 12	18 39	1 38	2 33	0 20	19 58	1 10	20 16	0 44	18 59	1 8	12 17	0 48	15 24	1 44	26 16	15 36	18 21	18 18	26 3			n.a.
M19	13 1	26 44	4 5	18 11	1 42	3 5	0 24	19 48	1 11	20 17	0 44	18 57	1 8	12 17	0 48	15 24	1 44	26 16	15 36	18 20	18 18	26 3			n.a.
T 20	12 41	24 41	4 42	17 40	1 45	3 36	0 28	19 39	1 11	20 18	0 44	18 55	1 8	12 18	0 48	15 25	1 44	26 17	15 36	18 17	18 17	26 2			n.a.
W21	12 21	20 53	4 59	17 8	1 47	4 7	0 32	19 29	1 11	20 19	0 44	18 53	1 8	12 19	0 48	15 25	1 44	26 17	15 36	18 15	18 16	26 1			n.a.
T 22	12 0	15 45	4 56	16 33	1 49	4 39	0 35	19 19	1 11	20 20	0 44	18 51	1 9	12 20	0 48	15 25	1 44	26 18	15 36	18 12	18 15	26 0			n.a.
F 23	11 39	9 45	4 32	15 57	1 50	5 10	0 40	19 9	1 11	20 21	0 44	18 49	1 9	12 21	0 48	15 26	1 44	26 18	15 36	18 9	18 14	25 59			n.a.
S 24	11 19	3 21	3 52	15 20	1 50	5 41	0 44	18 59	1 12	20 22	0 44	18 48	1 9	12 22	0 48	15 26	1 43	26 19	15 36	18 6	18 13	25 59			n.a.
S 25	10 57	3s 2	2 58	14 41	1 49	6 12	0 48	18 49	1 12	20 24	0 44	18 46	1 9	12 23	0 48	15 26	1 43	26 19	15 36	18 5	18 13	25 58			n.a.
M26	10 36	9 4	1 56	14 1	1 48	6 43	0 52	18 38	1 12	20 24	0 44	18 44	1 9	12 23	0 48	15 26	1 43	26 20	15 36	18 3	18 12	25 57			n.a.
T 27	10 15	14 31	0 50	13 20	1 46	7 14	0 56	18 28	1 12	20 25	0 44	18 42	1 9	12 24	0 48	15 27	1 43	26 20	15 36	18 3	18 11	25 56			n.a.
W28	9 53	19 10	0s17	12 38	1 44	7 44	1 0	18 17	1 12	20 26	0 44	18 40	1 9	12 25	0 48	15 27	1 43	26 21	15 36	18 3	18 10	25 55			n.a.
T 29	9 32	22 52	1 22	11 55	1 41	8 15	1 4	18 6	1 13	20 27	0 44	18 38	1 9	12 26	0 48	15 27	1 43	26 21	15 36	18 3	18 9	25 54			n.a.
F 30	9 10	25 28	2 21	11 12	1 37	8 45	1 8	17 55	1 13	20 28	0 44	18 36	1 9	12 27	0 48	15 28	1 43	26 22	15 36	18 3	18 8	25 54			n.a.
S 31	8n48	26s53	3s13	10n28	1n34	9s15	1s12	17n44	1n13	20n29	0s44	18n34	1n10	12s28	0s48	15s28	1n43	26s22	15s36	18n 2	18n 8	25s53			n.a.

Julian Day Number = 1841072.5, Delta T = 02h01m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'42, Lahiri = 0°35'42 Julian Calendar 1 Aug. 328 == Greg. Calendar 2 Aug. 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

SEPTEMBER 328 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 17	8♍35'11	11♉59	8♍49	21♎48	15♌19	4♊23	11♌43	29°R35	17♏12	29°R11	20°R26	20♉47	25♉ 7	n.a.	S 1
M 2	22 46 14	9°34'09	23°49	10°36	22°57	15°57	4°27	11°50	29♒33	17°13	29♒10	20♉18	20°44	25°14	n.a.	M 2
T 3	22 50 11	10°33'08	5♒43	12°22	24° 5	16°35	4°31	11°57	29°30	17°14	29° 9	20° 8	20°41	25°20	n.a.	T 3
W 4	22 54 7	11°32'10	17°43	14° 8	25°14	17°13	4°35	12° 4	29°28	17°15	29° 8	19°57	20°37	25°27	n.a.	W 4
T 5	22 58 4	12°31'14	29°52	15°52	26°22	17°51	4°38	12°11	29°25	17°16	29° 6	19°44	20°34	25°34	n.a.	T 5
F 6	23 2 0	13°30'20	12♓ 9	17°36	27°30	18°29	4°42	12°18	29°23	17°17	29° 5	19°32	20°31	25°41	n.a.	F 6
S 7	23 5 57	14°29'27	24°37	19°19	28°38	19° 7	4°45	12°25	29°21	17°19	29° 4	19°21	20°28	25°47	n.a.	S 7
S 8	23 9 53	15°28'37	7♈14	21° 1	29°46	19°45	4°48	12°32	29°19	17°20	29° 3	19°12	20°25	25°54	n.a.	S 8
M 9	23 13 50	16°27'50	20° 2	22°42	0♏54	20°22	4°51	12°39	29°16	17°21	29° 2	19° 6	20°21	26° 1	n.a.	M 9
T 10	23 17 46	17°27'04	3♉ 2	24°22	2° 2	21° 0	4°53	12°45	29°14	17°22	29° 0	19° 2	20°18	26° 7	n.a.	T 10
W11	23 21 43	18°26'21	16°13	26° 1	3° 9	21°38	4°56	12°52	29°12	17°24	28°59	19°D 1	20°15	26°14	n.a.	W11
T 12	23 25 39	19°25'40	29°37	27°40	4°17	22°16	4°58	12°59	29°10	17°25	28°58	19° 1	20°12	26°21	n.a.	T 12
F 13	23 29 36	20°25'02	13♊16	29°18	5°24	22°54	5° 0	13° 5	29° 7	17°27	28°57	19° 2	20° 9	26°27	n.a.	F 13
S 14	23 33 33	21°24'26	27°11	0♎55	6°31	23°32	5° 2	13°12	29° 5	17°28	28°56	19°R 2	20° 6	26°34	n.a.	S 14
S 15	23 37 29	22°23'53	11♋21	2°32	7°38	24°10	5° 3	13°18	29° 3	17°29	28°55	19° 1	20° 2	26°41	n.a.	S 15
M16	23 41 26	23°23'22	25°47	4° 7	8°45	24°48	5° 5	13°25	29° 1	17°31	28°54	18°57	19°59	26°48	n.a.	M16
T 17	23 45 22	24°22'54	10♌23	5°42	9°52	25°26	5° 6	13°31	28°59	17°32	28°53	18°51	19°56	26°54	n.a.	T 17
W18	23 49 19	25°22'28	25° 5	7°17	10°58	26° 4	5° 7	13°37	28°57	17°34	28°52	18°43	19°53	27° 1	n.a.	W18
T 19	23 53 15	26°22'04	9♍46	8°50	12° 5	26°42	5° 8	13°44	28°55	17°36	28°51	18°34	19°50	27° 8	n.a.	T 19
F 20	23 57 12	27°21'42	24°18	10°23	13°11	27°19	5° 8	13°50	28°53	17°37	28°49	18°26	19°47	27°14	n.a.	F 20
S 21	0 1 8	28°21'22	8♎34	11°55	14°17	27°57	5° 9	13°56	28°51	17°39	28°48	18°19	19°43	27°21	n.a.	S 21
S 22	0 5 5	29°21'04	22°28	13°27	15°23	28°35	5° 9	14° 2	28°49	17°40	28°47	18°14	19°40	27°28	n.a.	S 22
M23	0 9 2	0♎20'48	5♏58	14°58	16°28	29°13	5°R 9	14° 8	28°47	17°42	28°46	18°11	19°37	27°35	n.a.	M23
T 24	0 12 58	1°20'34	19° 4	16°28	17°34	29°51	5° 9	14°14	28°45	17°44	28°45	18°D11	19°34	27°41	n.a.	T 24
W25	0 16 55	2°20'22	1♐46	17°58	18°39	0♍29	5° 8	14°20	28°43	17°45	28°44	18°11	19°31	27°48	n.a.	W25
T 26	0 20 51	3°20'12	14° 9	19°27	19°44	1° 7	5° 8	14°26	28°41	17°47	28°43	18°13	19°27	27°55	n.a.	T 26
F 27	0 24 48	4°20'04	26°17	20°56	20°49	1°44	5° 7	14°32	28°39	17°49	28°42	18°14	19°24	28° 1	n.a.	F 27
S 28	0 28 44	5°19'58	8♑14	22°24	21°54	2°22	5° 6	14°37	28°37	17°51	28°41	18°R14	19°21	28° 8	n.a.	S 28
S 29	0 32 41	6°19'53	20° 6	23°51	22°58	3° 0	5° 5	14°43	28°36	17°52	28°41	18°13	19°18	28°15	n.a.	S 29
M30	0 36 37	7♎19'50	1♒58	25♎17	24♏ 2	3♍38	5♊ 3	14♌49	28♒34	17♏54	28♒40	18♉10	19♉15	28♑22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n25	27s 3	3s57	9n43	1n30	9s45	1s17	17n33	1n13	20n30	0s44	18n32	1n10	12s29	0s48	15s28	1n43	26s22	15s36	18n 1	18n 7	25s52		n.a.
M 2	8 3	25 58	4 31	8 58	1 25	10 15	1 21	17 22	1 13	20 30	0 44	18 31	1 10	12 29	0 48	15 29	1 43	26 23	15 36	17 59	18 6	25 51		n.a.
T 3	7 41	23 44	4 52	8 13	1 21	10 44	1 25	17 10	1 13	20 31	0 44	18 29	1 10	12 30	0 48	15 29	1 43	26 23	15 36	17 56	18 5	25 50		n.a.
W 4	7 18	20 26	5 1	7 28	1 16	11 14	1 29	16 59	1 14	20 32	0 44	18 27	1 10	12 31	0 48	15 30	1 43	26 24	15 36	17 53	18 4	25 49		n.a.
T 5	6 55	16 15	4 57	6 42	1 10	11 43	1 33	16 47	1 14	20 32	0 44	18 25	1 10	12 32	0 48	15 30	1 43	26 24	15 35	17 50	18 3	25 48		n.a.
F 6	6 32	11 21	4 39	5 56	1 5	12 12	1 37	16 36	1 14	20 33	0 44	18 23	1 10	12 33	0 48	15 30	1 43	26 24	15 35	17 46	18 2	25 47		n.a.
S 7	6 10	5 56	4 7	5 10	0 59	12 40	1 42	16 24	1 14	20 33	0 44	18 21	1 11	12 33	0 48	15 31	1 43	26 25	15 35	17 43	18 2	25 46		n.a.
S 8	5 46	0 12	3 23	4 24	0 53	13 8	1 46	16 12	1 14	20 34	0 44	18 20	1 11	12 34	0 48	15 31	1 43	26 25	15 35	17 41	18 1	25 45		n.a.
M 9	5 23	5n37	2 28	3 39	0 47	13 36	1 50	16 0	1 14	20 34	0 44	18 18	1 11	12 35	0 48	15 32	1 43	26 25	15 35	17 39	18 0	25 44		n.a.
T 10	5 0	11 19	1 24	2 53	0 41	14 4	1 54	15 48	1 14	20 35	0 44	18 16	1 11	12 36	0 48	15 32	1 42	26 26	15 35	17 38	17 59	25 43		n.a.
W11	4 37	16 36	0 15	2 7	0 34	14 31	1 58	15 36	1 15	20 35	0 44	18 14	1 11	12 37	0 48	15 32	1 42	26 26	15 35	17 38	17 58	25 42		n.a.
T 12	4 13	21 10	0n56	1 22	0 28	14 59	2 2	15 23	1 15	20 36	0 44	18 13	1 11	12 37	0 48	15 33	1 42	26 26	15 35	17 38	17 57	25 42		n.a.
F 13	3 50	24 41	2 6	0 36	0 21	15 25	2 6	15 11	1 15	20 36	0 44	18 11	1 11	12 38	0 48	15 33	1 42	26 27	15 35	17 38	17 56	25 41		n.a.
S 14	3 26	26 47	3 9	0s 9	0 15	15 52	2 10	14 59	1 15	20 36	0 44	18 9	1 12	12 39	0 48	15 34	1 42	26 27	15 35	17 38	17 56	25 40		n.a.
S 15	3 3	27 11	4 2	0 54	0 8	16 18	2 14	14 46	1 15	20 37	0 44	18 7	1 12	12 40	0 48	15 34	1 42	26 27	15 35	17 38	17 55	25 39		n.a.
M16	2 39	25 47	4 41	1 38	0 1	16 43	2 18	14 33	1 15	20 37	0 44	18 6	1 12	12 40	0 48	15 35	1 42	26 28	15 34	17 37	17 54	25 38		n.a.
T 17	2 15	22 38	5 2	2 22	0s 6	17 9	2 22	14 21	1 15	20 37	0 44	18 4	1 12	12 41	0 48	15 35	1 42	26 28	15 34	17 35	17 53	25 37		n.a.
W18	1 51	18 2	5 4	3 6	0 13	17 34	2 26	14 8	1 16	20 37	0 44	18 2	1 12	12 42	0 48	15 36	1 42	26 28	15 34	17 33	17 52	25 36		n.a.
T 19	1 27	12 22	4 45	3 50	0 20	17 58	2 30	13 55	1 16	20 37	0 44	18 1	1 12	12 43	0 48	15 36	1 42	26 28	15 34	17 31	17 51	25 35		n.a.
F 20	1 4	6 5	4 8	4 33	0 26	18 23	2 34	13 42	1 16	20 37	0 44	17 59	1 12	12 43	0 48	15 37	1 42	26 29	15 34	17 28	17 50	25 34		n.a.
S 21	0 40	0s25	3 17	5 16	0 33	18 46	2 38	13 29	1 16	20 37	0 44	17 57	1 13	12 44	0 48	15 37	1 42	26 29	15 34	17 26	17 50	25 32		n.a.
S 22	0 16	6 45	2 14	5 58	0 40	19 10	2 41	13 16	1 16	20 37	0 44	17 56	1 13	12 45	0 48	15 38	1 42	26 29	15 34	17 25	17 49	25 31		n.a.
M23	0s 8	12 36	1 5	6 40	0 47	19 33	2 45	13 2	1 16	20 37	0 44	17 54	1 13	12 45	0 48	15 38	1 42	26 29	15 33	17 24	17 48	25 30		n.a.
T 24	0 32	17 43	0s 5	7 22	0 54	19 55	2 48	12 49	1 16	20 37	0 44	17 52	1 13	12 46	0 48	15 39	1 42	26 30	15 33	17 24	17 47	25 29		n.a.
W25	0 56	21 53	1 13	8 3	1 1	20 17	2 52	12 36	1 16	20 37	0 44	17 51	1 13	12 47	0 48	15 39	1 42	26 30	15 33	17 24	17 46	25 28		n.a.
T 26	1 20	24 57	2 16	8 43	1 7	20 39	2 55	12 22	1 17	20 37	0 44	17 49	1 13	12 47	0 48	15 40	1 42	26 30	15 33	17 24	17 45	25 27		n.a.
F 27	1 44	26 47	3 11	9 23	1 14	21 0	2 59	12 9	1 17	20 37	0 44	17 48	1 14	12 48	0 48	15 40	1 42	26 30	15 33	17 25	17 44	25 26		n.a.
S 28	2 8	27 21	3 58	10 2	1 21	21 20	3 2	11 55	1 17	20 37	0 44	17 46	1 14	12 48	0 48	15 41	1 42	26 30	15 32	17 25	17 43	25 25		n.a.
S 29	2 32	26 38	4 33	10 41	1 27	21 40	3 5	11 41	1 17	20 37	0 44	17 45	1 14	12 49	0 48	15 41	1 42	26 31	15 32	17 25	17 43	25 24		n.a.
M30	2s56	24s44	4s58	11s19	1s33	22s 0	3s 9	11n28	1n17	20n36	0s44	17n43	1n14	12s50	0s48	15s42	1n42	26s31	15s32	17n24	17n42	25s23		n.a.

Julian Day Number = 1841103.5, Delta T = 02h01m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'46, Lahiri = 0°35'46 Julian Calendar 1 Sept. 328 == Greg. Calendar 2 Sept. 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

OCTOBER 328 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 34	8♎19'48	13♒54	26♎43	25♏ 6	4♍16	5°R 2	14♌54	28°R32	17♏56	28°R39	18°R 5	19♉12	28♉28	n.a.	T 1
W 2	0 44 31	9°19'49	25°58	28° 8	26°10	4°54	5♊ 0	15° 0	28♒30	17°58	28♒38	17♉59	19° 8	28°35	n.a.	W 2
T 3	0 48 27	10°19'51	8♓14	29°32	27°13	5°31	4°58	15° 5	28°29	18° 0	28°37	17°52	19° 5	28°42	n.a.	T 3
F 4	0 52 24	11°19'55	20°42	0♏56	28°17	6° 9	4°56	15°10	28°27	18° 2	28°36	17°45	19° 2	28°48	n.a.	F 4
S 5	0 56 20	12°20'01	3♈24	2°18	29°19	6°47	4°54	15°15	28°26	18° 4	28°35	17°39	18°59	28°55	n.a.	S 5
S 6	1 0 17	13°20'08	16°20	3°40	0♐22	7°25	4°51	15°21	28°24	18° 6	28°34	17°35	18°56	29° 2	n.a.	S 6
M 7	1 4 13	14°20'18	29°30	5° 0	1°24	8° 3	4°48	15°26	28°23	18° 7	28°34	17°31	18°52	29° 9	n.a.	M 7
T 8	1 8 10	15°20'29	12♉52	6°20	2°26	8°40	4°45	15°31	28°21	18° 9	28°33	17°D30	18°49	29°15	n.a.	T 8
W 9	1 12 6	16°20'43	26°26	7°38	3°28	9°18	4°42	15°36	28°20	18°11	28°32	17°30	18°46	29°22	n.a.	W 9
T 10	1 16 3	17°20'59	10♊10	8°55	4°29	9°56	4°39	15°41	28°19	18°13	28°31	17°32	18°43	29°29	n.a.	T 10
F 11	1 19 59	18°21'16	24° 3	10°11	5°30	10°34	4°35	15°45	28°17	18°15	28°31	17°33	18°40	29°35	n.a.	F 11
S 12	1 23 56	19°21'36	8♋ 3	11°25	6°31	11°11	4°31	15°50	28°16	18°17	28°30	17°34	18°37	29°42	n.a.	S 12
S 13	1 27 53	20°21'58	22°11	12°37	7°31	11°49	4°27	15°55	28°15	18°19	28°29	17°R35	18°33	29°49	n.a.	S 13
M14	1 31 49	21°22'23	6♌24	13°48	8°31	12°27	4°23	15°59	28°14	18°22	28°29	17°34	18°30	29°56	n.a.	M14
T 15	1 35 46	22°22'49	20°39	14°56	9°30	13° 5	4°19	16° 4	28°13	18°24	28°28	17°32	18°27	0♒ 2	n.a.	T 15
W16	1 39 42	23°23'17	4♍55	16° 1	10°29	13°42	4°15	16° 8	28°11	18°26	28°27	17°29	18°24	0° 9	n.a.	W16
T 17	1 43 39	24°23'47	19° 7	17° 4	11°28	14°20	4°10	16°12	28°10	18°28	28°27	17°26	18°21	0°16	n.a.	T 17
F 18	1 47 35	25°24'18	3♎10	18° 4	12°26	14°58	4° 5	16°17	28° 9	18°30	28°26	17°22	18°18	0°22	n.a.	F 18
S 19	1 51 32	26°24'52	17° 2	19° 0	13°24	15°36	4° 0	16°21	28° 8	18°32	28°26	17°19	18°14	0°29	n.a.	S 19
S 20	1 55 28	27°25'27	0♏37	19°52	14°21	16°13	3°55	16°25	28° 8	18°34	28°25	17°18	18°11	0°36	n.a.	S 20
M21	1 59 25	28°26'04	13°54	20°40	15°18	16°51	3°50	16°29	28° 7	18°36	28°24	17°D17	18° 8	0°43	n.a.	M21
T 22	2 3 22	29°26'43	26°53	21°23	16°14	17°29	3°44	16°32	28° 6	18°38	28°24	17°17	18° 5	0°49	n.a.	T 22
W23	2 7 18	0♏27'23	9♐32	22° 0	17° 9	18° 7	3°38	16°36	28° 5	18°41	28°24	17°18	18° 2	0°56	n.a.	W23
T 24	2 11 15	1°28'04	21°55	22°30	18° 5	18°44	3°33	16°40	28° 4	18°43	28°23	17°19	17°58	1° 3	n.a.	T 24
F 25	2 15 11	2°28'46	4♑ 4	22°54	18°59	19°22	3°27	16°43	28° 4	18°45	28°23	17°21	17°55	1°10	n.a.	F 25
S 26	2 19 8	3°29'30	16° 3	23°10	19°53	20° 0	3°21	16°47	28° 3	18°47	28°22	17°22	17°52	1°16	n.a.	S 26
S 27	2 23 4	4°30'15	27°56	23°R17	20°46	20°37	3°14	16°50	28° 3	18°49	28°22	17°23	17°49	1°23	n.a.	S 27
M28	2 27 1	5°31'01	9♒48	23°14	21°39	21°15	3° 8	16°54	28° 2	18°52	28°21	17°R23	17°46	1°30	n.a.	M28
T 29	2 30 57	6°31'49	21°44	23° 2	22°31	21°53	3° 1	16°57	28° 2	18°54	28°21	17°22	17°43	1°36	n.a.	T 29
W30	2 34 54	7°32'37	3♓49	22°39	23°22	22°30	2°55	17° 0	28° 1	18°56	28°21	17°21	17°39	1°43	n.a.	W30
T 31	2 38 51	8♏33'26	16♓ 6	22♏ 5	24♐12	23♍ 8	2♊48	17♌ 3	28♒ 1	18♏58	28♒21	17♉20	17♉36	1♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s20	21 s43	5 s 9	11 s56	1 s39	22 s19	3 s12	11n14	1n17	20n36	0 s44	17n42	1n14	12 s50	0 s48	15 s42	1n41	26 s31	15 s32	17n22	17n41	25 s22		n.a.
W 2	3 44	17 46	5 7	12 33	1 45	22 37	3 15	11 0	1 17	20 36	0 44	17 40	1 14	12 51	0 48	15 43	1 41	26 31	15 32	17 21	17 40	25 21		n.a.
T 3	4 8	13 2	4 51	13 8	1 51	22 55	3 18	10 46	1 17	20 35	0 44	17 39	1 15	12 51	0 48	15 43	1 41	26 31	15 31	17 19	17 39	25 20		n.a.
F 4	4 31	7 42	4 21	13 43	1 57	23 13	3 21	10 32	1 17	20 35	0 44	17 37	1 15	12 52	0 48	15 44	1 41	26 31	15 31	17 17	17 38	25 18		n.a.
S 5	4 55	1 57	3 37	14 18	2 2	23 30	3 23	10 18	1 17	20 35	0 44	17 36	1 15	12 52	0 48	15 45	1 41	26 31	15 31	17 15	17 37	25 17		n.a.
S 6	5 19	4n 0	2 42	14 51	2 8	23 46	3 26	10 4	1 17	20 34	0 44	17 35	1 15	12 53	0 48	15 45	1 41	26 31	15 31	17 14	17 36	25 16		n.a.
M 7	5 42	9 53	1 37	15 23	2 13	24 2	3 28	9 50	1 18	20 34	0 44	17 33	1 15	12 53	0 48	15 46	1 41	26 31	15 30	17 13	17 36	25 15		n.a.
T 8	6 6	15 27	0 25	15 55	2 17	24 17	3 31	9 35	1 18	20 33	0 44	17 32	1 16	12 54	0 48	15 46	1 41	26 32	15 30	17 12	17 35	25 14		n.a.
W 9	6 29	20 19	0n49	16 25	2 22	24 31	3 33	9 21	1 18	20 32	0 44	17 31	1 16	12 54	0 48	15 47	1 41	26 32	15 30	17 13	17 34	25 13		n.a.
T 10	6 52	24 10	2 1	16 54	2 26	24 45	3 35	9 7	1 18	20 32	0 44	17 29	1 16	12 55	0 48	15 48	1 41	26 32	15 30	17 13	17 33	25 11		n.a.
F 11	7 16	26 38	3 7	17 22	2 30	24 59	3 37	8 52	1 18	20 31	0 44	17 28	1 16	12 55	0 48	15 48	1 41	26 32	15 29	17 13	17 32	25 10		n.a.
S 12	7 39	27 26	4 2	17 49	2 33	25 11	3 39	8 38	1 18	20 31	0 44	17 27	1 16	12 56	0 48	15 49	1 41	26 32	15 29	17 14	17 31	25 9		n.a.
S 13	8 2	26 28	4 44	18 14	2 36	25 24	3 41	8 23	1 18	20 30	0 44	17 26	1 17	12 56	0 47	15 49	1 41	26 32	15 29	17 14	17 30	25 8		n.a.
M14	8 24	23 48	5 8	18 38	2 38	25 35	3 43	8 9	1 18	20 29	0 44	17 24	1 17	12 56	0 47	15 50	1 41	26 32	15 29	17 14	17 29	25 7		n.a.
T 15	8 47	19 40	5 13	19 1	2 40	25 46	3 44	7 54	1 18	20 28	0 44	17 23	1 17	12 57	0 47	15 50	1 41	26 32	15 28	17 13	17 28	25 5		n.a.
W16	9 10	14 26	4 59	19 22	2 42	25 57	3 46	7 40	1 18	20 28	0 44	17 22	1 17	12 57	0 47	15 51	1 41	26 32	15 28	17 12	17 28	25 4		n.a.
T 17	9 32	8 26	4 27	19 41	2 43	26 6	3 47	7 25	1 18	20 27	0 44	17 21	1 17	12 57	0 47	15 52	1 41	26 32	15 28	17 11	17 27	25 3		n.a.
F 18	9 55	2 5	3 39	19 58	2 43	26 16	3 48	7 11	1 18	20 26	0 44	17 20	1 18	12 58	0 47	15 52	1 41	26 32	15 28	17 10	17 26	25 2		n.a.
S 19	10 17	4 s18	2 39	20 14	2 42	26 24	3 49	6 56	1 18	20 25	0 44	17 19	1 18	12 58	0 47	15 53	1 41	26 32	15 27	17 9	17 25	25 1		n.a.
S 20	10 39	10 23	1 31	20 27	2 41	26 32	3 50	6 41	1 18	20 24	0 44	17 18	1 18	12 58	0 47	15 54	1 41	26 31	15 27	17 9	17 24	24 59		n.a.
M21	11 1	15 52	0 19	20 38	2 39	26 39	3 51	6 26	1 18	20 23	0 44	17 17	1 18	12 58	0 47	15 54	1 41	26 31	15 27	17 9	17 23	24 58		n.a.
T 22	11 23	20 29	0 s53	20 46	2 36	26 46	3 51	6 11	1 18	20 22	0 44	17 16	1 18	12 59	0 47	15 55	1 41	26 31	15 26	17 9	17 22	24 57		n.a.
W23	11 44	24 3	2 0	20 52	2 32	26 52	3 51	5 57	1 18	20 21	0 44	17 15	1 19	12 59	0 47	15 55	1 41	26 31	15 26	17 9	17 21	24 56		n.a.
T 24	12 5	26 24	3 0	20 55	2 26	26 57	3 52	5 42	1 19	20 20	0 44	17 14	1 19	12 59	0 47	15 56	1 41	26 31	15 26	17 9	17 20	24 54		n.a.
F 25	12 27	27 26	3 51	20 55	2 20	27 2	3 51	5 27	1 19	20 19	0 44	17 13	1 19	12 59	0 47	15 57	1 41	26 31	15 26	17 10	17 20	24 53		n.a.
S 26	12 48	27 9	4 30	20 51	2 12	27 6	3 51	5 12	1 19	20 18	0 44	17 12	1 19	13 0	0 47	15 57	1 41	26 31	15 25	17 10	17 19	24 52		n.a.
S 27	13 8	25 38	4 58	20 44	2 2	27 10	3 51	4 57	1 19	20 17	0 44	17 11	1 19	13 0	0 47	15 58	1 41	26 31	15 25	17 10	17 18	24 50		n.a.
M28	13 29	22 59	5 14	20 33	1 52	27 13	3 50	4 42	1 19	20 15	0 44	17 11	1 20	13 0	0 47	15 59	1 41	26 31	15 25	17 10	17 17	24 49		n.a.
T 29	13 49	19 21	5 16	20 18	1 39	27 15	3 49	4 27	1 19	20 14	0 44	17 10	1 20	13 0	0 47	15 59	1 41	26 30	15 24	17 10	17 16	24 48		n.a.
W30	14 9	14 54	5 4	19 58	1 25	27 17	3 48	4 12	1 19	20 13	0 44	17 9	1 20	13 0	0 47	16 0	1 41	26 30	15 24	17 10	17 15	24 46		n.a.
T 31	14 s29	9 s47	4 s38	19 s34	1 s 9	27 s18	3 s47	3n57	1n19	20n12	0 s44	17n 8	1n20	13 s 0	0 s47	16 s 0	1n41	26 s30	15 s24	17n10	17n14	24 s45		n.a.

Julian Day Number = 1841133.5, Delta T = 02h01m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'50, Lahiri = 0°35'50 Julian Calendar 1 Oct. 328 == Greg. Calendar 2 Oct. 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

NOVEMBER 328 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 42 47	9♏34'16	28♓39	21°R21	25♐ 2	23♍46	2°R41	17♌ 6	28°R 1	19♏ 0	28°R20	17°R19	17♉33	1♒57	n.a.	F 1
S 2	2 46 44	10°35'08	11♈31	20♏26	25°51	24°23	2♊34	17° 8	28♒ 0	19° 3	28♒20	17♉18	17°30	2° 3	n.a.	S 2
S 3	2 50 40	11°36'00	24°42	19°21	26°39	25° 1	2°27	17°11	28° 0	19° 5	28°20	17°17	17°27	2°10	n.a.	S 3
M 4	2 54 37	12°36'54	8♉12	18° 9	27°26	25°38	2°20	17°14	28° 0	19° 7	28°20	17°17	17°24	2°17	n.a.	M 4
T 5	2 58 33	13°37'49	22° 0	16°51	28°12	26°16	2°12	17°16	28° 0	19° 9	28°19	17°D17	17°20	2°23	n.a.	T 5
W 6	3 2 30	14°38'45	6♊ 2	15°29	28°57	26°53	2° 5	17°19	28°D 0	19°12	28°19	17°17	17°17	2°30	n.a.	W 6
T 7	3 6 26	15°39'42	20°15	14° 6	29°42	27°31	1°57	17°21	28° 0	19°14	28°19	17°17	17°14	2°37	n.a.	T 7
F 8	3 10 23	16°40'41	4♋33	12°45	0♌25	28° 9	1°50	17°23	28° 0	19°16	28°19	17°17	17°11	2°44	n.a.	F 8
S 9	3 14 20	17°41'41	18°54	11°29	1° 7	28°46	1°42	17°25	28° 0	19°19	28°19	17°R17	17° 8	2°50	n.a.	S 9
S 10	3 18 16	18°42'42	3♌13	10°20	1°48	29°24	1°34	17°27	28° 0	19°21	28°19	17°17	17° 4	2°57	n.a.	S 10
M11	3 22 13	19°43'44	17°26	9°20	2°28	0♎ 1	1°27	17°29	28° 0	19°23	28°19	17°D17	17° 1	3° 4	n.a.	M11
T 12	3 26 9	20°44'48	1♍33	8°30	3° 6	0°39	1°19	17°31	28° 1	19°25	28°D19	17°17	16°58	3°10	n.a.	T 12
W13	3 30 6	21°45'53	15°29	7°52	3°43	1°16	1°11	17°32	28° 1	19°28	28°19	17°18	16°55	3°17	n.a.	W13
T 14	3 34 2	22°46'58	29°16	7°24	4°19	1°54	1° 3	17°34	28° 1	19°30	28°19	17°18	16°52	3°24	n.a.	T 14
F 15	3 37 59	23°48'05	12♎51	7° 8	4°54	2°31	0°55	17°35	28° 2	19°32	28°19	17°19	16°49	3°31	n.a.	F 15
S 16	3 41 55	24°49'13	26°14	7°D 2	5°27	3° 9	0°47	17°37	28° 2	19°34	28°19	17°19	16°45	3°37	n.a.	S 16
S 17	3 45 52	25°50'22	9♏24	7° 7	5°59	3°46	0°38	17°38	28° 3	19°37	28°19	17°20	16°42	3°44	n.a.	S 17
M18	3 49 49	26°51'32	22°20	7°22	6°29	4°24	0°30	17°39	28° 3	19°39	28°19	17°R20	16°39	3°51	n.a.	M18
T 19	3 53 45	27°52'42	5♐ 3	7°44	6°58	5° 1	0°22	17°40	28° 4	19°41	28°20	17°19	16°36	3°57	n.a.	T 19
W20	3 57 42	28°53'53	17°33	8°15	7°25	5°39	0°14	17°41	28° 4	19°43	28°20	17°18	16°33	4° 4	n.a.	W20
T 21	4 1 38	29°55'04	29°50	8°53	7°50	6°16	0° 6	17°41	28° 5	19°46	28°20	17°17	16°29	4°11	n.a.	T 21
F 22	4 5 35	0♐56'16	11♑57	9°36	8°13	6°53	29♉58	17°42	28° 6	19°48	28°20	17°14	16°26	4°18	n.a.	F 22
S 23	4 9 31	1°57'28	23°55	10°26	8°35	7°31	29°50	17°43	28° 7	19°50	28°21	17°12	16°23	4°24	n.a.	S 23
S 24	4 13 28	2°58'41	5♒48	11°20	8°54	8° 8	29°41	17°43	28° 8	19°52	28°21	17°10	16°20	4°31	n.a.	S 24
M25	4 17 25	3°59'54	17°39	12°18	9°12	8°45	29°33	17°43	28° 9	19°55	28°21	17° 8	16°17	4°38	n.a.	M25
T 26	4 21 21	5° 1'06	29°34	13°20	9°27	9°23	29°25	17°44	28°10	19°57	28°22	17°D 8	16°14	4°45	n.a.	T 26
W27	4 25 18	6° 2'19	11♓35	14°26	9°40	10° 0	29°17	17°R44	28°11	19°59	28°22	17° 8	16°10	4°51	n.a.	W27
T 28	4 29 14	7° 3'32	23°49	15°34	9°51	10°37	29° 9	17°44	28°12	20° 1	28°22	17° 8	16° 7	4°58	n.a.	T 28
F 29	4 33 11	8° 4'45	6♈20	16°45	10° 0	11°15	29° 1	17°44	28°13	20° 3	28°23	17°10	16° 4	5° 5	n.a.	F 29
S 30	4 37 7	9♐ 5'58	19♈12	17♏58	10♑ 7	11♎52	28♉53	17♌43	28♒14	20♏ 5	28♒23	17♉11	16♉ 1	5♒11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s49	4s10	3s58	19s 6	0s52	27s19	3s45	3n42	1n19	20n10	0s43	17n 8	1n21	13s 0	0s47	16s 1	1n41	26s30	15s23	17n 9	17n13	24s44		n.a.
S 2	15 8	1n45	3 6	18 34	0 34	27 19	3 44	3 27	1 19	20 9	0 43	17 7	1 21	13 0	0 47	16 2	1 41	26 30	15 23	17 9	17 12	24 43		n.a.
S 3	15 27	7 46	2 2	17 57	0 14	27 18	3 42	3 12	1 19	20 8	0 43	17 7	1 21	13 0	0 47	16 2	1 41	26 29	15 23	17 9	17 11	24 41		n.a.
M 4	15 46	13 35	0 50	17 18	0n 6	27 17	3 39	2 57	1 19	20 7	0 43	17 6	1 21	13 0	0 47	16 3	1 41	26 29	15 22	17 9	17 11	24 40		n.a.
T 5	16 4	18 51	0n26	16 36	0 27	27 15	3 37	2 42	1 19	20 5	0 43	17 5	1 21	13 0	0 47	16 4	1 41	26 29	15 22	17 9	17 10	24 38		n.a.
W 6	16 23	23 11	1 42	15 52	0 47	27 13	3 34	2 27	1 19	20 4	0 43	17 5	1 22	13 0	0 47	16 4	1 41	26 29	15 22	17 9	17 9	24 37		n.a.
T 7	16 41	26 10	2 53	15 9	1 7	27 10	3 31	2 12	1 19	20 2	0 43	17 4	1 22	13 0	0 47	16 5	1 41	26 28	15 21	17 9	17 8	24 36		n.a.
F 8	16 58	27 28	3 53	14 27	1 26	27 7	3 28	1 57	1 19	20 1	0 43	17 4	1 22	13 0	0 47	16 5	1 41	26 28	15 21	17 9	17 7	24 34		n.a.
S 9	17 16	26 55	4 39	13 47	1 43	27 3	3 24	1 42	1 19	19 59	0 43	17 4	1 22	13 0	0 46	16 6	1 41	26 28	15 21	17 9	17 6	24 33		n.a.
S 10	17 33	24 36	5 8	13 11	1 58	26 59	3 20	1 27	1 19	19 58	0 43	17 3	1 23	13 0	0 46	16 7	1 41	26 28	15 20	17 9	17 5	24 32		n.a.
M11	17 50	20 46	5 17	12 40	2 11	26 54	3 16	1 11	1 19	19 56	0 43	17 3	1 23	13 0	0 46	16 7	1 41	26 27	15 20	17 9	17 4	24 30		n.a.
T 12	18 6	15 48	5 7	12 14	2 22	26 49	3 12	0 56	1 19	19 55	0 42	17 2	1 23	13 0	0 46	16 8	1 41	26 27	15 20	17 9	17 3	24 29		n.a.
W13	18 22	10 3	4 40	11 53	2 30	26 43	3 7	0 41	1 19	19 53	0 42	17 2	1 23	13 0	0 46	16 8	1 41	26 27	15 19	17 9	17 2	24 27		n.a.
T 14	18 38	3 54	3 56	11 38	2 37	26 37	3 2	0 26	1 18	19 52	0 42	17 2	1 23	13 0	0 46	16 9	1 41	26 26	15 19	17 9	17 2	24 26		n.a.
F 15	18 54	2s22	3 0	11 28	2 42	26 30	2 56	0 11	1 18	19 50	0 42	17 2	1 24	12 59	0 46	16 10	1 41	26 26	15 19	17 9	17 1	24 24		n.a.
S 16	19 9	8 26	1 54	11 24	2 45	26 23	2 50	0s 4	1 18	19 49	0 42	17 2	1 24	12 59	0 46	16 10	1 41	26 26	15 18	17 9	17 0	24 23		n.a.
S 17	19 23	14 4	0 44	11 24	2 46	26 15	2 44	0 19	1 18	19 47	0 42	17 1	1 24	12 59	0 46	16 11	1 41	26 25	15 18	17 10	16 59	24 22		n.a.
M18	19 38	18 58	0s28	11 29	2 45	26 7	2 38	0 34	1 18	19 46	0 42	17 1	1 24	12 59	0 46	16 12	1 41	26 25	15 18	17 10	16 58	24 20		n.a.
T 19	19 52	22 55	1 37	11 38	2 44	25 59	2 31	0 49	1 18	19 44	0 42	17 1	1 25	12 58	0 46	16 12	1 41	26 25	15 17	17 9	16 57	24 19		n.a.
W20	20 6	25 43	2 40	11 50	2 41	25 50	2 24	1 4	1 18	19 42	0 41	17 1	1 25	12 58	0 46	16 13	1 41	26 24	15 17	17 9	16 56	24 17		n.a.
T 21	20 19	27 13	3 34	12 6	2 38	25 41	2 16	1 19	1 18	19 41	0 41	17 1	1 25	12 58	0 46	16 13	1 41	26 24	15 17	17 9	16 55	24 16		n.a.
F 22	20 32	27 24	4 18	12 24	2 33	25 32	2 8	1 34	1 18	19 39	0 41	17 1	1 25	12 58	0 46	16 14	1 41	26 23	15 16	17 8	16 54	24 14		n.a.
S 23	20 44	26 16	4 50	12 44	2 28	25 22	2 0	1 49	1 18	19 38	0 41	17 1	1 26	12 57	0 46	16 15	1 41	26 23	15 16	17 7	16 53	24 13		n.a.
S 24	20 57	23 59	5 9	13 6	2 23	25 12	1 51	2 4	1 18	19 36	0 41	17 1	1 26	12 57	0 46	16 15	1 41	26 23	15 16	17 7	16 52	24 11		n.a.
M25	21 8	20 40	5 15	13 30	2 17	25 1	1 41	2 19	1 18	19 34	0 41	17 1	1 26	12 57	0 46	16 16	1 41	26 22	15 15	17 6	16 51	24 10		n.a.
T 26	21 20	16 32	5 8	13 55	2 10	24 50	1 32	2 34	1 18	19 33	0 41	17 2	1 26	12 56	0 46	16 16	1 41	26 22	15 15	17 6	16 51	24 8		n.a.
W27	21 31	11 42	4 47	14 21	2 3	24 39	1 22	2 48	1 18	19 31	0 40	17 2	1 27	12 56	0 46	16 17	1 41	26 21	15 15	17 6	16 50	24 7		n.a.
T 28	21 41	6 20	4 13	14 48	1 56	24 28	1 11	3 3	1 17	19 30	0 40	17 2	1 27	12 55	0 46	16 17	1 41	26 21	15 14	17 6	16 49	24 5		n.a.
F 29	21 51	0 37	3 26	15 15	1 49	24 16	1 0	3 18	1 17	19 28	0 40	17 2	1 27	12 55	0 46	16 18	1 41	26 20	15 14	17 7	16 48	24 4		n.a.
S 30	22s 1	5n18	2s28	15s43	1n41	24s 4	0s49	3s33	1n17	19n27	0s40	17n 3	1n27	12s54	0s46	16s19	1n41	26s20	15s14	17n 7	16n47	24s 2		n.a.

Julian Day Number = 1841164.5, Delta T = 02h01m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'54, Lahiri = 0°35'55 Julian Calendar 1 Nov. 328 == Greg. Calendar 2 Nov. 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 328
geocentric

DECEMBER 328 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 4	10♐ 7'10	2♉28	19♏14	10♑11	12♎29	28°R45	17°R43	28♒15	20♏ 8	28♒24	17♉13	15♉58	5♒18	n.a.	S 1
M 2	4 45 0	11° 8'23	16° 8	20°30	10°R13	13° 6	28♉37	17♌43	28°17	20°10	28°24	17°R13	15°55	5°25	n.a.	M 2
T 3	4 48 57	12° 9'36	0♊13	21°49	10°12	13°43	28°30	17°42	28°18	20°12	28°25	17°13	15°51	5°32	n.a.	T 3
W 4	4 52 54	13°10'49	14°39	23° 9	10° 8	14°21	28°22	17°41	28°19	20°14	28°25	17°11	15°48	5°38	n.a.	W 4
T 5	4 56 50	14°12'02	29°20	24°30	10° 3	14°58	28°14	17°40	28°21	20°16	28°26	17° 8	15°45	5°45	n.a.	T 5
F 6	5 0 47	15°13'15	14♋ 9	25°52	9°54	15°35	28° 7	17°40	28°22	20°18	28°26	17° 4	15°42	5°52	n.a.	F 6
S 7	5 4 43	16°14'29	28°59	27°15	9°43	16°12	27°59	17°39	28°24	20°20	28°27	17° 0	15°39	5°59	n.a.	S 7
S 8	5 8 40	17°15'42	13♌40	28°39	9°30	16°49	27°52	17°37	28°25	20°22	28°28	16°56	15°36	6° 5	n.a.	S 8
M 9	5 12 36	18°16'55	28° 9	0♐ 4	9°14	17°26	27°45	17°36	28°27	20°25	28°28	16°53	15°32	6°12	n.a.	M 9
T 10	5 16 33	19°18'09	12♍20	1°30	8°56	18° 3	27°38	17°35	28°28	20°27	28°29	16°51	15°29	6°19	n.a.	T 10
W11	5 20 30	20°19'22	26°12	2°57	8°35	18°40	27°31	17°34	28°30	20°29	28°30	16°D51	15°26	6°25	n.a.	W11
T 12	5 24 26	21°20'36	9♎45	4°24	8°13	19°17	27°24	17°32	28°32	20°31	28°30	16°52	15°23	6°32	n.a.	T 12
F 13	5 28 23	22°21'50	23° 1	5°52	7°48	19°54	27°17	17°30	28°34	20°33	28°31	16°54	15°20	6°39	n.a.	F 13
S 14	5 32 19	23°23'03	6♏ 2	7°20	7°21	20°31	27°11	17°29	28°35	20°35	28°32	16°55	15°16	6°46	n.a.	S 14
S 15	5 36 16	24°24'17	18°49	8°49	6°52	21° 8	27° 4	17°27	28°37	20°37	28°33	16°R56	15°13	6°52	n.a.	S 15
M16	5 40 12	25°25'30	1♐24	10°18	6°21	21°45	26°58	17°25	28°39	20°39	28°33	16°55	15°10	6°59	n.a.	M16
T 17	5 44 9	26°26'43	13°49	11°48	5°49	22°22	26°51	17°23	28°41	20°40	28°34	16°51	15° 7	7° 6	n.a.	T 17
W18	5 48 5	27°27'56	26° 5	13°19	5°15	22°59	26°45	17°21	28°43	20°42	28°35	16°46	15° 4	7°12	n.a.	W18
T 19	5 52 2	28°29'08	8♑13	14°50	4°40	23°36	26°39	17°18	28°45	20°44	28°36	16°39	15° 1	7°19	n.a.	T 19
F 20	5 55 59	29°30'20	20°14	16°22	4° 5	24°13	26°34	17°16	28°47	20°46	28°37	16°31	14°57	7°26	n.a.	F 20
S 21	5 59 55	0♑31'31	2♒10	17°54	3°29	24°49	26°28	17°13	28°50	20°48	28°38	16°22	14°54	7°33	n.a.	S 21
S 22	6 3 52	1°32'41	14° 2	19°26	2°52	25°26	26°23	17°11	28°52	20°50	28°39	16°13	14°51	7°39	n.a.	S 22
M23	6 7 48	2°33'50	25°53	20°59	2°15	26° 3	26°17	17° 8	28°54	20°52	28°40	16° 6	14°48	7°46	n.a.	M23
T 24	6 11 45	3°34'58	7♓46	22°33	1°38	26°39	26°12	17° 6	28°56	20°53	28°41	16° 0	14°45	7°53	n.a.	T 24
W25	6 15 41	4°36'06	19°45	24° 7	1° 2	27°16	26° 7	17° 3	28°58	20°55	28°42	15°56	14°42	8° 0	n.a.	W25
T 26	6 19 38	5°37'12	1♈54	25°42	0°26	27°53	26° 2	17° 0	29° 1	20°57	28°43	15°D55	14°38	8° 6	n.a.	T 26
F 27	6 23 34	6°38'17	14°19	27°17	29♐51	28°29	25°58	16°57	29° 3	20°59	28°44	15°55	14°35	8°13	n.a.	F 27
S 28	6 27 31	7°39'21	27° 4	28°53	29°16	29° 6	25°53	16°54	29° 6	21° 0	28°45	15°56	14°32	8°20	n.a.	S 28
S 29	6 31 28	8°40'24	10♉14	0♑30	28°44	29°42	25°49	16°51	29° 8	21° 2	28°46	15°R57	14°29	8°26	n.a.	S 29
M30	6 35 24	9°41'26	23°52	2° 7	28°13	0♏19	25°45	16°47	29°10	21° 4	28°47	15°57	14°26	8°33	n.a.	M30
T 31	6 39 21	10♑42'26	7♊59	3♑45	27♐43	0♏55	25♉41	16♌44	29♒13	21♏ 5	28♒48	15♉55	14♉22	8♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s10	11n11	1s20	16s11	1n34	23s52	0s37	3s48	1n17	19n25	0s40	17n 3	1n27	12s54	0s46	16s19	1n41	26s19	15s13	17n 8	16n46	24s 1			n.a.
M 2	22 19	16 43	0 6	16 39	1 26	23 40	0 24	4 2	1 17	19 23	0 40	17 3	1 28	12 54	0 46	16 20	1 41	26 19	15 13	17 8	16 45	23 59			n.a.
T 3	22 27	21 32	1n11	17 8	1 18	23 27	0 12	4 17	1 17	19 22	0 39	17 4	1 28	12 53	0 46	16 20	1 41	26 18	15 13	17 8	16 44	23 58			n.a.
W 4	22 35	25 10	2 25	17 36	1 10	23 15	0n 1	4 32	1 17	19 20	0 39	17 4	1 28	12 53	0 46	16 21	1 41	26 18	15 13	17 7	16 43	23 56			n.a.
T 5	22 43	27 10	3 31	18 3	1 2	23 2	0 15	4 46	1 17	19 19	0 39	17 5	1 28	12 52	0 45	16 21	1 41	26 17	15 12	17 6	16 42	23 54			n.a.
F 6	22 50	27 15	4 23	18 31	0 55	22 48	0 29	5 1	1 17	19 17	0 39	17 5	1 29	12 51	0 45	16 22	1 41	26 17	15 12	17 5	16 41	23 53			n.a.
S 7	22 56	25 24	4 57	18 58	0 47	22 35	0 43	5 15	1 16	19 16	0 39	17 6	1 29	12 51	0 45	16 22	1 41	26 16	15 12	17 4	16 40	23 51			n.a.
S 8	23 2	21 50	5 12	19 25	0 39	22 22	0 57	5 30	1 16	19 14	0 38	17 6	1 29	12 50	0 45	16 23	1 41	26 16	15 11	17 3	16 39	23 50			n.a.
M 9	23 8	17 0	5 6	19 51	0 31	22 8	1 12	5 44	1 16	19 13	0 38	17 7	1 29	12 50	0 45	16 24	1 41	26 15	15 11	17 2	16 38	23 48			n.a.
T 10	23 13	11 20	4 42	20 16	0 23	21 54	1 27	5 59	1 16	19 12	0 38	17 7	1 30	12 49	0 45	16 24	1 41	26 15	15 11	17 1	16 38	23 47			n.a.
W11	23 18	5 13	4 2	20 41	0 16	21 40	1 42	6 13	1 16	19 10	0 38	17 8	1 30	12 48	0 45	16 25	1 41	26 14	15 10	17 1	16 37	23 45			n.a.
T 12	23 22	1s 1	3 9	21 5	0 8	21 26	1 58	6 27	1 16	19 9	0 38	17 9	1 30	12 48	0 45	16 25	1 41	26 14	15 10	17 2	16 36	23 43			n.a.
F 13	23 26	7 4	2 7	21 28	0 1	21 12	2 13	6 41	1 15	19 7	0 37	17 9	1 30	12 47	0 45	16 26	1 41	26 13	15 10	17 2	16 35	23 42			n.a.
S 14	23 29	12 43	0 59	21 50	0s 6	20 58	2 29	6 56	1 15	19 6	0 37	17 10	1 30	12 46	0 45	16 26	1 41	26 13	15 9	17 3	16 34	23 40			n.a.
S 15	23 32	17 44	0s10	22 12	0 13	20 44	2 44	7 10	1 15	19 5	0 37	17 11	1 31	12 46	0 45	16 27	1 41	26 12	15 9	17 3	16 33	23 38			n.a.
M16	23 35	21 54	1 18	22 32	0 20	20 30	3 0	7 24	1 15	19 3	0 37	17 12	1 31	12 45	0 45	16 27	1 41	26 12	15 9	17 2	16 32	23 37			n.a.
T 17	23 36	25 0	2 21	22 52	0 27	20 17	3 15	7 38	1 15	19 2	0 37	17 13	1 31	12 44	0 45	16 28	1 41	26 11	15 9	17 1	16 31	23 35			n.a.
W18	23 38	26 52	3 16	23 10	0 34	20 3	3 30	7 52	1 14	19 1	0 36	17 14	1 31	12 44	0 45	16 28	1 41	26 10	15 8	17 0	16 30	23 34			n.a.
T 19	23 39	27 25	4 2	23 27	0 41	19 49	3 45	8 6	1 14	19 0	0 36	17 14	1 32	12 43	0 45	16 29	1 41	26 10	15 8	16 58	16 29	23 32			n.a.
F 20	23 39	26 40	4 36	23 44	0 47	19 36	4 0	8 20	1 14	18 59	0 36	17 15	1 32	12 42	0 45	16 29	1 41	26 9	15 8	16 55	16 28	23 30			n.a.
S 21	23 39	24 41	4 58	23 59	0 53	19 23	4 14	8 33	1 14	18 58	0 36	17 16	1 32	12 41	0 45	16 29	1 41	26 9	15 7	16 53	16 27	23 29			n.a.
S 22	23 39	21 40	5 7	24 13	0 59	19 10	4 28	8 47	1 14	18 57	0 36	17 17	1 32	12 41	0 45	16 30	1 41	26 8	15 7	16 50	16 26	23 27			n.a.
M23	23 38	17 45	5 3	24 26	1 5	18 57	4 41	9 1	1 13	18 55	0 35	17 18	1 32	12 40	0 45	16 30	1 41	26 7	15 7	16 48	16 25	23 25			n.a.
T 24	23 36	13 9	4 46	24 37	1 10	18 45	4 54	9 14	1 13	18 54	0 35	17 19	1 33	12 39	0 45	16 31	1 41	26 7	15 7	16 47	16 24	23 23			n.a.
W25	23 34	8 1	4 16	24 47	1 16	18 33	5 6	9 28	1 13	18 54	0 35	17 20	1 33	12 38	0 45	16 31	1 41	26 6	15 6	16 46	16 23	23 22			n.a.
T 26	23 32	2 30	3 34	24 56	1 21	18 22	5 17	9 41	1 13	18 53	0 35	17 22	1 33	12 37	0 45	16 32	1 41	26 6	15 6	16 45	16 23	23 20			n.a.
F 27	23 29	3n13	2 42	25 3	1 26	18 11	5 28	9 55	1 12	18 52	0 34	17 23	1 33	12 36	0 45	16 32	1 41	26 5	15 6	16 45	16 22	23 18			n.a.
S 28	23 26	8 58	1 40	25 9	1 30	18 1	5 38	10 8	1 12	18 51	0 34	17 24	1 33	12 35	0 45	16 33	1 41	26 4	15 6	16 45	16 21	23 17			n.a.
S 29	23 22	14 32	0 31	25 14	1 35	17 52	5 47	10 21	1 12	18 50	0 34	17 25	1 34	12 35	0 45	16 33	1 41	26 4	15 5	16 46	16 20	23 15			n.a.
M30	23 18	19 35	0n42	25 17	1 39	17 43	5 56	10 34	1 11	18 49	0 34	17 26	1 34	12 34	0 45	16 33	1 41	26 3	15 5	16 46	16 19	23 13			n.a.
T 31	23s13	23n44	1n55	25s19	1s43	17s35	6n 3	10s47	1n11	18n49	0s34	17n27	1n34	12s33	0s45	16s34	1n41	26s 3	15s 5	16n45	16n18	23s11			n.a.

Julian Day Number = 1841194.5, Delta T = 02h01m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°28'58, Lahiri = 0°35'59 Julian Calendar 1 Dec. 328 == Greg. Calendar 2 Dec. 328

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

JANUARY 329 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 17	11♑43'26	22♊33	5♑23	27°R15	1♏32	25°R38	16°R41	29♒16	21♏ 7	28♒49	15°R51	14♉19	8♒47	n.a.	W 1
T 2	6 47 14	12°44'24	7♋30	7° 2	26♐50	2° 8	25♉34	16♌37	29°18	21° 9	28°50	15♉44	14°16	8°53	n.a.	T 2
F 3	6 51 10	13°45'21	22°41	8°42	26°26	2°44	25°31	16°33	29°21	21°10	28°51	15°35	14°13	9° 0	n.a.	F 3
S 4	6 55 7	14°46'18	7♌55	10°22	26° 5	3°21	25°28	16°30	29°23	21°12	28°52	15°26	14°10	9° 7	n.a.	S 4
S 5	6 59 4	15°47'13	23° 2	12° 3	25°46	3°57	25°25	16°26	29°26	21°13	28°54	15°17	14° 7	9°14	n.a.	S 5
M 6	7 3 0	16°48'07	7♍52	13°45	25°29	4°33	25°22	16°22	29°29	21°15	28°55	15° 9	14° 3	9°20	n.a.	M 6
T 7	7 6 57	17°49'00	22°19	15°28	25°15	5° 9	25°19	16°18	29°32	21°16	28°56	15° 4	14° 0	9°27	n.a.	T 7
W 8	7 10 53	18°49'52	6♎19	17°11	25° 4	5°45	25°17	16°15	29°34	21°18	28°57	15° 1	13°57	9°34	n.a.	W 8
T 9	7 14 50	19°50'44	19°54	18°55	24°55	6°21	25°15	16°11	29°37	21°19	28°59	15°D 1	13°54	9°40	n.a.	T 9
F 10	7 18 46	20°51'34	3♏ 5	20°39	24°48	6°58	25°13	16° 6	29°40	21°20	29° 0	15° 1	13°51	9°47	n.a.	F 10
S 11	7 22 43	21°52'23	15°55	22°25	24°44	7°34	25°11	16° 2	29°43	21°22	29° 1	15°R 1	13°47	9°54	n.a.	S 11
S 12	7 26 39	22°53'12	28°28	24°11	24°D43	8°10	25°10	15°58	29°46	21°23	29° 2	15° 0	13°44	10° 1	n.a.	S 12
M13	7 30 36	23°53'59	10♐49	25°58	24°43	8°45	25° 8	15°54	29°49	21°24	29° 4	14°57	13°41	10° 7	n.a.	M13
T 14	7 34 33	24°54'45	23° 0	27°45	24°47	9°21	25° 7	15°50	29°52	21°26	29° 5	14°51	13°38	10°14	n.a.	T 14
W15	7 38 29	25°55'29	5♑ 4	29°34	24°52	9°57	25° 6	15°45	29°55	21°27	29° 6	14°42	13°35	10°21	n.a.	W15
T 16	7 42 26	26°56'13	17° 3	1♒22	25° 0	10°33	25° 6	15°41	29°58	21°28	29° 8	14°31	13°32	10°27	n.a.	T 16
F 17	7 46 22	27°56'55	28°58	3°12	25°11	11° 9	25° 5	15°37	0♓ 1	21°29	29° 9	14°17	13°28	10°34	n.a.	F 17
S 18	7 50 19	28°57'35	10♒51	5° 2	25°23	11°44	25° 5	15°32	0° 4	21°30	29°10	14° 3	13°25	10°41	n.a.	S 18
S 19	7 54 15	29°58'13	22°42	6°52	25°37	12°20	25°D 5	15°28	0° 7	21°31	29°12	13°49	13°22	10°48	n.a.	S 19
M20	7 58 12	0♒58'50	4♓35	8°42	25°54	12°55	25° 5	15°23	0°10	21°33	29°13	13°36	13°19	10°54	n.a.	M20
T 21	8 2 8	1°59'25	16°29	10°33	26°12	13°31	25° 5	15°18	0°13	21°34	29°15	13°26	13°16	11° 1	n.a.	T 21
W22	8 6 5	2°59'59	28°29	12°24	26°33	14° 6	25° 6	15°14	0°16	21°35	29°16	13°18	13°13	11° 8	n.a.	W22
T 23	8 10 2	4° 0'30	10♈38	14°14	26°55	14°42	25° 6	15° 9	0°19	21°36	29°17	13°14	13° 9	11°15	n.a.	T 23
F 24	8 13 58	5° 1'00	23° 0	16° 4	27°19	15°17	25° 7	15° 5	0°22	21°37	29°19	13°12	13° 6	11°21	n.a.	F 24
S 25	8 17 55	6° 1'27	5♉40	17°53	27°45	15°52	25° 8	15° 0	0°25	21°37	29°20	13°11	13° 3	11°28	n.a.	S 25
S 26	8 21 51	7° 1'53	18°41	19°41	28°12	16°27	25°10	14°55	0°29	21°38	29°22	13°11	13° 0	11°35	n.a.	S 26
M27	8 25 48	8° 2'17	2♊10	21°28	28°41	17° 2	25°11	14°50	0°32	21°39	29°23	13°10	12°57	11°41	n.a.	M27
T 28	8 29 44	9° 2'38	16° 7	23°13	29°12	17°37	25°13	14°46	0°35	21°40	29°25	13° 8	12°53	11°48	n.a.	T 28
W29	8 33 41	10° 2'58	0♋34	24°56	29°44	18°12	25°15	14°41	0°38	21°41	29°26	13° 2	12°50	11°55	n.a.	W29
T 30	8 37 37	11° 3'16	15°28	26°36	0♑18	18°47	25°17	14°36	0°42	21°42	29°28	12°54	12°47	12° 2	n.a.	T 30
F 31	8 41 34	12♒ 3'31	0♌41	28♒13	0♑52	19♏22	25♉19	14♌31	0♓45	21♏42	29♒29	12♉43	12♉44	12♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 8	26n29	3n 3	25s19	1s46	17s27	6n10	11s 0	1n11	18n48	0s33	17n29	1n34	12s32	0s45	16s34	1n41	26s 2	15s 5	16n44	16n17	23s10		n.a.
T 2	23 2	27 26	4 0	25 17	1 49	17 21	6 17	11 13	1 10	18 47	0 33	17 30	1 34	12 31	0 45	16 35	1 42	26 1	15 4	16 42	16 16	23 8		n.a.
F 3	22 56	26 20	4 40	25 14	1 52	17 15	6 22	11 26	1 10	18 47	0 33	17 31	1 35	12 30	0 45	16 35	1 42	26 1	15 4	16 39	16 15	23 6		n.a.
S 4	22 50	23 18	5 1	25 9	1 55	17 9	6 27	11 39	1 10	18 46	0 33	17 32	1 35	12 29	0 45	16 35	1 42	26 0	15 4	16 36	16 14	23 4		n.a.
S 5	22 43	18 42	5 1	25 3	1 57	17 5	6 31	11 52	1 9	18 46	0 32	17 34	1 35	12 28	0 45	16 36	1 42	25 59	15 4	16 34	16 13	23 3		n.a.
M 6	22 35	13 2	4 41	24 55	1 59	17 1	6 34	12 4	1 9	18 45	0 32	17 35	1 35	12 27	0 44	16 36	1 42	25 59	15 4	16 32	16 12	23 1		n.a.
T 7	22 27	6 47	4 3	24 45	2 0	16 58	6 36	12 17	1 9	18 45	0 32	17 36	1 35	12 26	0 44	16 36	1 42	25 58	15 3	16 30	16 11	22 59		n.a.
W 8	22 19	0 23	3 11	24 33	2 2	16 56	6 38	12 29	1 8	18 45	0 32	17 38	1 36	12 25	0 44	16 37	1 42	25 57	15 3	16 29	16 10	22 57		n.a.
T 9	22 10	5s51	2 10	24 19	2 2	16 54	6 39	12 42	1 8	18 44	0 32	17 39	1 36	12 24	0 44	16 37	1 42	25 57	15 3	16 29	16 9	22 55		n.a.
F 10	22 1	11 40	1 3	24 4	2 2	16 53	6 40	12 54	1 8	18 44	0 31	17 40	1 36	12 23	0 44	16 37	1 42	25 56	15 3	16 29	16 8	22 54		n.a.
S 11	21 52	16 50	0s 5	23 47	2 2	16 53	6 40	13 6	1 7	18 44	0 31	17 42	1 36	12 22	0 44	16 38	1 42	25 55	15 3	16 29	16 7	22 52		n.a.
S 12	21 42	21 9	1 11	23 28	2 2	16 53	6 40	13 18	1 7	18 44	0 31	17 43	1 36	12 21	0 44	16 38	1 42	25 55	15 2	16 29	16 6	22 50		n.a.
M13	21 31	24 27	2 12	23 7	2 0	16 54	6 39	13 30	1 6	18 44	0 31	17 45	1 36	12 20	0 44	16 38	1 42	25 54	15 2	16 28	16 5	22 48		n.a.
T 14	21 20	26 35	3 7	22 44	1 59	16 56	6 37	13 42	1 6	18 44	0 30	17 46	1 37	12 19	0 44	16 38	1 42	25 54	15 2	16 26	16 4	22 46		n.a.
W15	21 9	27 26	3 52	22 20	1 57	16 58	6 36	13 54	1 6	18 44	0 30	17 48	1 37	12 18	0 44	16 39	1 42	25 53	15 2	16 24	16 3	22 45		n.a.
T 16	20 58	26 58	4 27	21 53	1 54	17 0	6 33	14 5	1 5	18 44	0 30	17 49	1 37	12 17	0 44	16 39	1 42	25 52	15 2	16 20	16 2	22 43		n.a.
F 17	20 46	25 16	4 50	21 25	1 51	17 3	6 31	14 17	1 5	18 44	0 30	17 51	1 37	12 16	0 44	16 39	1 42	25 52	15 2	16 16	16 2	22 41		n.a.
S 18	20 33	22 28	4 59	20 54	1 47	17 7	6 28	14 29	1 4	18 44	0 30	17 52	1 37	12 14	0 44	16 40	1 42	25 51	15 1	16 12	16 1	22 39		n.a.
S 19	20 20	18 44	4 56	20 22	1 42	17 11	6 25	14 40	1 4	18 44	0 29	17 54	1 37	12 13	0 44	16 40	1 42	25 50	15 1	16 8	16 0	22 37		n.a.
M20	20 7	14 16	4 40	19 49	1 37	17 15	6 21	14 51	1 3	18 44	0 29	17 55	1 37	12 12	0 44	16 40	1 42	25 50	15 1	16 4	15 59	22 35		n.a.
T 21	19 54	9 15	4 12	19 13	1 31	17 19	6 17	15 3	1 3	18 45	0 29	17 57	1 38	12 11	0 44	16 40	1 42	25 49	15 1	16 1	15 58	22 33		n.a.
W22	19 40	3 51	3 33	18 36	1 25	17 24	6 13	15 14	1 2	18 45	0 29	17 58	1 38	12 10	0 44	16 40	1 42	25 48	15 1	15 58	15 57	22 32		n.a.
T 23	19 26	1n45	2 43	17 57	1 18	17 29	6 8	15 25	1 2	18 45	0 28	18 0	1 38	12 9	0 44	16 41	1 42	25 48	15 1	15 57	15 56	22 30		n.a.
F 24	19 11	7 24	1 45	17 17	1 10	17 34	6 4	15 36	1 1	18 46	0 28	18 1	1 38	12 8	0 44	16 41	1 43	25 47	15 1	15 56	15 55	22 28		n.a.
S 25	18 56	12 54	0 40	16 35	1 2	17 39	5 59	15 46	1 1	18 46	0 28	18 3	1 38	12 7	0 44	16 41	1 43	25 46	15 0	15 56	15 54	22 26		n.a.
S 26	18 41	18 0	0n29	15 52	0 52	17 45	5 54	15 57	1 0	18 47	0 28	18 4	1 38	12 5	0 44	16 41	1 43	25 46	15 0	15 56	15 53	22 24		n.a.
M27	18 25	22 23	1 38	15 9	0 42	17 50	5 49	16 8	0 59	18 47	0 28	18 6	1 38	12 4	0 44	16 41	1 43	25 45	15 0	15 56	15 52	22 22		n.a.
T 28	18 9	25 39	2 44	14 24	0 32	17 56	5 43	16 18	0 59	18 48	0 27	18 7	1 38	12 3	0 44	16 42	1 43	25 45	15 0	15 55	15 51	22 20		n.a.
W29	17 53	27 21	3 42	13 39	0 20	18 2	5 38	16 28	0 58	18 48	0 27	18 9	1 38	12 2	0 44	16 42	1 43	25 44	15 0	15 53	15 50	22 18		n.a.
T 30	17 37	27 10	4 27	12 54	0 8	18 7	5 32	16 39	0 58	18 49	0 27	18 10	1 39	12 1	0 44	16 42	1 43	25 43	15 0	15 51	15 49	22 16		n.a.
F 31	17s20	24n57	4n53	12s 8	0n 4	18s13	5n26	16s49	0n57	18n50	0s27	18n12	1n39	12s 0	0s44	16s42	1n43	25s43	15s 0	15n48	15n48	22s14		n.a.

Julian Day Number = 1841225.5, Delta T = 02h01m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'03, Lahiri = 0°36'03 Julian Calendar 1 Jan. 329 == Greg. Calendar 2 Jan. 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

FEBRUARY 329 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 31	13♒ 3'45	16♌ 3	29♒46	1♑29	19♏57	25♉21	14°R27	0♓48	21♏43	29♒31	12°R32	12♉41	12♒15	n.a.	S 1
S 2	8 49 27	14° 3'57	1♍23	1♓14	2° 6	20°32	25°24	14♌22	0°52	21°44	29°32	12♉21	12°38	12°22	n.a.	S 2
M 3	8 53 24	15° 4'07	16°29	2°38	2°45	21° 6	25°27	14°17	0°55	21°44	29°34	12°11	12°34	12°29	n.a.	M 3
T 4	8 57 20	16° 4'15	1♎12	3°56	3°25	21°41	25°30	14°12	0°58	21°45	29°35	12° 4	12°31	12°35	n.a.	T 4
W 5	9 1 17	17° 4'21	15°26	5° 8	4° 6	22°15	25°33	14° 7	1° 2	21°46	29°37	12° 0	12°28	12°42	n.a.	W 5
T 6	9 5 13	18° 4'26	29°11	6°13	4°48	22°50	25°36	14° 3	1° 5	21°46	29°38	11°58	12°25	12°49	n.a.	T 6
F 7	9 9 10	19° 4'29	12♏27	7°10	5°31	23°24	25°40	13°58	1° 8	21°47	29°40	11°57	12°22	12°55	n.a.	F 7
S 8	9 13 6	20° 4'31	25°18	8° 0	6°15	23°58	25°44	13°53	1°12	21°47	29°41	11°57	12°19	13° 2	n.a.	S 8
S 9	9 17 3	21° 4'31	7♐50	8°42	7° 1	24°32	25°48	13°48	1°15	21°47	29°43	11°56	12°15	13° 9	n.a.	S 9
M10	9 21 0	22° 4'29	20° 5	9°15	7°47	25° 6	25°52	13°44	1°19	21°48	29°44	11°53	12°12	13°16	n.a.	M10
T 11	9 24 56	23° 4'26	2♑ 9	9°40	8°34	25°40	25°56	13°39	1°22	21°48	29°46	11°48	12° 9	13°22	n.a.	T 11
W12	9 28 53	24° 4'20	14° 7	9°56	9°21	26°14	26° 1	13°34	1°25	21°49	29°47	11°39	12° 6	13°29	n.a.	W12
T 13	9 32 49	25° 4'13	26° 0	10°R 3	10°10	26°48	26° 5	13°29	1°29	21°49	29°49	11°28	12° 3	13°36	n.a.	T 13
F 14	9 36 46	26° 4'04	7♒51	10° 1	10°59	27°22	26°10	13°25	1°32	21°49	29°51	11°15	11°59	13°43	n.a.	F 14
S 15	9 40 42	27° 3'53	19°43	9°50	11°50	27°55	26°15	13°20	1°36	21°49	29°52	11° 1	11°56	13°49	n.a.	S 15
S 16	9 44 39	28° 3'40	1♓37	9°31	12°40	28°29	26°20	13°16	1°39	21°50	29°54	10°47	11°53	13°56	n.a.	S 16
M17	9 48 35	29° 3'24	13°33	9° 5	13°32	29° 2	26°26	13°11	1°43	21°50	29°55	10°34	11°50	14° 3	n.a.	M17
T 18	9 52 32	0♓ 3'07	25°34	8°31	14°24	29°36	26°31	13° 7	1°46	21°50	29°57	10°24	11°47	14° 9	n.a.	T 18
W19	9 56 28	1° 2'47	7♈41	7°52	15°17	0♗ 9	26°37	13° 2	1°49	21°50	29°58	10°17	11°44	14°16	n.a.	W19
T 20	10 0 25	2° 2'25	19°57	7° 7	16°10	0°42	26°43	12°58	1°53	21°50	29°59	10°12	11°40	14°23	n.a.	T 20
F 21	10 4 22	3° 2'01	2♉24	6°18	17° 4	1°15	26°49	12°53	1°56	21°R50	0♓ 1	10°10	11°37	14°30	n.a.	F 21
S 22	10 8 18	4° 1'34	15° 6	5°26	17°59	1°48	26°55	12°49	2° 0	21°50	0° 3	10°D10	11°34	14°36	n.a.	S 22
S 23	10 12 15	5° 1'06	28° 6	4°32	18°54	2°20	27° 1	12°45	2° 3	21°50	0° 5	10°11	11°31	14°43	n.a.	S 23
M24	10 16 11	6° 0'34	11♊28	3°37	19°50	2°53	27° 7	12°41	2° 7	21°50	0° 6	10°R11	11°28	14°50	n.a.	M24
T 25	10 20 8	7° 0'01	25°15	2°43	20°46	3°25	27°14	12°36	2°10	21°50	0° 8	10° 9	11°25	14°56	n.a.	T 25
W26	10 24 4	7°59'25	9♋28	1°51	21°42	3°58	27°21	12°32	2°13	21°50	0° 9	10° 6	11°21	15° 3	n.a.	W26
T 27	10 28 1	8°58'47	24° 6	1° 1	22°39	4°30	27°28	12°28	2°17	21°49	0°11	10° 0	11°18	15°10	n.a.	T 27
F 28	10 31 57	9♓58'06	9♌ 5	0♓14	23♑37	5♗ 2	27♉35	12♌24	2♓20	21♏49	0♓12	9♉52	11♉15	15♒17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 3	20n55	4n59	11s23	0n17	18s19	5n20	16s59	0n56	18n51	0s27	18n13	1n39	11s58	0s44	16s42	1n43	25s42	15s 0	15n44	15n47	22s12		n.a.
S 2	16 45	15 29	4 44	10 39	0 31	18 24	5 14	17 9	0 56	18 52	0 26	18 15	1 39	11 57	0 44	16 42	1 43	25 41	15 0	15 41	15 46	22 10		n.a.
M 3	16 28	9 11	4 8	9 56	0 45	18 30	5 8	17 19	0 55	18 52	0 26	18 16	1 39	11 56	0 44	16 42	1 43	25 41	15 0	15 38	15 45	22 9		n.a.
T 4	16 10	2 32	3 17	9 14	0 59	18 35	5 2	17 28	0 54	18 53	0 26	18 18	1 39	11 55	0 44	16 42	1 43	25 40	15 0	15 36	15 44	22 7		n.a.
W 5	15 52	4s 3	2 15	8 34	1 14	18 40	4 56	17 38	0 54	18 54	0 26	18 19	1 39	11 53	0 44	16 43	1 43	25 39	14 59	15 34	15 43	22 5		n.a.
T 6	15 33	10 14	1 7	7 56	1 29	18 45	4 49	17 48	0 53	18 55	0 25	18 21	1 39	11 52	0 44	16 43	1 43	25 39	14 59	15 34	15 42	22 3		n.a.
F 7	15 14	15 45	0s 3	7 21	1 44	18 50	4 43	17 57	0 52	18 56	0 25	18 22	1 39	11 51	0 44	16 43	1 43	25 38	14 59	15 34	15 41	22 1		n.a.
S 8	14 55	20 24	1 10	6 49	1 58	18 54	4 36	18 6	0 51	18 58	0 25	18 24	1 39	11 50	0 44	16 43	1 43	25 38	14 59	15 34	15 40	21 59		n.a.
S 9	14 36	23 59	2 12	6 20	2 12	18 59	4 30	18 15	0 51	18 59	0 25	18 25	1 39	11 49	0 44	16 43	1 43	25 37	14 59	15 33	15 39	21 57		n.a.
M10	14 17	26 23	3 7	5 55	2 26	19 3	4 23	18 25	0 50	19 0	0 25	18 26	1 39	11 47	0 44	16 43	1 43	25 36	14 59	15 32	15 38	21 55		n.a.
T 11	13 57	27 30	3 52	5 33	2 39	19 6	4 17	18 33	0 49	19 1	0 24	18 28	1 39	11 46	0 44	16 43	1 43	25 36	14 59	15 31	15 37	21 53		n.a.
W12	13 37	27 19	4 27	5 16	2 52	19 10	4 10	18 42	0 48	19 2	0 24	18 29	1 40	11 45	0 44	16 43	1 44	25 35	14 59	15 28	15 36	21 51		n.a.
T 13	13 17	25 52	4 49	5 3	3 3	19 13	4 3	18 51	0 47	19 4	0 24	18 31	1 40	11 44	0 44	16 43	1 44	25 35	14 59	15 25	15 35	21 49		n.a.
F 14	12 57	23 17	5 0	4 54	3 14	19 16	3 57	19 0	0 47	19 5	0 24	18 32	1 40	11 42	0 44	16 43	1 44	25 34	14 59	15 20	15 34	21 47		n.a.
S 15	12 36	19 43	4 57	4 49	3 23	19 18	3 50	19 8	0 46	19 6	0 24	18 33	1 40	11 41	0 44	16 43	1 44	25 34	14 59	15 16	15 33	21 45		n.a.
S 16	12 15	15 22	4 41	4 49	3 30	19 20	3 44	19 16	0 45	19 8	0 23	18 35	1 40	11 40	0 44	16 43	1 44	25 33	14 59	15 12	15 32	21 43		n.a.
M17	11 54	10 24	4 13	4 54	3 36	19 22	3 37	19 25	0 44	19 9	0 23	18 36	1 40	11 39	0 44	16 43	1 44	25 32	14 59	15 8	15 31	21 40		n.a.
T 18	11 33	5 2	3 33	5 3	3 41	19 23	3 30	19 33	0 43	19 11	0 23	18 38	1 40	11 37	0 44	16 43	1 44	25 32	14 59	15 4	15 30	21 38		n.a.
W19	11 12	0n35	2 43	5 15	3 43	19 24	3 24	19 41	0 42	19 12	0 23	18 39	1 40	11 36	0 44	16 43	1 44	25 31	14 59	15 2	15 29	21 36		n.a.
T 20	10 51	6 15	1 45	5 31	3 43	19 24	3 17	19 49	0 41	19 14	0 23	18 40	1 40	11 35	0 44	16 43	1 44	25 31	14 59	15 1	15 28	21 34		n.a.
F 21	10 29	11 46	0 41	5 51	3 42	19 24	3 10	19 56	0 40	19 15	0 23	18 41	1 40	11 34	0 44	16 43	1 44	25 30	14 59	15 0	15 27	21 32		n.a.
S 22	10 7	16 56	0n26	6 13	3 39	19 24	3 4	20 4	0 39	19 17	0 22	18 43	1 40	11 33	0 44	16 43	1 44	25 30	14 59	15 0	15 26	21 30		n.a.
S 23	9 45	21 26	1 34	6 38	3 33	19 23	2 57	20 12	0 38	19 19	0 22	18 44	1 40	11 31	0 44	16 43	1 44	25 29	14 59	15 0	15 25	21 28		n.a.
M24	9 23	24 59	2 39	7 4	3 26	19 22	2 51	20 19	0 37	19 20	0 22	18 45	1 40	11 30	0 44	16 43	1 44	25 29	14 59	15 0	15 24	21 26		n.a.
T 25	9 1	27 10	3 36	7 32	3 17	19 20	2 44	20 26	0 36	19 22	0 22	18 46	1 40	11 29	0 44	16 43	1 44	25 28	15 0	15 0	15 23	21 24		n.a.
W26	8 39	27 40	4 22	8 0	3 7	19 18	2 38	20 34	0 35	19 24	0 22	18 48	1 40	11 28	0 44	16 43	1 44	25 27	15 0	14 59	15 22	21 22		n.a.
T 27	8 16	26 17	4 52	8 29	2 56	19 15	2 31	20 41	0 34	19 25	0 21	18 49	1 40	11 26	0 44	16 42	1 44	25 27	15 0	14 57	15 21	21 20		n.a.
F 28	7s54	23n 2	5n 4	8s57	2n43	19s12	2n25	20s48	0n33	19n27	0s21	18n50	1n40	11s25	0s44	16s42	1n44	25s26	15s 0	14n54	15n20	21s18		n.a.

Julian Day Number = 1841256.5, Delta T = 02h01m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'07, Lahiri = 0°36'07 Julian Calendar 1 Feb. 329 == Greg. Calendar 2 Feb. 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

MARCH 329 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 54	10♓57'23	24♌15	29°R31	24♉35	5♐34	27♉42	12°R20	2♓24	21°R49	0♓14	9°R43	11♉12	15♒23	n.a.	S 1
S 2	10 39 51	11°56'37	9♍28	28♒53	25°33	6° 6	27°49	12♌17	2°27	21♏49	0°15	9♉34	11° 9	15°30	n.a.	S 2
M 3	10 43 47	12°55'50	24°33	28°20	26°32	6°38	27°57	12°13	2°30	21°48	0°17	9°26	11° 5	15°37	n.a.	M 3
T 4	10 47 44	13°55'00	9♎19	27°52	27°31	7° 9	28° 4	12° 9	2°34	21°48	0°18	9°21	11° 2	15°44	n.a.	T 4
W 5	10 51 40	14°54'09	23°41	27°30	28°31	7°40	28°12	12° 5	2°37	21°48	0°20	9°17	10°59	15°50	n.a.	W 5
T 6	10 55 37	15°53'15	7♏34	27°14	29°31	8°12	28°20	12° 2	2°41	21°47	0°21	9°D16	10°56	15°57	n.a.	T 6
F 7	10 59 33	16°52'20	20°59	27° 4	0♒31	8°43	28°28	11°58	2°44	21°47	0°23	9°17	10°53	16° 4	n.a.	F 7
S 8	11 3 30	17°51'23	3♐57	26°D59	1°32	9°14	28°36	11°55	2°47	21°47	0°24	9°18	10°50	16°10	n.a.	S 8
S 9	11 7 26	18°50'24	16°33	27° 0	2°33	9°45	28°44	11°52	2°51	21°46	0°26	9°R19	10°46	16°17	n.a.	S 9
M10	11 11 23	19°49'23	28°51	27° 6	3°34	10°15	28°53	11°48	2°54	21°45	0°27	9°18	10°43	16°24	n.a.	M10
T 11	11 15 20	20°48'20	10♉55	27°17	4°36	10°46	29° 1	11°45	2°57	21°45	0°29	9°16	10°40	16°31	n.a.	T 11
W12	11 19 16	21°47'16	22°51	27°34	5°37	11°16	29°10	11°42	3° 1	21°44	0°30	9°12	10°37	16°37	n.a.	W12
T 13	11 23 13	22°46'10	4♒43	27°55	6°40	11°46	29°19	11°39	3° 4	21°44	0°32	9° 5	10°34	16°44	n.a.	T 13
F 14	11 27 9	23°45'02	16°34	28°21	7°42	12°16	29°28	11°36	3° 7	21°43	0°33	8°58	10°31	16°51	n.a.	F 14
S 15	11 31 6	24°43'51	28°27	28°51	8°45	12°46	29°37	11°33	3°10	21°42	0°35	8°49	10°27	16°57	n.a.	S 15
S 16	11 35 2	25°42'39	10♓25	29°26	9°48	13°15	29°46	11°30	3°14	21°42	0°36	8°41	10°24	17° 4	n.a.	S 16
M17	11 38 59	26°41'25	22°28	0♈ 4	10°51	13°45	29°55	11°28	3°17	21°41	0°38	8°33	10°21	17°11	n.a.	M17
T 18	11 42 55	27°40'09	4♈39	0°47	11°54	14°14	0♊ 5	11°25	3°20	21°40	0°39	8°27	10°18	17°18	n.a.	T 18
W19	11 46 52	28°38'50	16°59	1°33	12°58	14°43	0°14	11°23	3°23	21°39	0°40	8°23	10°15	17°24	n.a.	W19
T 20	11 50 48	29°37'30	29°29	2°22	14° 2	15°11	0°24	11°20	3°26	21°39	0°42	8°21	10°11	17°31	n.a.	T 20
F 21	11 54 45	0♈36'08	12♉10	3°14	15° 6	15°40	0°33	11°18	3°30	21°38	0°43	8°D21	10° 8	17°38	n.a.	F 21
S 22	11 58 42	1°34'43	25° 4	4°10	16°11	16° 8	0°43	11°16	3°33	21°37	0°45	8°22	10° 5	17°45	n.a.	S 22
S 23	12 2 38	2°33'16	8♊13	5° 9	17°15	16°36	0°53	11°14	3°36	21°36	0°46	8°23	10° 2	17°51	n.a.	S 23
M24	12 6 35	3°31'47	21°39	6°10	18°20	17° 4	1° 3	11°12	3°39	21°35	0°47	8°24	9°59	17°58	n.a.	M24
T 25	12 10 31	4°30'16	5♋24	7°14	19°25	17°31	1°13	11°10	3°42	21°34	0°49	8°R25	9°56	18° 5	n.a.	T 25
W26	12 14 28	5°28'42	19°27	8°21	20°30	17°59	1°23	11° 8	3°45	21°33	0°50	8°24	9°52	18°11	n.a.	W26
T 27	12 18 24	6°27'07	3♌49	9°30	21°35	18°26	1°34	11° 6	3°48	21°32	0°51	8°22	9°49	18°18	n.a.	T 27
F 28	12 22 21	7°25'29	18°27	10°42	22°41	18°53	1°44	11° 4	3°51	21°31	0°53	8°19	9°46	18°25	n.a.	F 28
S 29	12 26 17	8°23'48	3♍14	11°56	23°46	19°19	1°55	11° 3	3°54	21°30	0°54	8°14	9°43	18°32	n.a.	S 29
S 30	12 30 14	9°22'06	18° 5	13°12	24°52	19°46	2° 5	11° 2	3°57	21°29	0°55	8°10	9°40	18°38	n.a.	S 30
M31	12 34 11	10♈20'21	2♎51	14♓31	25♒58	20♐12	2♊16	11♌ 0	4♈ 0	21♏28	0♓56	8♉ 7	9♉36	18♒45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	18n10	4n54	9s25	2n30	19s 8	2n18	20s54	0n32	19n29	0s21	18n51	1n40	11s24	0s44	16s42	1n44	25s26	15s 0	14n51	15n19	21s16		n.a.
S 2	7 9	12 9	4 24	9 51	2 15	19 4	2 12	21 1	0 30	19 31	0 21	18 52	1 40	11 23	0 44	16 42	1 44	25 25	15 0	14 48	15 18	21 13		n.a.
M 3	6 46	5 29	3 35	10 17	2 0	18 59	2 6	21 8	0 29	19 33	0 21	18 53	1 40	11 21	0 44	16 42	1 45	25 25	15 0	14 46	15 17	21 11		n.a.
T 4	6 23	1s23	2 33	10 40	1 45	18 54	1 59	21 14	0 28	19 35	0 21	18 54	1 40	11 20	0 44	16 42	1 45	25 25	15 0	14 44	15 16	21 9		n.a.
W 5	6 0	8 0	1 23	11 2	1 30	18 48	1 53	21 21	0 27	19 36	0 20	18 55	1 40	11 19	0 44	16 42	1 45	25 24	15 0	14 43	15 15	21 7		n.a.
T 6	5 37	14 1	0 9	11 22	1 15	18 42	1 47	21 27	0 26	19 38	0 20	18 56	1 40	11 18	0 44	16 42	1 45	25 24	15 0	14 43	15 14	21 5		n.a.
F 7	5 14	19 10	1s 2	11 40	0 59	18 35	1 41	21 33	0 24	19 40	0 20	18 57	1 40	11 17	0 44	16 41	1 45	25 23	15 0	14 43	15 13	21 3		n.a.
S 8	4 51	23 14	2 9	11 56	0 44	18 28	1 35	21 39	0 23	19 42	0 20	18 58	1 40	11 15	0 44	16 41	1 45	25 23	15 0	14 43	15 12	21 1		n.a.
S 9	4 27	26 4	3 7	12 10	0 30	18 20	1 29	21 45	0 22	19 44	0 20	18 59	1 40	11 14	0 44	16 41	1 45	25 22	15 1	14 44	15 11	20 58		n.a.
M10	4 4	27 33	3 54	12 21	0 15	18 11	1 23	21 51	0 20	19 46	0 20	19 0	1 40	11 13	0 44	16 41	1 45	25 22	15 1	14 43	15 10	20 56		n.a.
T 11	3 41	27 42	4 31	12 30	0 1	18 3	1 17	21 57	0 19	19 48	0 19	19 1	1 40	11 12	0 44	16 41	1 45	25 21	15 1	14 43	15 9	20 54		n.a.
W12	3 17	26 33	4 55	12 37	0s12	17 53	1 11	22 3	0 17	19 50	0 19	19 2	1 40	11 11	0 44	16 41	1 45	25 21	15 1	14 41	15 8	20 52		n.a.
T 13	2 54	24 12	5 6	12 42	0 25	17 43	1 5	22 8	0 16	19 53	0 19	19 2	1 40	11 9	0 44	16 40	1 45	25 21	15 1	14 39	15 7	20 50		n.a.
F 14	2 30	20 51	5 5	12 45	0 38	17 33	1 0	22 14	0 14	19 55	0 19	19 3	1 40	11 8	0 44	16 40	1 45	25 20	15 1	14 37	15 6	20 48		n.a.
S 15	2 7	16 38	4 50	12 45	0 49	17 22	0 54	22 19	0 13	19 57	0 19	19 4	1 39	11 7	0 44	16 40	1 45	25 20	15 1	14 34	15 5	20 45		n.a.
S 16	1 43	11 46	4 22	12 43	1 1	17 11	0 49	22 24	0 11	19 59	0 19	19 5	1 39	11 6	0 44	16 40	1 45	25 19	15 2	14 31	15 4	20 43		n.a.
M17	1 20	6 25	3 42	12 40	1 11	16 59	0 43	22 30	0 10	20 1	0 18	19 5	1 39	11 5	0 44	16 39	1 45	25 19	15 2	14 29	15 3	20 41		n.a.
T 18	0 56	0 46	2 52	12 34	1 22	16 46	0 38	22 35	0 8	20 3	0 18	19 6	1 39	11 3	0 44	16 39	1 45	25 19	15 2	14 27	15 2	20 39		n.a.
W19	0 33	4n59	1 53	12 26	1 31	16 33	0 32	22 40	0 7	20 5	0 18	19 7	1 39	11 2	0 44	16 39	1 45	25 18	15 2	14 26	15 1	20 37		n.a.
T 20	0 9	10 38	0 48	12 17	1 40	16 20	0 27	22 45	0 5	20 8	0 18	19 7	1 39	11 1	0 44	16 39	1 45	25 18	15 2	14 25	15 0	20 34		n.a.
F 21	0n14	15 57	0n21	12 5	1 48	16 6	0 22	22 49	0 3	20 10	0 18	19 8	1 39	11 0	0 44	16 38	1 45	25 18	15 3	14 25	14 59	20 32		n.a.
S 22	0 38	20 39	1 30	11 52	1 56	15 52	0 17	22 54	0 2	20 12	0 18	19 8	1 39	10 59	0 44	16 38	1 45	25 17	15 3	14 25	14 58	20 30		n.a.
S 23	1 1	24 26	2 35	11 37	2 3	15 37	0 12	22 59	0s 0	20 14	0 17	19 9	1 39	10 58	0 44	16 38	1 45	25 17	15 3	14 26	14 57	20 28		n.a.
M24	1 25	26 57	3 34	11 20	2 9	15 22	0 7	23 3	0 2	20 16	0 17	19 9	1 39	10 57	0 44	16 38	1 45	25 17	15 3	14 26	14 56	20 25		n.a.
T 25	1 48	27 54	4 22	11 1	2 15	15 6	0 2	23 8	0 4	20 19	0 17	19 10	1 39	10 56	0 44	16 37	1 46	25 16	15 3	14 26	14 55	20 23		n.a.
W26	2 12	27 6	4 55	10 41	2 20	14 50	0s 2	23 12	0 6	20 21	0 17	19 10	1 39	10 54	0 44	16 37	1 46	25 16	15 4	14 26	14 54	20 21		n.a.
T 27	2 35	24 30	5 11	10 18	2 25	14 33	0 7	23 16	0 8	20 23	0 17	19 11	1 39	10 53	0 44	16 37	1 46	25 16	15 4	14 25	14 53	20 19		n.a.
F 28	2 58	20 18	5 7	9 55	2 29	14 16	0 12	23 21	0 10	20 25	0 17	19 11	1 39	10 52	0 44	16 36	1 46	25 15	15 4	14 24	14 52	20 16		n.a.
S 29	3 22	14 48	4 43	9 29	2 32	13 58	0 16	23 25	0 12	20 28	0 17	19 12	1 39	10 51	0 44	16 36	1 46	25 15	15 4	14 23	14 51	20 14		n.a.
S 30	3 45	8 26	4 0	9 2	2 35	13 40	0 21	23 29	0 14	20 30	0 16	19 12	1 39	10 50	0 44	16 36	1 46	25 15	15 4	14 21	14 50	20 12		n.a.
M31	4n 8	1n37	3n 1	8s34	2s37	13s22	0s25	23s33	0s16	20n32	0s16	19n12	1n38	10s49	0s44	16s36	1n46	25s15	15s 5	14n20	14n49	20s10		n.a.

Julian Day Number = 1841284.5, Delta T = 02h01m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'11, Lahiri = 0°36'11 Julian Calendar 1 March 329 == Greg. Calendar 2 March 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

APRIL 329 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 7	11♈18'35	17♎24	15♓52	27♒ 4	20♐37	2♊27	10°R59	4♓ 3	21°R27	0♓58	8°R 4	9♉33	18♒52	n.a.	T 1
W 2	12 42 4	12°16'47	1♏39	17°14	28°10	21° 3	2°37	10♌58	4° 6	21♏26	0°59	8°D 3	9°30	18°58	n.a.	W 2
T 3	12 46 0	13°14'57	15°31	18°39	29°17	21°28	2°48	10°57	4° 9	21°24	1° 0	8♉ 3	9°27	19° 5	n.a.	T 3
F 4	12 49 57	14°13'06	28°58	20° 6	0♓23	21°53	2°59	10°56	4°11	21°23	1° 1	8° 4	9°24	19°12	n.a.	F 4
S 5	12 53 53	15°11'13	12♐ 1	21°35	1°30	22°17	3°11	10°55	4°14	21°22	1° 2	8° 6	9°21	19°19	n.a.	S 5
S 6	12 57 50	16° 9'19	24°41	23° 6	2°37	22°42	3°22	10°54	4°17	21°21	1° 4	8° 7	9°17	19°25	n.a.	S 6
M 7	13 1 46	17° 7'23	7♑ 4	24°38	3°44	23° 6	3°33	10°54	4°20	21°20	1° 5	8° 8	9°14	19°32	n.a.	M 7
T 8	13 5 43	18° 5'25	19°12	26°13	4°51	23°29	3°44	10°53	4°22	21°18	1° 6	8°R 8	9°11	19°39	n.a.	T 8
W 9	13 9 40	19° 3'26	1♒10	27°50	5°58	23°52	3°56	10°53	4°25	21°17	1° 7	8° 8	9° 8	19°46	n.a.	W 9
T 10	13 13 36	20° 1'26	13° 3	29°28	7° 6	24°15	4° 7	10°53	4°28	21°16	1° 8	8° 7	9° 5	19°52	n.a.	T 10
F 11	13 17 33	20°59'24	24°55	1♈ 9	8°13	24°38	4°19	10°52	4°30	21°14	1° 9	8° 5	9° 2	19°59	n.a.	F 11
S 12	13 21 29	21°57'21	6♓50	2°51	9°21	25° 0	4°30	10°D52	4°33	21°13	1°10	8° 2	8°58	20° 6	n.a.	S 12
S 13	13 25 26	22°55'16	18°52	4°36	10°29	25°22	4°42	10°52	4°36	21°12	1°11	8° 0	8°55	20°12	n.a.	S 13
M14	13 29 22	23°53'10	1♈ 3	6°22	11°36	25°43	4°54	10°52	4°38	21°10	1°12	7°58	8°52	20°19	n.a.	M14
T 15	13 33 19	24°51'02	13°26	8°10	12°44	26° 4	5° 6	10°53	4°41	21° 9	1°13	7°56	8°49	20°26	n.a.	T 15
W16	13 37 15	25°48'53	26° 0	10° 0	13°52	26°24	5°18	10°53	4°43	21° 8	1°14	7°55	8°46	20°33	n.a.	W16
T 17	13 41 12	26°46'43	8♉49	11°52	15° 1	26°45	5°30	10°53	4°45	21° 6	1°15	7°D55	8°42	20°39	n.a.	T 17
F 18	13 45 9	27°44'30	21°51	13°46	16° 9	27° 4	5°42	10°54	4°48	21° 5	1°16	7°55	8°39	20°46	n.a.	F 18
S 19	13 49 5	28°42'17	5♊ 6	15°42	17°17	27°24	5°54	10°55	4°50	21° 3	1°17	7°56	8°36	20°53	n.a.	S 19
S 20	13 53 2	29°40'01	18°35	17°40	18°26	27°42	6° 6	10°55	4°52	21° 2	1°18	7°57	8°33	20°59	n.a.	S 20
M21	13 56 58	0♉37'45	2♋16	19°39	19°34	28° 1	6°18	10°56	4°55	21° 0	1°19	7°57	8°30	21° 6	n.a.	M21
T 22	14 0 55	1°35'26	16°10	21°41	20°43	28°18	6°31	10°57	4°57	20°59	1°20	7°58	8°27	21°13	n.a.	T 22
W23	14 4 51	2°33'06	0♌14	23°44	21°51	28°36	6°43	10°58	4°59	20°57	1°21	7°R58	8°23	21°20	n.a.	W23
T 24	14 8 48	3°30'44	14°28	25°49	23° 0	28°53	6°55	10°59	5° 1	20°56	1°22	7°58	8°20	21°26	n.a.	T 24
F 25	14 12 44	4°28'20	28°48	27°55	24° 9	29° 9	7° 8	11° 1	5° 4	20°54	1°23	7°58	8°17	21°33	n.a.	F 25
S 26	14 16 41	5°25'55	13♍12	0♉ 3	25°18	29°25	7°20	11° 2	5° 6	20°53	1°23	7°57	8°14	21°40	n.a.	S 26
S 27	14 20 38	6°23'28	27°35	2°11	26°27	29°40	7°33	11° 4	5° 8	20°51	1°24	7°57	8°11	21°47	n.a.	S 27
M28	14 24 34	7°20'59	11♎54	4°21	27°36	29°55	7°45	11° 5	5°10	20°50	1°25	7°57	8° 8	21°53	n.a.	M28
T 29	14 28 31	8°18'29	26° 3	6°32	28°45	0♑10	7°58	11° 7	5°12	20°48	1°26	7°D57	8° 4	22° 0	n.a.	T 29
W30	14 32 27	9♉15'59	9♏58	8♉43	29♓54	0♑23	8♊11	11♌ 9	5♓14	20♏46	1♓27	7°R57	8♉ 1	22♒ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n31	5s11	1n51	8s 4	2s39	13s 3	0s29	23s37	0s18	20n34	0s16	19n12	1n38	10s48	0s44	16s35	1n46	25s14	15s 5	14n19	14n48	20s 7		n.a.
W 2	4 54	11 36	0 35	7 32	2 40	12 44	0 33	23 41	0 20	20 37	0 16	19 13	1 38	10 47	0 44	16 35	1 46	25 14	15 5	14 19	14 47	20 5		n.a.
T 3	5 17	17 17	0s41	6 59	2 41	12 24	0 37	23 45	0 22	20 39	0 16	19 13	1 38	10 46	0 44	16 35	1 46	25 14	15 5	14 19	14 46	20 3		n.a.
F 4	5 39	21 56	1 52	6 25	2 41	12 5	0 41	23 49	0 24	20 41	0 16	19 13	1 38	10 45	0 44	16 34	1 46	25 14	15 6	14 19	14 45	20 0		n.a.
S 5	6 2	25 20	2 56	5 49	2 40	11 44	0 45	23 52	0 27	20 44	0 16	19 13	1 38	10 44	0 44	16 34	1 46	25 13	15 6	14 20	14 44	19 58		n.a.
S 6	6 25	27 22	3 49	5 12	2 39	11 23	0 49	23 56	0 29	20 46	0 15	19 13	1 38	10 43	0 44	16 33	1 46	25 13	15 6	14 20	14 43	19 56		n.a.
M 7	6 47	27 57	4 30	4 33	2 37	11 2	0 52	24 0	0 31	20 48	0 15	19 13	1 38	10 42	0 44	16 33	1 46	25 13	15 6	14 21	14 42	19 53		n.a.
T 8	7 9	27 11	4 58	3 53	2 35	10 41	0 56	24 3	0 34	20 51	0 15	19 13	1 38	10 41	0 45	16 33	1 46	25 13	15 7	14 21	14 41	19 51		n.a.
W 9	7 32	25 9	5 13	3 12	2 32	10 19	0 59	24 7	0 36	20 53	0 15	19 13	1 38	10 40	0 45	16 32	1 46	25 13	15 7	14 21	14 40	19 49		n.a.
T 10	7 54	22 3	5 14	2 29	2 29	9 57	1 3	24 10	0 39	20 55	0 15	19 13	1 38	10 39	0 45	16 32	1 46	25 13	15 7	14 20	14 39	19 46		n.a.
F 11	8 16	18 3	5 1	1 45	2 25	9 35	1 6	24 14	0 41	20 57	0 15	19 13	1 38	10 38	0 45	16 32	1 46	25 12	15 7	14 20	14 38	19 44		n.a.
S 12	8 38	13 21	4 36	1 0	2 20	9 12	1 9	24 17	0 44	21 0	0 15	19 13	1 37	10 37	0 45	16 31	1 46	25 12	15 8	14 19	14 37	19 42		n.a.
S 13	8 59	8 6	3 59	0 13	2 15	8 49	1 12	24 21	0 46	21 2	0 14	19 13	1 37	10 36	0 45	16 31	1 46	25 12	15 8	14 18	14 36	19 39		n.a.
M14	9 21	2 28	3 10	0n34	2 10	8 26	1 15	24 24	0 49	21 4	0 14	19 13	1 37	10 35	0 45	16 31	1 46	25 12	15 8	14 17	14 35	19 37		n.a.
T 15	9 42	3n20	2 11	1 23	2 4	8 2	1 18	24 27	0 52	21 7	0 14	19 13	1 37	10 35	0 45	16 30	1 46	25 12	15 9	14 17	14 34	19 35		n.a.
W16	10 4	9 7	1 5	2 12	1 57	7 38	1 21	24 31	0 54	21 9	0 14	19 13	1 37	10 34	0 45	16 30	1 46	25 12	15 9	14 17	14 33	19 32		n.a.
T 17	10 25	14 39	0n 5	3 3	1 50	7 14	1 23	24 34	0 57	21 11	0 14	19 13	1 37	10 33	0 45	16 29	1 46	25 12	15 9	14 16	14 32	19 30		n.a.
F 18	10 46	19 37	1 16	3 55	1 42	6 50	1 26	24 38	1 0	21 13	0 14	19 12	1 37	10 32	0 45	16 29	1 46	25 12	15 10	14 17	14 31	19 28		n.a.
S 19	11 7	23 43	2 25	4 47	1 34	6 25	1 28	24 41	1 3	21 16	0 14	19 12	1 37	10 31	0 45	16 29	1 46	25 11	15 10	14 17	14 30	19 25		n.a.
S 20	11 27	26 35	3 27	5 40	1 26	6 0	1 31	24 44	1 6	21 18	0 14	19 12	1 37	10 30	0 45	16 28	1 46	25 11	15 10	14 17	14 29	19 23		n.a.
M21	11 48	27 56	4 17	6 34	1 17	5 35	1 33	24 48	1 9	21 20	0 13	19 11	1 37	10 29	0 45	16 28	1 46	25 11	15 10	14 17	14 28	19 20		n.a.
T 22	12 8	27 32	4 54	7 29	1 8	5 10	1 35	24 51	1 12	21 22	0 13	19 11	1 36	10 29	0 45	16 27	1 46	25 11	15 11	14 17	14 27	19 18		n.a.
W23	12 28	25 23	5 14	8 24	0 58	4 45	1 37	24 54	1 15	21 25	0 13	19 11	1 36	10 28	0 45	16 27	1 46	25 11	15 11	14 17	14 26	19 16		n.a.
T 24	12 48	21 39	5 15	9 19	0 48	4 19	1 39	24 58	1 19	21 27	0 13	19 10	1 36	10 27	0 45	16 26	1 46	25 11	15 11	14 17	14 25	19 13		n.a.
F 25	13 8	16 37	4 56	10 14	0 38	3 53	1 41	25 1	1 22	21 29	0 13	19 10	1 36	10 26	0 45	16 26	1 46	25 11	15 12	14 17	14 24	19 11		n.a.
S 26	13 27	10 38	4 19	11 9	0 28	3 27	1 43	25 4	1 25	21 31	0 13	19 9	1 36	10 26	0 45	16 26	1 46	25 11	15 12	14 17	14 23	19 8		n.a.
S 27	13 46	4 6	3 25	12 4	0 17	3 1	1 45	25 8	1 28	21 33	0 13	19 9	1 36	10 25	0 45	16 25	1 46	25 11	15 12	14 17	14 22	19 6		n.a.
M28	14 5	2s36	2 19	12 59	0 7	2 35	1 46	25 11	1 32	21 36	0 13	19 8	1 36	10 24	0 45	16 25	1 46	25 11	15 13	14 17	14 21	19 3		n.a.
T 29	14 24	9 8	1 6	13 53	0n 4	2 9	1 48	25 15	1 35	21 38	0 12	19 8	1 36	10 23	0 45	16 24	1 46	25 11	15 13	14 17	14 20	19 1		n.a.
W30	14n43	15s 7	0s11	14n46	0n14	1s42	1s49	25s18	1s39	21n40	0s12	19n 7	1n36	10s23	0s45	16s24	1n46	25s11	15s13	14n17	14n18	18s59		n.a.

Julian Day Number = 1841315.5, Delta T = 02h01m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'15, Lahiri = 0°36'15 Julian Calendar 1 Apr. 329 == Greg. Calendar 2 Apr. 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

MAY 329 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 24	10♉13'26	23♏36	10♉55	1♈ 4	0♑36	8♊23	11♌10	5♓15	20°R45	1♓27	7°R57	7♉58	22♒13	n.a.	T 1
F 2	14 40 20	11°10'53	6♐55	13° 6	2°13	0°49	8°36	11°12	5°17	20♏43	1°28	7♉57	7°55	22°20	n.a.	F 2
S 3	14 44 17	12° 8'19	19°55	15°18	3°22	1° 1	8°49	11°14	5°19	20°42	1°29	7°56	7°52	22°27	n.a.	S 3
S 4	14 48 13	13° 5'44	2♑35	17°29	4°32	1°13	9° 2	11°17	5°21	20°40	1°29	7°56	7°48	22°34	n.a.	S 4
M 5	14 52 10	14° 3'09	14°59	19°39	5°41	1°23	9°15	11°19	5°23	20°38	1°30	7°55	7°45	22°40	n.a.	M 5
T 6	14 56 7	15° 0'32	27° 9	21°48	6°51	1°34	9°28	11°21	5°24	20°37	1°30	7°55	7°42	22°47	n.a.	T 6
W 7	15 0 3	15°57'55	9♒ 9	23°56	8° 1	1°43	9°41	11°24	5°26	20°35	1°31	7°54	7°39	22°54	n.a.	W 7
T 8	15 4 0	16°55'17	21° 3	26° 3	9°11	1°52	9°54	11°26	5°28	20°34	1°32	7°D54	7°36	23° 0	n.a.	T 8
F 9	15 7 56	17°52'38	2♓56	28° 8	10°21	2° 0	10° 7	11°29	5°29	20°32	1°32	7°55	7°33	23° 7	n.a.	F 9
S 10	15 11 53	18°49'59	14°53	0♊11	11°30	2° 8	10°20	11°32	5°31	20°30	1°33	7°55	7°29	23°14	n.a.	S 10
S 11	15 15 49	19°47'18	26°57	2°12	12°40	2°15	10°33	11°34	5°32	20°29	1°33	7°56	7°26	23°21	n.a.	S 11
M12	15 19 46	20°44'38	9♈14	4°11	13°51	2°21	10°46	11°37	5°33	20°27	1°34	7°57	7°23	23°27	n.a.	M12
T 13	15 23 42	21°41'56	21°45	6° 8	15° 1	2°26	10°59	11°40	5°35	20°25	1°34	7°58	7°20	23°34	n.a.	T 13
W14	15 27 39	22°39'14	4♉34	8° 2	16°11	2°31	11°12	11°43	5°36	20°24	1°35	7°R59	7°17	23°41	n.a.	W14
T 15	15 31 36	23°36'32	17°40	9°54	17°21	2°35	11°26	11°47	5°37	20°22	1°35	7°59	7°13	23°47	n.a.	T 15
F 16	15 35 32	24°33'49	1♊ 5	11°44	18°31	2°38	11°39	11°50	5°39	20°21	1°35	7°58	7°10	23°54	n.a.	F 16
S 17	15 39 29	25°31'05	14°46	13°31	19°42	2°41	11°52	11°53	5°40	20°19	1°36	7°56	7° 7	24° 1	n.a.	S 17
S 18	15 43 25	26°28'20	28°41	15°16	20°52	2°42	12° 5	11°57	5°41	20°17	1°36	7°54	7° 4	24° 8	n.a.	S 18
M19	15 47 22	27°25'35	12♋47	16°59	22° 3	2°43	12°19	12° 0	5°42	20°16	1°36	7°51	7° 1	24°14	n.a.	M19
T 20	15 51 18	28°22'49	27° 0	18°39	23°13	2°R44	12°32	12° 4	5°43	20°14	1°37	7°49	6°58	24°21	n.a.	T 20
W21	15 55 15	29°20'02	11♌16	20°16	24°24	2°43	12°46	12° 8	5°44	20°13	1°37	7°47	6°54	24°28	n.a.	W21
T 22	15 59 11	0♊17'14	25°32	21°51	25°34	2°42	12°59	12°12	5°45	20°11	1°37	7°D46	6°51	24°35	n.a.	T 22
F 23	16 3 8	1°14'25	9♍44	23°23	26°45	2°40	13°12	12°16	5°46	20° 9	1°37	7°46	6°48	24°41	n.a.	F 23
S 24	16 7 5	2°11'35	23°52	24°53	27°55	2°37	13°26	12°19	5°47	20° 8	1°38	7°47	6°45	24°48	n.a.	S 24
S 25	16 11 1	3° 8'45	7♎52	26°20	29° 6	2°34	13°39	12°24	5°48	20° 6	1°38	7°49	6°42	24°55	n.a.	S 25
M26	16 14 58	4° 5'54	21°44	27°44	0♉17	2°30	13°53	12°28	5°49	20° 5	1°38	7°50	6°39	25° 1	n.a.	M26
T 27	16 18 54	5° 3'03	5♏26	29° 6	1°28	2°25	14° 6	12°32	5°49	20° 3	1°38	7°R51	6°35	25° 8	n.a.	T 27
W28	16 22 51	6° 0'11	18°56	0♋25	2°39	2°19	14°20	12°36	5°50	20° 2	1°38	7°50	6°32	25°15	n.a.	W28
T 29	16 26 47	6°57'18	2♐13	1°41	3°50	2°13	14°33	12°41	5°51	20° 0	1°38	7°49	6°29	25°22	n.a.	T 29
F 30	16 30 44	7°54'26	15°17	2°55	5° 1	2° 6	14°47	12°45	5°51	19°59	1°38	7°45	6°26	25°28	n.a.	F 30
S 31	16 34 41	8♊51'33	28♐ 5	4♋ 5	6♉12	1♑58	15♊ 0	12♌50	5♓52	19♏57	1♓38	7♉41	6♉23	25♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15n 1	20s13	1s26	15n38	0n25	1s15	1s50	25s22	1s42	21n42	0s12	19n 7	1n36	10s22	0s45	16s24	1n46	25s11	15s14	14n17	14n17	18s56			n.a.
F 2	15 19	24 11	2 34	16 28	0 35	0 49	1 51	25 25	1 46	21 44	0 12	19 6	1 36	10 21	0 45	16 23	1 46	25 11	15 14	14 17	14 16	18 54			n.a.
S 3	15 37	26 48	3 32	17 17	0 45	0 22	1 52	25 29	1 50	21 46	0 12	19 5	1 35	10 21	0 45	16 23	1 46	25 12	15 14	14 17	14 15	18 51			n.a.
S 4	15 55	27 56	4 18	18 4	0 55	0n 5	1 53	25 33	1 54	21 48	0 12	19 5	1 35	10 20	0 45	16 22	1 46	25 12	15 15	14 17	14 14	18 49			n.a.
M 5	16 12	27 38	4 52	18 50	1 4	0 32	1 54	25 36	1 57	21 51	0 12	19 4	1 35	10 20	0 45	16 22	1 46	25 12	15 15	14 17	14 13	18 46			n.a.
T 6	16 29	26 0	5 11	19 33	1 13	0 59	1 55	25 40	2 1	21 53	0 12	19 3	1 35	10 19	0 45	16 21	1 46	25 12	15 16	14 16	14 12	18 44			n.a.
W 7	16 46	23 12	5 16	20 14	1 21	1 26	1 56	25 44	2 5	21 55	0 12	19 2	1 35	10 18	0 45	16 21	1 46	25 12	15 16	14 16	14 11	18 41			n.a.
T 8	17 3	19 28	5 8	20 52	1 28	1 53	1 56	25 48	2 9	21 57	0 11	19 2	1 35	10 18	0 45	16 21	1 46	25 12	15 16	14 16	14 10	18 39			n.a.
F 9	17 19	14 58	4 47	21 28	1 36	2 20	1 57	25 52	2 13	21 59	0 11	19 1	1 35	10 17	0 45	16 20	1 46	25 12	15 17	14 16	14 9	18 36			n.a.
S 10	17 35	9 53	4 13	22 2	1 42	2 48	1 57	25 56	2 17	22 1	0 11	19 0	1 35	10 17	0 46	16 20	1 46	25 12	15 17	14 17	14 8	18 34			n.a.
S 11	17 51	4 24	3 28	22 33	1 48	3 15	1 58	26 0	2 21	22 3	0 11	18 59	1 35	10 16	0 46	16 19	1 46	25 12	15 17	14 17	14 7	18 31			n.a.
M12	18 6	1n22	2 32	23 1	1 53	3 42	1 58	26 4	2 26	22 5	0 11	18 58	1 35	10 16	0 46	16 19	1 46	25 13	15 18	14 17	14 6	18 29			n.a.
T 13	18 21	7 11	1 28	23 27	1 57	4 9	1 58	26 8	2 30	22 7	0 11	18 57	1 35	10 15	0 46	16 18	1 46	25 13	15 18	14 18	14 5	18 26			n.a.
W14	18 36	12 52	0 19	23 50	2 1	4 36	1 58	26 12	2 34	22 9	0 11	18 56	1 34	10 15	0 46	16 18	1 46	25 13	15 18	14 18	14 4	18 24			n.a.
T 15	18 51	18 6	0n53	24 10	2 4	5 3	1 58	26 16	2 38	22 11	0 11	18 55	1 34	10 14	0 46	16 18	1 46	25 13	15 19	14 18	14 3	18 21			n.a.
F 16	19 5	22 35	2 4	24 28	2 6	5 30	1 58	26 21	2 43	22 13	0 11	18 54	1 34	10 14	0 46	16 17	1 46	25 13	15 19	14 17	14 2	18 19			n.a.
S 17	19 19	25 54	3 9	24 44	2 7	5 57	1 58	26 25	2 47	22 15	0 10	18 53	1 34	10 14	0 46	16 17	1 46	25 14	15 20	14 17	14 1	18 16			n.a.
S 18	19 32	27 43	4 4	24 57	2 8	6 24	1 58	26 29	2 52	22 17	0 10	18 52	1 34	10 13	0 46	16 16	1 46	25 14	15 20	14 16	14 0	18 14			n.a.
M19	19 46	27 46	4 45	25 8	2 8	6 51	1 57	26 34	2 56	22 18	0 10	18 51	1 34	10 13	0 46	16 16	1 46	25 14	15 20	14 15	13 59	18 11			n.a.
T 20	19 59	26 0	5 9	25 16	2 7	7 18	1 57	26 38	3 1	22 20	0 10	18 50	1 34	10 12	0 46	16 15	1 46	25 14	15 21	14 14	13 58	18 9			n.a.
W21	20 11	22 34	5 14	25 23	2 6	7 44	1 56	26 43	3 5	22 22	0 10	18 49	1 34	10 12	0 46	16 15	1 46	25 14	15 21	14 14	13 57	18 6			n.a.
T 22	20 24	17 49	4 59	25 27	2 3	8 11	1 56	26 47	3 10	22 24	0 10	18 48	1 34	10 12	0 46	16 15	1 46	25 15	15 21	14 14	13 56	18 4			n.a.
F 23	20 36	12 6	4 27	25 30	2 0	8 37	1 55	26 52	3 14	22 26	0 10	18 46	1 34	10 11	0 46	16 14	1 46	25 15	15 22	14 14	13 54	18 1			n.a.
S 24	20 47	5 48	3 38	25 30	1 57	9 3	1 54	26 57	3 19	22 27	0 10	18 45	1 34	10 11	0 46	16 14	1 46	25 15	15 22	14 14	13 53	17 58			n.a.
S 25	20 59	0s45	2 37	25 29	1 53	9 29	1 53	27 2	3 24	22 29	0 10	18 44	1 34	10 11	0 46	16 13	1 46	25 16	15 23	14 14	13 52	17 56			n.a.
M26	21 9	7 12	1 27	25 26	1 48	9 55	1 52	27 6	3 28	22 31	0 9	18 43	1 33	10 11	0 46	16 13	1 46	25 16	15 23	14 15	13 51	17 53			n.a.
T 27	21 20	13 15	0 13	25 21	1 42	10 21	1 51	27 11	3 33	22 33	0 9	18 41	1 33	10 10	0 46	16 13	1 46	25 16	15 23	14 15	13 50	17 51			n.a.
W28	21 30	18 35	1s 0	25 15	1 36	10 46	1 50	27 16	3 38	22 34	0 9	18 40	1 33	10 10	0 46	16 12	1 46	25 16	15 24	14 15	13 49	17 48			n.a.
T 29	21 40	22 54	2 9	25 8	1 29	11 12	1 49	27 21	3 42	22 36	0 9	18 39	1 33	10 10	0 46	16 12	1 46	25 17	15 24	14 14	13 48	17 46			n.a.
F 30	21 50	25 59	3 10	24 59	1 21	11 37	1 48	27 25	3 47	22 38	0 9	18 37	1 33	10 10	0 46	16 11	1 46	25 17	15 24	14 13	13 47	17 43			n.a.
S 31	21n59	27s39	4s 0	24n49	1n13	12n 2	1s47	27s30	3s52	22n39	0s 9	18n36	1n33	10s10	0s46	16s11	1n46	25s17	15s25	14n12	13n46	17s40			n.a.

Julian Day Number = 1841345.5, Delta T = 02h01m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'19, Lahiri = 0°36'19 Julian Calendar 1 May 329 == Greg. Calendar 2 May 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

JUNE 329 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 37	9♊48'41	10♉39	5♋13	7♉23	1°R49	15♊14	12♌54	5♓52	19°R55	1°R38	7°R36	6♉19	25♒42	n.a.	S 1
M 2	16 42 34	10°45'48	22°58	6°18	8°34	1♉40	15°27	12°59	5°53	19♏54	1♓38	7♉30	6°16	25°48	n.a.	M 2
T 3	16 46 30	11°42'55	5♒ 7	7°20	9°45	1°30	15°41	13° 4	5°53	19°53	1°38	7°25	6°13	25°55	n.a.	T 3
W 4	16 50 27	12°40'02	17° 6	8°18	10°56	1°20	15°54	13° 9	5°53	19°51	1°38	7°21	6°10	26° 2	n.a.	W 4
T 5	16 54 23	13°37'10	28°59	9°13	12° 8	1° 9	16° 8	13°13	5°54	19°50	1°38	7°18	6° 7	26° 9	n.a.	T 5
F 6	16 58 20	14°34'17	10♓52	10° 5	13°19	0°57	16°21	13°18	5°54	19°48	1°38	7°D17	6° 4	26°15	n.a.	F 6
S 7	17 2 16	15°31'25	22°48	10°54	14°30	0°45	16°35	13°23	5°54	19°47	1°38	7°17	6° 0	26°22	n.a.	S 7
S 8	17 6 13	16°28'34	4♈52	11°39	15°42	0°32	16°48	13°29	5°54	19°45	1°38	7°19	5°57	26°29	n.a.	S 8
M 9	17 10 10	17°25'42	17°10	12°20	16°53	0°18	17° 2	13°34	5°54	19°44	1°38	7°20	5°54	26°35	n.a.	M 9
T 10	17 14 6	18°22'51	29°45	12°57	18° 5	0° 4	17°16	13°39	5°R54	19°43	1°37	7°21	5°51	26°42	n.a.	T 10
W11	17 18 3	19°20'00	12♉42	13°31	19°16	29♐50	17°29	13°44	5°54	19°41	1°37	7°R21	5°48	26°49	n.a.	W11
T 12	17 21 59	20°17'10	26° 2	14° 0	20°28	29°35	17°43	13°50	5°54	19°40	1°37	7°20	5°45	26°56	n.a.	T 12
F 13	17 25 56	21°14'20	9♊45	14°25	21°40	29°20	17°56	13°55	5°54	19°39	1°37	7°16	5°41	27° 2	n.a.	F 13
S 14	17 29 52	22°11'30	23°49	14°45	22°51	29° 4	18°10	14° 1	5°54	19°37	1°36	7°11	5°38	27° 9	n.a.	S 14
S 15	17 33 49	23° 8'41	8♋11	15° 1	24° 3	28°48	18°23	14° 6	5°54	19°36	1°36	7° 5	5°35	27°16	n.a.	S 15
M16	17 37 45	24° 5'52	22°45	15°13	25°15	28°32	18°37	14°12	5°54	19°35	1°36	6°57	5°32	27°22	n.a.	M16
T 17	17 41 42	25° 3'03	7♌23	15°20	26°27	28°16	18°50	14°18	5°53	19°33	1°36	6°51	5°29	27°29	n.a.	T 17
W18	17 45 39	26° 0'14	21°58	15°R22	27°39	27°59	19° 4	14°23	5°53	19°32	1°35	6°45	5°25	27°36	n.a.	W18
T 19	17 49 35	26°57'26	6♍26	15°19	28°51	27°43	19°17	14°29	5°53	19°31	1°35	6°41	5°22	27°43	n.a.	T 19
F 20	17 53 32	27°54'37	20°42	15°11	0♊ 3	27°26	19°31	14°35	5°52	19°30	1°34	6°40	5°19	27°49	n.a.	F 20
S 21	17 57 28	28°51'48	4♎44	14°59	1°15	27° 9	19°44	14°41	5°52	19°29	1°34	6°D40	5°16	27°56	n.a.	S 21
S 22	18 1 25	29°49'00	18°31	14°42	2°27	26°52	19°58	14°47	5°51	19°27	1°33	6°40	5°13	28° 3	n.a.	S 22
M23	18 5 21	0♋46'12	2♏ 4	14°20	3°39	26°36	20°11	14°53	5°51	19°26	1°33	6°R41	5°10	28° 9	n.a.	M23
T 24	18 9 18	1°43'24	15°23	13°54	4°51	26°19	20°24	14°59	5°50	19°25	1°33	6°41	5° 6	28°16	n.a.	T 24
W25	18 13 14	2°40'37	28°30	13°24	6° 3	26° 3	20°38	15° 5	5°49	19°24	1°32	6°39	5° 3	28°23	n.a.	W25
T 26	18 17 11	3°37'50	11♐26	12°51	7°15	25°46	20°51	15°12	5°49	19°23	1°31	6°34	5° 0	28°30	n.a.	T 26
F 27	18 21 8	4°35'04	24°10	12°14	8°27	25°30	21° 4	15°18	5°48	19°22	1°31	6°27	4°57	28°36	n.a.	F 27
S 28	18 25 4	5°32'19	6♑43	11°35	9°40	25°15	21°18	15°24	5°47	19°21	1°30	6°18	4°54	28°43	n.a.	S 28
S 29	18 29 1	6°29'34	19° 5	10°53	10°52	24°59	21°31	15°30	5°46	19°20	1°30	6° 8	4°51	28°50	n.a.	S 29
M30	18 32 57	7♋26'50	1♒18	10♋11	12♊ 5	24♐44	21♊44	15♌37	5♓45	19♏19	1♓29	5♉57	4♉47	28♒56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 7	27s50	4s38	24n38	1n 5	12n26	1s45	27s35	3s56	22n41	0s 9	18n35	1n33	10s10	0s46	16s11	1n46	25s18	15s25	14n10	13n45	17s38		n.a.
M 2	22 16	26 37	5 1	24 26	0 55	12 51	1 44	27 40	4 1	22 43	0 9	18 33	1 33	10 9	0 46	16 10	1 46	25 18	15 26	14 8	13 44	17 35		n.a.
T 3	22 24	24 11	5 11	24 13	0 46	13 15	1 42	27 44	4 6	22 44	0 9	18 32	1 33	10 9	0 46	16 10	1 46	25 18	15 26	14 7	13 43	17 33		n.a.
W 4	22 31	20 43	5 7	23 59	0 35	13 39	1 41	27 49	4 10	22 46	0 9	18 30	1 33	10 9	0 46	16 10	1 46	25 19	15 26	14 5	13 42	17 30		n.a.
T 5	22 38	16 26	4 49	23 44	0 24	14 2	1 39	27 54	4 15	22 47	0 8	18 29	1 33	10 9	0 47	16 9	1 46	25 19	15 27	14 4	13 41	17 27		n.a.
F 6	22 45	11 33	4 19	23 29	0 13	14 26	1 38	27 58	4 19	22 49	0 8	18 27	1 33	10 9	0 47	16 9	1 46	25 19	15 27	14 4	13 40	17 25		n.a.
S 7	22 52	6 13	3 38	23 13	0 1	14 49	1 36	28 3	4 23	22 50	0 8	18 26	1 33	10 9	0 47	16 8	1 46	25 20	15 27	14 4	13 39	17 22		n.a.
S 8	22 58	0 36	2 47	22 57	0s12	15 11	1 34	28 7	4 28	22 52	0 8	18 24	1 33	10 9	0 47	16 8	1 46	25 20	15 28	14 5	13 38	17 19		n.a.
M 9	23 3	5n 9	1 47	22 40	0 25	15 33	1 32	28 11	4 32	22 53	0 8	18 23	1 32	10 9	0 47	16 8	1 46	25 21	15 28	14 5	13 37	17 17		n.a.
T 10	23 9	10 51	0 41	22 23	0 38	15 55	1 30	28 16	4 36	22 54	0 8	18 21	1 32	10 9	0 47	16 7	1 46	25 21	15 28	14 5	13 35	17 14		n.a.
W11	23 13	16 15	0n29	22 6	0 52	16 17	1 29	28 20	4 40	22 56	0 8	18 19	1 32	10 9	0 47	16 7	1 46	25 21	15 29	14 5	13 34	17 12		n.a.
T 12	23 18	21 3	1 39	21 50	1 6	16 38	1 27	28 24	4 44	22 57	0 8	18 18	1 32	10 9	0 47	16 7	1 46	25 22	15 29	14 5	13 33	17 9		n.a.
F 13	23 22	24 51	2 46	21 33	1 20	16 59	1 24	28 28	4 48	22 59	0 8	18 16	1 32	10 9	0 47	16 6	1 46	25 22	15 30	14 4	13 32	17 6		n.a.
S 14	23 25	27 14	3 44	21 16	1 34	17 19	1 22	28 31	4 52	23 0	0 8	18 15	1 32	10 9	0 47	16 6	1 46	25 23	15 30	14 2	13 31	17 4		n.a.
S 15	23 29	27 53	4 29	20 59	1 49	17 40	1 20	28 35	4 56	23 1	0 7	18 13	1 32	10 9	0 47	16 6	1 46	25 23	15 30	14 0	13 30	17 1		n.a.
M16	23 31	26 37	4 58	20 43	2 4	17 59	1 18	28 38	5 0	23 2	0 7	18 11	1 32	10 10	0 47	16 6	1 46	25 24	15 31	13 58	13 29	16 58		n.a.
T 17	23 34	23 32	5 7	20 28	2 19	18 18	1 16	28 42	5 3	23 4	0 7	18 9	1 32	10 10	0 47	16 5	1 46	25 24	15 31	13 55	13 28	16 56		n.a.
W18	23 36	18 59	4 56	20 13	2 34	18 37	1 14	28 45	5 6	23 5	0 7	18 8	1 32	10 10	0 47	16 5	1 46	25 25	15 31	13 54	13 27	16 53		n.a.
T 19	23 37	13 21	4 27	19 59	2 49	18 55	1 11	28 48	5 10	23 6	0 7	18 6	1 32	10 10	0 47	16 5	1 45	25 25	15 32	13 52	13 26	16 50		n.a.
F 20	23 38	7 6	3 41	19 45	3 3	19 13	1 9	28 51	5 13	23 7	0 7	18 4	1 32	10 10	0 47	16 4	1 45	25 26	15 32	13 52	13 25	16 47		n.a.
S 21	23 39	0 36	2 43	19 33	3 17	19 30	1 7	28 53	5 16	23 9	0 7	18 2	1 32	10 10	0 47	16 4	1 45	25 26	15 32	13 52	13 24	16 45		n.a.
S 22	23 39	5s50	1 36	19 21	3 31	19 47	1 4	28 56	5 19	23 10	0 7	18 0	1 32	10 11	0 47	16 4	1 45	25 26	15 33	13 52	13 23	16 42		n.a.
M23	23 39	11 55	0 25	19 10	3 43	20 4	1 2	28 58	5 21	23 11	0 7	17 59	1 32	10 11	0 47	16 4	1 45	25 27	15 33	13 52	13 22	16 39		n.a.
T 24	23 39	17 20	0s46	19 1	3 56	20 19	0 59	29 0	5 24	23 12	0 7	17 57	1 32	10 11	0 47	16 3	1 45	25 27	15 33	13 52	13 21	16 37		n.a.
W25	23 38	21 52	1 54	18 53	4 7	20 35	0 57	29 2	5 26	23 13	0 6	17 55	1 32	10 11	0 47	16 3	1 45	25 28	15 34	13 51	13 19	16 34		n.a.
T 26	23 36	25 14	2 55	18 46	4 17	20 49	0 54	29 3	5 28	23 14	0 6	17 53	1 32	10 12	0 47	16 3	1 45	25 28	15 34	13 50	13 18	16 31		n.a.
F 27	23 35	27 17	3 45	18 41	4 26	21 4	0 52	29 5	5 30	23 15	0 6	17 51	1 32	10 12	0 47	16 3	1 45	25 29	15 34	13 48	13 17	16 29		n.a.
S 28	23 32	27 53	4 24	18 37	4 33	21 17	0 49	29 6	5 32	23 16	0 6	17 49	1 32	10 12	0 47	16 2	1 45	25 29	15 35	13 45	13 16	16 26		n.a.
S 29	23 30	27 4	4 50	18 34	4 39	21 30	0 47	29 7	5 34	23 17	0 6	17 47	1 32	10 13	0 47	16 2	1 45	25 30	15 35	13 41	13 15	16 23		n.a.
M30	23n27	24s57	5s 2	18n33	4s44	21n43	0s44	29s 8	5s36	23n18	0s 6	17n45	1n32	10s13	0s47	16s 2	1n45	25s31	15s35	13n37	13n14	16s20		n.a.

Julian Day Number = 1841376.5, Delta T = 02h01m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'23, Lahiri = 0°36'24 Julian Calendar 1 June 329 == Greg. Calendar 2 June 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

JULY 329 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 54	8♋24'07	13♒21	9°R27	13♊17	24°R29	21♊58	15♌43	5°R44	19°R18	1°R29	5°R46	4♉44	29♒ 3	n.a.	T 1
W 2	18 40 50	9°21'25	25°17	8♋44	14°29	24♐15	22°11	15°50	5♓43	19♏17	1♓28	5♉37	4°41	29°10	n.a.	W 2
T 3	18 44 47	10°18'43	7♓ 8	8° 2	15°42	24° 1	22°24	15°56	5°42	19°16	1°27	5°30	4°38	29°17	n.a.	T 3
F 4	18 48 44	11°16'03	18°59	7°21	16°55	23°48	22°37	16° 3	5°41	19°16	1°26	5°25	4°35	29°23	n.a.	F 4
S 5	18 52 40	12°13'24	0♈53	6°43	18° 7	23°35	22°50	16°10	5°40	19°15	1°26	5°23	4°31	29°30	n.a.	S 5
S 6	18 56 37	13°10'46	12°56	6° 8	19°20	23°23	23° 3	16°16	5°39	19°14	1°25	5°D22	4°28	29°37	n.a.	S 6
M 7	19 0 33	14° 8'10	25°11	5°37	20°33	23°12	23°16	16°23	5°38	19°13	1°24	5°22	4°25	29°43	n.a.	M 7
T 8	19 4 30	15° 5'35	7♉46	5°10	21°45	23° 1	23°29	16°30	5°36	19°12	1°24	5°R23	4°22	29°50	n.a.	T 8
W 9	19 8 26	16° 3'01	20°43	4°49	22°58	22°50	23°42	16°36	5°35	19°12	1°23	5°22	4°19	29°57	n.a.	W 9
T 10	19 12 23	17° 0'28	4♊ 7	4°33	24°11	22°41	23°55	16°43	5°34	19°11	1°22	5°19	4°16	0♓ 4	n.a.	T 10
F 11	19 16 19	17°57'57	17°59	4°23	25°24	22°32	24° 8	16°50	5°33	19°10	1°21	5°13	4°12	0°10	n.a.	F 11
S 12	19 20 16	18°55'27	2♋17	4°D20	26°37	22°24	24°21	16°57	5°31	19°10	1°20	5° 5	4° 9	0°17	n.a.	S 12
S 13	19 24 13	19°52'59	16°59	4°23	27°50	22°16	24°34	17° 4	5°30	19° 9	1°19	4°56	4° 6	0°24	n.a.	S 13
M14	19 28 9	20°50'31	1♌55	4°32	29° 3	22°10	24°47	17°11	5°28	19° 9	1°19	4°45	4° 3	0°30	n.a.	M14
T 15	19 32 6	21°48'05	16°57	4°49	0♋16	22° 4	25° 0	17°18	5°27	19° 8	1°18	4°35	4° 0	0°37	n.a.	T 15
W16	19 36 2	22°45'39	1♍55	5°12	1°29	21°59	25°12	17°25	5°25	19° 8	1°17	4°26	3°57	0°44	n.a.	W16
T 17	19 39 59	23°43'15	16°40	5°43	2°42	21°55	25°25	17°32	5°24	19° 7	1°16	4°20	3°53	0°50	n.a.	T 17
F 18	19 43 55	24°40'52	1♎ 8	6°20	3°56	21°51	25°38	17°39	5°22	19° 7	1°15	4°16	3°50	0°57	n.a.	F 18
S 19	19 47 52	25°38'29	15°14	7° 4	5° 9	21°49	25°50	17°46	5°20	19° 6	1°14	4°14	3°47	1° 4	n.a.	S 19
S 20	19 51 48	26°36'08	28°59	7°55	6°22	21°47	26° 3	17°53	5°19	19° 6	1°13	4°14	3°44	1°11	n.a.	S 20
M21	19 55 45	27°33'48	12♏24	8°52	7°35	21°46	26°15	18° 1	5°17	19° 5	1°12	4°14	3°41	1°17	n.a.	M21
T 22	19 59 42	28°31'29	25°30	9°56	8°49	21°D46	26°28	18° 8	5°15	19° 5	1°11	4°13	3°37	1°24	n.a.	T 22
W23	20 3 38	29°29'11	8♐21	11° 6	10° 2	21°47	26°40	18°15	5°13	19° 5	1°10	4°10	3°34	1°31	n.a.	W23
T 24	20 7 35	0♑26'54	21° 0	12°22	11°16	21°48	26°52	18°22	5°11	19° 5	1° 9	4° 3	3°31	1°37	n.a.	T 24
F 25	20 11 31	1°24'39	3♑28	13°43	12°29	21°51	27° 5	18°29	5°10	19° 4	1° 8	3°54	3°28	1°44	n.a.	F 25
S 26	20 15 28	2°22'25	15°46	15°10	13°43	21°54	27°17	18°37	5° 8	19° 4	1° 7	3°43	3°25	1°51	n.a.	S 26
S 27	20 19 24	3°20'13	27°56	16°41	14°56	21°58	27°29	18°44	5° 6	19° 4	1° 6	3°30	3°22	1°58	n.a.	S 27
M28	20 23 21	4°18'02	10♒ 0	18°17	16°10	22° 3	27°41	18°51	5° 4	19° 4	1° 5	3°16	3°18	2° 4	n.a.	M28
T 29	20 27 17	5°15'52	21°57	19°57	17°24	22° 8	27°53	18°59	5° 2	19° 4	1° 4	3° 2	3°15	2°11	n.a.	T 29
W30	20 31 14	6°13'45	3♓50	21°41	18°37	22°15	28° 5	19° 6	5° 0	19° 4	1° 3	2°51	3°12	2°18	n.a.	W30
T 31	20 35 11	7♌11'39	15♓39	23♋28	19♋51	22♐22	28♊17	19♌13	4♓58	19♏ 4	1♓ 2	2♉41	3♉ 9	2♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	21s45	5s 0	18n33	4s46	21n55	0s42	29s 9	5s37	23n19	0s 6	17n43	1n32	10s13	0s47	16s 2	1n45	25s31	15s36	13n34	13n13	16s18			n.a.
W 2	23 19	17 41	4 46	18 35	4 47	22 6	0 39	29 10	5 38	23 20	0 6	17 41	1 32	10 14	0 48	16 2	1 45	25 32	15 36	13 31	13 12	16 15			n.a.
T 3	23 15	12 58	4 19	18 39	4 47	22 17	0 36	29 10	5 39	23 21	0 6	17 39	1 31	10 14	0 48	16 1	1 45	25 32	15 36	13 28	13 11	16 12			n.a.
F 4	23 10	7 46	3 40	18 43	4 44	22 27	0 34	29 10	5 40	23 21	0 6	17 37	1 31	10 15	0 48	16 1	1 45	25 33	15 37	13 27	13 10	16 9			n.a.
S 5	23 5	2 17	2 53	18 49	4 40	22 36	0 31	29 11	5 41	23 22	0 5	17 35	1 31	10 15	0 48	16 1	1 45	25 33	15 37	13 26	13 9	16 7			n.a.
S 6	23 0	3n22	1 56	18 57	4 34	22 45	0 28	29 11	5 42	23 23	0 5	17 33	1 31	10 16	0 48	16 1	1 45	25 34	15 37	13 26	13 8	16 4			n.a.
M 7	22 54	9 0	0 54	19 6	4 27	22 53	0 26	29 11	5 42	23 24	0 5	17 31	1 31	10 16	0 48	16 1	1 45	25 34	15 37	13 26	13 7	16 1			n.a.
T 8	22 48	14 25	0n13	19 16	4 18	23 1	0 23	29 10	5 43	23 25	0 5	17 29	1 31	10 17	0 48	16 1	1 45	25 35	15 38	13 26	13 5	15 58			n.a.
W 9	22 41	19 23	1 21	19 27	4 7	23 8	0 20	29 10	5 43	23 25	0 5	17 27	1 31	10 17	0 48	16 0	1 44	25 35	15 38	13 26	13 4	15 56			n.a.
T 10	22 34	23 33	2 26	19 39	3 56	23 14	0 18	29 9	5 43	23 26	0 5	17 25	1 31	10 18	0 48	16 0	1 44	25 36	15 38	13 25	13 3	15 53			n.a.
F 11	22 26	26 31	3 25	19 52	3 43	23 20	0 15	29 9	5 43	23 27	0 5	17 23	1 31	10 18	0 48	16 0	1 44	25 37	15 39	13 23	13 2	15 50			n.a.
S 12	22 18	27 52	4 14	20 6	3 30	23 25	0 12	29 8	5 43	23 27	0 5	17 21	1 31	10 19	0 48	16 0	1 44	25 37	15 39	13 20	13 1	15 47			n.a.
S 13	22 10	27 18	4 47	20 20	3 15	23 29	0 10	29 7	5 42	23 28	0 5	17 19	1 31	10 19	0 48	16 0	1 44	25 38	15 39	13 17	13 0	15 44			n.a.
M14	22 1	24 47	5 1	20 34	3 0	23 32	0 7	29 6	5 42	23 29	0 5	17 17	1 31	10 20	0 48	16 0	1 44	25 38	15 39	13 13	12 59	15 42			n.a.
T 15	21 52	20 34	4 54	20 49	2 45	23 35	0 4	29 5	5 41	23 29	0 4	17 14	1 31	10 20	0 48	16 0	1 44	25 39	15 40	13 10	12 58	15 39			n.a.
W16	21 43	15 3	4 27	21 4	2 29	23 37	0 2	29 4	5 40	23 30	0 4	17 12	1 31	10 21	0 48	16 0	1 44	25 39	15 40	13 7	12 57	15 36			n.a.
T 17	21 33	8 44	3 43	21 19	2 13	23 39	0n 1	29 3	5 40	23 30	0 4	17 10	1 31	10 22	0 48	16 0	1 44	25 40	15 40	13 5	12 56	15 33			n.a.
F 18	21 23	2 4	2 45	21 34	1 57	23 39	0 4	29 2	5 39	23 31	0 4	17 8	1 31	10 22	0 48	15 59	1 44	25 40	15 40	13 3	12 55	15 30			n.a.
S 19	21 12	4s32	1 39	21 48	1 40	23 40	0 6	29 1	5 38	23 31	0 4	17 6	1 31	10 23	0 48	15 59	1 44	25 41	15 41	13 3	12 54	15 28			n.a.
S 20	21 1	10 47	0 28	22 1	1 24	23 39	0 9	29 0	5 36	23 32	0 4	17 3	1 31	10 24	0 48	15 59	1 44	25 42	15 41	13 3	12 52	15 25			n.a.
M21	20 50	16 23	0s43	22 13	1 8	23 38	0 11	28 58	5 35	23 32	0 4	17 1	1 31	10 24	0 48	15 59	1 44	25 42	15 41	13 3	12 51	15 22			n.a.
T 22	20 39	21 5	1 50	22 24	0 53	23 36	0 14	28 57	5 34	23 33	0 4	16 59	1 31	10 25	0 48	15 59	1 44	25 43	15 41	13 2	12 50	15 19			n.a.
W23	20 27	24 41	2 50	22 34	0 37	23 33	0 16	28 56	5 32	23 33	0 4	16 57	1 31	10 26	0 48	15 59	1 44	25 43	15 41	13 1	12 49	15 16			n.a.
T 24	20 14	27 0	3 40	22 42	0 23	23 29	0 19	28 54	5 31	23 34	0 4	16 54	1 31	10 26	0 48	15 59	1 44	25 44	15 42	12 59	12 48	15 14			n.a.
F 25	20 2	27 55	4 19	22 48	0 8	23 25	0 21	28 53	5 29	23 34	0 3	16 52	1 32	10 27	0 48	15 59	1 44	25 45	15 42	12 56	12 47	15 11			n.a.
S 26	19 49	27 26	4 45	22 52	0n 5	23 20	0 24	28 51	5 28	23 34	0 3	16 50	1 32	10 28	0 48	15 59	1 43	25 45	15 42	12 52	12 46	15 8			n.a.
S 27	19 35	25 37	4 58	22 54	0 18	23 15	0 26	28 50	5 26	23 35	0 3	16 48	1 32	10 28	0 48	15 59	1 43	25 46	15 42	12 48	12 45	15 5			n.a.
M28	19 21	22 40	4 57	22 53	0 30	23 9	0 29	28 49	5 24	23 35	0 3	16 45	1 32	10 29	0 48	15 59	1 43	25 46	15 43	12 43	12 44	15 2			n.a.
T 29	19 7	18 47	4 44	22 50	0 41	23 2	0 31	28 47	5 22	23 35	0 3	16 43	1 32	10 30	0 48	15 59	1 43	25 47	15 43	12 38	12 43	14 59			n.a.
W30	18 53	14 11	4 18	22 45	0 52	22 54	0 33	28 46	5 21	23 36	0 3	16 41	1 32	10 31	0 48	15 59	1 43	25 47	15 43	12 34	12 42	14 56			n.a.
T 31	18n38	9s 5	3s40	22n36	1n 1	22n46	0n36	28s44	5s19	23n36	0s 3	16n38	1n32	10s31	0s48	15s59	1n43	25s48	15s43	12n31	12n40	14s54			n.a.

Julian Day Number = 1841406.5, Delta T = 02h01m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'27, Lahiri = 0°36'28 Julian Calendar 1 July 329 == Greg. Calendar 2 July 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

AUGUST 329 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 39 7	8♌ 9'34	27♓29	25♋17	21♋ 5	22♐30	28♊29	19♌21	4°R56	19°D 4	1°R 1	2°R34	3♉ 6	2♓31	n.a.	F 1
S 2	20 43 4	9° 7'32	9♈23	27° 9	22°19	22°39	28°40	19°28	4♓54	19♏ 4	1♓ 0	2♉30	3° 3	2°38	n.a.	S 2
S 3	20 47 0	10° 5'31	21°24	29° 2	23°32	22°48	28°52	19°36	4°52	19° 4	0°58	2°29	2°59	2°44	n.a.	S 3
M 4	20 50 57	11° 3'32	3♉37	0♌58	24°46	22°58	29° 4	19°43	4°49	19° 4	0°57	2°D28	2°56	2°51	n.a.	M 4
T 5	20 54 53	12° 1'36	16° 8	2°54	26° 0	23° 9	29°15	19°51	4°47	19° 4	0°56	2°R28	2°53	2°58	n.a.	T 5
W 6	20 58 50	12°59'41	29° 2	4°50	27°14	23°21	29°27	19°58	4°45	19° 4	0°55	2°27	2°50	3° 5	n.a.	W 6
T 7	21 2 46	13°57'49	12♊22	6°48	28°28	23°33	29°38	20° 5	4°43	19° 4	0°54	2°25	2°47	3°11	n.a.	T 7
F 8	21 6 43	14°55'59	26°12	8°45	29°42	23°46	29°49	20°13	4°41	19° 5	0°53	2°20	2°43	3°18	n.a.	F 8
S 9	21 10 40	15°54'10	10♋32	10°42	0♌56	24° 0	0♋ 1	20°20	4°38	19° 5	0°51	2°12	2°40	3°25	n.a.	S 9
S 10	21 14 36	16°52'24	25°18	12°39	2°11	24°15	0°12	20°28	4°36	19° 5	0°50	2° 3	2°37	3°31	n.a.	S 10
M11	21 18 33	17°50'40	10♌24	14°36	3°25	24°30	0°23	20°35	4°34	19° 5	0°49	1°52	2°34	3°38	n.a.	M11
T 12	21 22 29	18°48'57	25°40	16°32	4°39	24°46	0°34	20°43	4°32	19° 6	0°48	1°42	2°31	3°45	n.a.	T 12
W13	21 26 26	19°47'16	10♍54	18°27	5°53	25° 2	0°45	20°50	4°29	19° 6	0°47	1°33	2°28	3°52	n.a.	W13
T 14	21 30 22	20°45'37	25°57	20°21	7° 7	25°19	0°56	20°58	4°27	19° 7	0°46	1°27	2°24	3°58	n.a.	T 14
F 15	21 34 19	21°44'00	10♎40	22°15	8°22	25°37	1° 6	21° 5	4°25	19° 7	0°44	1°23	2°21	4° 5	n.a.	F 15
S 16	21 38 15	22°42'24	24°58	24° 7	9°36	25°55	1°17	21°13	4°22	19° 7	0°43	1°21	2°18	4°12	n.a.	S 16
S 17	21 42 12	23°40'50	8♏49	25°58	10°51	26°14	1°28	21°20	4°20	19° 8	0°42	1°D21	2°15	4°18	n.a.	S 17
M18	21 46 9	24°39'18	22°16	27°49	12° 5	26°34	1°38	21°28	4°18	19° 9	0°41	1°R22	2°12	4°25	n.a.	M18
T 19	21 50 5	25°37'47	5♐19	29°38	13°19	26°54	1°48	21°35	4°15	19° 9	0°40	1°21	2° 9	4°32	n.a.	T 19
W20	21 54 2	26°36'18	18° 4	1♍26	14°34	27°15	1°59	21°43	4°13	19°10	0°38	1°19	2° 5	4°38	n.a.	W20
T 21	21 57 58	27°34'51	0♑33	3°14	15°48	27°36	2° 9	21°50	4°10	19°10	0°37	1°14	2° 2	4°45	n.a.	T 21
F 22	22 1 55	28°33'26	12°50	5° 0	17° 3	27°58	2°19	21°58	4° 8	19°11	0°36	1° 7	1°59	4°52	n.a.	F 22
S 23	22 5 51	29°32'02	24°58	6°45	18°17	28°20	2°29	22° 5	4° 6	19°12	0°35	0°58	1°56	4°59	n.a.	S 23
S 24	22 9 48	0♍30'41	6♒59	8°29	19°32	28°43	2°39	22°13	4° 3	19°13	0°33	0°47	1°53	5° 5	n.a.	S 24
M25	22 13 44	1°29'21	18°55	10°12	20°47	29° 7	2°49	22°20	4° 1	19°13	0°32	0°36	1°49	5°12	n.a.	M25
T 26	22 17 41	2°28'03	0♓48	11°54	22° 1	29°30	2°58	22°27	3°58	19°14	0°31	0°24	1°46	5°19	n.a.	T 26
W27	22 21 38	3°26'47	12°39	13°35	23°16	29°55	3° 8	22°35	3°56	19°15	0°30	0°15	1°43	5°25	n.a.	W27
T 28	22 25 34	4°25'33	24°29	15°15	24°31	0♑19	3°17	22°42	3°54	19°16	0°29	0° 7	1°40	5°32	n.a.	T 28
F 29	22 29 31	5°24'21	6♈22	16°54	25°45	0°45	3°27	22°50	3°51	19°17	0°27	0° 2	1°37	5°39	n.a.	F 29
S 30	22 33 27	6°23'12	18°19	18°32	27° 0	1°10	3°36	22°57	3°49	19°18	0°26	29♈59	1°34	5°45	n.a.	S 30
S 31	22 37 24	7♍22'05	0♉23	20♍10	28♌15	1♑36	3♋45	23♌ 4	3♓46	19♏19	0♓25	29°D58	1♉30	5♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n23	3s39	2s54	22n25	1n10	22n37	0n38	28s43	5s17	23n36	0s 3	16n36	1n32	10s32	0s48	15s59	1n43	25s48	15s43	12n28	12n39	14s51		n.a.
S 2	18 8	1n56	1 59	22 11	1 17	22 27	0 40	28 41	5 15	23 36	0 3	16 34	1 32	10 33	0 48	16 0	1 43	25 49	15 43	12 27	12 38	14 48		n.a.
S 3	17 53	7 31	0 58	21 54	1 24	22 17	0 42	28 39	5 12	23 37	0 3	16 32	1 32	10 34	0 48	16 0	1 43	25 50	15 44	12 26	12 37	14 45		n.a.
M 4	17 37	12 56	0n 6	21 35	1 30	22 6	0 44	28 38	5 10	23 37	0 2	16 29	1 32	10 35	0 48	16 0	1 43	25 50	15 44	12 26	12 36	14 42		n.a.
T 5	17 20	17 58	1 12	21 14	1 35	21 54	0 47	28 36	5 8	23 37	0 2	16 27	1 32	10 35	0 48	16 0	1 43	25 51	15 44	12 26	12 35	14 39		n.a.
W 6	17 4	22 20	2 16	20 50	1 39	21 42	0 49	28 35	5 6	23 37	0 2	16 25	1 32	10 36	0 48	16 0	1 43	25 51	15 44	12 26	12 34	14 36		n.a.
T 7	16 47	25 42	3 14	20 23	1 42	21 29	0 51	28 33	5 4	23 37	0 2	16 22	1 32	10 37	0 48	16 0	1 43	25 52	15 44	12 25	12 33	14 33		n.a.
F 8	16 30	27 40	4 4	19 55	1 45	21 15	0 53	28 31	5 1	23 37	0 2	16 20	1 32	10 38	0 48	16 0	1 43	25 52	15 44	12 23	12 32	14 31		n.a.
S 9	16 13	27 53	4 40	19 25	1 46	21 1	0 54	28 30	4 59	23 37	0 2	16 17	1 32	10 39	0 48	16 0	1 43	25 53	15 44	12 21	12 31	14 28		n.a.
S 10	15 55	26 10	4 59	18 53	1 47	20 46	0 56	28 28	4 57	23 38	0 2	16 15	1 32	10 40	0 48	16 0	1 43	25 54	15 44	12 18	12 29	14 25		n.a.
M11	15 37	22 34	4 58	18 19	1 48	20 31	0 58	28 26	4 54	23 38	0 2	16 13	1 32	10 40	0 49	16 1	1 42	25 54	15 45	12 14	12 28	14 22		n.a.
T 12	15 19	17 24	4 36	17 44	1 47	20 15	1 0	28 25	4 52	23 38	0 2	16 10	1 32	10 41	0 49	16 1	1 42	25 55	15 45	12 10	12 27	14 19		n.a.
W13	15 1	11 9	3 54	17 7	1 46	19 58	1 2	28 23	4 49	23 38	0 2	16 8	1 32	10 42	0 49	16 1	1 42	25 55	15 45	12 7	12 26	14 16		n.a.
T 14	14 42	4 19	2 56	16 29	1 45	19 41	1 3	28 21	4 47	23 38	0 1	16 6	1 32	10 43	0 49	16 1	1 42	25 56	15 45	12 5	12 25	14 13		n.a.
F 15	14 23	2s37	1 48	15 50	1 43	19 23	1 5	28 19	4 45	23 38	0 1	16 3	1 32	10 44	0 49	16 1	1 42	25 56	15 45	12 4	12 24	14 10		n.a.
S 16	14 4	9 13	0 34	15 10	1 40	19 5	1 6	28 18	4 42	23 38	0 1	16 1	1 32	10 45	0 49	16 1	1 42	25 57	15 45	12 3	12 23	14 7		n.a.
S 17	13 45	15 12	0s40	14 30	1 37	18 46	1 8	28 16	4 40	23 38	0 1	15 59	1 33	10 46	0 49	16 2	1 42	25 57	15 45	12 3	12 22	14 4		n.a.
M18	13 25	20 15	1 49	13 48	1 33	18 26	1 9	28 14	4 37	23 38	0 1	15 56	1 33	10 47	0 49	16 2	1 42	25 58	15 45	12 3	12 21	14 1		n.a.
T 19	13 6	24 11	2 50	13 6	1 29	18 6	1 11	28 12	4 35	23 38	0 1	15 54	1 33	10 47	0 49	16 2	1 42	25 58	15 45	12 3	12 20	13 59		n.a.
W20	12 46	26 48	3 42	12 23	1 25	17 46	1 12	28 10	4 32	23 38	0 1	15 51	1 33	10 48	0 49	16 2	1 42	25 59	15 45	12 2	12 18	13 56		n.a.
T 21	12 25	28 1	4 21	11 40	1 21	17 25	1 13	28 8	4 30	23 38	0 1	15 49	1 33	10 49	0 49	16 3	1 42	25 59	15 45	12 1	12 17	13 53		n.a.
F 22	12 5	27 49	4 48	10 56	1 16	17 3	1 15	28 6	4 27	23 38	0 1	15 47	1 33	10 50	0 49	16 3	1 42	26 0	15 45	11 58	12 16	13 50		n.a.
S 23	11 44	26 16	5 2	10 12	1 10	16 41	1 16	28 3	4 25	23 38	0 0	15 44	1 33	10 51	0 49	16 3	1 42	26 0	15 45	11 55	12 15	13 47		n.a.
S 24	11 23	23 33	5 2	9 28	1 5	16 19	1 17	28 1	4 22	23 37	0 0	15 42	1 33	10 52	0 49	16 3	1 42	26 1	15 45	11 51	12 14	13 44		n.a.
M25	11 3	19 51	4 48	8 43	0 59	15 56	1 18	27 59	4 20	23 37	0 0	15 40	1 33	10 53	0 49	16 4	1 42	26 1	15 45	11 47	12 13	13 41		n.a.
T 26	10 41	15 22	4 22	7 59	0 53	15 32	1 19	27 56	4 17	23 37	0 0	15 37	1 33	10 54	0 49	16 4	1 42	26 2	15 45	11 43	12 12	13 38		n.a.
W27	10 20	10 20	3 45	7 14	0 47	15 8	1 20	27 54	4 15	23 37	0 0	15 35	1 33	10 55	0 49	16 4	1 42	26 2	15 45	11 40	12 11	13 35		n.a.
T 28	9 58	4 56	2 58	6 29	0 41	14 44	1 21	27 51	4 12	23 37	0n 0	15 32	1 33	10 55	0 49	16 4	1 41	26 3	15 45	11 37	12 10	13 32		n.a.
F 29	9 37	0n40	2 3	5 45	0 34	14 19	1 21	27 49	4 9	23 37	0 0	15 30	1 34	10 56	0 49	16 5	1 41	26 3	15 45	11 35	12 8	13 29		n.a.
S 30	9 15	6 17	1 2	5 0	0 28	13 54	1 22	27 46	4 7	23 37	0 0	15 28	1 34	10 57	0 49	16 5	1 41	26 3	15 45	11 34	12 7	13 26		n.a.
S 31	8n53	11n45	0n 2	4n15	0n21	13n29	1n23	27s43	4s 4	23n37	0n 0	15n25	1n34	10s58	0s49	16s 5	1n41	26s 4	15s45	11n34	12n 6	13s23		n.a.

Julian Day Number = 1841437.5, Delta T = 02h01m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'32, Lahiri = 0°36'32 Julian Calendar 1 Aug. 329 == Greg. Calendar 2 Aug. 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

SEPTEMBER 329 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 20	8♍21'00	12♉39	21♍46	29♌30	2♏ 3	3♋54	23♌12	3°R44	19♏20	0°R24	29♈58	1♉27	5♓59	n.a.	M 1
T 2	22 45 17	9°19'57	25°10	23°21	0♍45	2°30	4° 3	23°19	3♓42	19°21	0♓22	29°59	1°24	6° 6	n.a.	T 2
W 3	22 49 13	10°18'57	8♊ 1	24°56	1°59	2°57	4°12	23°26	3°39	19°22	0°21	0°R 0	1°21	6°12	n.a.	W 3
T 4	22 53 10	11°18'00	21°15	26°29	3°14	3°25	4°20	23°34	3°37	19°23	0°20	29°59	1°18	6°19	n.a.	T 4
F 5	22 57 7	12°17'05	4♋57	28° 2	4°29	3°53	4°29	23°41	3°34	19°24	0°19	29°58	1°15	6°26	n.a.	F 5
S 6	23 1 3	13°16'12	19° 7	29°34	5°44	4°21	4°37	23°48	3°32	19°25	0°18	29°54	1°11	6°32	n.a.	S 6
S 7	23 5 0	14°15'21	3♌43	1♎ 5	6°59	4°50	4°45	23°55	3°30	19°26	0°17	29°48	1° 8	6°39	n.a.	S 7
M 8	23 8 56	15°14'33	18°42	2°35	8°14	5°19	4°54	24° 2	3°27	19°27	0°15	29°41	1° 5	6°46	n.a.	M 8
T 9	23 12 53	16°13'47	3♍54	4° 4	9°29	5°49	5° 2	24°10	3°25	19°29	0°14	29°34	1° 2	6°52	n.a.	T 9
W10	23 16 49	17°13'04	19°10	5°33	10°44	6°19	5° 9	24°17	3°23	19°30	0°13	29°28	0°59	6°59	n.a.	W10
T 11	23 20 46	18°12'22	4♎20	7° 1	11°59	6°49	5°17	24°24	3°20	19°31	0°12	29°24	0°55	7° 6	n.a.	T 11
F 12	23 24 42	19°11'42	19°12	8°27	13°14	7°20	5°25	24°31	3°18	19°32	0°11	29°22	0°52	7°13	n.a.	F 12
S 13	23 28 39	20°11'04	3♏42	9°53	14°30	7°51	5°32	24°38	3°16	19°34	0°10	29°D22	0°49	7°19	n.a.	S 13
S 14	23 32 35	21°10'29	17°44	11°18	15°45	8°22	5°40	24°45	3°13	19°35	0° 8	29°23	0°46	7°26	n.a.	S 14
M15	23 36 32	22° 9'55	1♐19	12°42	17° 0	8°53	5°47	24°52	3°11	19°37	0° 7	29°24	0°43	7°33	n.a.	M15
T 16	23 40 29	23° 9'23	14°28	14° 5	18°15	9°25	5°54	24°59	3° 9	19°38	0° 6	29°26	0°40	7°39	n.a.	T 16
W17	23 44 25	24° 8'53	27°14	15°27	19°30	9°57	6° 1	25° 6	3° 7	19°39	0° 5	29°R26	0°36	7°46	n.a.	W17
T 18	23 48 22	25° 8'25	9♑42	16°48	20°45	10°30	6° 7	25°12	3° 5	19°41	0° 4	29°25	0°33	7°53	n.a.	T 18
F 19	23 52 18	26° 7'58	21°55	18° 8	22° 0	11° 2	6°14	25°19	3° 2	19°42	0° 3	29°22	0°30	7°59	n.a.	F 19
S 20	23 56 15	27° 7'33	3♒57	19°26	23°16	11°35	6°20	25°26	3° 0	19°44	0° 2	29°18	0°27	8° 6	n.a.	S 20
S 21	0 0 11	28° 7'11	15°53	20°44	24°31	12° 8	6°27	25°33	2°58	19°45	0° 1	29°13	0°24	8°13	n.a.	S 21
M22	0 4 8	29° 6'50	27°45	22° 0	25°46	12°42	6°33	25°39	2°56	19°47	29♒59	29° 7	0°20	8°19	n.a.	M22
T 23	0 8 4	0♎ 6'31	9♓36	23°15	27° 1	13°15	6°39	25°46	2°54	19°49	29°59	29° 2	0°17	8°26	n.a.	T 23
W24	0 12 1	1° 6'14	21°28	24°28	28°17	13°49	6°45	25°53	2°52	19°50	29°58	28°57	0°14	8°33	n.a.	W24
T 25	0 15 58	2° 5'59	3♈23	25°39	29°32	14°24	6°50	25°59	2°50	19°52	29°57	28°54	0°11	8°40	n.a.	T 25
F 26	0 19 54	3° 5'46	15°23	26°49	0♎47	14°58	6°56	26° 6	2°48	19°54	29°56	28°51	0° 8	8°46	n.a.	F 26
S 27	0 23 51	4° 5'35	27°29	27°57	2° 2	15°32	7° 1	26°12	2°46	19°55	29°55	28°D51	0° 5	8°53	n.a.	S 27
S 28	0 27 47	5° 5'26	9♉44	29° 2	3°18	16° 7	7° 6	26°19	2°44	19°57	29°54	28°51	0° 1	9° 0	n.a.	S 28
M29	0 31 44	6° 5'19	22°10	0♏ 5	4°33	16°42	7°11	26°25	2°42	19°59	29°53	28°52	29♈58	9° 6	n.a.	M29
T 30	0 35 40	7♎ 5'15	4♊49	1♏ 6	5♎48	17♑17	7♋16	26♌31	2♓40	20♏ 0	29♒52	28♈54	29♈55	9♓13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n31	16n51	1n 8	3n31	0n14	13n 3	1n23	27s40	4s 2	23n36	0n 1	15n23	1n34	10s59	0s49	16s 6	1n41	26s 4	15s45	11n34	12n 5	13s20		n.a.
T 2	8 8	21 21	2 12	2 46	0 7	12 37	1 24	27 37	3 59	23 36	0 1	15 21	1 34	11 0	0 49	16 6	1 41	26 5	15 45	11 34	12 4	13 17		n.a.
W 3	7 46	24 58	3 10	2 2	0 0	12 10	1 24	27 34	3 57	23 36	0 1	15 18	1 34	11 1	0 49	16 6	1 41	26 5	15 45	11 35	12 3	13 14		n.a.
T 4	7 23	27 22	4 1	1 18	0s 7	11 43	1 25	27 31	3 54	23 36	0 1	15 16	1 34	11 2	0 49	16 7	1 41	26 6	15 45	11 34	12 2	13 11		n.a.
F 5	7 1	28 13	4 40	0 34	0 14	11 16	1 25	27 28	3 52	23 36	0 1	15 14	1 34	11 2	0 49	16 7	1 41	26 6	15 45	11 34	12 1	13 8		n.a.
S 6	6 38	27 17	5 3	0s 9	0 21	10 49	1 25	27 24	3 49	23 36	0 1	15 11	1 34	11 3	0 49	16 7	1 41	26 6	15 45	11 32	12 0	13 5		n.a.
S 7	6 15	24 28	5 8	0 52	0 28	10 21	1 25	27 21	3 47	23 35	0 1	15 9	1 35	11 4	0 49	16 8	1 41	26 7	15 45	11 30	11 58	13 2		n.a.
M 8	5 52	19 58	4 52	1 35	0 36	9 53	1 26	27 17	3 44	23 35	0 1	15 7	1 35	11 5	0 49	16 8	1 41	26 7	15 45	11 28	11 57	12 59		n.a.
T 9	5 29	14 7	4 15	2 17	0 43	9 24	1 26	27 13	3 42	23 35	0 1	15 5	1 35	11 6	0 49	16 9	1 41	26 7	15 45	11 25	11 56	12 56		n.a.
W10	5 6	7 23	3 20	2 59	0 50	8 55	1 26	27 9	3 39	23 35	0 2	15 2	1 35	11 7	0 49	16 9	1 41	26 8	15 45	11 23	11 55	12 53		n.a.
T 11	4 42	0 16	2 12	3 41	0 58	8 27	1 26	27 5	3 37	23 35	0 2	15 0	1 35	11 8	0 49	16 9	1 41	26 8	15 45	11 22	11 54	12 50		n.a.
F 12	4 19	6s44	0 55	4 22	1 5	7 57	1 25	27 1	3 35	23 35	0 2	14 58	1 35	11 8	0 48	16 10	1 41	26 8	15 45	11 21	11 53	12 47		n.a.
S 13	3 55	13 14	0s24	5 3	1 12	7 28	1 25	26 57	3 32	23 34	0 2	14 55	1 35	11 9	0 48	16 10	1 41	26 9	15 45	11 21	11 52	12 44		n.a.
S 14	3 32	18 51	1 38	5 43	1 19	6 58	1 25	26 53	3 30	23 34	0 2	14 53	1 35	11 10	0 48	16 11	1 40	26 9	15 44	11 21	11 51	12 41		n.a.
M15	3 8	23 18	2 45	6 23	1 26	6 29	1 25	26 48	3 27	23 34	0 2	14 51	1 36	11 11	0 48	16 11	1 40	26 9	15 44	11 22	11 50	12 38		n.a.
T 16	2 44	26 24	3 41	7 2	1 33	5 59	1 24	26 43	3 25	23 34	0 2	14 49	1 36	11 12	0 48	16 11	1 40	26 10	15 44	11 22	11 48	12 35		n.a.
W17	2 21	28 2	4 24	7 40	1 40	5 28	1 24	26 39	3 22	23 34	0 2	14 47	1 36	11 12	0 48	16 12	1 40	26 10	15 44	11 22	11 47	12 32		n.a.
T 18	1 57	28 11	4 54	8 18	1 46	4 58	1 23	26 34	3 20	23 33	0 3	14 44	1 36	11 13	0 48	16 12	1 40	26 10	15 44	11 22	11 46	12 29		n.a.
F 19	1 33	26 56	5 9	8 55	1 53	4 28	1 23	26 29	3 18	23 33	0 3	14 42	1 36	11 14	0 48	16 13	1 40	26 11	15 44	11 21	11 45	12 26		n.a.
S 20	1 9	24 28	5 11	9 31	1 59	3 57	1 22	26 23	3 15	23 33	0 3	14 40	1 36	11 15	0 48	16 13	1 40	26 11	15 44	11 19	11 44	12 23		n.a.
S 21	0 45	20 58	4 59	10 6	2 6	3 26	1 21	26 18	3 13	23 33	0 3	14 38	1 36	11 15	0 48	16 14	1 40	26 11	15 43	11 18	11 43	12 20		n.a.
M22	0 21	16 38	4 34	10 41	2 12	2 56	1 20	26 12	3 11	23 33	0 3	14 36	1 37	11 16	0 48	16 14	1 40	26 11	15 43	11 16	11 42	12 17		n.a.
T 23	0s 3	11 42	3 58	11 14	2 18	2 25	1 20	26 7	3 8	23 32	0 3	14 34	1 37	11 17	0 48	16 15	1 40	26 12	15 43	11 14	11 41	12 14		n.a.
W24	0 27	6 20	3 11	11 47	2 23	1 54	1 19	26 1	3 6	23 32	0 3	14 31	1 37	11 18	0 48	16 15	1 40	26 12	15 43	11 12	11 39	12 11		n.a.
T 25	0 51	0 43	2 15	12 18	2 28	1 23	1 18	25 55	3 4	23 32	0 3	14 29	1 37	11 18	0 48	16 16	1 40	26 12	15 43	11 11	11 38	12 8		n.a.
F 26	1 15	4n59	1 13	12 49	2 34	0 51	1 17	25 49	3 1	23 32	0 4	14 27	1 37	11 19	0 48	16 16	1 40	26 12	15 43	11 10	11 37	12 5		n.a.
S 27	1 38	10 33	0 7	13 18	2 38	0 20	1 16	25 42	2 59	23 32	0 4	14 25	1 37	11 20	0 48	16 17	1 40	26 12	15 42	11 10	11 36	12 1		n.a.
S 28	2 2	15 48	1n 0	13 45	2 43	0s11	1 15	25 36	2 57	23 32	0 4	14 23	1 37	11 21	0 48	16 17	1 40	26 13	15 42	11 10	11 35	11 58		n.a.
M29	2 26	20 29	2 5	14 12	2 46	0 42	1 13	25 29	2 54	23 32	0 4	14 21	1 38	11 21	0 48	16 18	1 40	26 13	15 42	11 10	11 34	11 55		n.a.
T 30	2s50	24n20	3n 6	14s37	2s50	1s13	1n12	25s22	2s52	23n31	0n 4	14n19	1n38	11s22	0s48	16s18	1n40	26s13	15s42	11n11	11n33	11s52		n.a.

Julian Day Number = 1841468.5, Delta T = 02h01m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'36, Lahiri = 0°36'36 Julian Calendar 1 Sept. 329 == Greg. Calendar 2 Sept. 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

OCTOBER 329 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 39 37	8♎ 5'13	17♊45	2♏ 3	7♎ 4	17♉53	7♋21	26♌38	2°R38	20♏ 2	29°R51	28♈55	29♈52	9♓20	n.a.	W 1
T 2	0 43 33	9° 5'13	0♋59	2°57	8°19	18°28	7°25	26°44	2♓37	20° 4	29♒50	28°56	29°49	9°26	n.a.	T 2
F 3	0 47 30	10° 5'16	14°35	3°48	9°34	19° 4	7°30	26°50	2°35	20° 6	29°49	28°R57	29°46	9°33	n.a.	F 3
S 4	0 51 27	11° 5'21	28°32	4°35	10°50	19°40	7°34	26°56	2°33	20° 8	29°48	28°56	29°42	9°40	n.a.	S 4
S 5	0 55 23	12° 5'28	12♌52	5°17	12° 5	20°16	7°38	27° 2	2°31	20°10	29°47	28°54	29°39	9°46	n.a.	S 5
M 6	0 59 20	13° 5'37	27°31	5°54	13°20	20°52	7°41	27° 8	2°30	20°11	29°47	28°52	29°36	9°53	n.a.	M 6
T 7	1 3 16	14° 5'48	12♍24	6°26	14°36	21°29	7°45	27°14	2°28	20°13	29°46	28°50	29°33	10° 0	n.a.	T 7
W 8	1 7 13	15° 6'02	27°24	6°51	15°51	22° 5	7°48	27°20	2°26	20°15	29°45	28°49	29°30	10° 7	n.a.	W 8
T 9	1 11 9	16° 6'17	12♎23	7°10	17° 7	22°42	7°52	27°26	2°25	20°17	29°44	28°48	29°26	10°13	n.a.	T 9
F 10	1 15 6	17° 6'34	27°11	7°22	18°22	23°19	7°55	27°31	2°23	20°19	29°43	28°D47	29°23	10°20	n.a.	F 10
S 11	1 19 2	18° 6'53	11♏42	7°R25	19°37	23°56	7°58	27°37	2°22	20°21	29°43	28°47	29°20	10°27	n.a.	S 11
S 12	1 22 59	19° 7'14	25°50	7°20	20°53	24°34	8° 0	27°43	2°20	20°23	29°42	28°48	29°17	10°33	n.a.	S 12
M13	1 26 56	20° 7'36	9♐33	7° 5	22° 8	25°11	8° 3	27°48	2°19	20°25	29°41	28°49	29°14	10°40	n.a.	M13
T 14	1 30 52	21° 8'00	22°49	6°41	23°24	25°49	8° 5	27°54	2°18	20°27	29°40	28°50	29°11	10°47	n.a.	T 14
W15	1 34 49	22° 8'26	5♑42	6° 7	24°39	26°26	8° 7	27°59	2°16	20°29	29°40	28°50	29° 7	10°53	n.a.	W15
T 16	1 38 45	23° 8'53	18°13	5°23	25°54	27° 4	8° 9	28° 4	2°15	20°31	29°39	28°R51	29° 4	11° 0	n.a.	T 16
F 17	1 42 42	24° 9'21	0♒27	4°29	27°10	27°42	8°11	28°10	2°14	20°33	29°39	28°51	29° 1	11° 7	n.a.	F 17
S 18	1 46 38	25° 9'51	12°29	3°26	28°25	28°20	8°12	28°15	2°13	20°35	29°38	28°50	28°58	11°13	n.a.	S 18
S 19	1 50 35	26°10'22	24°23	2°16	29°41	28°58	8°14	28°20	2°12	20°37	29°37	28°50	28°55	11°20	n.a.	S 19
M20	1 54 31	27°10'54	6♓14	1° 0	0♏56	29°37	8°15	28°25	2°10	20°40	29°37	28°50	28°52	11°27	n.a.	M20
T 21	1 58 28	28°11'28	18° 5	29♎40	2°12	0♒15	8°16	28°30	2° 9	20°42	29°36	28°50	28°48	11°34	n.a.	T 21
W22	2 2 25	29°12'03	29°59	28°19	3°27	0°54	8°16	28°35	2° 8	20°44	29°36	28°D50	28°45	11°40	n.a.	W22
T 23	2 6 21	0♏12'40	12♈ 0	26°59	4°42	1°32	8°17	28°39	2° 7	20°46	29°35	28°50	28°42	11°47	n.a.	T 23
F 24	2 10 18	1°13'18	24°10	25°44	5°58	2°11	8°17	28°44	2° 6	20°48	29°35	28°R50	28°39	11°54	n.a.	F 24
S 25	2 14 14	2°13'58	6♉31	24°35	7°13	2°50	8°R18	28°49	2° 6	20°50	29°34	28°50	28°36	12° 0	n.a.	S 25
S 26	2 18 11	3°14'39	19° 3	23°35	8°29	3°29	8°17	28°53	2° 5	20°52	29°34	28°49	28°32	12° 7	n.a.	S 26
M27	2 22 7	4°15'22	1♊48	22°45	9°44	4° 8	8°17	28°58	2° 4	20°55	29°33	28°49	28°29	12°14	n.a.	M27
T 28	2 26 4	5°16'06	14°45	22° 6	10°59	4°47	8°17	29° 2	2° 3	20°57	29°33	28°48	28°26	12°20	n.a.	T 28
W29	2 30 0	6°16'52	27°57	21°38	12°15	5°26	8°16	29° 7	2° 3	20°59	29°33	28°47	28°23	12°27	n.a.	W29
T 30	2 33 57	7°17'40	11♋22	21°23	13°30	6° 5	8°15	29°11	2° 2	21° 1	29°32	28°46	28°20	12°34	n.a.	T 30
F 31	2 37 54	8♏18'29	25♋ 2	21°D18	14♏46	6♒45	8♋14	29♌15	2♓ 1	21♏ 3	29♒32	28♈46	28♈17	12♓40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	3 s14	27n 2	3n58	15 s 0	2 s53	1 s45	1n11	25 s15	2 s50	23n31	0n 4	14n17	1n38	11 s22	0 s48	16 s19	1n40	26 s13	15 s42	11n11	11n32	11 s49		n.a.	
T 2	3 38	28 18	4 39	15 21	2 55	2 16	1 10	25 8	2 48	23 31	0 4	14 15	1 38	11 23	0 48	16 19	1 40	26 13	15 41	11 12	11 30	11 46		n.a.	
F 3	4 2	27 55	5 6	15 40	2 57	2 47	1 8	25 1	2 45	23 31	0 5	14 13	1 38	11 24	0 48	16 20	1 40	26 13	15 41	11 12	11 29	11 43		n.a.	
S 4	4 26	25 47	5 16	15 57	2 58	3 18	1 7	24 54	2 43	23 31	0 5	14 11	1 38	11 24	0 48	16 20	1 40	26 14	15 41	11 12	11 28	11 40		n.a.	
S 5	4 49	22 0	5 7	16 12	2 59	3 49	1 5	24 46	2 41	23 31	0 5	14 9	1 39	11 25	0 48	16 21	1 40	26 14	15 41	11 11	11 27	11 37		n.a.	
M 6	5 13	16 47	4 37	16 24	2 58	4 20	1 4	24 38	2 39	23 31	0 5	14 7	1 39	11 26	0 48	16 21	1 39	26 14	15 41	11 10	11 26	11 34		n.a.	
T 7	5 37	10 30	3 49	16 34	2 57	4 51	1 2	24 30	2 37	23 31	0 5	14 5	1 39	11 26	0 48	16 22	1 39	26 14	15 40	11 10	11 25	11 31		n.a.	
W 8	6 0	3 34	2 45	16 40	2 54	5 22	1 0	24 22	2 35	23 31	0 5	14 4	1 39	11 27	0 48	16 22	1 39	26 14	15 40	11 9	11 24	11 28		n.a.	
T 9	6 23	3 s34	1 30	16 43	2 51	5 53	0 59	24 14	2 32	23 31	0 5	14 2	1 39	11 27	0 48	16 23	1 39	26 14	15 40	11 9	11 22	11 24		n.a.	
F 10	6 47	10 25	0 9	16 42	2 46	6 23	0 57	24 5	2 30	23 31	0 6	14 0	1 40	11 28	0 48	16 24	1 39	26 14	15 40	11 8	11 21	11 21		n.a.	
S 11	7 10	16 36	1 s11	16 38	2 40	6 54	0 55	23 57	2 28	23 31	0 6	13 58	1 40	11 28	0 48	16 24	1 39	26 14	15 39	11 9	11 20	11 18		n.a.	
S 12	7 33	21 44	2 24	16 29	2 32	7 24	0 53	23 48	2 26	23 31	0 6	13 56	1 40	11 29	0 48	16 25	1 39	26 14	15 39	11 9	11 19	11 15		n.a.	
M13	7 56	25 30	3 27	16 15	2 23	7 54	0 51	23 39	2 24	23 31	0 6	13 55	1 40	11 29	0 48	16 25	1 39	26 14	15 39	11 9	11 18	11 12		n.a.	
T 14	8 19	27 44	4 17	15 57	2 12	8 24	0 50	23 30	2 22	23 31	0 6	13 53	1 40	11 30	0 48	16 26	1 39	26 14	15 39	11 9	11 17	11 9		n.a.	
W15	8 42	28 24	4 52	15 33	1 59	8 54	0 48	23 21	2 20	23 31	0 6	13 51	1 41	11 30	0 48	16 26	1 39	26 14	15 38	11 10	11 16	11 6		n.a.	
T 16	9 5	27 33	5 12	15 5	1 45	9 23	0 46	23 11	2 18	23 31	0 6	13 49	1 41	11 31	0 48	16 27	1 39	26 14	15 38	11 10	11 15	11 3		n.a.	
F 17	9 27	25 23	5 17	14 31	1 29	9 53	0 44	23 2	2 16	23 31	0 7	13 48	1 41	11 31	0 48	16 28	1 39	26 14	15 38	11 10	11 13	10 59		n.a.	
S 18	9 49	22 8	5 8	13 53	1 11	10 22	0 42	22 52	2 14	23 31	0 7	13 46	1 41	11 31	0 48	16 28	1 39	26 14	15 37	11 10	11 12	10 56		n.a.	
S 19	10 12	18 0	4 46	13 11	0 53	10 51	0 39	22 42	2 12	23 31	0 7	13 45	1 41	11 32	0 48	16 29	1 39	26 14	15 37	11 9	11 11	10 53		n.a.	
M20	10 34	13 12	4 12	12 26	0 33	11 19	0 37	22 32	2 10	23 31	0 7	13 43	1 42	11 32	0 48	16 29	1 39	26 14	15 37	11 9	11 10	10 50		n.a.	
T 21	10 56	7 56	3 27	11 38	0 12	11 48	0 35	22 22	2 8	23 31	0 7	13 41	1 42	11 32	0 48	16 30	1 39	26 14	15 37	11 9	11 9	10 47		n.a.	
W22	11 17	2 21	2 33	10 50	0n 9	12 16	0 33	22 11	2 6	23 31	0 7	13 40	1 42	11 33	0 47	16 30	1 39	26 14	15 36	11 9	11 8	10 44		n.a.	
T 23	11 39	3n23	1 32	10 2	0 29	12 43	0 31	22 1	2 4	23 31	0 7	13 38	1 42	11 33	0 47	16 31	1 39	26 14	15 36	11 9	11 7	10 41		n.a.	
F 24	12 0	9 3	0 26	9 17	0 49	13 11	0 29	21 50	2 2	23 31	0 8	13 37	1 42	11 33	0 47	16 32	1 39	26 14	15 36	11 9	11 5	10 38		n.a.	
S 25	12 21	14 29	0n43	8 34	1 7	13 38	0 26	21 39	2 0	23 31	0 8	13 36	1 43	11 34	0 47	16 32	1 39	26 14	15 35	11 9	11 4	10 34		n.a.	
S 26	12 42	19 24	1 50	7 56	1 24	14 5	0 24	21 28	1 58	23 32	0 8	13 34	1 43	11 34	0 47	16 33	1 39	26 13	15 35	11 9	11 3	10 31		n.a.	
M27	13 3	23 32	2 53	7 24	1 39	14 31	0 22	21 17	1 56	23 32	0 8	13 33	1 43	11 34	0 47	16 33	1 39	26 13	15 35	11 9	11 2	10 28		n.a.	
T 28	13 24	26 33	3 48	6 57	1 52	14 57	0 19	21 5	1 54	23 32	0 8	13 31	1 43	11 34	0 47	16 34	1 39	26 13	15 35	11 9	11 1	10 25		n.a.	
W29	13 44	28 11	4 32	6 36	2 3	15 23	0 17	20 54	1 52	23 32	0 8	13 30	1 44	11 35	0 47	16 35	1 39	26 13	15 34	11 8	11 0	10 22		n.a.	
T 30	14 4	28 11	5 2	6 22	2 12	15 48	0 15	20 42	1 51	23 32	0 9	13 29	1 44	11 35	0 47	16 35	1 39	26 13	15 34	11 8	10 59	10 19		n.a.	
F 31	14 s24	26n30	5n16	6 s14	2n19	16 s13	0n12	20 s30	1 s49	23n33	0n 9	13n28	1n44	11 s35	0 s47	16 s36	1n39	26 s13	15 s34	11n 8	10n57	10 s15		n.a.	

Julian Day Number = 1841498.5, Delta T = 02h01m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'40, Lahiri = 0°36'40 Julian Calendar 1 Oct. 329 == Greg. Calendar 2 Oct. 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

NOVEMBER 329 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 50	9♏19'20	8♌55	21♎25	16♏ 1	7♒24	8°R13	29♌19	2°R 1	21♏ 6	29°R32	28°D45	28♈13	12♓47	n.a.	S 1
S 2	2 45 47	10°20'12	23° 2	21°41	17°17	8° 4	8♋12	29°23	2♓ 0	21° 8	29♒31	28♈46	28°10	12°54	n.a.	S 2
M 3	2 49 43	11°21'06	7♍20	22° 7	18°32	8°43	8°10	29°27	2° 0	21°10	29°31	28°46	28° 7	13° 0	n.a.	M 3
T 4	2 53 40	12°22'01	21°47	22°41	19°47	9°23	8° 8	29°31	2° 0	21°12	29°31	28°47	28° 4	13° 7	n.a.	T 4
W 5	2 57 36	13°22'58	6♎20	23°22	21° 3	10° 2	8° 6	29°34	1°59	21°15	29°31	28°49	28° 1	13°14	n.a.	W 5
T 6	3 1 33	14°23'56	20°53	24°10	22°18	10°42	8° 4	29°38	1°59	21°17	29°30	28°49	27°57	13°20	n.a.	T 6
F 7	3 5 29	15°24'55	5♏21	25° 4	23°34	11°22	8° 1	29°42	1°59	21°19	29°30	28°R49	27°54	13°27	n.a.	F 7
S 8	3 9 26	16°25'56	19°38	26° 3	24°49	12° 2	7°59	29°45	1°59	21°21	29°30	28°48	27°51	13°34	n.a.	S 8
S 9	3 13 23	17°26'57	3♐39	27° 6	26° 4	12°42	7°56	29°48	1°59	21°24	29°30	28°47	27°48	13°41	n.a.	S 9
M10	3 17 19	18°28'00	17°20	28°13	27°20	13°22	7°53	29°52	1°59	21°26	29°30	28°44	27°45	13°47	n.a.	M10
T 11	3 21 16	19°29'03	0♑38	29°23	28°35	14° 2	7°50	29°55	1°D59	21°28	29°30	28°41	27°42	13°54	n.a.	T 11
W12	3 25 12	20°30'07	13°35	0♏37	29°51	14°43	7°46	29°58	1°59	21°30	29°30	28°37	27°38	14° 1	n.a.	W12
T 13	3 29 9	21°31'12	26°10	1°52	1♐ 6	15°23	7°43	0♍ 1	1°59	21°33	29°D30	28°35	27°35	14° 7	n.a.	T 13
F 14	3 33 5	22°32'17	8♒27	3°10	2°21	16° 3	7°39	0° 4	1°59	21°35	29°30	28°33	27°32	14°14	n.a.	F 14
S 15	3 37 2	23°33'23	20°31	4°30	3°37	16°43	7°35	0° 6	1°59	21°37	29°30	28°D32	27°29	14°21	n.a.	S 15
S 16	3 40 58	24°34'30	2♓25	5°51	4°52	17°24	7°31	0° 9	1°59	21°40	29°30	28°32	27°26	14°27	n.a.	S 16
M17	3 44 55	25°35'37	14°15	7°14	6° 7	18° 4	7°27	0°11	2° 0	21°42	29°30	28°33	27°23	14°34	n.a.	M17
T 18	3 48 52	26°36'44	26° 6	8°38	7°23	18°45	7°22	0°14	2° 0	21°44	29°30	28°35	27°19	14°41	n.a.	T 18
W19	3 52 48	27°37'52	8♈ 2	10° 3	8°38	19°25	7°18	0°16	2° 0	21°46	29°30	28°37	27°16	14°47	n.a.	W19
T 20	3 56 45	28°39'00	20° 8	11°29	9°54	20° 6	7°13	0°19	2° 1	21°49	29°30	28°38	27°13	14°54	n.a.	T 20
F 21	4 0 41	29°40'08	2♉27	12°56	11° 9	20°46	7° 8	0°21	2° 1	21°51	29°31	28°R38	27°10	15° 1	n.a.	F 21
S 22	4 4 38	0♐41'18	15° 1	14°23	12°24	21°27	7° 3	0°23	2° 2	21°53	29°31	28°37	27° 7	15° 7	n.a.	S 22
S 23	4 8 34	1°42'27	27°52	15°51	13°39	22° 8	6°57	0°25	2° 2	21°55	29°31	28°34	27° 3	15°14	n.a.	S 23
M24	4 12 31	2°43'37	11♊ 0	17°19	14°55	22°48	6°52	0°26	2° 3	21°58	29°31	28°30	27° 0	15°21	n.a.	M24
T 25	4 16 27	3°44'48	24°24	18°48	16°10	23°29	6°46	0°28	2° 4	22° 0	29°32	28°24	26°57	15°27	n.a.	T 25
W26	4 20 24	4°45'59	8♋ 2	20°18	17°25	24°10	6°40	0°30	2° 5	22° 2	29°32	28°18	26°54	15°34	n.a.	W26
T 27	4 24 21	5°47'11	21°50	21°48	18°41	24°51	6°34	0°31	2° 5	22° 4	29°32	28°12	26°51	15°41	n.a.	T 27
F 28	4 28 17	6°48'23	5♌47	23°18	19°56	25°31	6°28	0°33	2° 6	22° 6	29°33	28° 7	26°48	15°48	n.a.	F 28
S 29	4 32 14	7°49'36	19°50	24°49	21°11	26°12	6°22	0°34	2° 7	22° 9	29°33	28° 4	26°44	15°54	n.a.	S 29
S 30	4 36 10	8♐50'49	3♍56	26♏20	22♐26	26♒53	6♋16	0♍35	2♓ 8	22♏11	29♒33	28°D 2	26♈41	16♓ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s44	23n12	5n12	6s11	2n25	16s37	0n10	20s19	1s47	23n33	0n 9	13n26	1n44	11s35	0s47	16s36	1n39	26s13	15s33	11n 8	10n56	10s12		n.a.
S 2	15 3	18 30	4 49	6 14	2 28	17 1	0 8	20 6	1 45	23 33	0 9	13 25	1 44	11 35	0 47	16 37	1 39	26 12	15 33	11 8	10 55	10 9		n.a.
M 3	15 22	12 43	4 8	6 22	2 31	17 25	0 5	19 54	1 43	23 33	0 9	13 24	1 45	11 35	0 47	16 38	1 39	26 12	15 33	11 8	10 54	10 6		n.a.
T 4	15 41	6 12	3 11	6 34	2 31	17 48	0 3	19 42	1 42	23 34	0 9	13 23	1 45	11 35	0 47	16 38	1 39	26 12	15 32	11 9	10 53	10 3		n.a.
W 5	16 0	0s41	2 1	6 49	2 31	18 10	0 0	19 29	1 40	23 34	0 10	13 22	1 45	11 36	0 47	16 39	1 39	26 12	15 32	11 9	10 52	10 0		n.a.
T 6	16 18	7 33	0 44	7 8	2 30	18 33	0s 2	19 17	1 38	23 34	0 10	13 21	1 45	11 36	0 47	16 39	1 39	26 11	15 32	11 9	10 51	9 56		n.a.
F 7	16 36	14 0	0s36	7 30	2 27	18 54	0 4	19 4	1 36	23 34	0 10	13 20	1 46	11 36	0 47	16 40	1 39	26 11	15 31	11 9	10 49	9 53		n.a.
S 8	16 54	19 36	1 53	7 55	2 24	19 15	0 7	18 51	1 34	23 35	0 10	13 19	1 46	11 36	0 47	16 41	1 39	26 11	15 31	11 9	10 48	9 50		n.a.
S 9	17 12	24 2	3 1	8 21	2 20	19 36	0 9	18 38	1 33	23 35	0 10	13 18	1 46	11 36	0 47	16 41	1 39	26 11	15 31	11 8	10 47	9 47		n.a.
M10	17 29	26 58	3 57	8 49	2 16	19 56	0 12	18 25	1 31	23 35	0 10	13 17	1 46	11 36	0 47	16 42	1 39	26 10	15 30	11 7	10 46	9 44		n.a.
T 11	17 46	28 17	4 38	9 19	2 11	20 15	0 14	18 11	1 29	23 36	0 11	13 16	1 47	11 36	0 47	16 42	1 39	26 10	15 30	11 6	10 45	9 40		n.a.
W12	18 2	28 0	5 4	9 50	2 6	20 34	0 16	17 58	1 28	23 36	0 11	13 15	1 47	11 36	0 47	16 43	1 39	26 10	15 30	11 5	10 44	9 37		n.a.
T 13	18 18	26 15	5 14	10 22	2 0	20 52	0 19	17 44	1 26	23 37	0 11	13 14	1 47	11 35	0 47	16 44	1 39	26 10	15 29	11 4	10 43	9 34		n.a.
F 14	18 34	23 17	5 10	10 54	1 54	21 10	0 21	17 31	1 24	23 37	0 11	13 13	1 47	11 35	0 47	16 44	1 39	26 9	15 29	11 3	10 41	9 31		n.a.
S 15	18 50	19 23	4 52	11 27	1 47	21 27	0 24	17 17	1 23	23 37	0 11	13 13	1 48	11 35	0 47	16 45	1 39	26 9	15 29	11 3	10 40	9 28		n.a.
S 16	19 5	14 46	4 21	12 1	1 41	21 44	0 26	17 3	1 21	23 38	0 11	13 12	1 48	11 35	0 47	16 45	1 39	26 9	15 28	11 3	10 39	9 24		n.a.
M17	19 20	9 38	3 40	12 35	1 34	21 59	0 28	16 49	1 19	23 38	0 12	13 11	1 48	11 35	0 46	16 46	1 39	26 8	15 28	11 3	10 38	9 21		n.a.
T 18	19 34	4 9	2 49	13 8	1 27	22 15	0 31	16 34	1 18	23 39	0 12	13 11	1 48	11 35	0 46	16 47	1 39	26 8	15 28	11 4	10 37	9 18		n.a.
W19	19 49	1n32	1 51	13 42	1 20	22 29	0 33	16 20	1 16	23 39	0 12	13 10	1 49	11 35	0 46	16 47	1 39	26 8	15 27	11 5	10 36	9 15		n.a.
T 20	20 2	7 13	0 46	14 16	1 12	22 43	0 35	16 6	1 15	23 39	0 12	13 10	1 49	11 34	0 46	16 48	1 39	26 7	15 27	11 5	10 34	9 12		n.a.
F 21	20 16	12 46	0n21	14 49	1 5	22 56	0 37	15 51	1 13	23 40	0 12	13 9	1 49	11 34	0 46	16 48	1 39	26 7	15 27	11 5	10 33	9 8		n.a.
S 22	20 29	17 54	1 28	15 23	0 58	23 9	0 40	15 36	1 12	23 40	0 12	13 9	1 49	11 34	0 46	16 49	1 39	26 6	15 26	11 5	10 32	9 5		n.a.
S 23	20 41	22 21	2 33	15 56	0 51	23 20	0 42	15 22	1 10	23 41	0 13	13 8	1 50	11 34	0 46	16 49	1 39	26 6	15 26	11 4	10 31	9 2		n.a.
M24	20 54	25 46	3 31	16 28	0 43	23 32	0 44	15 7	1 8	23 41	0 13	13 8	1 50	11 33	0 46	16 50	1 39	26 6	15 26	11 2	10 30	8 59		n.a.
T 25	21 5	27 50	4 18	17 0	0 36	23 42	0 46	14 52	1 7	23 42	0 13	13 7	1 50	11 33	0 46	16 51	1 39	26 5	15 25	11 0	10 29	8 55		n.a.
W26	21 17	28 15	4 51	17 31	0 29	23 52	0 48	14 37	1 5	23 42	0 13	13 7	1 50	11 33	0 46	16 51	1 39	26 5	15 25	10 58	10 28	8 52		n.a.
T 27	21 28	26 56	5 8	18 2	0 21	24 1	0 51	14 22	1 4	23 43	0 13	13 7	1 51	11 33	0 46	16 52	1 39	26 4	15 25	10 56	10 26	8 49		n.a.
F 28	21 39	23 57	5 8	18 32	0 14	24 9	0 53	14 6	1 2	23 43	0 13	13 6	1 51	11 32	0 46	16 52	1 39	26 4	15 24	10 54	10 25	8 46		n.a.
S 29	21 49	19 33	4 48	19 2	0 7	24 16	0 55	13 51	1 1	23 44	0 14	13 6	1 51	11 32	0 46	16 53	1 39	26 3	15 24	10 53	10 24	8 42		n.a.
S 30	21s59	14n 3	4n12	19s30	0n 0	24s23	0s57	13s36	1s 0	23n44	0n14	13n 6	1n52	11s31	0s46	16s53	1n39	26s 3	15s24	10n52	10n23	8s39		n.a.

Julian Day Number = 1841529.5, Delta T = 02h01m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'44, Lahiri = 0°36'45 Julian Calendar 1 Nov. 329 == Greg. Calendar 2 Nov. 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329
geocentric

DECEMBER 329 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 7	9♐52'03	18♍ 4	27♏51	23♐42	27♒34	6°R 9	0♍36	2♓ 9	22♏13	29♒34	28♈ 2	26♈38	16♓ 8	n.a.	M 1
T 2	4 44 3	10°53'18	2♎12	29°22	24°57	28°15	6♋ 3	0°37	2°10	22°15	29°34	28° 3	26°35	16°14	n.a.	T 2
W 3	4 48 0	11°54'32	16°19	0♐54	26°12	28°56	5°56	0°38	2°11	22°17	29°35	28° 5	26°32	16°21	n.a.	W 3
T 4	4 51 56	12°55'47	0♏24	2°27	27°27	29°37	5°49	0°39	2°12	22°20	29°35	28°R 5	26°29	16°28	n.a.	T 4
F 5	4 55 53	13°57'03	14°23	3°59	28°43	0♓18	5°42	0°39	2°14	22°22	29°36	28° 4	26°25	16°34	n.a.	F 5
S 6	4 59 50	14°58'18	28°14	5°32	29°58	0°58	5°35	0°40	2°15	22°24	29°36	28° 0	26°22	16°41	n.a.	S 6
S 7	5 3 46	15°59'34	11♐55	7° 5	1♑13	1°39	5°28	0°40	2°16	22°26	29°37	27°54	26°19	16°48	n.a.	S 7
M 8	5 7 43	17° 0'50	25°21	8°39	2°28	2°20	5°21	0°41	2°18	22°28	29°37	27°46	26°16	16°54	n.a.	M 8
T 9	5 11 39	18° 2'06	8♑31	10°12	3°43	3° 2	5°13	0°41	2°19	22°30	29°38	27°37	26°13	17° 1	n.a.	T 9
W10	5 15 36	19° 3'21	21°22	11°47	4°59	3°43	5° 6	0°R41	2°20	22°32	29°39	27°27	26° 9	17° 8	n.a.	W10
T 11	5 19 32	20° 4'36	3♒56	13°21	6°14	4°24	4°58	0°41	2°22	22°34	29°39	27°18	26° 6	17°14	n.a.	T 11
F 12	5 23 29	21° 5'51	16°14	14°56	7°29	5° 5	4°51	0°41	2°24	22°36	29°40	27°11	26° 3	17°21	n.a.	F 12
S 13	5 27 26	22° 7'05	28°18	16°31	8°44	5°46	4°43	0°40	2°25	22°38	29°41	27° 5	26° 0	17°28	n.a.	S 13
S 14	5 31 22	23° 8'18	10♓12	18° 7	9°59	6°27	4°35	0°40	2°27	22°40	29°42	27° 2	25°57	17°34	n.a.	S 14
M15	5 35 19	24° 9'31	22° 2	19°43	11°14	7° 8	4°28	0°40	2°28	22°42	29°42	27°D 1	25°54	17°41	n.a.	M15
T 16	5 39 15	25°10'43	3♈51	21°20	12°29	7°49	4°20	0°39	2°30	22°44	29°43	27° 1	25°50	17°48	n.a.	T 16
W17	5 43 12	26°11'55	15°47	22°57	13°45	8°30	4°12	0°38	2°32	22°46	29°44	27° 2	25°47	17°54	n.a.	W17
T 18	5 47 8	27°13'05	27°53	24°34	15° 0	9°11	4° 4	0°38	2°34	22°48	29°45	27°R 3	25°44	18° 1	n.a.	T 18
F 19	5 51 5	28°14'15	10♉16	26°12	16°15	9°52	3°56	0°37	2°36	22°50	29°46	27° 2	25°41	18° 8	n.a.	F 19
S 20	5 55 1	29°15'25	22°58	27°51	17°30	10°33	3°48	0°36	2°38	22°52	29°46	26°58	25°38	18°14	n.a.	S 20
S 21	5 58 58	0♑16'34	6♊ 2	29°30	18°45	11°15	3°40	0°35	2°40	22°54	29°47	26°53	25°35	18°21	n.a.	S 21
M22	6 2 55	1°17'42	19°29	1♑ 9	20° 0	11°56	3°32	0°33	2°42	22°56	29°48	26°44	25°31	18°28	n.a.	M22
T 23	6 6 51	2°18'49	3♋18	2°49	21°15	12°37	3°24	0°32	2°44	22°58	29°49	26°34	25°28	18°34	n.a.	T 23
W24	6 10 48	3°19'56	17°24	4°30	22°29	13°18	3°16	0°31	2°46	23° 0	29°50	26°23	25°25	18°41	n.a.	W24
T 25	6 14 44	4°21'02	1♌42	6°11	23°44	13°59	3° 8	0°29	2°48	23° 2	29°51	26°12	25°22	18°48	n.a.	T 25
F 26	6 18 41	5°22'07	16° 6	7°53	24°59	14°40	3° 0	0°27	2°50	23° 3	29°52	26° 2	25°19	18°54	n.a.	F 26
S 27	6 22 37	6°23'12	0♍31	9°35	26°14	15°21	2°52	0°26	2°52	23° 5	29°53	25°55	25°16	19° 1	n.a.	S 27
S 28	6 26 34	7°24'16	14°51	11°17	27°29	16° 2	2°43	0°24	2°54	23° 7	29°54	25°51	25°12	19° 8	n.a.	S 28
M29	6 30 31	8°25'19	29° 4	13° 1	28°44	16°43	2°35	0°22	2°57	23° 9	29°55	25°49	25° 9	19°14	n.a.	M29
T 30	6 34 27	9°26'22	13♎ 7	14°44	29°59	17°24	2°28	0°20	2°59	23°10	29°56	25°D49	25° 6	19°21	n.a.	T 30
W31	6 38 24	10♑27'24	27♎ 1	16♑28	1♒14	18♓ 5	2♋20	0♍18	3♓ 1	23♏12	29♒57	25°R49	25♈ 3	19♓28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 8	7n49	3n20	19s58	0s 7	24s29	0s59	13s20	0s58	23n45	0n14	13n 6	1n52	11s31	0s46	16s54	1n39	26s 3	15s23	10n52	10n22	8s36		n.a.
T 2	22 17	1 11	2 16	20 25	0 14	24 34	1 1	13 5	0 57	23 45	0 14	13 6	1 52	11 31	0 46	16 55	1 39	26 2	15 23	10 53	10 21	8 33		n.a.
W 3	22 25	5s30	1 3	20 52	0 21	24 39	1 3	12 49	0 55	23 45	0 14	13 6	1 52	11 30	0 46	16 55	1 39	26 2	15 23	10 53	10 19	8 30		n.a.
T 4	22 33	11 54	0s12	21 17	0 27	24 42	1 4	12 33	0 54	23 46	0 14	13 6	1 53	11 30	0 46	16 56	1 39	26 1	15 22	10 53	10 18	8 26		n.a.
F 5	22 41	17 41	1 27	21 41	0 34	24 45	1 6	12 17	0 52	23 46	0 15	13 6	1 53	11 29	0 46	16 56	1 39	26 1	15 22	10 53	10 17	8 23		n.a.
S 6	22 48	22 28	2 35	22 5	0 40	24 47	1 8	12 1	0 51	23 47	0 15	13 6	1 53	11 29	0 46	16 57	1 39	26 0	15 22	10 52	10 16	8 20		n.a.
S 7	22 55	25 57	3 34	22 27	0 46	24 49	1 10	11 45	0 50	23 47	0 15	13 6	1 53	11 28	0 46	16 57	1 39	26 0	15 21	10 49	10 15	8 16		n.a.
M 8	23 1	27 53	4 19	22 48	0 52	24 49	1 11	11 29	0 48	23 48	0 15	13 6	1 54	11 28	0 46	16 58	1 39	25 59	15 21	10 47	10 14	8 13		n.a.
T 9	23 7	28 12	4 49	23 8	0 58	24 49	1 13	11 13	0 47	23 48	0 15	13 6	1 54	11 27	0 46	16 58	1 39	25 59	15 21	10 43	10 12	8 10		n.a.
W10	23 12	26 57	5 4	23 27	1 4	24 48	1 15	10 57	0 46	23 49	0 15	13 7	1 54	11 27	0 46	16 59	1 39	25 58	15 20	10 40	10 11	8 7		n.a.
T 11	23 17	24 22	5 4	23 45	1 9	24 47	1 16	10 40	0 44	23 49	0 15	13 7	1 54	11 26	0 46	16 59	1 39	25 58	15 20	10 36	10 10	8 3		n.a.
F 12	23 21	20 43	4 50	24 2	1 15	24 44	1 18	10 24	0 43	23 50	0 16	13 7	1 55	11 25	0 46	17 0	1 39	25 57	15 20	10 34	10 9	8 0		n.a.
S 13	23 25	16 16	4 22	24 17	1 20	24 41	1 19	10 8	0 42	23 50	0 16	13 7	1 55	11 25	0 45	17 0	1 39	25 56	15 19	10 32	10 8	7 57		n.a.
S 14	23 29	11 16	3 44	24 32	1 25	24 37	1 20	9 51	0 40	23 50	0 16	13 8	1 55	11 24	0 45	17 1	1 39	25 56	15 19	10 30	10 7	7 54		n.a.
M15	23 32	5 53	2 56	24 44	1 29	24 32	1 22	9 35	0 39	23 51	0 16	13 8	1 56	11 24	0 45	17 1	1 39	25 55	15 19	10 30	10 6	7 50		n.a.
T 16	23 34	0 18	2 1	24 56	1 34	24 26	1 23	9 18	0 38	23 51	0 16	13 9	1 56	11 23	0 45	17 2	1 39	25 55	15 19	10 30	10 4	7 47		n.a.
W17	23 36	5n21	1 0	25 6	1 38	24 20	1 24	9 1	0 37	23 52	0 16	13 9	1 56	11 22	0 45	17 2	1 39	25 54	15 18	10 31	10 3	7 44		n.a.
T 18	23 38	10 53	0n 5	25 14	1 42	24 13	1 25	8 45	0 35	23 52	0 17	13 10	1 56	11 21	0 45	17 3	1 39	25 54	15 18	10 31	10 2	7 41		n.a.
F 19	23 39	16 8	1 10	25 22	1 45	24 5	1 26	8 28	0 34	23 53	0 17	13 10	1 57	11 21	0 45	17 3	1 39	25 53	15 18	10 30	10 1	7 37		n.a.
S 20	23 39	20 50	2 14	25 27	1 49	23 57	1 27	8 11	0 33	23 53	0 17	13 11	1 57	11 20	0 45	17 4	1 39	25 52	15 17	10 29	10 0	7 34		n.a.
S 21	23 39	24 40	3 12	25 31	1 52	23 47	1 28	7 54	0 32	23 53	0 17	13 11	1 57	11 19	0 45	17 4	1 39	25 52	15 17	10 27	9 59	7 31		n.a.
M22	23 39	27 15	4 1	25 34	1 55	23 37	1 29	7 37	0 31	23 54	0 17	13 12	1 57	11 19	0 45	17 5	1 39	25 51	15 17	10 24	9 57	7 27		n.a.
T 23	23 38	28 15	4 38	25 34	1 57	23 27	1 30	7 20	0 29	23 54	0 17	13 13	1 58	11 18	0 45	17 5	1 39	25 51	15 17	10 20	9 56	7 24		n.a.
W24	23 37	27 27	4 59	25 34	1 59	23 15	1 31	7 3	0 28	23 54	0 17	13 14	1 58	11 17	0 45	17 5	1 39	25 50	15 16	10 16	9 55	7 21		n.a.
T 25	23 35	24 51	5 1	25 31	2 1	23 3	1 32	6 46	0 27	23 55	0 18	13 14	1 58	11 16	0 45	17 6	1 39	25 49	15 16	10 12	9 54	7 17		n.a.
F 26	23 33	20 40	4 44	25 27	2 2	22 50	1 32	6 29	0 26	23 55	0 18	13 15	1 58	11 15	0 45	17 6	1 39	25 49	15 16	10 9	9 53	7 14		n.a.
S 27	23 30	15 16	4 9	25 21	2 3	22 37	1 33	6 12	0 25	23 55	0 18	13 16	1 59	11 15	0 45	17 7	1 39	25 48	15 15	10 6	9 51	7 11		n.a.
S 28	23 27	9 4	3 19	25 13	2 3	22 23	1 33	5 55	0 24	23 56	0 18	13 17	1 59	11 14	0 45	17 7	1 39	25 48	15 15	10 4	9 50	7 8		n.a.
M29	23 23	2 28	2 17	25 4	2 3	22 8	1 34	5 38	0 22	23 56	0 18	13 18	1 59	11 13	0 45	17 8	1 39	25 47	15 15	10 4	9 49	7 4		n.a.
T 30	23 19	4s12	1 7	24 52	2 3	21 52	1 34	5 21	0 21	23 56	0 18	13 19	1 59	11 12	0 45	17 8	1 39	25 46	15 15	10 4	9 48	7 1		n.a.
W31	23s14	10s36	0s 6	24s39	2s 2	21s36	1s35	5s 4	0s20	23n57	0n18	13n20	2n 0	11s11	0s45	17s 8	1n39	25s46	15s14	10n 4	9n47	6s58		n.a.

Julian Day Number = 1841559.5, Delta T = 02h01m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'48, Lahiri = 0°36'49 Julian Calendar 1 Dec. 329 == Greg. Calendar 2 Dec. 329

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

JANUARY 330 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 20	11♉28'26	10♏45	18♉13	2♒28	18♓46	2°R12	0°R16	3♓ 4	23♏14	29♒58	25°R48	25♈ 0	19♓35	n.a.	T 1
F 2	6 46 17	12°29'27	24°20	19°58	3°43	19°27	2♋ 4	0♍13	3° 6	23°15	29°59	25♈45	24°56	19°41	n.a.	F 2
S 3	6 50 13	13°30'27	7♐45	21°43	4°58	20° 8	1°56	0°11	3° 9	23°17	0♓ 0	25°39	24°53	19°48	n.a.	S 3
S 4	6 54 10	14°31'26	21° 0	23°29	6°13	20°50	1°48	0° 8	3°11	23°19	0° 2	25°30	24°50	19°55	n.a.	S 4
M 5	6 58 6	15°32'25	4♉ 4	25°14	7°27	21°31	1°41	0° 6	3°14	23°20	0° 3	25°19	24°47	20° 1	n.a.	M 5
T 6	7 2 3	16°33'22	16°56	27° 0	8°42	22°12	1°33	0° 3	3°16	23°22	0° 4	25° 5	24°44	20° 8	n.a.	T 6
W 7	7 6 0	17°34'18	29°34	28°45	9°57	22°53	1°26	0° 0	3°19	23°23	0° 5	24°51	24°41	20°15	n.a.	W 7
T 8	7 9 56	18°35'13	12♒ 0	0♒30	11°11	23°34	1°18	29♌57	3°22	23°25	0° 6	24°37	24°37	20°21	n.a.	T 8
F 9	7 13 53	19°36'06	24°12	2°14	12°26	24°15	1°11	29°54	3°24	23°26	0° 8	24°25	24°34	20°28	n.a.	F 9
S 10	7 17 49	20°36'58	6♓13	3°57	13°40	24°56	1° 4	29°51	3°27	23°28	0° 9	24°16	24°31	20°35	n.a.	S 10
S 11	7 21 46	21°37'48	18° 5	5°39	14°55	25°37	0°56	29°48	3°30	23°29	0°10	24°10	24°28	20°41	n.a.	S 11
M12	7 25 42	22°38'37	29°53	7°20	16° 9	26°18	0°49	29°45	3°32	23°30	0°11	24° 6	24°25	20°48	n.a.	M12
T 13	7 29 39	23°39'24	11♈42	8°59	17°24	26°58	0°42	29°42	3°35	23°32	0°13	24° 4	24°21	20°55	n.a.	T 13
W14	7 33 35	24°40'09	23°35	10°35	18°38	27°39	0°36	29°38	3°38	23°33	0°14	24° 4	24°18	21° 1	n.a.	W14
T 15	7 37 32	25°40'53	5♉39	12° 8	19°53	28°20	0°29	29°35	3°41	23°34	0°15	24° 4	24°15	21° 8	n.a.	T 15
F 16	7 41 29	26°41'35	18° 0	13°38	21° 7	29° 1	0°22	29°31	3°44	23°36	0°16	24° 3	24°12	21°15	n.a.	F 16
S 17	7 45 25	27°42'15	0♊42	15° 4	22°21	29°42	0°16	29°28	3°47	23°37	0°18	23°59	24° 9	21°21	n.a.	S 17
S 18	7 49 22	28°42'54	13°50	16°25	23°36	0♈23	0°10	29°24	3°50	23°38	0°19	23°53	24° 6	21°28	n.a.	S 18
M19	7 53 18	29°43'31	27°25	17°40	24°50	1° 4	0° 3	29°20	3°53	23°39	0°21	23°45	24° 2	21°35	n.a.	M19
T 20	7 57 15	0♒44'06	11♋27	18°50	26° 4	1°45	29♊57	29°17	3°56	23°40	0°22	23°34	23°59	21°41	n.a.	T 20
W21	8 1 11	1°44'40	25°52	19°52	27°18	2°25	29°52	29°13	3°59	23°42	0°23	23°22	23°56	21°48	n.a.	W21
T 22	8 5 8	2°45'12	10♌35	20°47	28°32	3° 6	29°46	29° 9	4° 2	23°43	0°25	23°10	23°53	21°55	n.a.	T 22
F 23	8 9 4	3°45'42	25°26	21°34	29°47	3°47	29°40	29° 5	4° 5	23°44	0°26	23° 0	23°50	22° 1	n.a.	F 23
S 24	8 13 1	4°46'10	10♍18	22°11	1♓ 1	4°28	29°35	29° 1	4° 8	23°45	0°27	22°52	23°47	22° 8	n.a.	S 24
S 25	8 16 58	5°46'37	25° 2	22°40	2°15	5° 9	29°29	28°57	4°11	23°46	0°29	22°47	23°43	22°15	n.a.	S 25
M26	8 20 54	6°47'03	9♎32	22°59	3°29	5°49	29°24	28°52	4°14	23°47	0°30	22°44	23°40	22°21	n.a.	M26
T 27	8 24 51	7°47'27	23°45	23°R 8	4°43	6°30	29°19	28°48	4°17	23°48	0°32	22°D44	23°37	22°28	n.a.	T 27
W28	8 28 47	8°47'50	7♏41	23° 6	5°56	7°11	29°15	28°44	4°20	23°49	0°33	22°R44	23°34	22°35	n.a.	W28
T 29	8 32 44	9°48'11	21°19	22°55	7°10	7°51	29°10	28°40	4°23	23°49	0°35	22°43	23°31	22°41	n.a.	T 29
F 30	8 36 40	10°48'31	4♐41	22°34	8°24	8°32	29° 5	28°35	4°27	23°50	0°36	22°41	23°27	22°48	n.a.	F 30
S 31	8 40 37	11♒48'49	17♐48	22♒ 4	9♓38	9♈12	29♊ 1	28♌31	4♓30	23♏51	0♓38	22♈36	23♈24	22♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s 9	16s25	1s18	24s24	2s 1	21s19	1s35	4s46	0s19	23n57	0n19	13n21	2n 0	11s10	0s45	17s 9	1n39	25s45	15s14	10n 3	9n46	6s54			n.a.
F 2	23 4	21 22	2 25	24 7	1 59	21 2	1 35	4 29	0 18	23 57	0 19	13 22	2 0	11 9	0 45	17 9	1 39	25 44	15 14	10 2	9 44	6 51			n.a.
S 3	22 58	25 7	3 22	23 48	1 56	20 44	1 35	4 12	0 17	23 57	0 19	13 23	2 0	11 8	0 45	17 9	1 39	25 44	15 14	10 0	9 43	6 48			n.a.
S 4	22 51	27 28	4 8	23 27	1 53	20 25	1 35	3 55	0 16	23 58	0 19	13 24	2 1	11 7	0 45	17 10	1 40	25 43	15 14	9 57	9 42	6 44			n.a.
M 5	22 45	28 15	4 40	23 4	1 49	20 6	1 35	3 37	0 15	23 58	0 19	13 25	2 1	11 6	0 45	17 10	1 40	25 43	15 13	9 53	9 41	6 41			n.a.
T 6	22 37	27 29	4 57	22 40	1 45	19 46	1 35	3 20	0 14	23 58	0 19	13 26	2 1	11 5	0 45	17 11	1 40	25 42	15 13	9 48	9 40	6 38			n.a.
W 7	22 29	25 17	4 59	22 13	1 40	19 26	1 35	3 3	0 13	23 58	0 19	13 28	2 1	11 4	0 45	17 11	1 40	25 41	15 13	9 42	9 39	6 34			n.a.
T 8	22 21	21 56	4 46	21 45	1 34	19 5	1 35	2 46	0 12	23 58	0 19	13 29	2 1	11 3	0 45	17 11	1 40	25 41	15 13	9 37	9 37	6 31			n.a.
F 9	22 13	17 40	4 21	21 16	1 27	18 44	1 34	2 28	0 11	23 59	0 20	13 30	2 2	11 2	0 45	17 12	1 40	25 40	15 12	9 33	9 36	6 28			n.a.
S 10	22 4	12 47	3 44	20 44	1 20	18 22	1 34	2 11	0 10	23 59	0 20	13 31	2 2	11 1	0 45	17 12	1 40	25 39	15 12	9 30	9 35	6 24			n.a.
S 11	21 54	7 28	2 58	20 12	1 12	18 0	1 33	1 54	0 9	23 59	0 20	13 33	2 2	11 0	0 45	17 12	1 40	25 39	15 12	9 27	9 34	6 21			n.a.
M12	21 44	1 56	2 4	19 38	1 3	17 37	1 33	1 36	0 8	23 59	0 20	13 34	2 2	10 59	0 45	17 12	1 40	25 38	15 12	9 26	9 33	6 18			n.a.
T 13	21 34	3n40	1 5	19 2	0 54	17 13	1 32	1 19	0 7	23 59	0 20	13 35	2 3	10 58	0 45	17 13	1 40	25 37	15 12	9 25	9 32	6 15			n.a.
W14	21 23	9 12	0 3	18 26	0 43	16 49	1 31	1 2	0 6	23 59	0 20	13 37	2 3	10 57	0 45	17 13	1 40	25 37	15 11	9 25	9 30	6 11			n.a.
T 15	21 12	14 29	1n 1	17 49	0 32	16 25	1 31	0 44	0 5	24 0	0 20	13 38	2 3	10 56	0 44	17 13	1 40	25 36	15 11	9 25	9 29	6 8			n.a.
F 16	21 0	19 19	2 3	17 12	0 20	16 0	1 30	0 27	0 4	24 0	0 20	13 40	2 3	10 55	0 44	17 14	1 40	25 35	15 11	9 25	9 28	6 5			n.a.
S 17	20 49	23 26	3 1	16 35	0 7	15 35	1 29	0 10	0 3	24 0	0 20	13 41	2 3	10 54	0 44	17 14	1 40	25 35	15 11	9 23	9 27	6 1			n.a.
S 18	20 36	26 29	3 51	15 58	0n 6	15 10	1 28	0n 7	0 2	24 0	0 21	13 43	2 4	10 53	0 44	17 14	1 40	25 34	15 11	9 21	9 26	5 58			n.a.
M19	20 24	28 8	4 30	15 21	0 20	14 44	1 27	0 25	0 1	24 0	0 21	13 44	2 4	10 52	0 44	17 14	1 40	25 33	15 11	9 18	9 24	5 54			n.a.
T 20	20 10	28 2	4 54	14 46	0 35	14 17	1 26	0 42	0 0	24 0	0 21	13 46	2 4	10 51	0 44	17 15	1 40	25 33	15 10	9 14	9 23	5 51			n.a.
W21	19 57	26 4	5 0	14 11	0 51	13 50	1 25	0 59	0n 1	24 0	0 21	13 47	2 4	10 50	0 44	17 15	1 40	25 32	15 10	9 9	9 22	5 48			n.a.
T 22	19 43	22 20	4 47	13 39	1 6	13 23	1 23	1 16	0 2	24 0	0 21	13 49	2 4	10 48	0 44	17 15	1 40	25 32	15 10	9 5	9 21	5 44			n.a.
F 23	19 29	17 8	4 14	13 9	1 22	12 56	1 22	1 33	0 2	24 0	0 21	13 50	2 5	10 47	0 44	17 15	1 40	25 31	15 10	9 1	9 20	5 41			n.a.
S 24	19 15	10 55	3 24	12 41	1 39	12 28	1 21	1 50	0 3	24 1	0 21	13 52	2 5	10 46	0 44	17 16	1 40	25 30	15 10	8 58	9 19	5 38			n.a.
S 25	19 0	4 9	2 21	12 17	1 55	12 0	1 19	2 8	0 4	24 1	0 21	13 54	2 5	10 45	0 44	17 16	1 40	25 30	15 10	8 56	9 17	5 34			n.a.
M26	18 45	2s45	1 9	11 55	2 11	11 32	1 18	2 25	0 5	24 1	0 21	13 55	2 5	10 44	0 44	17 16	1 40	25 29	15 10	8 55	9 16	5 31			n.a.
T 27	18 29	9 23	0s 5	11 38	2 26	11 3	1 16	2 42	0 6	24 1	0 21	13 57	2 5	10 43	0 44	17 16	1 41	25 28	15 10	8 55	9 15	5 28			n.a.
W28	18 13	15 26	1 18	11 24	2 41	10 34	1 14	2 59	0 7	24 1	0 22	13 59	2 5	10 42	0 44	17 16	1 41	25 28	15 9	8 55	9 14	5 24			n.a.
T 29	17 57	20 35	2 25	11 15	2 55	10 5	1 13	3 16	0 8	24 1	0 22	14 0	2 5	10 40	0 44	17 16	1 41	25 27	15 9	8 55	9 13	5 21			n.a.
F 30	17 41	24 35	3 23	11 9	3 8	9 35	1 11	3 32	0 8	24 1	0 22	14 2	2 6	10 39	0 44	17 17	1 41	25 26	15 9	8 54	9 11	5 18			n.a.
S 31	17s24	27s13	4s 9	11s 8	3n19	9s 5	1s 9	3n49	0n 9	24n 1	0n22	14n 4	2n 6	10s38	0s44	17s17	1n41	25s26	15s 9	8n52	9n10	5s14			n.a.

Julian Day Number = 1841590.5, Delta T = 02h01m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'52, Lahiri = 0°36'53 Julian Calendar 1 Jan. 330 == Greg. Calendar 2 Jan. 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

FEBRUARY 330 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 33	12♒49'06	0♉43	21°R26	10♓52	9♈53	28°R57	28°R26	4♓33	23♏52	0♓39	22°R29	23♈21	23♓ 1	n.a.	S 1
M 2	8 48 30	13°49'21	13°27	20♒41	12° 5	10°34	28♊53	28♌22	4°36	23°53	0°41	22♈18	23°18	23° 8	n.a.	M 2
T 3	8 52 27	14°49'34	25°59	19°49	13°19	11°14	28°49	28°17	4°40	23°53	0°42	22° 6	23°15	23°15	n.a.	T 3
W 4	8 56 23	15°49'46	8♒21	18°52	14°32	11°55	28°46	28°13	4°43	23°54	0°44	21°53	23°12	23°21	n.a.	W 4
T 5	9 0 20	16°49'55	20°33	17°53	15°46	12°35	28°42	28° 8	4°46	23°55	0°45	21°41	23° 8	23°28	n.a.	T 5
F 6	9 4 16	17°50'03	2♓37	16°51	16°59	13°16	28°39	28° 4	4°50	23°55	0°47	21°30	23° 5	23°35	n.a.	F 6
S 7	9 8 13	18°50'08	14°32	15°49	18°13	13°56	28°36	27°59	4°53	23°56	0°48	21°22	23° 2	23°41	n.a.	S 7
S 8	9 12 9	19°50'12	26°22	14°48	19°26	14°37	28°33	27°54	4°56	23°56	0°50	21°16	22°59	23°48	n.a.	S 8
M 9	9 16 6	20°50'13	8♈ 8	13°49	20°40	15°17	28°31	27°50	5° 0	23°57	0°51	21°13	22°56	23°55	n.a.	M 9
T 10	9 20 2	21°50'12	19°56	12°53	21°53	15°58	28°28	27°45	5° 3	23°57	0°53	21°D12	22°53	24° 1	n.a.	T 10
W11	9 23 59	22°50'09	1♉48	12° 3	23° 6	16°38	28°26	27°40	5° 6	23°58	0°54	21°12	22°49	24° 8	n.a.	W11
T 12	9 27 56	23°50'03	13°51	11°17	24°19	17°18	28°24	27°36	5°10	23°58	0°56	21°13	22°46	24°15	n.a.	T 12
F 13	9 31 52	24°49'56	26° 9	10°37	25°32	17°59	28°22	27°31	5°13	23°59	0°57	21°R13	22°43	24°21	n.a.	F 13
S 14	9 35 49	25°49'46	8♊47	10° 3	26°45	18°39	28°20	27°26	5°16	23°59	0°59	21°12	22°40	24°28	n.a.	S 14
S 15	9 39 45	26°49'34	21°51	9°36	27°58	19°19	28°19	27°21	5°20	23°59	1° 0	21° 9	22°37	24°35	n.a.	S 15
M16	9 43 42	27°49'19	5♋23	9°15	29°11	20° 0	28°18	27°17	5°23	24° 0	1° 2	21° 4	22°33	24°41	n.a.	M16
T 17	9 47 38	28°49'03	19°24	9° 0	0♈24	20°40	28°17	27°12	5°27	24° 0	1° 3	20°57	22°30	24°48	n.a.	T 17
W18	9 51 35	29°48'44	3♌53	8°52	1°37	21°20	28°16	27° 7	5°30	24° 0	1° 5	20°49	22°27	24°55	n.a.	W18
T 19	9 55 31	0♓48'22	18°45	8°D50	2°49	22° 0	28°15	27° 3	5°34	24° 0	1° 7	20°41	22°24	25° 1	n.a.	T 19
F 20	9 59 28	1°47'59	3♍51	8°55	4° 2	22°41	28°14	26°58	5°37	24° 0	1° 8	20°34	22°21	25° 8	n.a.	F 20
S 21	10 3 25	2°47'33	19° 1	9° 4	5°15	23°21	28°14	26°53	5°40	24° 1	1°10	20°29	22°18	25°15	n.a.	S 21
S 22	10 7 21	3°47'05	4♎ 7	9°20	6°27	24° 1	28°D14	26°48	5°44	24° 1	1°11	20°26	22°14	25°21	n.a.	S 22
M23	10 11 18	4°46'35	18°58	9°40	7°40	24°41	28°14	26°44	5°47	24° 1	1°13	20°D25	22°11	25°28	n.a.	M23
T 24	10 15 14	5°46'04	3♏30	10° 6	8°52	25°21	28°14	26°39	5°51	24°R 1	1°14	20°25	22° 8	25°35	n.a.	T 24
W25	10 19 11	6°45'30	17°38	10°36	10° 4	26° 1	28°15	26°35	5°54	24° 1	1°16	20°26	22° 5	25°41	n.a.	W25
T 26	10 23 7	7°44'55	1♐23	11°10	11°16	26°41	28°15	26°30	5°58	24° 1	1°17	20°27	22° 2	25°48	n.a.	T 26
F 27	10 27 4	8°44'19	14°45	11°49	12°28	27°21	28°16	26°25	6° 1	24° 0	1°19	20°R27	21°59	25°54	n.a.	F 27
S 28	10 31 0	9♓43'40	27♐47	12♒31	13♈41	28♈ 1	28♊17	26♌21	6♓ 4	24♏ 0	1♓20	20♈26	21♈55	26♓ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 7	28s20	4s41	11s11	3n29	8s36	1s 7	4n 6	0n10	24n 1	0n22	14n 5	2n 6	10s37	0s44	17s17	1n41	25s25	15s 9	8n49	9n 9	5s11		n.a.
M 2	16 50	27 55	4 58	11 18	3 37	8 5	1 5	4 23	0 11	24 1	0 22	14 7	2 6	10 36	0 44	17 17	1 41	25 24	15 9	8 46	9 8	5 8		n.a.
T 3	16 32	26 4	5 1	11 28	3 43	7 35	1 3	4 40	0 12	24 1	0 22	14 9	2 6	10 34	0 44	17 17	1 41	25 24	15 9	8 41	9 7	5 4		n.a.
W 4	16 14	23 0	4 50	11 42	3 47	7 4	1 1	4 57	0 12	24 1	0 22	14 10	2 6	10 33	0 44	17 17	1 41	25 23	15 9	8 36	9 6	5 1		n.a.
T 5	15 56	18 57	4 25	11 59	3 49	6 34	0 59	5 13	0 13	24 1	0 22	14 12	2 6	10 32	0 44	17 17	1 41	25 23	15 9	8 32	9 4	4 57		n.a.
F 6	15 38	14 11	3 49	12 18	3 49	6 3	0 56	5 30	0 14	24 1	0 22	14 14	2 7	10 31	0 44	17 18	1 41	25 22	15 9	8 27	9 3	4 54		n.a.
S 7	15 19	8 57	3 3	12 39	3 46	5 32	0 54	5 46	0 15	24 1	0 22	14 16	2 7	10 29	0 44	17 18	1 41	25 21	15 9	8 24	9 2	4 51		n.a.
S 8	15 0	3 25	2 9	13 1	3 42	5 1	0 52	6 3	0 16	24 1	0 22	14 17	2 7	10 28	0 44	17 18	1 41	25 21	15 9	8 22	9 1	4 47		n.a.
M 9	14 41	2n12	1 9	13 24	3 35	4 29	0 49	6 19	0 16	24 1	0 22	14 19	2 7	10 27	0 44	17 18	1 41	25 20	15 8	8 21	9 0	4 44		n.a.
T 10	14 21	7 45	0 7	13 47	3 27	3 58	0 47	6 36	0 17	24 1	0 23	14 21	2 7	10 26	0 44	17 18	1 41	25 19	15 8	8 20	8 58	4 41		n.a.
W11	14 2	13 6	0n57	14 11	3 18	3 26	0 44	6 52	0 18	24 1	0 23	14 23	2 7	10 24	0 44	17 18	1 41	25 19	15 8	8 21	8 57	4 37		n.a.
T 12	13 42	18 1	1 59	14 33	3 7	2 55	0 42	7 8	0 18	24 1	0 23	14 24	2 7	10 23	0 44	17 18	1 41	25 18	15 8	8 21	8 56	4 34		n.a.
F 13	13 22	22 19	2 56	14 56	2 55	2 23	0 39	7 25	0 19	24 2	0 23	14 26	2 7	10 22	0 44	17 18	1 41	25 18	15 8	8 21	8 55	4 30		n.a.
S 14	13 1	25 42	3 47	15 17	2 42	1 51	0 36	7 41	0 20	24 2	0 23	14 28	2 7	10 21	0 44	17 18	1 41	25 17	15 8	8 21	8 54	4 27		n.a.
S 15	12 41	27 52	4 28	15 37	2 29	1 20	0 34	7 57	0 21	24 2	0 23	14 29	2 7	10 19	0 44	17 18	1 42	25 16	15 8	8 20	8 52	4 24		n.a.
M16	12 20	28 28	4 55	15 56	2 15	0 48	0 31	8 13	0 21	24 2	0 23	14 31	2 7	10 18	0 44	17 18	1 42	25 16	15 8	8 18	8 51	4 20		n.a.
T 17	11 59	27 18	5 7	16 13	2 1	0 16	0 28	8 29	0 22	24 2	0 23	14 33	2 8	10 17	0 44	17 18	1 42	25 15	15 8	8 15	8 50	4 17		n.a.
W18	11 38	24 18	4 59	16 29	1 47	0n16	0 25	8 45	0 23	24 2	0 23	14 35	2 8	10 16	0 44	17 18	1 42	25 15	15 8	8 12	8 49	4 14		n.a.
T 19	11 17	19 38	4 31	16 43	1 33	0 47	0 22	9 0	0 23	24 2	0 23	14 36	2 8	10 14	0 44	17 18	1 42	25 14	15 8	8 9	8 48	4 10		n.a.
F 20	10 56	13 40	3 44	16 56	1 19	1 19	0 19	9 16	0 24	24 2	0 23	14 38	2 8	10 13	0 44	17 18	1 42	25 14	15 8	8 6	8 47	4 7		n.a.
S 21	10 34	6 51	2 41	17 7	1 5	1 51	0 16	9 32	0 25	24 2	0 23	14 40	2 8	10 12	0 44	17 18	1 42	25 13	15 8	8 4	8 45	4 3		n.a.
S 22	10 13	0s19	1 27	17 16	0 51	2 23	0 13	9 47	0 25	24 2	0 23	14 41	2 8	10 10	0 44	17 18	1 42	25 12	15 8	8 3	8 44	4 0		n.a.
M23	9 51	7 22	0 8	17 23	0 38	2 54	0 10	10 3	0 26	24 2	0 23	14 43	2 8	10 9	0 44	17 18	1 42	25 12	15 8	8 3	8 43	3 57		n.a.
T 24	9 29	13 54	1s10	17 29	0 25	3 26	0 7	10 18	0 27	24 2	0 23	14 45	2 8	10 8	0 44	17 18	1 42	25 11	15 9	8 3	8 42	3 53		n.a.
W25	9 7	19 31	2 22	17 33	0 12	3 58	0 4	10 34	0 27	24 2	0 23	14 46	2 8	10 7	0 44	17 18	1 42	25 11	15 9	8 3	8 41	3 50		n.a.
T 26	8 44	23 57	3 24	17 35	0s 0	4 29	0 1	10 49	0 28	24 2	0 24	14 48	2 8	10 5	0 44	17 18	1 42	25 10	15 9	8 4	8 39	3 46		n.a.
F 27	8 22	26 57	4 12	17 36	0 12	5 0	0n 2	11 4	0 28	24 2	0 24	14 49	2 8	10 4	0 44	17 18	1 42	25 10	15 9	8 4	8 38	3 43		n.a.
S 28	7s59	28s25	4s46	17s35	0s24	5n32	0n 5	11n19	0n29	24n 2	0n24	14n51	2n 8	10s 3	0s44	17s18	1n42	25s 9	15s 9	8n 3	8n37	3s40		n.a.

Julian Day Number = 1841621.5, Delta T = 02h01m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°29'57, Lahiri = 0°36'57 Julian Calendar 1 Feb. 330 == Greg. Calendar 2 Feb. 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

MARCH 330 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 57	10♓42'59	10♋32	13♒17	14♈53	28♈41	28♊19	26°R16	6♓ 8	24°R 0	1♓22	20°R22	21♈52	26♓ 8	n.a.	S 1
M 2	10 38 54	11°42'17	23° 2	14° 7	16° 4	29°21	28°20	26♌12	6°11	24♏ 0	1°24	20♈17	21°49	26°14	n.a.	M 2
T 3	10 42 50	12°41'32	5♒20	14°59	17°16	0♉ 1	28°22	26° 7	6°15	24° 0	1°25	20°11	21°46	26°21	n.a.	T 3
W 4	10 46 47	13°40'46	17°29	15°55	18°28	0°41	28°23	26° 3	6°18	24° 0	1°27	20° 4	21°43	26°28	n.a.	W 4
T 5	10 50 43	14°39'58	29°29	16°54	19°40	1°21	28°25	25°59	6°22	23°59	1°28	19°57	21°39	26°34	n.a.	T 5
F 6	10 54 40	15°39'07	11♓24	17°55	20°51	2° 0	28°27	25°54	6°25	23°59	1°30	19°52	21°36	26°41	n.a.	F 6
S 7	10 58 36	16°38'14	23°14	18°59	22° 3	2°40	28°30	25°50	6°28	23°59	1°31	19°47	21°33	26°48	n.a.	S 7
S 8	11 2 33	17°37'20	5♈ 1	20° 5	23°14	3°20	28°32	25°46	6°32	23°58	1°33	19°44	21°30	26°54	n.a.	S 8
M 9	11 6 29	18°36'22	16°49	21°14	24°26	4° 0	28°35	25°42	6°35	23°58	1°34	19°D43	21°27	27° 1	n.a.	M 9
T 10	11 10 26	19°35'23	28°39	22°25	25°37	4°40	28°38	25°37	6°38	23°57	1°36	19°44	21°24	27° 8	n.a.	T 10
W11	11 14 22	20°34'22	10♉34	23°39	26°48	5°19	28°41	25°33	6°42	23°57	1°37	19°45	21°20	27°14	n.a.	W11
T 12	11 18 19	21°33'18	22°39	24°54	27°59	5°59	28°44	25°29	6°45	23°56	1°39	19°47	21°17	27°21	n.a.	T 12
F 13	11 22 16	22°32'12	4♊58	26°11	29°10	6°39	28°48	25°25	6°49	23°56	1°40	19°48	21°14	27°28	n.a.	F 13
S 14	11 26 12	23°31'04	17°35	27°31	0♋21	7°18	28°51	25°21	6°52	23°55	1°42	19°R49	21°11	27°34	n.a.	S 14
S 15	11 30 9	24°29'53	0♋34	28°52	1°32	7°58	28°55	25°18	6°55	23°55	1°43	19°49	21° 8	27°41	n.a.	S 15
M16	11 34 5	25°28'40	13°59	0♓15	2°42	8°38	28°59	25°14	6°58	23°54	1°44	19°48	21° 5	27°48	n.a.	M16
T 17	11 38 2	26°27'25	27°51	1°40	3°53	9°17	29° 3	25°10	7° 2	23°53	1°46	19°46	21° 1	27°54	n.a.	T 17
W18	11 41 58	27°26'07	12♌11	3° 6	5° 3	9°57	29° 7	25° 7	7° 5	23°53	1°47	19°43	20°58	28° 1	n.a.	W18
T 19	11 45 55	28°24'47	26°55	4°35	6°14	10°36	29°12	25° 3	7° 8	23°52	1°49	19°40	20°55	28° 8	n.a.	T 19
F 20	11 49 51	29°23'25	11♍58	6° 5	7°24	11°16	29°16	25° 0	7°12	23°51	1°50	19°38	20°52	28°14	n.a.	F 20
S 21	11 53 48	0♈22'00	27°11	7°37	8°34	11°55	29°21	24°56	7°15	23°50	1°51	19°36	20°49	28°21	n.a.	S 21
S 22	11 57 45	1°20'33	12♎24	9°10	9°44	12°35	29°26	24°53	7°18	23°50	1°53	19°D35	20°45	28°28	n.a.	S 22
M23	12 1 41	2°19'05	27°28	10°45	10°54	13°14	29°31	24°49	7°21	23°49	1°54	19°35	20°42	28°34	n.a.	M23
T 24	12 5 38	3°17'35	12♏15	12°22	12° 4	13°54	29°36	24°46	7°24	23°48	1°56	19°36	20°39	28°41	n.a.	T 24
W25	12 9 34	4°16'03	26°38	14° 1	13°13	14°33	29°42	24°43	7°28	23°47	1°57	19°37	20°36	28°48	n.a.	W25
T 26	12 13 31	5°14'29	10♐35	15°41	14°23	15°12	29°47	24°40	7°31	23°46	1°58	19°38	20°33	28°54	n.a.	T 26
F 27	12 17 27	6°12'54	24° 6	17°23	15°32	15°52	29°53	24°37	7°34	23°45	2° 0	19°39	20°30	29° 1	n.a.	F 27
S 28	12 21 24	7°11'17	7♑12	19° 7	16°42	16°31	29°59	24°34	7°37	23°44	2° 1	19°R39	20°26	29° 8	n.a.	S 28
S 29	12 25 20	8° 9'39	19°56	20°52	17°51	17°10	0♋ 5	24°32	7°40	23°43	2° 2	19°39	20°23	29°14	n.a.	S 29
M30	12 29 17	9° 7'58	2♒22	22°39	19° 0	17°50	0°11	24°29	7°43	23°42	2° 4	19°38	20°20	29°21	n.a.	M30
T 31	12 33 14	10♈ 6'17	14♒33	24♓28	20♉ 9	18♉29	0♋18	24♌26	7♓46	23♏41	2♓ 5	19♈37	20♈17	29♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s37	28s19	5s 6	17s32	0s34	6n 3	0n 9	11n34	0n30	24n 2	0n24	14n53	2n 8	10s 1	0s44	17s18	1n42	25s 9	15s 9	8n 2	8n36	3s36		n.a.
M 2	7 14	26 45	5 10	17 28	0 45	6 34	0 12	11 49	0 30	24 2	0 24	14 54	2 8	10 0	0 44	17 17	1 42	25 8	15 9	8 0	8 35	3 33		n.a.
T 3	6 51	23 56	4 59	17 22	0 55	7 5	0 15	12 4	0 31	24 3	0 24	14 56	2 8	9 59	0 44	17 17	1 42	25 8	15 9	7 57	8 33	3 29		n.a.
W 4	6 28	20 6	4 36	17 14	1 4	7 35	0 19	12 18	0 31	24 3	0 24	14 57	2 8	9 58	0 44	17 17	1 42	25 7	15 9	7 55	8 32	3 26		n.a.
T 5	6 5	15 30	4 0	17 5	1 13	8 6	0 22	12 33	0 32	24 3	0 24	14 59	2 8	9 56	0 44	17 17	1 42	25 7	15 9	7 52	8 31	3 23		n.a.
F 6	5 42	10 20	3 14	16 54	1 22	8 36	0 25	12 47	0 33	24 3	0 24	15 0	2 8	9 55	0 44	17 17	1 42	25 6	15 9	7 50	8 30	3 19		n.a.
S 7	5 19	4 51	2 20	16 41	1 30	9 6	0 29	13 2	0 33	24 3	0 24	15 2	2 8	9 54	0 44	17 17	1 43	25 6	15 9	7 48	8 29	3 16		n.a.
S 8	4 56	0n48	1 20	16 27	1 37	9 36	0 32	13 16	0 34	24 3	0 24	15 3	2 8	9 53	0 44	17 17	1 43	25 5	15 9	7 47	8 27	3 12		n.a.
M 9	4 33	6 25	0 16	16 11	1 44	10 6	0 35	13 30	0 34	24 3	0 24	15 4	2 8	9 51	0 44	17 17	1 43	25 5	15 10	7 47	8 26	3 9		n.a.
T 10	4 9	11 51	0n49	15 54	1 51	10 35	0 39	13 44	0 35	24 3	0 24	15 6	2 8	9 50	0 44	17 16	1 43	25 4	15 10	7 47	8 25	3 6		n.a.
W11	3 46	16 54	1 52	15 35	1 57	11 5	0 42	13 58	0 35	24 3	0 24	15 7	2 8	9 49	0 44	17 16	1 43	25 4	15 10	7 48	8 24	3 2		n.a.
T 12	3 23	21 21	2 51	15 15	2 2	11 34	0 46	14 12	0 36	24 3	0 24	15 9	2 8	9 48	0 44	17 16	1 43	25 4	15 10	7 48	8 23	2 59		n.a.
F 13	2 59	24 59	3 44	14 53	2 7	12 2	0 49	14 26	0 37	24 3	0 24	15 10	2 8	9 46	0 44	17 16	1 43	25 3	15 10	7 49	8 21	2 55		n.a.
S 14	2 36	27 30	4 27	14 30	2 11	12 31	0 52	14 39	0 37	24 3	0 24	15 11	2 8	9 45	0 44	17 16	1 43	25 3	15 10	7 49	8 20	2 52		n.a.
S 15	2 12	28 37	4 57	14 5	2 15	12 59	0 56	14 53	0 38	24 3	0 24	15 12	2 8	9 44	0 44	17 16	1 43	25 2	15 10	7 49	8 19	2 49		n.a.
M16	1 49	28 6	5 13	13 39	2 19	13 27	0 59	15 6	0 38	24 4	0 24	15 14	2 8	9 43	0 44	17 15	1 43	25 2	15 11	7 49	8 18	2 45		n.a.
T 17	1 25	25 52	5 12	13 11	2 22	13 54	1 3	15 20	0 39	24 4	0 24	15 15	2 8	9 41	0 44	17 15	1 43	25 2	15 11	7 48	8 17	2 42		n.a.
W18	1 2	21 57	4 51	12 42	2 24	14 21	1 6	15 33	0 39	24 4	0 24	15 16	2 7	9 40	0 44	17 15	1 43	25 1	15 11	7 47	8 15	2 38		n.a.
T 19	0 38	16 35	4 11	12 11	2 26	14 48	1 9	15 46	0 40	24 4	0 24	15 17	2 7	9 39	0 44	17 15	1 43	25 1	15 11	7 46	8 14	2 35		n.a.
F 20	0 15	10 6	3 13	11 38	2 27	15 15	1 13	15 59	0 40	24 4	0 25	15 18	2 7	9 38	0 44	17 14	1 43	25 0	15 11	7 45	8 13	2 31		n.a.
S 21	0n 9	2 58	2 1	11 5	2 28	15 41	1 16	16 12	0 41	24 4	0 25	15 19	2 7	9 37	0 44	17 14	1 43	25 0	15 11	7 44	8 12	2 28		n.a.
S 22	0 32	4s20	0 40	10 29	2 28	16 7	1 19	16 24	0 41	24 4	0 25	15 20	2 7	9 35	0 44	17 14	1 43	25 0	15 12	7 44	8 11	2 25		n.a.
M23	0 56	11 21	0s44	9 53	2 28	16 32	1 23	16 37	0 42	24 4	0 25	15 21	2 7	9 34	0 44	17 14	1 43	24 59	15 12	7 44	8 9	2 21		n.a.
T 24	1 19	17 35	2 2	9 15	2 28	16 57	1 26	16 49	0 42	24 4	0 25	15 22	2 7	9 33	0 44	17 14	1 43	24 59	15 12	7 44	8 8	2 18		n.a.
W25	1 43	22 40	3 11	8 35	2 26	17 22	1 29	17 2	0 42	24 4	0 25	15 23	2 7	9 32	0 44	17 13	1 43	24 59	15 12	7 44	8 7	2 14		n.a.
T 26	2 6	26 18	4 6	7 55	2 25	17 46	1 32	17 14	0 43	24 4	0 25	15 24	2 7	9 31	0 44	17 13	1 43	24 58	15 12	7 45	8 6	2 11		n.a.
F 27	2 29	28 17	4 46	7 12	2 22	18 10	1 35	17 26	0 43	24 4	0 25	15 25	2 7	9 30	0 44	17 13	1 43	24 58	15 13	7 45	8 5	2 7		n.a.
S 28	2 53	28 36	5 9	6 29	2 19	18 33	1 39	17 38	0 44	24 4	0 25	15 26	2 7	9 28	0 44	17 12	1 43	24 58	15 13	7 45	8 3	2 4		n.a.
S 29	3 16	27 23	5 17	5 44	2 16	18 56	1 42	17 49	0 44	24 4	0 25	15 27	2 7	9 27	0 44	17 12	1 43	24 57	15 13	7 45	8 2	2 1		n.a.
M30	3 39	24 49	5 9	4 58	2 12	19 18	1 45	18 1	0 45	24 4	0 25	15 28	2 6	9 26	0 44	17 12	1 44	24 57	15 13	7 45	8 1	1 57		n.a.
T 31	4n 2	21s11	4s47	4s10	2s 8	19n40	1n48	18n12	0n45	24n 4	0n25	15n29	2n 6	9s25	0s44	17s12	1n44	24s57	15s13	7n44	8n 0	1s54		n.a.

Julian Day Number = 1841649.5, Delta T = 02h01m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'00, Lahiri = 0°37'01 Julian Calendar 1 March 330 == Greg. Calendar 2 March 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

APRIL 330 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 37 10	11♈ 4'33	26♒34	26♓18	21♉18	19♉ 8	0♋24	24°R24	7♓49	23°R40	2♓ 6	19°R36	20♈14	29♓34	n.a.	W 1
T 2	12 41 7	12° 2'48	8♓27	28°10	22°27	19°47	0°31	24♌21	7°52	23♏39	2° 7	19♈35	20°10	29°41	n.a.	T 2
F 3	12 45 3	13° 1'01	20°16	0♈ 4	23°35	20°26	0°37	24°19	7°55	23°38	2° 9	19°34	20° 7	29°47	n.a.	F 3
S 4	12 49 0	13°59'12	2♈ 3	1°59	24°44	21° 6	0°44	24°17	7°58	23°37	2°10	19°33	20° 4	29°54	n.a.	S 4
S 5	12 52 56	14°57'21	13°51	3°56	25°52	21°45	0°51	24°15	8° 1	23°36	2°11	19°33	20° 1	0♈ 1	n.a.	S 5
M 6	12 56 53	15°55'29	25°42	5°55	27° 0	22°24	0°58	24°13	8° 4	23°35	2°12	19°D33	19°58	0° 7	n.a.	M 6
T 7	13 0 49	16°53'35	7♉39	7°56	28° 8	23° 3	1° 6	24°11	8° 7	23°33	2°13	19°33	19°55	0°14	n.a.	T 7
W 8	13 4 46	17°51'39	19°43	9°58	29°16	23°42	1°13	24° 9	8° 9	23°32	2°14	19°33	19°51	0°21	n.a.	W 8
T 9	13 8 42	18°49'42	1♊58	12° 1	0♊23	24°21	1°21	24° 7	8°12	23°31	2°16	19°33	19°48	0°27	n.a.	T 9
F 10	13 12 39	19°47'42	14°25	14° 6	1°31	25° 0	1°28	24° 5	8°15	23°30	2°17	19°R33	19°45	0°34	n.a.	F 10
S 11	13 16 36	20°45'41	27° 7	16°13	2°38	25°39	1°36	24° 4	8°18	23°28	2°18	19°33	19°42	0°41	n.a.	S 11
S 12	13 20 32	21°43'38	10♋ 7	18°20	3°46	26°18	1°44	24° 2	8°20	23°27	2°19	19°33	19°39	0°47	n.a.	S 12
M13	13 24 29	22°41'33	23°28	20°29	4°53	26°57	1°52	24° 1	8°23	23°26	2°20	19°D33	19°36	0°54	n.a.	M13
T 14	13 28 25	23°39'26	7♌12	22°38	5°59	27°36	2° 1	24° 0	8°26	23°24	2°21	19°33	19°32	1° 1	n.a.	T 14
W15	13 32 22	24°37'17	21°18	24°48	7° 6	28°15	2° 9	23°58	8°28	23°23	2°22	19°33	19°29	1° 7	n.a.	W15
T 16	13 36 18	25°35'06	5♍46	26°59	8°13	28°54	2°17	23°57	8°31	23°22	2°23	19°34	19°26	1°14	n.a.	T 16
F 17	13 40 15	26°32'53	20°33	29° 9	9°19	29°33	2°26	23°56	8°34	23°20	2°24	19°34	19°23	1°21	n.a.	F 17
S 18	13 44 12	27°30'39	5♎32	1♉20	10°25	0♊12	2°35	23°55	8°36	23°19	2°25	19°35	19°20	1°27	n.a.	S 18
S 19	13 48 8	28°28'22	20°37	3°30	11°31	0°51	2°43	23°55	8°39	23°17	2°26	19°R35	19°16	1°34	n.a.	S 19
M20	13 52 5	29°26'05	5♏38	5°39	12°37	1°30	2°52	23°54	8°41	23°16	2°27	19°35	19°13	1°41	n.a.	M20
T 21	13 56 1	0♉23'46	20°27	7°48	13°42	2° 8	3° 1	23°53	8°44	23°15	2°28	19°34	19°10	1°47	n.a.	T 21
W22	13 59 58	1°21'26	4♐57	9°56	14°47	2°47	3°10	23°53	8°46	23°13	2°29	19°33	19° 7	1°54	n.a.	W22
T 23	14 3 54	2°19'04	19° 2	12° 1	15°52	3°26	3°20	23°53	8°48	23°12	2°30	19°31	19° 4	2° 1	n.a.	T 23
F 24	14 7 51	3°16'42	2♑41	14° 6	16°57	4° 5	3°29	23°52	8°51	23°10	2°31	19°30	19° 1	2° 7	n.a.	F 24
S 25	14 11 47	4°14'18	15°54	16° 8	18° 2	4°44	3°38	23°52	8°53	23° 9	2°32	19°28	18°57	2°14	n.a.	S 25
S 26	14 15 44	5°11'54	28°42	18° 8	19° 6	5°22	3°48	23°D52	8°55	23° 7	2°32	19°28	18°54	2°20	n.a.	S 26
M27	14 19 41	6° 9'28	11♒ 9	20° 6	20°10	6° 1	3°57	23°52	8°57	23° 6	2°33	19°D28	18°51	2°27	n.a.	M27
T 28	14 23 37	7° 7'01	23°19	22° 2	21°14	6°40	4° 7	23°52	9° 0	23° 4	2°34	19°28	18°48	2°34	n.a.	T 28
W29	14 27 34	8° 4'34	5♓17	23°55	22°18	7°18	4°17	23°52	9° 2	23° 3	2°35	19°30	18°45	2°40	n.a.	W29
T 30	14 31 30	9♉ 2'05	17♓ 8	25♉45	23♊21	7♊57	4♋27	23♌53	9♓ 4	23♏ 1	2♓36	19♈31	18♈42	2♈47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n25	16s44	4s13	3s21	2s 3	20n 2	1n51	18n24	0n46	24n 4	0n25	15n29	2n 6	9s24	0s44	17s11	1n44	24s57	15s14	7n44	7n58	1s50		n.a.
T 2	4 48	11 42	3 29	2 32	1 57	20 23	1 54	18 35	0 46	24 4	0 25	15 30	2 6	9 23	0 44	17 11	1 44	24 56	15 14	7 44	7 57	1 47		n.a.
F 3	5 11	6 16	2 36	1 40	1 51	20 43	1 57	18 46	0 46	24 4	0 25	15 31	2 6	9 22	0 44	17 11	1 44	24 56	15 14	7 43	7 56	1 43		n.a.
S 4	5 34	0 38	1 36	0 48	1 45	21 3	2 0	18 57	0 47	24 4	0 25	15 31	2 6	9 21	0 44	17 10	1 44	24 56	15 14	7 43	7 55	1 40		n.a.
S 5	5 57	5n 2	0 32	0n 5	1 38	21 23	2 2	19 8	0 47	24 4	0 25	15 32	2 6	9 20	0 44	17 10	1 44	24 56	15 15	7 43	7 54	1 37		n.a.
M 6	6 19	10 33	0n34	1 0	1 30	21 42	2 5	19 18	0 48	24 4	0 25	15 33	2 6	9 18	0 44	17 10	1 44	24 55	15 15	7 43	7 52	1 33		n.a.
T 7	6 42	15 45	1 39	1 55	1 22	22 0	2 8	19 29	0 48	24 4	0 25	15 33	2 6	9 17	0 44	17 9	1 44	24 55	15 15	7 43	7 51	1 30		n.a.
W 8	7 4	20 23	2 40	2 51	1 14	22 18	2 10	19 39	0 49	24 4	0 25	15 34	2 5	9 16	0 44	17 9	1 44	24 55	15 15	7 43	7 50	1 26		n.a.
T 9	7 26	24 15	3 35	3 48	1 5	22 35	2 13	19 49	0 49	24 4	0 25	15 34	2 5	9 15	0 44	17 9	1 44	24 55	15 16	7 43	7 49	1 23		n.a.
F 10	7 49	27 2	4 20	4 45	0 56	22 52	2 16	19 59	0 49	24 4	0 25	15 35	2 5	9 14	0 45	17 8	1 44	24 55	15 16	7 43	7 48	1 19		n.a.
S 11	8 11	28 31	4 54	5 43	0 46	23 8	2 18	20 9	0 50	24 4	0 25	15 35	2 5	9 13	0 45	17 8	1 44	24 55	15 16	7 43	7 46	1 16		n.a.
S 12	8 33	28 28	5 13	6 41	0 36	23 23	2 20	20 19	0 50	24 4	0 25	15 35	2 5	9 12	0 45	17 8	1 44	24 54	15 16	7 43	7 45	1 13		n.a.
M13	8 54	26 48	5 17	7 40	0 26	23 38	2 23	20 28	0 50	24 4	0 25	15 36	2 5	9 11	0 45	17 7	1 44	24 54	15 17	7 43	7 44	1 9		n.a.
T 14	9 16	23 31	5 3	8 38	0 16	23 53	2 25	20 38	0 51	24 4	0 26	15 36	2 5	9 10	0 45	17 7	1 44	24 54	15 17	7 43	7 43	1 6		n.a.
W15	9 37	18 47	4 30	9 36	0 6	24 6	2 27	20 47	0 51	24 4	0 26	15 36	2 5	9 9	0 45	17 7	1 44	24 54	15 17	7 43	7 42	1 2		n.a.
T 16	9 59	12 53	3 40	10 34	0n 5	24 20	2 29	20 56	0 52	24 4	0 26	15 37	2 4	9 8	0 45	17 6	1 44	24 54	15 18	7 43	7 40	0 59		n.a.
F 17	10 20	6 8	2 34	11 31	0 16	24 32	2 31	21 5	0 52	24 4	0 26	15 37	2 4	9 7	0 45	17 6	1 44	24 54	15 18	7 44	7 39	0 55		n.a.
S 18	10 41	1s 2	1 17	12 27	0 26	24 44	2 33	21 14	0 52	24 4	0 26	15 37	2 4	9 6	0 45	17 5	1 44	24 54	15 18	7 44	7 38	0 52		n.a.
S 19	11 2	8 13	0s 6	13 22	0 37	24 55	2 35	21 22	0 53	24 3	0 26	15 37	2 4	9 6	0 45	17 5	1 44	24 54	15 19	7 44	7 37	0 49		n.a.
M20	11 22	14 54	1 28	14 16	0 47	25 6	2 37	21 31	0 53	24 3	0 26	15 37	2 4	9 5	0 45	17 5	1 44	24 54	15 19	7 44	7 35	0 45		n.a.
T 21	11 43	20 38	2 43	15 8	0 57	25 16	2 38	21 39	0 53	24 3	0 26	15 37	2 4	9 4	0 45	17 4	1 44	24 53	15 19	7 43	7 34	0 42		n.a.
W22	12 3	25 1	3 46	15 58	1 6	25 25	2 40	21 47	0 54	24 3	0 26	15 37	2 4	9 3	0 45	17 4	1 44	24 53	15 19	7 43	7 33	0 38		n.a.
T 23	12 23	27 44	4 33	16 47	1 16	25 34	2 41	21 55	0 54	24 3	0 26	15 37	2 3	9 2	0 45	17 4	1 44	24 53	15 20	7 42	7 32	0 35		n.a.
F 24	12 43	28 41	5 3	17 33	1 24	25 42	2 42	22 3	0 54	24 2	0 26	15 37	2 3	9 1	0 45	17 3	1 44	24 53	15 20	7 42	7 31	0 31		n.a.
S 25	13 3	27 56	5 16	18 17	1 33	25 50	2 44	22 10	0 55	24 2	0 26	15 37	2 3	9 0	0 45	17 3	1 44	24 53	15 20	7 41	7 29	0 28		n.a.
S 26	13 22	25 42	5 12	18 59	1 40	25 57	2 45	22 18	0 55	24 2	0 26	15 37	2 3	8 59	0 45	17 2	1 44	24 53	15 21	7 41	7 28	0 24		n.a.
M27	13 42	22 18	4 54	19 39	1 47	26 3	2 46	22 25	0 55	24 2	0 26	15 37	2 3	8 59	0 45	17 2	1 44	24 53	15 21	7 41	7 27	0 21		n.a.
T 28	14 1	18 0	4 23	20 16	1 54	26 8	2 47	22 32	0 56	24 2	0 26	15 37	2 3	8 58	0 45	17 2	1 44	24 53	15 21	7 41	7 26	0 18		n.a.
W29	14 20	13 4	3 41	20 51	1 59	26 13	2 48	22 39	0 56	24 1	0 26	15 36	2 3	8 57	0 45	17 1	1 44	24 53	15 22	7 42	7 25	0 14		n.a.
T 30	14n38	7s44	2s50	21n23	2n 4	26n17	2n48	22n45	0n56	24n 1	0n26	15n36	2n 2	8s56	0s45	17s 1	1n44	24s53	15s22	7n42	7n23	0s11		n.a.

Julian Day Number = 1841680.5, Delta T = 02h01m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'05, Lahiri = 0°37'05 Julian Calendar 1 Apr. 330 == Greg. Calendar 2 Apr. 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

MAY 330 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 27	9♉59'35	28♓55	27♉32	24♊25	8♊36	4♋37	23♌53	9♓ 6	22°R59	2♓36	19♈33	18♈38	2♈54	n.a.	F 1
S 2	14 39 23	10°57'05	10♈43	29°17	25°28	9°14	4°47	23°54	9° 8	22♏58	2°37	19°34	18°35	3° 0	n.a.	S 2
S 3	14 43 20	11°54'33	22°34	0♊59	26°30	9°53	4°57	23°54	9°10	22°56	2°38	19°R34	18°32	3° 7	n.a.	S 3
M 4	14 47 16	12°52'00	4♉33	2°38	27°33	10°32	5° 8	23°55	9°12	22°55	2°38	19°33	18°29	3°14	n.a.	M 4
T 5	14 51 13	13°49'27	16°40	4°14	28°35	11°10	5°18	23°56	9°14	22°53	2°39	19°31	18°26	3°20	n.a.	T 5
W 6	14 55 9	14°46'52	28°58	5°47	29°36	11°49	5°28	23°57	9°16	22°51	2°40	19°28	18°22	3°27	n.a.	W 6
T 7	14 59 6	15°44'16	11♊28	7°17	0♋38	12°27	5°39	23°58	9°17	22°50	2°40	19°24	18°19	3°34	n.a.	T 7
F 8	15 3 3	16°41'40	24°10	8°44	1°39	13° 6	5°50	23°59	9°19	22°48	2°41	19°20	18°16	3°40	n.a.	F 8
S 9	15 6 59	17°39'02	7♋ 6	10° 8	2°40	13°44	6° 0	24° 1	9°21	22°47	2°41	19°16	18°13	3°47	n.a.	S 9
S 10	15 10 56	18°36'23	20°17	11°29	3°40	14°23	6°11	24° 2	9°23	22°45	2°42	19°12	18°10	3°54	n.a.	S 10
M11	15 14 52	19°33'43	3♌43	12°47	4°40	15° 1	6°22	24° 3	9°24	22°43	2°43	19°10	18° 7	4° 0	n.a.	M11
T 12	15 18 49	20°31'02	17°25	14° 2	5°40	15°40	6°33	24° 5	9°26	22°42	2°43	19°D 9	18° 3	4° 7	n.a.	T 12
W13	15 22 45	21°28'19	1♍23	15°13	6°39	16°18	6°44	24° 7	9°27	22°40	2°44	19° 9	18° 0	4°14	n.a.	W13
T 14	15 26 42	22°25'36	15°36	16°21	7°38	16°57	6°55	24° 8	9°29	22°39	2°44	19°10	17°57	4°20	n.a.	T 14
F 15	15 30 39	23°22'51	0♎ 3	17°26	8°37	17°35	7° 6	24°10	9°30	22°37	2°44	19°12	17°54	4°27	n.a.	F 15
S 16	15 34 35	24°20'05	14°40	18°27	9°35	18°14	7°17	24°12	9°32	22°35	2°45	19°R13	17°51	4°34	n.a.	S 16
S 17	15 38 32	25°17'19	29°24	19°25	10°33	18°52	7°29	24°14	9°33	22°34	2°45	19°12	17°47	4°40	n.a.	S 17
M18	15 42 28	26°14'32	14♏ 7	20°19	11°30	19°31	7°40	24°16	9°35	22°32	2°46	19°10	17°44	4°47	n.a.	M18
T 19	15 46 25	27°11'44	28°44	21° 9	12°27	20° 9	7°52	24°19	9°36	22°30	2°46	19° 7	17°41	4°53	n.a.	T 19
W20	15 50 21	28° 8'55	13♐ 7	21°56	13°23	20°47	8° 3	24°21	9°37	22°29	2°46	19° 2	17°38	5° 0	n.a.	W20
T 21	15 54 18	29° 6'06	27°10	22°39	14°19	21°26	8°15	24°23	9°38	22°27	2°47	18°55	17°35	5° 7	n.a.	T 21
F 22	15 58 14	0♊ 3'17	10♑50	23°18	15°14	22° 4	8°26	24°26	9°40	22°26	2°47	18°49	17°32	5°13	n.a.	F 22
S 23	16 2 11	1° 0'28	24° 5	23°53	16° 9	22°42	8°38	24°29	9°41	22°24	2°47	18°43	17°28	5°20	n.a.	S 23
S 24	16 6 8	1°57'38	6♒56	24°23	17° 4	23°21	8°50	24°31	9°42	22°22	2°47	18°39	17°25	5°27	n.a.	S 24
M25	16 10 4	2°54'48	19°25	24°49	17°57	23°59	9° 2	24°34	9°43	22°21	2°48	18°36	17°22	5°33	n.a.	M25
T 26	16 14 1	3°51'57	1♓36	25°11	18°51	24°37	9°13	24°37	9°44	22°19	2°48	18°D35	17°19	5°40	n.a.	T 26
W27	16 17 57	4°49'07	13°35	25°29	19°43	25°16	9°25	24°40	9°45	22°18	2°48	18°36	17°16	5°47	n.a.	W27
T 28	16 21 54	5°46'17	25°25	25°42	20°35	25°54	9°37	24°43	9°46	22°16	2°48	18°37	17°13	5°53	n.a.	T 28
F 29	16 25 50	6°43'26	7♈13	25°51	21°27	26°32	9°49	24°46	9°46	22°15	2°48	18°38	17° 9	6° 0	n.a.	F 29
S 30	16 29 47	7°40'35	19° 3	25°R54	22°17	27°11	10° 2	24°49	9°47	22°13	2°48	18°R39	17° 6	6° 7	n.a.	S 30
S 31	16 33 43	8♊37'45	0♉59	25♊54	23♋ 7	27♊49	10♋14	24♌53	9♓48	22♏11	2♓48	18♈38	17♈ 3	6♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n57	2s 8	1s52	21n52	2n 8	26n21	2n49	22n52	0n56	24n 1	0n26	15n36	2n 2	8s56	0s45	17s 0	1n44	24s53	15s22	7n43	7n22	0s 7		n.a.
S 2	15 15	3n32	0 49	22 19	2 12	26 24	2 49	22 58	0 57	24 0	0 26	15 36	2 2	8 55	0 45	17 0	1 44	24 53	15 23	7 43	7 21	0 4		n.a.
S 3	15 33	9 7	0n17	22 44	2 14	26 26	2 50	23 4	0 57	24 0	0 26	15 35	2 2	8 54	0 45	17 0	1 44	24 53	15 23	7 43	7 20	0 0		n.a.
M 4	15 50	14 26	1 22	23 6	2 16	26 28	2 50	23 10	0 57	24 0	0 26	15 35	2 2	8 53	0 45	16 59	1 44	24 53	15 23	7 43	7 18	0n 3		n.a.
T 5	16 8	19 16	2 24	23 26	2 17	26 29	2 50	23 16	0 58	23 59	0 26	15 34	2 2	8 53	0 45	16 59	1 44	24 54	15 24	7 42	7 17	0 7		n.a.
W 6	16 25	23 21	3 20	23 43	2 18	26 29	2 50	23 22	0 58	23 59	0 26	15 34	2 1	8 52	0 45	16 58	1 44	24 54	15 24	7 41	7 16	0 10		n.a.
T 7	16 42	26 27	4 7	23 59	2 17	26 29	2 50	23 27	0 58	23 58	0 26	15 33	2 1	8 51	0 45	16 58	1 44	24 54	15 25	7 40	7 15	0 13		n.a.
F 8	16 59	28 15	4 44	24 12	2 16	26 28	2 49	23 33	0 58	23 58	0 27	15 33	2 1	8 51	0 45	16 58	1 44	24 54	15 25	7 38	7 14	0 17		n.a.
S 9	17 15	28 33	5 6	24 23	2 14	26 27	2 49	23 38	0 59	23 58	0 27	15 32	2 1	8 50	0 45	16 57	1 44	24 54	15 25	7 36	7 12	0 20		n.a.
S 10	17 31	27 16	5 13	24 32	2 11	26 24	2 48	23 43	0 59	23 57	0 27	15 32	2 1	8 49	0 45	16 57	1 44	24 54	15 26	7 35	7 11	0 24		n.a.
M11	17 47	24 24	5 3	24 39	2 8	26 22	2 47	23 47	0 59	23 57	0 27	15 31	2 1	8 49	0 45	16 56	1 44	24 54	15 26	7 34	7 10	0 27		n.a.
T 12	18 2	20 8	4 36	24 44	2 3	26 18	2 47	23 52	0 59	23 56	0 27	15 30	2 1	8 48	0 45	16 56	1 44	24 54	15 26	7 34	7 9	0 31		n.a.
W13	18 18	14 41	3 52	24 47	1 58	26 15	2 46	23 56	1 0	23 56	0 27	15 30	2 0	8 48	0 46	16 56	1 44	24 54	15 27	7 34	7 7	0 34		n.a.
T 14	18 33	8 23	2 53	24 49	1 52	26 10	2 44	24 0	1 0	23 55	0 27	15 29	2 0	8 47	0 46	16 55	1 44	24 55	15 27	7 34	7 6	0 38		n.a.
F 15	18 47	1 33	1 43	24 48	1 46	26 5	2 43	24 4	1 0	23 55	0 27	15 28	2 0	8 47	0 46	16 55	1 44	24 55	15 27	7 35	7 5	0 41		n.a.
S 16	19 2	5s27	0 25	24 47	1 38	25 59	2 41	24 8	1 0	23 54	0 27	15 27	2 0	8 46	0 46	16 54	1 44	24 55	15 28	7 35	7 4	0 44		n.a.
S 17	19 16	12 13	0s55	24 43	1 30	25 53	2 40	24 12	1 1	23 53	0 27	15 27	2 0	8 46	0 46	16 54	1 44	24 55	15 28	7 35	7 3	0 48		n.a.
M18	19 29	18 19	2 12	24 39	1 21	25 46	2 38	24 15	1 1	23 53	0 27	15 26	2 0	8 45	0 46	16 53	1 44	24 55	15 29	7 34	7 1	0 51		n.a.
T 19	19 43	23 17	3 18	24 33	1 11	25 39	2 36	24 18	1 1	23 52	0 27	15 25	1 59	8 45	0 46	16 53	1 44	24 56	15 29	7 33	7 0	0 55		n.a.
W20	19 56	26 44	4 12	24 25	1 1	25 31	2 34	24 21	1 1	23 52	0 27	15 24	1 59	8 44	0 46	16 53	1 44	24 56	15 29	7 31	6 59	0 58		n.a.
T 21	20 8	28 26	4 48	24 17	0 50	25 23	2 31	24 24	1 2	23 51	0 27	15 23	1 59	8 44	0 46	16 52	1 44	24 56	15 30	7 29	6 58	1 2		n.a.
F 22	20 21	28 18	5 7	24 7	0 38	25 14	2 29	24 27	1 2	23 50	0 27	15 22	1 59	8 43	0 46	16 52	1 44	24 56	15 30	7 26	6 56	1 5		n.a.
S 23	20 33	26 33	5 9	23 57	0 26	25 5	2 26	24 29	1 2	23 49	0 27	15 21	1 59	8 43	0 46	16 51	1 44	24 57	15 30	7 24	6 55	1 9		n.a.
S 24	20 44	23 27	4 54	23 45	0 13	24 55	2 23	24 31	1 2	23 49	0 27	15 20	1 59	8 43	0 46	16 51	1 44	24 57	15 31	7 22	6 54	1 12		n.a.
M25	20 56	19 20	4 26	23 32	0s 1	24 45	2 20	24 34	1 2	23 48	0 27	15 19	1 59	8 42	0 46	16 51	1 44	24 57	15 31	7 21	6 53	1 15		n.a.
T 26	21 7	14 32	3 47	23 19	0 15	24 34	2 17	24 35	1 3	23 47	0 27	15 18	1 58	8 42	0 46	16 50	1 44	24 57	15 31	7 21	6 52	1 19		n.a.
W27	21 18	9 15	2 58	23 5	0 30	24 23	2 13	24 37	1 3	23 46	0 27	15 16	1 58	8 42	0 46	16 50	1 44	24 58	15 32	7 21	6 50	1 22		n.a.
T 28	21 28	3 42	2 2	22 50	0 45	24 12	2 9	24 39	1 3	23 46	0 27	15 15	1 58	8 41	0 46	16 50	1 44	24 58	15 32	7 21	6 49	1 26		n.a.
F 29	21 38	1n57	1 1	22 35	1 0	24 0	2 5	24 40	1 3	23 45	0 28	15 14	1 58	8 41	0 46	16 49	1 44	24 58	15 33	7 22	6 48	1 29		n.a.
S 30	21 47	7 34	0n 2	22 19	1 16	23 47	2 1	24 41	1 3	23 44	0 28	15 13	1 58	8 41	0 46	16 49	1 44	24 59	15 33	7 22	6 47	1 33		n.a.
S 31	21n56	12n57	1n 6	22n 3	1s32	23n35	1n57	24n42	1n 4	23n43	0n28	15n12	1n58	8s41	0s46	16s48	1n44	24s59	15s33	7n22	6n45	1n36		n.a.

Julian Day Number = 1841710.5, Delta T = 02h01m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'09, Lahiri = 0°37'09 Julian Calendar 1 May 330 == Greg. Calendar 2 May 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

JUNE 330 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 37 40	9♊34'54	13♉ 6	25°R49	23♋57	28♊27	10♋26	24♌56	9♓49	22°R10	2♓48	18°R35	17♈ 0	6♈20	n.a.	M 1
T 2	16 41 37	10°32'04	25°25	25♊39	24°45	29° 5	10°38	25° 0	9°49	22♏ 8	2°48	18♈30	16°57	6°27	n.a.	T 2
W 3	16 45 33	11°29'13	7♊58	25°25	25°33	29°44	10°50	25° 3	9°50	22° 7	2°R48	18°23	16°53	6°33	n.a.	W 3
T 4	16 49 30	12°26'22	20°47	25° 7	26°20	0♋22	11° 3	25° 7	9°50	22° 5	2°48	18°14	16°50	6°40	n.a.	T 4
F 5	16 53 26	13°23'31	3♋51	24°45	27° 7	1° 0	11°15	25°11	9°51	22° 4	2°48	18° 5	16°47	6°46	n.a.	F 5
S 6	16 57 23	14°20'41	17° 9	24°19	27°52	1°38	11°28	25°15	9°51	22° 2	2°48	17°56	16°44	6°53	n.a.	S 6
S 7	17 1 19	15°17'50	0♌39	23°50	28°37	2°17	11°40	25°19	9°52	22° 1	2°48	17°48	16°41	7° 0	n.a.	S 7
M 8	17 5 16	16°14'58	14°19	23°19	29°20	2°55	11°53	25°23	9°52	22° 0	2°48	17°42	16°38	7° 6	n.a.	M 8
T 9	17 9 13	17°12'07	28°10	22°45	0♌ 3	3°33	12° 5	25°27	9°52	21°58	2°48	17°38	16°34	7°13	n.a.	T 9
W10	17 13 9	18° 9'15	12♍ 8	22° 9	0°45	4°11	12°18	25°31	9°53	21°57	2°48	17°D36	16°31	7°20	n.a.	W10
T 11	17 17 6	19° 6'23	26°14	21°32	1°25	4°49	12°30	25°35	9°53	21°55	2°48	17°36	16°28	7°26	n.a.	T 11
F 12	17 21 2	20° 3'31	10♎26	20°54	2° 5	5°28	12°43	25°39	9°53	21°54	2°47	17°R37	16°25	7°33	n.a.	F 12
S 13	17 24 59	21° 0'39	24°43	20°16	2°44	6° 6	12°56	25°44	9°53	21°53	2°47	17°37	16°22	7°40	n.a.	S 13
S 14	17 28 55	21°57'46	9♏ 3	19°39	3°21	6°44	13° 9	25°48	9°53	21°51	2°47	17°35	16°19	7°46	n.a.	S 14
M15	17 32 52	22°54'54	23°22	19° 4	3°57	7°22	13°21	25°53	9°R53	21°50	2°47	17°31	16°15	7°53	n.a.	M15
T 16	17 36 48	23°52'02	7♐36	18°30	4°32	8° 0	13°34	25°58	9°53	21°49	2°46	17°24	16°12	8° 0	n.a.	T 16
W17	17 40 45	24°49'11	21°39	17°59	5° 6	8°38	13°47	26° 2	9°53	21°47	2°46	17°16	16° 9	8° 6	n.a.	W17
T 18	17 44 42	25°46'19	5♑28	17°31	5°38	9°16	14° 0	26° 7	9°53	21°46	2°46	17° 5	16° 6	8°13	n.a.	T 18
F 19	17 48 38	26°43'29	18°58	17° 7	6° 9	9°55	14°13	26°12	9°53	21°45	2°45	16°54	16° 3	8°20	n.a.	F 19
S 20	17 52 35	27°40'38	2♒ 8	16°47	6°38	10°33	14°26	26°17	9°53	21°43	2°45	16°44	16° 0	8°26	n.a.	S 20
S 21	17 56 31	28°37'49	14°56	16°31	7° 6	11°11	14°39	26°22	9°52	21°42	2°45	16°35	15°56	8°33	n.a.	S 21
M22	18 0 28	29°35'00	27°24	16°20	7°32	11°49	14°51	26°27	9°52	21°41	2°44	16°29	15°53	8°39	n.a.	M22
T 23	18 4 24	0♋32'11	9♓35	16°15	7°57	12°27	15° 4	26°32	9°52	21°40	2°44	16°25	15°50	8°46	n.a.	T 23
W24	18 8 21	1°29'24	21°33	16°D14	8°20	13° 5	15°17	26°37	9°51	21°39	2°43	16°23	15°47	8°53	n.a.	W24
T 25	18 12 17	2°26'37	3♈24	16°20	8°41	13°43	15°31	26°42	9°51	21°38	2°43	16°D23	15°44	8°59	n.a.	T 25
F 26	18 16 14	3°23'51	15°13	16°31	9° 1	14°22	15°44	26°48	9°50	21°36	2°42	16°R23	15°40	9° 6	n.a.	F 26
S 27	18 20 11	4°21'06	27° 4	16°48	9°19	15° 0	15°57	26°53	9°50	21°35	2°42	16°22	15°37	9°13	n.a.	S 27
S 28	18 24 7	5°18'22	9♉ 4	17°10	9°35	15°38	16°10	26°59	9°49	21°34	2°41	16°20	15°34	9°19	n.a.	S 28
M29	18 28 4	6°15'39	21°16	17°39	9°49	16°16	16°23	27° 4	9°48	21°33	2°41	16°16	15°31	9°26	n.a.	M29
T 30	18 32 0	7♋12'57	3♊45	18♊13	10♌ 1	16♋54	16♋36	27♌10	9♓48	21♏32	2♓40	16♈10	15♈28	9♈33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 5	17n56	2n 8	21n47	1s48	23n22	1n53	24n43	1n 4	23n42	0n28	15n10	1n58	8s40	0s46	16s48	1n44	24s59	15s34	7n21	6n44	1n40		n.a.
T 2	22 14	22 16	3 5	21 31	2 4	23 8	1 48	24 43	1 4	23 41	0 28	15 9	1 57	8 40	0 46	16 48	1 44	24 59	15 34	7 19	6 43	1 43		n.a.
W 3	22 22	25 40	3 53	21 14	2 21	22 54	1 43	24 44	1 4	23 40	0 28	15 8	1 57	8 40	0 46	16 47	1 44	25 0	15 34	7 16	6 42	1 47		n.a.
T 4	22 30	27 51	4 31	20 58	2 36	22 40	1 38	24 44	1 4	23 39	0 28	15 6	1 57	8 40	0 46	16 47	1 44	25 0	15 35	7 13	6 40	1 50		n.a.
F 5	22 37	28 32	4 56	20 41	2 52	22 26	1 32	24 44	1 5	23 38	0 28	15 5	1 57	8 40	0 46	16 47	1 44	25 1	15 35	7 9	6 39	1 53		n.a.
S 6	22 44	27 35	5 5	20 25	3 7	22 11	1 26	24 44	1 5	23 37	0 28	15 3	1 57	8 39	0 46	16 46	1 44	25 1	15 36	7 6	6 38	1 57		n.a.
S 7	22 50	25 2	4 58	20 10	3 21	21 56	1 21	24 43	1 5	23 36	0 28	15 2	1 57	8 39	0 46	16 46	1 44	25 1	15 36	7 3	6 37	2 0		n.a.
M 8	22 56	21 2	4 33	19 55	3 35	21 41	1 14	24 43	1 5	23 35	0 28	15 0	1 57	8 39	0 46	16 46	1 44	25 2	15 36	7 0	6 36	2 4		n.a.
T 9	23 2	15 51	3 53	19 41	3 47	21 26	1 8	24 42	1 5	23 34	0 28	14 59	1 57	8 39	0 47	16 45	1 44	25 2	15 37	6 59	6 34	2 7		n.a.
W10	23 7	9 48	2 58	19 27	3 59	21 10	1 1	24 41	1 5	23 33	0 28	14 57	1 56	8 39	0 47	16 45	1 44	25 2	15 37	6 58	6 33	2 11		n.a.
T 11	23 12	3 13	1 52	19 15	4 9	20 55	0 55	24 40	1 6	23 32	0 28	14 56	1 56	8 39	0 47	16 45	1 44	25 3	15 37	6 58	6 32	2 14		n.a.
F 12	23 17	3s35	0 38	19 3	4 18	20 39	0 47	24 38	1 6	23 31	0 28	14 54	1 56	8 39	0 47	16 44	1 44	25 3	15 38	6 58	6 31	2 18		n.a.
S 13	23 21	10 15	0s38	18 53	4 25	20 23	0 40	24 37	1 6	23 30	0 28	14 53	1 56	8 39	0 47	16 44	1 44	25 4	15 38	6 58	6 29	2 21		n.a.
S 14	23 25	16 24	1 52	18 45	4 31	20 6	0 32	24 35	1 6	23 28	0 29	14 51	1 56	8 39	0 47	16 44	1 44	25 4	15 39	6 58	6 28	2 24		n.a.
M15	23 28	21 39	2 58	18 38	4 35	19 50	0 24	24 33	1 6	23 27	0 29	14 49	1 56	8 39	0 47	16 43	1 44	25 5	15 39	6 56	6 27	2 28		n.a.
T 16	23 31	25 36	3 53	18 32	4 38	19 34	0 16	24 31	1 6	23 26	0 29	14 48	1 56	8 39	0 47	16 43	1 44	25 5	15 39	6 54	6 26	2 31		n.a.
W17	23 33	27 56	4 33	18 28	4 39	19 17	0 8	24 29	1 6	23 25	0 29	14 46	1 56	8 39	0 47	16 43	1 44	25 5	15 40	6 50	6 24	2 35		n.a.
T 18	23 35	28 29	4 56	18 26	4 39	19 1	0s 1	24 26	1 7	23 23	0 29	14 44	1 55	8 39	0 47	16 42	1 43	25 6	15 40	6 46	6 23	2 38		n.a.
F 19	23 37	27 17	5 2	18 26	4 37	18 44	0 10	24 23	1 7	23 22	0 29	14 42	1 55	8 39	0 47	16 42	1 43	25 6	15 40	6 42	6 22	2 42		n.a.
S 20	23 38	24 36	4 52	18 27	4 34	18 28	0 20	24 21	1 7	23 21	0 29	14 40	1 55	8 40	0 47	16 42	1 43	25 7	15 41	6 38	6 21	2 45		n.a.
S 21	23 39	20 45	4 27	18 31	4 29	18 12	0 29	24 18	1 7	23 19	0 29	14 39	1 55	8 40	0 47	16 42	1 43	25 7	15 41	6 35	6 20	2 49		n.a.
M22	23 39	16 4	3 49	18 36	4 22	17 55	0 39	24 14	1 7	23 18	0 29	14 37	1 55	8 40	0 47	16 41	1 43	25 8	15 41	6 32	6 18	2 52		n.a.
T 23	23 39	10 51	3 2	18 43	4 15	17 39	0 49	24 11	1 7	23 17	0 29	14 35	1 55	8 40	0 47	16 41	1 43	25 8	15 42	6 31	6 17	2 55		n.a.
W24	23 39	5 20	2 8	18 51	4 6	17 23	1 0	24 7	1 7	23 15	0 29	14 33	1 55	8 40	0 47	16 41	1 43	25 9	15 42	6 30	6 16	2 59		n.a.
T 25	23 38	0n19	1 8	19 1	3 57	17 7	1 11	24 4	1 7	23 14	0 29	14 31	1 55	8 40	0 47	16 40	1 43	25 9	15 42	6 30	6 15	3 2		n.a.
F 26	23 37	5 57	0 6	19 13	3 46	16 51	1 22	24 0	1 8	23 12	0 29	14 29	1 55	8 41	0 47	16 40	1 43	25 10	15 43	6 30	6 13	3 6		n.a.
S 27	23 35	11 24	0n56	19 26	3 35	16 36	1 33	23 55	1 8	23 11	0 29	14 27	1 55	8 41	0 47	16 40	1 43	25 10	15 43	6 30	6 12	3 9		n.a.
S 28	23 33	16 30	1 57	19 40	3 23	16 20	1 44	23 51	1 8	23 9	0 30	14 25	1 54	8 41	0 47	16 40	1 43	25 11	15 43	6 29	6 11	3 13		n.a.
M29	23 30	21 2	2 54	19 55	3 10	16 5	1 56	23 47	1 8	23 8	0 30	14 23	1 54	8 41	0 47	16 40	1 43	25 11	15 44	6 27	6 10	3 16		n.a.
T 30	23n27	24n44	3n43	20n12	2s57	15n50	2s 8	23n42	1n 8	23n 6	0n30	14n21	1n54	8s42	0s47	16s39	1n43	25s12	15s44	6n25	6n 8	3n20		n.a.

Julian Day Number = 1841741.5, Delta T = 02h01m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'13, Lahiri = 0°37'14 Julian Calendar 1 June 330 == Greg. Calendar 2 June 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

JULY 330 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 57	8♋10'16	16♊33	18♊53	10♌11	17♋32	16♋49	27♌15	9°R47	21°R31	2°R39	16°R 0	15♈25	9♈39	n.a.	W 1
T 2	18 39 53	9° 7'36	29°40	19°39	10°18	18°10	17° 2	27°21	9♓46	21♏30	2♓39	15♈49	15°21	9°46	n.a.	T 2
F 3	18 43 50	10° 4'57	13♋ 6	20°31	10°24	18°49	17°15	27°27	9°45	21°29	2°38	15°37	15°18	9°53	n.a.	F 3
S 4	18 47 47	11° 2'18	26°48	21°28	10°27	19°27	17°29	27°33	9°44	21°28	2°38	15°25	15°15	9°59	n.a.	S 4
S 5	18 51 43	11°59'41	10♌43	22°31	10°R28	20° 5	17°42	27°38	9°43	21°28	2°37	15°14	15°12	10° 6	n.a.	S 5
M 6	18 55 40	12°57'04	24°46	23°39	10°27	20°43	17°55	27°44	9°43	21°27	2°36	15° 6	15° 9	10°13	n.a.	M 6
T 7	18 59 36	13°54'28	8♍54	24°53	10°24	21°21	18° 8	27°50	9°42	21°26	2°35	15° 1	15° 5	10°19	n.a.	T 7
W 8	19 3 33	14°51'53	23° 4	26°12	10°18	21°59	18°21	27°56	9°40	21°25	2°35	14°58	15° 2	10°26	n.a.	W 8
T 9	19 7 29	15°49'18	7♎14	27°35	10° 9	22°37	18°35	28° 3	9°39	21°24	2°34	14°57	14°59	10°32	n.a.	T 9
F 10	19 11 26	16°46'44	21°21	29° 4	9°59	23°15	18°48	28° 9	9°38	21°23	2°33	14°57	14°56	10°39	n.a.	F 10
S 11	19 15 22	17°44'11	5♏26	0♋37	9°46	23°54	19° 1	28°15	9°37	21°23	2°32	14°57	14°53	10°46	n.a.	S 11
S 12	19 19 19	18°41'39	19°26	2°14	9°30	24°32	19°14	28°21	9°36	21°22	2°32	14°54	14°50	10°52	n.a.	S 12
M13	19 23 16	19°39'07	3♐22	3°55	9°12	25°10	19°27	28°27	9°35	21°21	2°31	14°50	14°46	10°59	n.a.	M13
T 14	19 27 12	20°36'37	17°11	5°40	8°52	25°48	19°41	28°34	9°33	21°21	2°30	14°42	14°43	11° 6	n.a.	T 14
W15	19 31 9	21°34'08	0♑50	7°28	8°30	26°26	19°54	28°40	9°32	21°20	2°29	14°32	14°40	11°12	n.a.	W15
T 16	19 35 5	22°31'40	14°17	9°20	8° 6	27° 4	20° 7	28°46	9°30	21°20	2°28	14°20	14°37	11°19	n.a.	T 16
F 17	19 39 2	23°29'13	27°29	11°13	7°39	27°42	20°20	28°53	9°29	21°19	2°27	14° 8	14°34	11°26	n.a.	F 17
S 18	19 42 58	24°26'47	10♒24	13° 9	7°11	28°21	20°33	28°59	9°28	21°18	2°26	13°56	14°31	11°32	n.a.	S 18
S 19	19 46 55	25°24'23	23° 2	15° 7	6°41	28°59	20°47	29° 6	9°26	21°18	2°25	13°46	14°27	11°39	n.a.	S 19
M20	19 50 51	26°22'00	5♓24	17° 6	6° 9	29°37	21° 0	29°13	9°25	21°18	2°25	13°38	14°24	11°46	n.a.	M20
T 21	19 54 48	27°19'39	17°32	19° 7	5°36	0♌15	21°13	29°19	9°23	21°17	2°24	13°33	14°21	11°52	n.a.	T 21
W22	19 58 45	28°17'19	29°29	21° 8	5° 2	0°53	21°26	29°26	9°21	21°17	2°23	13°30	14°18	11°59	n.a.	W22
T 23	20 2 41	29°15'00	11♈18	23° 9	4°27	1°31	21°39	29°33	9°20	21°16	2°22	13°D29	14°15	12° 6	n.a.	T 23
F 24	20 6 38	0♌12'44	23° 6	25°11	3°50	2°10	21°52	29°39	9°18	21°16	2°21	13°30	14°11	12°12	n.a.	F 24
S 25	20 10 34	1°10'29	4♉58	27°12	3°14	2°48	22° 6	29°46	9°16	21°16	2°20	13°R30	14° 8	12°19	n.a.	S 25
S 26	20 14 31	2° 8'16	16°58	29°14	2°37	3°26	22°19	29°53	9°15	21°15	2°19	13°29	14° 5	12°25	n.a.	S 26
M27	20 18 27	3° 6'05	29°13	1♌14	2° 0	4° 4	22°32	29°59	9°13	21°15	2°18	13°26	14° 2	12°32	n.a.	M27
T 28	20 22 24	4° 3'56	11♊46	3°14	1°23	4°42	22°45	0♍ 7	9°11	21°15	2°17	13°20	13°59	12°39	n.a.	T 28
W29	20 26 20	5° 1'48	24°42	5°13	0°46	5°21	22°58	0°14	9° 9	21°15	2°16	13°13	13°56	12°45	n.a.	W29
T 30	20 30 17	5°59'43	8♋ 1	7°11	0°10	5°59	23°11	0°21	9° 7	21°15	2°14	13° 3	13°52	12°52	n.a.	T 30
F 31	20 34 14	6♌57'39	21♋43	9♌ 8	29♋35	6♌37	23♋24	0♍28	9♓ 5	21♏14	2♓13	12♈53	13♈49	12♈59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n24	27n19	4n22	20n29	2s43	15n36	2s21	23n37	1n 8	23n 5	0n30	14n19	1n54	8s42	0s47	16s39	1n43	25s12	15s44	6n21	6n 7	3n23		n.a.
T 2	23 20	28 28	4 49	20 47	2 29	15 21	2 33	23 32	1 8	23 3	0 30	14 17	1 54	8 42	0 47	16 39	1 43	25 13	15 45	6 17	6 6	3 26		n.a.
F 3	23 16	27 59	5 0	21 5	2 14	15 7	2 46	23 27	1 8	23 2	0 30	14 15	1 54	8 43	0 47	16 39	1 43	25 13	15 45	6 12	6 5	3 30		n.a.
S 4	23 12	25 48	4 55	21 23	2 0	14 54	2 59	23 22	1 8	23 0	0 30	14 13	1 54	8 43	0 47	16 39	1 43	25 14	15 45	6 7	6 4	3 33		n.a.
S 5	23 7	22 3	4 32	21 42	1 45	14 41	3 13	23 16	1 8	22 58	0 30	14 11	1 54	8 43	0 47	16 38	1 43	25 14	15 46	6 3	6 2	3 37		n.a.
M 6	23 1	17 1	3 52	22 0	1 30	14 28	3 26	23 10	1 8	22 57	0 30	14 9	1 54	8 44	0 48	16 38	1 43	25 15	15 46	6 0	6 1	3 40		n.a.
T 7	22 55	11 3	2 58	22 18	1 16	14 16	3 40	23 4	1 9	22 55	0 30	14 6	1 54	8 44	0 48	16 38	1 43	25 15	15 46	5 58	6 0	3 44		n.a.
W 8	22 49	4 30	1 53	22 35	1 1	14 5	3 53	22 58	1 9	22 53	0 30	14 4	1 54	8 45	0 48	16 38	1 43	25 16	15 46	5 57	5 59	3 47		n.a.
T 9	22 43	2s16	0 41	22 51	0 47	13 53	4 7	22 52	1 9	22 51	0 30	14 2	1 54	8 45	0 48	16 38	1 43	25 17	15 47	5 57	5 57	3 51		n.a.
F 10	22 36	8 55	0s34	23 6	0 33	13 43	4 21	22 46	1 9	22 50	0 30	14 0	1 53	8 46	0 48	16 38	1 42	25 17	15 47	5 57	5 56	3 54		n.a.
S 11	22 28	15 7	1 46	23 20	0 19	13 33	4 35	22 39	1 9	22 48	0 31	13 58	1 53	8 46	0 48	16 37	1 42	25 18	15 47	5 56	5 55	3 57		n.a.
S 12	22 20	20 30	2 51	23 32	0 6	13 24	4 49	22 32	1 9	22 46	0 31	13 55	1 53	8 47	0 48	16 37	1 42	25 18	15 48	5 55	5 54	4 1		n.a.
M13	22 12	24 43	3 46	23 42	0n 6	13 15	5 2	22 25	1 9	22 44	0 31	13 53	1 53	8 47	0 48	16 37	1 42	25 19	15 48	5 54	5 52	4 4		n.a.
T 14	22 4	27 28	4 27	23 50	0 18	13 7	5 16	22 18	1 9	22 42	0 31	13 51	1 53	8 48	0 48	16 37	1 42	25 19	15 48	5 51	5 51	4 8		n.a.
W15	21 55	28 31	4 52	23 56	0 30	13 0	5 29	22 11	1 9	22 41	0 31	13 49	1 53	8 48	0 48	16 37	1 42	25 20	15 48	5 47	5 50	4 11		n.a.
T 16	21 45	27 52	5 1	24 0	0 40	12 53	5 43	22 4	1 9	22 39	0 31	13 46	1 53	8 49	0 48	16 37	1 42	25 21	15 49	5 42	5 49	4 15		n.a.
F 17	21 36	25 38	4 53	24 1	0 50	12 48	5 55	21 56	1 9	22 37	0 31	13 44	1 53	8 49	0 48	16 37	1 42	25 21	15 49	5 37	5 47	4 18		n.a.
S 18	21 25	22 7	4 30	23 59	1 0	12 42	6 8	21 49	1 9	22 35	0 31	13 42	1 53	8 50	0 48	16 37	1 42	25 22	15 49	5 33	5 46	4 21		n.a.
S 19	21 15	17 38	3 54	23 55	1 8	12 38	6 20	21 41	1 9	22 33	0 31	13 39	1 53	8 51	0 48	16 37	1 42	25 22	15 49	5 29	5 45	4 25		n.a.
M20	21 4	12 31	3 7	23 48	1 16	12 34	6 32	21 33	1 9	22 31	0 31	13 37	1 53	8 51	0 48	16 37	1 42	25 23	15 50	5 26	5 44	4 28		n.a.
T 21	20 53	7 1	2 13	23 38	1 22	12 32	6 43	21 24	1 9	22 29	0 31	13 34	1 53	8 52	0 48	16 36	1 42	25 23	15 50	5 24	5 42	4 32		n.a.
W22	20 41	1 20	1 14	23 26	1 28	12 29	6 53	21 16	1 9	22 27	0 32	13 32	1 53	8 52	0 48	16 36	1 42	25 24	15 50	5 23	5 41	4 35		n.a.
T 23	20 30	4n20	0 12	23 11	1 33	12 28	7 3	21 8	1 9	22 25	0 32	13 30	1 53	8 53	0 48	16 36	1 42	25 25	15 50	5 22	5 40	4 39		n.a.
F 24	20 17	9 51	0n51	22 53	1 37	12 27	7 13	20 59	1 9	22 23	0 32	13 27	1 53	8 54	0 48	16 36	1 42	25 25	15 51	5 22	5 39	4 42		n.a.
S 25	20 5	15 3	1 52	22 33	1 41	12 27	7 21	20 50	1 9	22 21	0 32	13 25	1 53	8 54	0 48	16 36	1 42	25 26	15 51	5 22	5 37	4 45		n.a.
S 26	19 52	19 44	2 48	22 11	1 43	12 28	7 29	20 41	1 9	22 19	0 32	13 22	1 53	8 55	0 48	16 36	1 42	25 26	15 51	5 22	5 36	4 49		n.a.
M27	19 38	23 43	3 38	21 46	1 45	12 29	7 36	20 32	1 9	22 17	0 32	13 20	1 53	8 56	0 48	16 36	1 41	25 27	15 51	5 21	5 35	4 52		n.a.
T 28	19 25	26 41	4 19	21 20	1 46	12 31	7 42	20 23	1 10	22 15	0 32	13 17	1 53	8 56	0 48	16 36	1 41	25 27	15 51	5 19	5 34	4 56		n.a.
W29	19 11	28 20	4 48	20 52	1 47	12 34	7 47	20 14	1 10	22 13	0 32	13 15	1 53	8 57	0 48	16 36	1 41	25 28	15 52	5 16	5 33	4 59		n.a.
T 30	18 57	28 26	5 2	20 22	1 47	12 37	7 52	20 4	1 10	22 11	0 32	13 12	1 53	8 58	0 48	16 36	1 41	25 29	15 52	5 12	5 31	5 3		n.a.
F 31	18n42	26n49	5n 0	19n50	1n46	12n41	7s55	19n55	1n10	22n 8	0n33	13n10	1n53	8s59	0s48	16s36	1n41	25s29	15s52	5n 8	5n30	5n 6		n.a.

Julian Day Number = 1841771.5, Delta T = 02h01m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'17, Lahiri = 0°37'18 Julian Calendar 1 July 330 == Greg. Calendar 2 July 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

AUGUST 330 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 10	7♌55'36	5♌46	11♌ 4	29°R 1	7♌15	23♋37	0♍35	9°R 3	21°R14	2°R12	12°R42	13♈46	13♈ 5	n.a.	S 1
S 2	20 42 7	8°53'36	20° 5	12°59	28♋28	7°54	23°50	0°42	9♓ 1	21♏14	2♓11	12♈33	13°43	13°12	n.a.	S 2
M 3	20 46 3	9°51'37	4♍34	14°53	27°57	8°32	24° 3	0°49	8°59	21°D14	2°10	12°26	13°40	13°19	n.a.	M 3
T 4	20 50 0	10°49'39	19° 7	16°45	27°27	9°10	24°16	0°56	8°57	21°14	2° 9	12°22	13°37	13°25	n.a.	T 4
W 5	20 53 56	11°47'43	3♎37	18°36	26°59	9°48	24°29	1° 3	8°55	21°14	2° 8	12°20	13°33	13°32	n.a.	W 5
T 6	20 57 53	12°45'48	18° 1	20°26	26°33	10°27	24°42	1°10	8°53	21°14	2° 7	12°D19	13°30	13°39	n.a.	T 6
F 7	21 1 49	13°43'55	2♏15	22°15	26° 9	11° 5	24°54	1°17	8°51	21°15	2° 6	12°20	13°27	13°45	n.a.	F 7
S 8	21 5 46	14°42'04	16°19	24° 2	25°47	11°43	25° 7	1°24	8°49	21°15	2° 4	12°R20	13°24	13°52	n.a.	S 8
S 9	21 9 43	15°40'14	0♐10	25°49	25°27	12°22	25°20	1°32	8°47	21°15	2° 3	12°19	13°21	13°59	n.a.	S 9
M10	21 13 39	16°38'25	13°50	27°34	25° 9	13° 0	25°33	1°39	8°45	21°15	2° 2	12°16	13°17	14° 5	n.a.	M10
T 11	21 17 36	17°36'38	27°18	29°17	24°54	13°38	25°45	1°46	8°42	21°15	2° 1	12°11	13°14	14°12	n.a.	T 11
W12	21 21 32	18°34'53	10♑34	1♍ 0	24°41	14°17	25°58	1°53	8°40	21°16	2° 0	12° 4	13°11	14°18	n.a.	W12
T 13	21 25 29	19°33'10	23°38	2°41	24°31	14°55	26°11	2° 1	8°38	21°16	1°59	11°55	13° 8	14°25	n.a.	T 13
F 14	21 29 25	20°31'28	6♒28	4°22	24°23	15°33	26°23	2° 8	8°36	21°16	1°57	11°46	13° 5	14°32	n.a.	F 14
S 15	21 33 22	21°29'48	19° 6	6° 1	24°17	16°12	26°36	2°15	8°33	21°17	1°56	11°37	13° 2	14°38	n.a.	S 15
S 16	21 37 18	22°28'09	1♓30	7°39	24°14	16°50	26°48	2°22	8°31	21°17	1°55	11°29	12°58	14°45	n.a.	S 16
M17	21 41 15	23°26'33	13°42	9°15	24°D13	17°28	27° 1	2°30	8°29	21°17	1°54	11°24	12°55	14°52	n.a.	M17
T 18	21 45 12	24°24'59	25°43	10°51	24°15	18° 7	27°13	2°37	8°27	21°18	1°53	11°20	12°52	14°58	n.a.	T 18
W19	21 49 8	25°23'27	7♈36	12°26	24°19	18°45	27°26	2°44	8°24	21°18	1°51	11°D19	12°49	15° 5	n.a.	W19
T 20	21 53 5	26°21'57	19°24	13°59	24°25	19°24	27°38	2°52	8°22	21°19	1°50	11°19	12°46	15°12	n.a.	T 20
F 21	21 57 1	27°20'29	1♉11	15°32	24°33	20° 2	27°50	2°59	8°20	21°20	1°49	11°20	12°43	15°18	n.a.	F 21
S 22	22 0 58	28°19'03	13° 1	17° 3	24°44	20°40	28° 3	3° 7	8°17	21°20	1°48	11°22	12°39	15°25	n.a.	S 22
S 23	22 4 54	29°17'40	25° 1	18°34	24°57	21°19	28°15	3°14	8°15	21°21	1°47	11°R23	12°36	15°32	n.a.	S 23
M24	22 8 51	0♍16'19	7♊14	20° 3	25°11	21°57	28°27	3°21	8°12	21°21	1°45	11°23	12°33	15°38	n.a.	M24
T 25	22 12 47	1°15'00	19°46	21°31	25°28	22°36	28°39	3°29	8°10	21°22	1°44	11°21	12°30	15°45	n.a.	T 25
W26	22 16 44	2°13'44	2♋41	22°58	25°47	23°14	28°51	3°36	8° 8	21°23	1°43	11°17	12°27	15°51	n.a.	W26
T 27	22 20 41	3°12'30	16° 2	24°24	26° 7	23°53	29° 3	3°44	8° 5	21°24	1°42	11°13	12°23	15°58	n.a.	T 27
F 28	22 24 37	4°11'19	29°50	25°49	26°30	24°31	29°15	3°51	8° 3	21°24	1°40	11° 7	12°20	16° 5	n.a.	F 28
S 29	22 28 34	5°10'09	14♌ 3	27°13	26°54	25°10	29°27	3°58	8° 0	21°25	1°39	11° 1	12°17	16°11	n.a.	S 29
S 30	22 32 30	6° 9'02	28°38	28°35	27°20	25°48	29°39	4° 6	7°58	21°26	1°38	10°56	12°14	16°18	n.a.	S 30
M31	22 36 27	7♍ 7'57	13♍27	29♍57	27♋47	26♌27	29♋50	4♍13	7♓56	21♏27	1♓37	10♈52	12♈11	16♈25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n27	23n30	4n39	19n17	1n45	12n45	7s58	19n45	1n10	22n 6	0n33	13n 7	1n53	8s59	0s48	16s36	1n41	25s30	15s52	5n 4	5n29	5n 9		n.a.
S 2	18 12	18 44	4 1	18 42	1 43	12 49	8 0	19 35	1 10	22 4	0 33	13 5	1 53	9 0	0 48	16 36	1 41	25 30	15 52	5 0	5 28	5 13		n.a.
M 3	17 56	12 49	3 7	18 7	1 40	12 54	8 1	19 25	1 10	22 2	0 33	13 2	1 52	9 1	0 48	16 36	1 41	25 31	15 52	4 57	5 26	5 16		n.a.
T 4	17 41	6 12	2 1	17 30	1 37	13 0	8 1	19 15	1 10	22 0	0 33	13 0	1 52	9 2	0 48	16 37	1 41	25 31	15 53	4 56	5 25	5 20		n.a.
W 5	17 24	0s45	0 46	16 52	1 34	13 6	8 0	19 4	1 10	21 58	0 33	12 57	1 52	9 3	0 48	16 37	1 41	25 32	15 53	4 55	5 24	5 23		n.a.
T 6	17 8	7 36	0s30	16 14	1 30	13 12	7 59	18 54	1 10	21 55	0 33	12 54	1 52	9 3	0 48	16 37	1 41	25 33	15 53	4 55	5 23	5 27		n.a.
F 7	16 51	14 0	1 45	15 35	1 26	13 18	7 57	18 43	1 10	21 53	0 33	12 52	1 52	9 4	0 48	16 37	1 41	25 33	15 53	4 55	5 21	5 30		n.a.
S 8	16 34	19 36	2 52	14 55	1 22	13 25	7 54	18 32	1 10	21 51	0 33	12 49	1 52	9 5	0 48	16 37	1 41	25 34	15 53	4 55	5 20	5 33		n.a.
S 9	16 17	24 4	3 47	14 14	1 17	13 32	7 51	18 21	1 10	21 49	0 34	12 47	1 52	9 6	0 48	16 37	1 41	25 34	15 53	4 55	5 19	5 37		n.a.
M10	15 59	27 8	4 29	13 33	1 11	13 39	7 47	18 11	1 10	21 47	0 34	12 44	1 52	9 7	0 48	16 37	1 41	25 35	15 53	4 54	5 18	5 40		n.a.
T 11	15 42	28 34	4 56	12 51	1 6	13 46	7 42	17 59	1 9	21 44	0 34	12 41	1 52	9 8	0 48	16 37	1 41	25 35	15 54	4 51	5 16	5 44		n.a.
W12	15 24	28 19	5 6	12 9	1 0	13 53	7 37	17 48	1 9	21 42	0 34	12 39	1 52	9 8	0 48	16 37	1 40	25 36	15 54	4 49	5 15	5 47		n.a.
T 13	15 5	26 29	5 0	11 27	0 54	14 0	7 31	17 37	1 9	21 40	0 34	12 36	1 52	9 9	0 48	16 38	1 40	25 36	15 54	4 45	5 14	5 50		n.a.
F 14	14 47	23 19	4 38	10 45	0 48	14 8	7 25	17 25	1 9	21 37	0 34	12 34	1 53	9 10	0 48	16 38	1 40	25 37	15 54	4 41	5 13	5 54		n.a.
S 15	14 28	19 5	4 4	10 2	0 42	14 15	7 19	17 14	1 9	21 35	0 34	12 31	1 53	9 11	0 48	16 38	1 40	25 37	15 54	4 38	5 11	5 57		n.a.
S 16	14 9	14 7	3 18	9 19	0 35	14 22	7 12	17 2	1 9	21 33	0 34	12 28	1 53	9 12	0 48	16 38	1 40	25 38	15 54	4 35	5 10	6 1		n.a.
M17	13 50	8 40	2 24	8 36	0 28	14 30	7 5	16 50	1 9	21 31	0 35	12 26	1 53	9 13	0 49	16 38	1 40	25 38	15 54	4 33	5 9	6 4		n.a.
T 18	13 30	3 0	1 23	7 53	0 21	14 37	6 57	16 38	1 9	21 28	0 35	12 23	1 53	9 14	0 49	16 38	1 40	25 39	15 54	4 31	5 8	6 7		n.a.
W19	13 10	2n44	0 20	7 10	0 14	14 44	6 49	16 26	1 9	21 26	0 35	12 20	1 53	9 15	0 49	16 39	1 40	25 40	15 54	4 31	5 6	6 11		n.a.
T 20	12 50	8 20	0n44	6 27	0 7	14 51	6 41	16 14	1 9	21 24	0 35	12 18	1 53	9 15	0 49	16 39	1 40	25 40	15 54	4 31	5 5	6 14		n.a.
F 21	12 30	13 38	1 46	5 45	0s 1	14 57	6 33	16 2	1 9	21 21	0 35	12 15	1 53	9 16	0 49	16 39	1 40	25 41	15 54	4 31	5 4	6 18		n.a.
S 22	12 10	18 29	2 44	5 2	0 8	15 4	6 25	15 49	1 9	21 19	0 35	12 12	1 53	9 17	0 49	16 39	1 40	25 41	15 54	4 32	5 3	6 21		n.a.
S 23	11 49	22 40	3 35	4 19	0 16	15 10	6 16	15 37	1 9	21 17	0 35	12 10	1 53	9 18	0 49	16 39	1 40	25 42	15 54	4 32	5 1	6 24		n.a.
M24	11 29	25 57	4 18	3 37	0 23	15 16	6 7	15 24	1 9	21 14	0 35	12 7	1 53	9 19	0 49	16 40	1 40	25 42	15 54	4 32	5 0	6 28		n.a.
T 25	11 8	28 4	4 49	2 55	0 31	15 22	5 59	15 11	1 9	21 12	0 36	12 4	1 53	9 20	0 49	16 40	1 40	25 43	15 54	4 32	4 59	6 31		n.a.
W26	10 47	28 45	5 8	2 13	0 39	15 27	5 50	14 59	1 9	21 9	0 36	12 2	1 53	9 21	0 49	16 40	1 40	25 43	15 55	4 30	4 58	6 35		n.a.
T 27	10 25	27 49	5 10	1 32	0 47	15 32	5 41	14 46	1 9	21 7	0 36	11 59	1 53	9 22	0 49	16 40	1 40	25 43	15 55	4 28	4 56	6 38		n.a.
F 28	10 4	25 10	4 55	0 51	0 54	15 37	5 32	14 33	1 9	21 5	0 36	11 56	1 53	9 23	0 49	16 41	1 40	25 44	15 55	4 26	4 55	6 41		n.a.
S 29	9 42	20 55	4 21	0 10	1 2	15 41	5 23	14 20	1 9	21 2	0 36	11 54	1 53	9 24	0 49	16 41	1 39	25 44	15 55	4 24	4 54	6 45		n.a.
S 30	9 20	15 20	3 30	0s30	1 10	15 45	5 14	14 6	1 9	21 0	0 36	11 51	1 53	9 24	0 49	16 41	1 39	25 45	15 55	4 22	4 53	6 48		n.a.
M31	8n58	8n47	2n24	1s10	1s18	15n49	5s 5	13n53	1n 9	20n58	0n36	11n48	1n53	9s25	0s49	16s41	1n39	25s45	15s55	4n20	4n51	6n52		n.a.

Julian Day Number = 1841802.5, Delta T = 02h01m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'21, Lahiri = 0°37'22 Julian Calendar 1 Aug. 330 == Greg. Calendar 2 Aug. 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

SEPTEMBER 330 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 40 23	8♍ 6'53	28♍22	1♎17	28♋16	27♌ 6	0♌ 2	4♍21	7°R53	21♏28	1°R36	10°R50	12♈ 8	16♈31	n.a.	T 1
W 2	22 44 20	9° 5'52	13♎17	2°35	28°47	27°44	0°14	4°28	7♓51	21°29	1♓34	10°D50	12° 4	16°38	n.a.	W 2
T 3	22 48 16	10° 4'53	28° 2	3°53	29°19	28°23	0°25	4°35	7°48	21°30	1°33	10♈51	12° 1	16°45	n.a.	T 3
F 4	22 52 13	11° 3'55	12♏33	5° 9	29°52	29° 1	0°37	4°43	7°46	21°31	1°32	10°52	11°58	16°51	n.a.	F 4
S 5	22 56 9	12° 3'00	26°47	6°23	0♌27	29°40	0°48	4°50	7°43	21°32	1°31	10°53	11°55	16°58	n.a.	S 5
S 6	23 0 6	13° 2'06	10♐41	7°36	1° 3	0♍19	1° 0	4°57	7°41	21°33	1°30	10°R54	11°52	17° 5	n.a.	S 6
M 7	23 4 3	14° 1'14	24°16	8°48	1°41	0°57	1°11	5° 5	7°39	21°34	1°28	10°54	11°49	17°11	n.a.	M 7
T 8	23 7 59	15° 0'24	7♑33	9°57	2°19	1°36	1°22	5°12	7°36	21°35	1°27	10°52	11°45	17°18	n.a.	T 8
W 9	23 11 56	15°59'36	20°33	11° 5	2°59	2°15	1°33	5°19	7°34	21°36	1°26	10°49	11°42	17°25	n.a.	W 9
T 10	23 15 52	16°58'50	3♒18	12°10	3°40	2°53	1°44	5°27	7°31	21°38	1°25	10°46	11°39	17°31	n.a.	T 10
F 11	23 19 49	17°58'06	15°49	13°13	4°22	3°32	1°55	5°34	7°29	21°39	1°24	10°42	11°36	17°38	n.a.	F 11
S 12	23 23 45	18°57'23	28° 9	14°14	5° 5	4°11	2° 6	5°41	7°27	21°40	1°23	10°38	11°33	17°44	n.a.	S 12
S 13	23 27 42	19°56'43	10♓19	15°12	5°49	4°50	2°17	5°49	7°24	21°41	1°21	10°35	11°29	17°51	n.a.	S 13
M14	23 31 38	20°56'04	22°20	16° 8	6°34	5°28	2°27	5°56	7°22	21°43	1°20	10°33	11°26	17°58	n.a.	M14
T 15	23 35 35	21°55'28	4♈14	17° 0	7°21	6° 7	2°38	6° 3	7°20	21°44	1°19	10°32	11°23	18° 4	n.a.	T 15
W16	23 39 32	22°54'54	16° 3	17°49	8° 8	6°46	2°49	6°10	7°17	21°45	1°18	10°D32	11°20	18°11	n.a.	W16
T 17	23 43 28	23°54'22	27°50	18°34	8°55	7°25	2°59	6°17	7°15	21°47	1°17	10°33	11°17	18°18	n.a.	T 17
F 18	23 47 25	24°53'52	9♉38	19°15	9°44	8° 4	3° 9	6°25	7°13	21°48	1°16	10°34	11°14	18°24	n.a.	F 18
S 19	23 51 21	25°53'25	21°29	19°51	10°34	8°42	3°20	6°32	7°11	21°49	1°15	10°36	11°10	18°31	n.a.	S 19
S 20	23 55 18	26°53'00	3♊29	20°22	11°24	9°21	3°30	6°39	7° 8	21°51	1°14	10°37	11° 7	18°38	n.a.	S 20
M21	23 59 14	27°52'37	15°41	20°48	12°15	10° 0	3°40	6°46	7° 6	21°52	1°13	10°38	11° 4	18°44	n.a.	M21
T 22	0 3 11	28°52'17	28°10	21° 8	13° 7	10°39	3°50	6°53	7° 4	21°54	1°11	10°R38	11° 1	18°51	n.a.	T 22
W23	0 7 7	29°51'59	11♋ 0	21°22	14° 0	11°18	4° 0	7° 0	7° 2	21°55	1°10	10°38	10°58	18°58	n.a.	W23
T 24	0 11 4	0♎51'44	24°15	21°R28	14°53	11°57	4°10	7° 7	7° 0	21°57	1° 9	10°37	10°54	19° 4	n.a.	T 24
F 25	0 15 1	1°51'31	7♌56	21°27	15°47	12°36	4°19	7°14	6°57	21°59	1° 8	10°36	10°51	19°11	n.a.	F 25
S 26	0 18 57	2°51'20	22° 5	21°18	16°42	13°15	4°29	7°21	6°55	22° 0	1° 7	10°35	10°48	19°17	n.a.	S 26
S 27	0 22 54	3°51'11	6♍39	21° 0	17°37	13°54	4°38	7°28	6°53	22° 2	1° 6	10°35	10°45	19°24	n.a.	S 27
M28	0 26 50	4°51'05	21°34	20°33	18°33	14°33	4°48	7°35	6°51	22° 4	1° 5	10°34	10°42	19°31	n.a.	M28
T 29	0 30 47	5°51'00	6♎42	19°58	19°29	15°12	4°57	7°41	6°49	22° 5	1° 4	10°D34	10°39	19°37	n.a.	T 29
W30	0 34 43	6♎50'58	21♎53	19♎13	20♌26	15♍51	5♌ 6	7♍48	6♓47	22♏ 7	1♓ 3	10♈34	10♈35	19♈44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n36	1n41	1n 8	1s49	1s25	15n52	4s55	13n40	1n 8	20n55	0n37	11n46	1n53	9s26	0s49	16s42	1n39	25s46	15s54	4n20	4n50	6n55		n.a.
W 2	8 14	5s30	0s13	2 28	1 33	15 55	4 46	13 26	1 8	20 53	0 37	11 43	1 53	9 27	0 49	16 42	1 39	25 46	15 54	4 19	4 49	6 58		n.a.
T 3	7 51	12 19	1 33	3 6	1 41	15 58	4 37	13 13	1 8	20 51	0 37	11 40	1 53	9 28	0 49	16 42	1 39	25 47	15 54	4 20	4 48	7 2		n.a.
F 4	7 29	18 22	2 45	3 43	1 48	16 0	4 28	12 59	1 8	20 48	0 37	11 38	1 53	9 29	0 49	16 43	1 39	25 47	15 54	4 20	4 46	7 5		n.a.
S 5	7 6	23 16	3 46	4 20	1 56	16 1	4 19	12 45	1 8	20 46	0 37	11 35	1 53	9 30	0 49	16 43	1 39	25 47	15 54	4 21	4 45	7 9		n.a.
S 6	6 43	26 44	4 32	4 55	2 3	16 2	4 10	12 31	1 8	20 44	0 37	11 32	1 54	9 31	0 49	16 43	1 39	25 48	15 54	4 21	4 44	7 12		n.a.
M 7	6 21	28 33	5 1	5 30	2 10	16 3	4 1	12 17	1 8	20 41	0 37	11 30	1 54	9 32	0 49	16 44	1 39	25 48	15 54	4 21	4 43	7 15		n.a.
T 8	5 57	28 39	5 14	6 4	2 17	16 3	3 52	12 3	1 8	20 39	0 38	11 27	1 54	9 33	0 49	16 44	1 39	25 49	15 54	4 20	4 41	7 19		n.a.
W 9	5 34	27 10	5 10	6 37	2 24	16 3	3 43	11 49	1 8	20 37	0 38	11 24	1 54	9 34	0 49	16 44	1 39	25 49	15 54	4 19	4 40	7 22		n.a.
T 10	5 11	24 18	4 50	7 9	2 30	16 2	3 35	11 35	1 8	20 34	0 38	11 22	1 54	9 34	0 49	16 45	1 39	25 49	15 54	4 18	4 39	7 25		n.a.
F 11	4 48	20 20	4 17	7 40	2 37	16 1	3 26	11 21	1 7	20 32	0 38	11 19	1 54	9 35	0 49	16 45	1 39	25 50	15 54	4 16	4 38	7 29		n.a.
S 12	4 24	15 33	3 33	8 10	2 43	15 59	3 17	11 7	1 7	20 30	0 38	11 16	1 54	9 36	0 49	16 46	1 39	25 50	15 54	4 15	4 36	7 32		n.a.
S 13	4 1	10 13	2 39	8 38	2 49	15 56	3 9	10 52	1 7	20 27	0 38	11 14	1 54	9 37	0 48	16 46	1 39	25 50	15 54	4 14	4 35	7 36		n.a.
M14	3 37	4 35	1 39	9 4	2 54	15 54	3 0	10 38	1 7	20 25	0 39	11 11	1 54	9 38	0 48	16 46	1 39	25 51	15 54	4 13	4 34	7 39		n.a.
T 15	3 14	1n10	0 35	9 29	2 59	15 50	2 52	10 23	1 7	20 23	0 39	11 9	1 54	9 39	0 48	16 47	1 38	25 51	15 54	4 13	4 33	7 42		n.a.
W16	2 50	6 50	0n30	9 52	3 3	15 46	2 43	10 9	1 7	20 20	0 39	11 6	1 54	9 40	0 48	16 47	1 38	25 51	15 53	4 13	4 31	7 46		n.a.
T 17	2 26	12 16	1 34	10 13	3 7	15 42	2 35	9 54	1 7	20 18	0 39	11 3	1 55	9 40	0 48	16 47	1 38	25 52	15 53	4 13	4 30	7 49		n.a.
F 18	2 3	17 16	2 34	10 32	3 11	15 37	2 27	9 39	1 7	20 16	0 39	11 1	1 55	9 41	0 48	16 48	1 38	25 52	15 53	4 13	4 29	7 52		n.a.
S 19	1 39	21 38	3 28	10 49	3 14	15 31	2 19	9 24	1 7	20 14	0 39	10 58	1 55	9 42	0 48	16 48	1 38	25 52	15 53	4 14	4 28	7 56		n.a.
S 20	1 15	25 11	4 13	11 3	3 16	15 25	2 11	9 9	1 6	20 11	0 40	10 56	1 55	9 43	0 48	16 49	1 38	25 53	15 53	4 14	4 26	7 59		n.a.
M21	0 51	27 39	4 48	11 14	3 17	15 19	2 3	8 54	1 6	20 9	0 40	10 53	1 55	9 44	0 48	16 49	1 38	25 53	15 53	4 15	4 25	8 3		n.a.
T 22	0 27	28 49	5 10	11 22	3 17	15 11	1 55	8 39	1 6	20 7	0 40	10 51	1 55	9 45	0 48	16 50	1 38	25 53	15 53	4 15	4 24	8 6		n.a.
W23	0 3	28 28	5 17	11 26	3 17	15 4	1 48	8 24	1 6	20 5	0 40	10 48	1 55	9 45	0 48	16 50	1 38	25 53	15 52	4 15	4 23	8 9		n.a.
T 24	0s21	26 31	5 8	11 27	3 15	14 55	1 40	8 9	1 6	20 3	0 40	10 45	1 55	9 46	0 48	16 51	1 38	25 54	15 52	4 14	4 21	8 13		n.a.
F 25	0 45	22 59	4 42	11 24	3 12	14 47	1 33	7 54	1 6	20 1	0 41	10 43	1 55	9 47	0 48	16 51	1 38	25 54	15 52	4 14	4 20	8 16		n.a.
S 26	1 9	18 1	3 58	11 16	3 7	14 37	1 25	7 39	1 6	19 58	0 41	10 40	1 56	9 48	0 48	16 51	1 38	25 54	15 52	4 14	4 19	8 19		n.a.
S 27	1 33	11 54	2 58	11 4	3 1	14 27	1 18	7 24	1 5	19 56	0 41	10 38	1 56	9 49	0 48	16 52	1 38	25 54	15 52	4 13	4 18	8 23		n.a.
M28	1 57	4 58	1 44	10 47	2 54	14 17	1 11	7 8	1 5	19 54	0 41	10 36	1 56	9 49	0 48	16 52	1 38	25 54	15 52	4 13	4 16	8 26		n.a.
T 29	2 21	2s21	0 22	10 24	2 44	14 6	1 4	6 53	1 5	19 52	0 41	10 33	1 56	9 50	0 48	16 53	1 38	25 55	15 51	4 13	4 15	8 29		n.a.
W30	2s45	9s34	1s 3	9s57	2s33	13n55	0s57	6n38	1n 5	19n50	0n42	10n31	1n56	9s51	0s48	16s53	1n38	25s55	15s51	4n13	4n14	8n33		n.a.

Julian Day Number = 1841833.5, Delta T = 02h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'26, Lahiri = 0°37'26 Julian Calendar 1 Sept. 330 == Greg. Calendar 2 Sept. 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

OCTOBER 330 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 40	7♎50'57	6♏58	18°R20	21♌23	16♍30	5♌15	7♍55	6°R45	22♏ 9	1°R 3	10♈34	10♈32	19♈51	n.a.	T 1
F 2	0 42 36	8°50'59	21°50	17♎19	22°21	17° 9	5°24	8° 2	6♓43	22°10	1♓ 2	10°34	10°29	19°57	n.a.	F 2
S 3	0 46 33	9°51'02	6♐20	16°11	23°20	17°48	5°33	8° 8	6°41	22°12	1° 1	10°34	10°26	20° 4	n.a.	S 3
S 4	0 50 30	10°51'07	20°27	14°58	24°19	18°27	5°42	8°15	6°39	22°14	1° 0	10°R34	10°23	20°11	n.a.	S 4
M 5	0 54 26	11°51'14	4♑ 8	13°41	25°18	19° 6	5°50	8°22	6°37	22°16	0°59	10°34	10°20	20°17	n.a.	M 5
T 6	0 58 23	12°51'22	17°24	12°24	26°18	19°45	5°59	8°28	6°36	22°18	0°58	10°D34	10°16	20°24	n.a.	T 6
W 7	1 2 19	13°51'32	0♒18	11° 7	27°19	20°25	6° 7	8°35	6°34	22°19	0°57	10°34	10°13	20°31	n.a.	W 7
T 8	1 6 16	14°51'43	12°52	9°54	28°19	21° 4	6°15	8°41	6°32	22°21	0°56	10°35	10°10	20°37	n.a.	T 8
F 9	1 10 12	15°51'56	25°12	8°48	29°21	21°43	6°23	8°48	6°30	22°23	0°56	10°35	10° 7	20°44	n.a.	F 9
S 10	1 14 9	16°52'11	7♓19	7°49	0♍22	22°22	6°31	8°54	6°29	22°25	0°55	10°36	10° 4	20°51	n.a.	S 10
S 11	1 18 5	17°52'27	19°17	7° 0	1°24	23° 1	6°39	9° 0	6°27	22°27	0°54	10°37	10° 0	20°57	n.a.	S 11
M12	1 22 2	18°52'45	1♈ 9	6°21	2°27	23°41	6°46	9° 7	6°25	22°29	0°53	10°37	9°57	21° 4	n.a.	M12
T 13	1 25 58	19°53'05	12°58	5°54	3°29	24°20	6°54	9°13	6°24	22°31	0°52	10°R37	9°54	21°10	n.a.	T 13
W14	1 29 55	20°53'26	24°46	5°39	4°33	24°59	7° 1	9°19	6°22	22°33	0°52	10°37	9°51	21°17	n.a.	W14
T 15	1 33 52	21°53'49	6♉35	5°D35	5°36	25°38	7° 9	9°25	6°21	22°35	0°51	10°36	9°48	21°24	n.a.	T 15
F 16	1 37 48	22°54'14	18°27	5°42	6°40	26°18	7°16	9°31	6°19	22°37	0°50	10°34	9°45	21°30	n.a.	F 16
S 17	1 41 45	23°54'41	0♊24	6° 0	7°44	26°57	7°23	9°37	6°18	22°39	0°50	10°32	9°41	21°37	n.a.	S 17
S 18	1 45 41	24°55'10	12°29	6°28	8°49	27°36	7°30	9°43	6°17	22°41	0°49	10°30	9°38	21°44	n.a.	S 18
M19	1 49 38	25°55'41	24°45	7° 4	9°53	28°16	7°36	9°49	6°15	22°43	0°48	10°28	9°35	21°50	n.a.	M19
T 20	1 53 34	26°56'13	7♋15	7°49	10°58	28°55	7°43	9°55	6°14	22°45	0°48	10°26	9°32	21°57	n.a.	T 20
W21	1 57 31	27°56'48	20° 2	8°40	12° 4	29°35	7°49	10° 1	6°13	22°47	0°47	10°25	9°29	22° 4	n.a.	W21
T 22	2 1 27	28°57'24	3♌ 9	9°38	13° 9	0♎14	7°55	10° 6	6°12	22°49	0°47	10°D25	9°26	22°10	n.a.	T 22
F 23	2 5 24	29°58'03	16°39	10°41	14°15	0°54	8° 1	10°12	6°10	22°52	0°46	10°26	9°22	22°17	n.a.	F 23
S 24	2 9 21	0♏58'42	0♍35	11°48	15°22	1°33	8° 7	10°18	6° 9	22°54	0°46	10°27	9°19	22°24	n.a.	S 24
S 25	2 13 17	1°59'24	14°55	13° 0	16°28	2°12	8°13	10°23	6° 8	22°56	0°45	10°29	9°16	22°30	n.a.	S 25
M26	2 17 14	3° 0'08	29°38	14°15	17°35	2°52	8°19	10°29	6° 7	22°58	0°45	10°30	9°13	22°37	n.a.	M26
T 27	2 21 10	4° 0'53	14♎39	15°33	18°42	3°32	8°24	10°34	6° 6	23° 0	0°44	10°R30	9°10	22°44	n.a.	T 27
W28	2 25 7	5° 1'39	29°51	16°54	19°49	4°11	8°29	10°39	6° 5	23° 2	0°44	10°29	9° 6	22°50	n.a.	W28
T 29	2 29 3	6° 2'27	15♏ 3	18°17	20°57	4°51	8°35	10°44	6° 4	23° 4	0°43	10°27	9° 3	22°57	n.a.	T 29
F 30	2 33 0	7° 3'17	0♐ 6	19°41	22° 4	5°30	8°40	10°50	6° 4	23° 7	0°43	10°23	9° 0	23° 4	n.a.	F 30
S 31	2 36 56	8♏ 4'08	14♐51	21♎ 8	23♍12	6♎10	8♌44	10♍55	6♓ 3	23♏ 9	0♓43	10♈19	8♈57	23♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3s 8	16s12	2s22	9s24	2s20	13n43	0s50	6n22	1n 5	19n48	0n42	10n28	1n56	9s51	0s48	16s54	1n38	25s55	15s51	4n13	4n12	8n36			n.a.
F 2	3 32	21 46	3 30	8 47	2 5	13 30	0 43	6 7	1 5	19 46	0 42	10 26	1 56	9 52	0 48	16 54	1 38	25 55	15 51	4 13	4 11	8 39			n.a.
S 3	3 56	25 53	4 23	8 5	1 48	13 17	0 37	5 51	1 4	19 44	0 42	10 23	1 57	9 53	0 48	16 55	1 38	25 55	15 51	4 13	4 10	8 43			n.a.
S 4	4 20	28 16	4 59	7 20	1 30	13 3	0 30	5 35	1 4	19 42	0 42	10 21	1 57	9 54	0 48	16 55	1 38	25 55	15 50	4 13	4 9	8 46			n.a.
M 5	4 44	28 51	5 16	6 32	1 11	12 49	0 24	5 20	1 4	19 40	0 42	10 19	1 57	9 54	0 48	16 56	1 38	25 56	15 50	4 13	4 7	8 49			n.a.
T 6	5 7	27 44	5 16	5 43	0 51	12 35	0 18	5 4	1 4	19 38	0 43	10 16	1 57	9 55	0 48	16 56	1 38	25 56	15 50	4 13	4 6	8 53			n.a.
W 7	5 31	25 8	4 59	4 54	0 30	12 20	0 12	4 48	1 4	19 36	0 43	10 14	1 57	9 56	0 48	16 57	1 37	25 56	15 50	4 13	4 5	8 56			n.a.
T 8	5 54	21 24	4 29	4 6	0 9	12 4	0 6	4 33	1 3	19 35	0 43	10 12	1 57	9 56	0 48	16 57	1 37	25 56	15 49	4 13	4 4	8 59			n.a.
F 9	6 18	16 47	3 47	3 21	0n11	11 48	0 0	4 17	1 3	19 33	0 43	10 9	1 57	9 57	0 48	16 58	1 37	25 56	15 49	4 14	4 2	9 3			n.a.
S 10	6 41	11 36	2 55	2 40	0 30	11 32	0n 6	4 1	1 3	19 31	0 44	10 7	1 58	9 57	0 48	16 58	1 37	25 56	15 49	4 14	4 1	9 6			n.a.
S 11	7 4	6 3	1 56	2 4	0 48	11 15	0 11	3 45	1 3	19 29	0 44	10 5	1 58	9 58	0 48	16 59	1 37	25 56	15 49	4 14	4 0	9 9			n.a.
M12	7 28	0 20	0 52	1 33	1 5	10 57	0 17	3 29	1 3	19 27	0 44	10 3	1 58	9 59	0 48	16 59	1 37	25 56	15 48	4 14	3 59	9 13			n.a.
T 13	7 51	5n22	0n13	1 8	1 20	10 40	0 22	3 13	1 2	19 26	0 44	10 0	1 58	9 59	0 48	17 0	1 37	25 56	15 48	4 14	3 57	9 16			n.a.
W14	8 14	10 53	1 18	0 50	1 33	10 21	0 27	2 58	1 2	19 24	0 44	9 58	1 58	10 0	0 48	17 1	1 37	25 56	15 48	4 14	3 56	9 19			n.a.
T 15	8 36	16 1	2 19	0 38	1 45	10 3	0 32	2 42	1 2	19 22	0 45	9 56	1 58	10 0	0 48	17 1	1 37	25 56	15 48	4 14	3 55	9 23			n.a.
F 16	8 59	20 35	3 15	0 32	1 54	9 43	0 37	2 26	1 2	19 21	0 45	9 54	1 59	10 1	0 48	17 2	1 37	25 56	15 47	4 13	3 54	9 26			n.a.
S 17	9 22	24 22	4 2	0 32	2 2	9 24	0 42	2 10	1 1	19 19	0 45	9 52	1 59	10 1	0 48	17 2	1 37	25 56	15 47	4 13	3 52	9 29			n.a.
S 18	9 44	27 7	4 39	0 38	2 8	9 4	0 47	1 54	1 1	19 18	0 45	9 50	1 59	10 2	0 48	17 3	1 37	25 56	15 47	4 12	3 51	9 33			n.a.
M19	10 6	28 37	5 4	0 48	2 13	8 44	0 52	1 38	1 1	19 16	0 45	9 48	1 59	10 2	0 48	17 3	1 37	25 56	15 47	4 11	3 50	9 36			n.a.
T 20	10 28	28 43	5 16	1 2	2 16	8 23	0 56	1 22	1 1	19 15	0 46	9 46	1 59	10 3	0 48	17 4	1 37	25 56	15 46	4 10	3 49	9 39			n.a.
W21	10 50	27 17	5 12	1 21	2 18	8 2	1 0	1 6	1 1	19 13	0 46	9 44	2 0	10 3	0 48	17 4	1 37	25 56	15 46	4 10	3 47	9 43			n.a.
T 22	11 12	24 21	4 52	1 43	2 19	7 40	1 5	0 50	1 0	19 12	0 46	9 42	2 0	10 3	0 48	17 5	1 37	25 56	15 46	4 10	3 46	9 46			n.a.
F 23	11 34	20 2	4 15	2 8	2 19	7 18	1 9	0 34	1 0	19 10	0 46	9 40	2 0	10 4	0 48	17 6	1 37	25 56	15 45	4 10	3 45	9 49			n.a.
S 24	11 55	14 32	3 23	2 36	2 18	6 56	1 13	0 17	1 0	19 9	0 47	9 38	2 0	10 4	0 48	17 6	1 37	25 56	15 45	4 11	3 44	9 52			n.a.
S 25	12 16	8 5	2 17	3 6	2 16	6 34	1 17	0 1	1 0	19 8	0 47	9 36	2 0	10 5	0 47	17 7	1 37	25 56	15 45	4 11	3 42	9 56			n.a.
M26	12 37	1 3	1 0	3 38	2 13	6 11	1 20	0s15	0 59	19 7	0 47	9 34	2 1	10 5	0 47	17 7	1 37	25 56	15 45	4 11	3 41	9 59			n.a.
T 27	12 58	6s11	0s23	4 11	2 10	5 48	1 24	0 31	0 59	19 5	0 47	9 32	2 1	10 5	0 47	17 8	1 37	25 56	15 44	4 12	3 40	10 2			n.a.
W28	13 19	13 9	1 45	4 46	2 6	5 24	1 27	0 47	0 59	19 4	0 48	9 30	2 1	10 6	0 47	17 8	1 37	25 55	15 44	4 11	3 38	10 6			n.a.
T 29	13 39	19 21	2 59	5 22	2 2	5 1	1 31	1 3	0 58	19 3	0 48	9 28	2 1	10 6	0 47	17 9	1 37	25 55	15 44	4 10	3 37	10 9			n.a.
F 30	14 0	24 15	4 0	5 58	1 57	4 37	1 34	1 19	0 58	19 2	0 48	9 27	2 1	10 6	0 47	17 9	1 37	25 55	15 43	4 9	3 36	10 12			n.a.
S 31	14s19	27s29	4s43	6s36	1n52	4n12	1n37	1s35	0n58	19n 1	0n48	9n25	2n 2	10s 6	0s47	17s10	1n37	25s55	15s43	4n 7	3n35	10n16			n.a.

Julian Day Number = 1841863.5, Delta T = 02h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'30, Lahiri = 0°37'30 Julian Calendar 1 Oct. 330 == Greg. Calendar 2 Oct. 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

NOVEMBER 330 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 53	9♏ 5'00	29♐11	22♎35	24♍20	6♎50	8♑49	11♍ 0	6°R 2	23♏11	0°R42	10°R15	8♈54	23♈17	n.a.	S 1
M 2	2 44 50	10° 5'53	13♑ 4	24° 3	25°28	7°29	8°53	11° 5	6♓ 1	23°13	0♓42	10♈11	8°51	23°23	n.a.	M 2
T 3	2 48 46	11° 6'47	26°27	25°32	26°37	8° 9	8°58	11°10	6° 1	23°15	0°42	10° 9	8°47	23°30	n.a.	T 3
W 4	2 52 43	12° 7'41	9♒24	27° 2	27°45	8°49	9° 2	11°14	6° 0	23°18	0°42	10°D 8	8°44	23°37	n.a.	W 4
T 5	2 56 39	13° 8'37	21°58	28°33	28°54	9°28	9° 6	11°19	6° 0	23°20	0°41	10° 8	8°41	23°43	n.a.	T 5
F 6	3 0 36	14° 9'33	4♓13	0♏ 4	0♎ 3	10° 8	9° 9	11°24	5°59	23°22	0°41	10°10	8°38	23°50	n.a.	F 6
S 7	3 4 32	15°10'31	16°14	1°36	1°13	10°48	9°13	11°28	5°59	23°24	0°41	10°12	8°35	23°57	n.a.	S 7
S 8	3 8 29	16°11'29	28° 6	3° 7	2°22	11°27	9°16	11°33	5°58	23°27	0°41	10°13	8°32	24° 3	n.a.	S 8
M 9	3 12 26	17°12'28	9♈54	4°39	3°31	12° 7	9°20	11°37	5°58	23°29	0°41	10°R14	8°28	24°10	n.a.	M 9
T 10	3 16 22	18°13'28	21°41	6°12	4°41	12°47	9°23	11°41	5°58	23°31	0°40	10°13	8°25	24°17	n.a.	T 10
W11	3 20 19	19°14'28	3♉30	7°44	5°51	13°27	9°25	11°46	5°58	23°33	0°40	10°10	8°22	24°23	n.a.	W11
T 12	3 24 15	20°15'30	15°23	9°17	7° 1	14° 7	9°28	11°50	5°57	23°36	0°40	10° 6	8°19	24°30	n.a.	T 12
F 13	3 28 12	21°16'33	27°24	10°50	8°11	14°47	9°30	11°54	5°57	23°38	0°40	9°59	8°16	24°37	n.a.	F 13
S 14	3 32 8	22°17'36	9♊32	12°23	9°21	15°26	9°33	11°58	5°57	23°40	0°D40	9°51	8°12	24°43	n.a.	S 14
S 15	3 36 5	23°18'41	21°49	13°56	10°32	16° 6	9°35	12° 2	5°D57	23°42	0°40	9°43	8° 9	24°50	n.a.	S 15
M16	3 40 1	24°19'46	4♋17	15°29	11°42	16°46	9°37	12° 6	5°57	23°45	0°40	9°35	8° 6	24°57	n.a.	M16
T 17	3 43 58	25°20'53	16°56	17° 2	12°53	17°26	9°38	12° 9	5°57	23°47	0°40	9°27	8° 3	25° 3	n.a.	T 17
W18	3 47 55	26°22'00	29°49	18°35	14° 4	18° 6	9°40	12°13	5°57	23°49	0°40	9°22	8° 0	25°10	n.a.	W18
T 19	3 51 51	27°23'08	12♌56	20° 9	15°15	18°46	9°41	12°16	5°58	23°52	0°40	9°19	7°57	25°17	n.a.	T 19
F 20	3 55 48	28°24'17	26°21	21°42	16°26	19°26	9°42	12°20	5°58	23°54	0°41	9°D18	7°53	25°23	n.a.	F 20
S 21	3 59 44	29°25'27	10♍ 4	23°16	17°37	20° 6	9°43	12°23	5°58	23°56	0°41	9°18	7°50	25°30	n.a.	S 21
S 22	4 3 41	0♐26'38	24° 7	24°50	18°48	20°46	9°44	12°26	5°58	23°58	0°41	9°19	7°47	25°36	n.a.	S 22
M23	4 7 37	1°27'50	8♎30	26°23	20° 0	21°26	9°45	12°30	5°59	24° 1	0°41	9°R20	7°44	25°43	n.a.	M23
T 24	4 11 34	2°29'02	23°10	27°57	21°11	22° 6	9°45	12°33	5°59	24° 3	0°41	9°19	7°41	25°50	n.a.	T 24
W25	4 15 30	3°30'15	8♏ 4	29°32	22°23	22°46	9°R45	12°36	6° 0	24° 5	0°42	9°16	7°37	25°56	n.a.	W25
T 26	4 19 27	4°31'29	23° 4	1♐ 6	23°35	23°27	9°45	12°39	6° 0	24° 7	0°42	9°10	7°34	26° 3	n.a.	T 26
F 27	4 23 24	5°32'43	8♐ 0	2°41	24°47	24° 7	9°45	12°41	6° 1	24°10	0°42	9° 2	7°31	26°10	n.a.	F 27
S 28	4 27 20	6°33'58	22°45	4°15	25°58	24°47	9°45	12°44	6° 2	24°12	0°42	8°53	7°28	26°16	n.a.	S 28
S 29	4 31 17	7°35'13	7♑10	5°50	27°10	25°27	9°44	12°47	6° 2	24°14	0°43	8°43	7°25	26°23	n.a.	S 29
M30	4 35 13	8♐36'28	21♑ 9	7♐26	28♎22	26♎ 7	9♑43	12♍49	6♓ 3	24♏16	0♓43	8♈34	7♈22	26♈30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	28s47	5s 8	7s14	1n46	3n48	1n40	1s51	0n58	19n 0	0n49	9n23	2n 2	10s 7	0s47	17s11	1n37	25s55	15s43	4n 6	3n33	10n19		n.a.
M 2	14 59	28 12	5 13	7 52	1 40	3 23	1 43	2 7	0 57	18 59	0 49	9 21	2 2	10 7	0 47	17 11	1 37	25 55	15 42	4 4	3 32	10 22		n.a.
T 3	15 18	25 59	5 1	8 30	1 34	2 58	1 45	2 23	0 57	18 58	0 49	9 20	2 2	10 7	0 47	17 12	1 37	25 54	15 42	4 3	3 31	10 25		n.a.
W 4	15 37	22 27	4 34	9 9	1 28	2 33	1 48	2 39	0 57	18 57	0 49	9 18	2 3	10 7	0 47	17 12	1 37	25 54	15 42	4 3	3 30	10 29		n.a.
T 5	15 56	18 0	3 54	9 47	1 21	2 8	1 50	2 55	0 56	18 56	0 50	9 16	2 3	10 7	0 47	17 13	1 37	25 54	15 41	4 3	3 28	10 32		n.a.
F 6	16 14	12 55	3 4	10 26	1 15	1 42	1 53	3 11	0 56	18 56	0 50	9 15	2 3	10 8	0 47	17 14	1 37	25 54	15 41	4 4	3 27	10 35		n.a.
S 7	16 32	7 26	2 7	11 4	1 8	1 16	1 55	3 27	0 56	18 55	0 50	9 13	2 3	10 8	0 47	17 14	1 37	25 54	15 41	4 4	3 26	10 38		n.a.
S 8	16 50	1 46	1 6	11 42	1 1	0 50	1 57	3 43	0 55	18 54	0 50	9 12	2 3	10 8	0 47	17 15	1 37	25 53	15 40	4 5	3 25	10 42		n.a.
M 9	17 7	3n56	0 2	12 20	0 54	0 24	1 59	3 59	0 55	18 54	0 51	9 10	2 4	10 8	0 47	17 15	1 37	25 53	15 40	4 5	3 23	10 45		n.a.
T 10	17 25	9 29	1n 2	12 58	0 48	0s 2	2 1	4 15	0 55	18 53	0 51	9 9	2 4	10 8	0 47	17 16	1 37	25 53	15 40	4 5	3 22	10 48		n.a.
W11	17 42	14 43	2 3	13 35	0 41	0 28	2 3	4 31	0 54	18 53	0 51	9 7	2 4	10 8	0 47	17 16	1 37	25 53	15 39	4 4	3 21	10 52		n.a.
T 12	17 58	19 27	2 59	14 11	0 34	0 55	2 4	4 47	0 54	18 52	0 51	9 6	2 4	10 8	0 47	17 17	1 37	25 52	15 39	4 2	3 20	10 55		n.a.
F 13	18 15	23 27	3 48	14 47	0 27	1 21	2 6	5 3	0 54	18 52	0 52	9 5	2 5	10 8	0 47	17 18	1 37	25 52	15 39	3 59	3 18	10 58		n.a.
S 14	18 31	26 28	4 27	15 23	0 20	1 48	2 7	5 19	0 53	18 51	0 52	9 3	2 5	10 8	0 47	17 18	1 37	25 52	15 38	3 56	3 17	11 1		n.a.
S 15	18 46	28 17	4 54	15 57	0 13	2 14	2 8	5 34	0 53	18 51	0 52	9 2	2 5	10 8	0 47	17 19	1 37	25 51	15 38	3 53	3 16	11 5		n.a.
M16	19 1	28 42	5 7	16 32	0 6	2 41	2 9	5 50	0 53	18 51	0 52	9 1	2 5	10 8	0 47	17 19	1 37	25 51	15 38	3 50	3 14	11 8		n.a.
T 17	19 16	27 37	5 6	17 5	0s 1	3 8	2 10	6 6	0 52	18 51	0 53	9 0	2 6	10 8	0 47	17 20	1 37	25 51	15 37	3 47	3 13	11 11		n.a.
W18	19 31	25 5	4 49	17 38	0 8	3 35	2 11	6 22	0 52	18 50	0 53	8 59	2 6	10 8	0 47	17 20	1 37	25 50	15 37	3 45	3 12	11 14		n.a.
T 19	19 45	21 11	4 17	18 10	0 14	4 2	2 12	6 37	0 52	18 50	0 53	8 57	2 6	10 8	0 47	17 21	1 37	25 50	15 37	3 43	3 11	11 18		n.a.
F 20	19 59	16 9	3 31	18 41	0 21	4 29	2 13	6 53	0 51	18 50	0 53	8 56	2 6	10 8	0 46	17 21	1 37	25 50	15 36	3 43	3 9	11 21		n.a.
S 21	20 13	10 11	2 31	19 12	0 27	4 55	2 13	7 9	0 51	18 50	0 54	8 55	2 7	10 7	0 46	17 22	1 37	25 49	15 36	3 43	3 8	11 24		n.a.
S 22	20 26	3 36	1 21	19 41	0 34	5 22	2 14	7 24	0 51	18 50	0 54	8 54	2 7	10 7	0 46	17 23	1 37	25 49	15 36	3 44	3 7	11 27		n.a.
M23	20 38	3s20	0 4	20 10	0 40	5 49	2 14	7 40	0 50	18 50	0 54	8 53	2 7	10 7	0 46	17 23	1 37	25 49	15 35	3 44	3 6	11 31		n.a.
T 24	20 51	10 13	1s14	20 38	0 46	6 16	2 14	7 55	0 50	18 51	0 54	8 52	2 7	10 7	0 46	17 24	1 37	25 48	15 35	3 43	3 4	11 34		n.a.
W25	21 3	16 39	2 28	21 5	0 52	6 43	2 14	8 10	0 49	18 51	0 55	8 51	2 8	10 7	0 46	17 24	1 37	25 48	15 35	3 42	3 3	11 37		n.a.
T 26	21 14	22 8	3 32	21 31	0 58	7 9	2 14	8 26	0 49	18 51	0 55	8 51	2 8	10 6	0 46	17 25	1 37	25 47	15 34	3 40	3 2	11 40		n.a.
F 27	21 25	26 9	4 22	21 55	1 4	7 36	2 14	8 41	0 48	18 51	0 55	8 50	2 8	10 6	0 46	17 25	1 37	25 47	15 34	3 37	3 1	11 43		n.a.
S 28	21 36	28 20	4 53	22 19	1 9	8 2	2 14	8 56	0 48	18 52	0 56	8 49	2 9	10 6	0 46	17 26	1 37	25 47	15 34	3 33	2 59	11 47		n.a.
S 29	21 46	28 32	5 5	22 42	1 15	8 29	2 14	9 11	0 48	18 52	0 56	8 48	2 9	10 6	0 46	17 26	1 37	25 46	15 33	3 29	2 58	11 50		n.a.
M30	21s56	26s52	4s58	23s 3	1s20	8s55	2n13	9s27	0n47	18n53	0n56	8n48	2n 9	10s 5	0s46	17s27	1n37	25s46	15s33	3n26	2n57	11n53		n.a.

Julian Day Number = 1841894.5, Delta T = 02h01m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'34, Lahiri = 0°37'34 Julian Calendar 1 Nov. 330 == Greg. Calendar 2 Nov. 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330
geocentric

DECEMBER 330 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 10	9♐37'43	4♒40	9♐ 1	29♎35	26♎47	9°R42	12♍51	6♓ 4	24♏18	0♓44	8°R26	7♈18	26♈36	n.a.	T 1
W 2	4 43 6	10°38'58	17°43	10°37	0♏47	27°28	9♌41	12°54	6° 5	24°21	0°44	8♈21	7°15	26°43	n.a.	W 2
T 3	4 47 3	11°40'13	0♓21	12°13	1°59	28° 8	9°39	12°56	6° 6	24°23	0°44	8°19	7°12	26°50	n.a.	T 3
F 4	4 51 0	12°41'27	12°38	13°49	3°12	28°48	9°38	12°58	6° 7	24°25	0°45	8°D18	7° 9	26°56	n.a.	F 4
S 5	4 54 56	13°42'41	24°39	15°26	4°24	29°28	9°36	13° 0	6° 8	24°27	0°45	8°18	7° 6	27° 3	n.a.	S 5
S 6	4 58 53	14°43'55	6♈31	17° 3	5°36	0♏ 9	9°34	13° 2	6° 9	24°29	0°46	8°R19	7° 3	27°10	n.a.	S 6
M 7	5 2 49	15°45'09	18°17	18°40	6°49	0°49	9°32	13° 3	6°10	24°32	0°46	8°18	6°59	27°16	n.a.	M 7
T 8	5 6 46	16°46'23	0♉ 5	20°18	8° 2	1°29	9°29	13° 5	6°11	24°34	0°47	8°16	6°56	27°23	n.a.	T 8
W 9	5 10 42	17°47'36	11°56	21°55	9°14	2°10	9°27	13° 7	6°12	24°36	0°48	8°11	6°53	27°30	n.a.	W 9
T 10	5 14 39	18°48'49	23°56	23°34	10°27	2°50	9°24	13° 8	6°13	24°38	0°48	8° 3	6°50	27°36	n.a.	T 10
F 11	5 18 35	19°50'02	6♊ 6	25°12	11°40	3°30	9°21	13° 9	6°15	24°40	0°49	7°52	6°47	27°43	n.a.	F 11
S 12	5 22 32	20°51'14	18°28	26°51	12°53	4°11	9°18	13°11	6°16	24°42	0°49	7°40	6°43	27°50	n.a.	S 12
S 13	5 26 29	21°52'27	1♋ 3	28°30	14° 6	4°51	9°15	13°12	6°17	24°44	0°50	7°26	6°40	27°56	n.a.	S 13
M14	5 30 25	22°53'39	13°49	0♌10	15°19	5°32	9°11	13°13	6°19	24°46	0°51	7°13	6°37	28° 3	n.a.	M14
T 15	5 34 22	23°54'50	26°48	1°50	16°32	6°12	9° 8	13°14	6°20	24°48	0°52	7° 1	6°34	28°10	n.a.	T 15
W16	5 38 18	24°56'02	9♌57	3°30	17°45	6°53	9° 4	13°14	6°22	24°50	0°52	6°51	6°31	28°16	n.a.	W16
T 17	5 42 15	25°57'13	23°17	5°10	18°58	7°33	9° 0	13°15	6°23	24°52	0°53	6°45	6°28	28°23	n.a.	T 17
F 18	5 46 11	26°58'24	6♍48	6°50	20°11	8°14	8°56	13°16	6°25	24°54	0°54	6°41	6°24	28°30	n.a.	F 18
S 19	5 50 8	27°59'35	20°30	8°31	21°24	8°54	8°51	13°16	6°27	24°56	0°55	6°40	6°21	28°36	n.a.	S 19
S 20	5 54 4	29° 0'46	4♎25	10°11	22°38	9°35	8°47	13°16	6°29	24°58	0°55	6°40	6°18	28°43	n.a.	S 20
M21	5 58 1	0♌ 1'56	18°32	11°51	23°51	10°15	8°42	13°17	6°30	25° 0	0°56	6°40	6°15	28°49	n.a.	M21
T 22	6 1 58	1° 3'06	2♏50	13°31	25° 4	10°56	8°37	13°17	6°32	25° 2	0°57	6°38	6°12	28°56	n.a.	T 22
W23	6 5 54	2° 4'16	17°19	15°11	26°18	11°36	8°32	13°R17	6°34	25° 4	0°58	6°34	6° 9	29° 3	n.a.	W23
T 24	6 9 51	3° 5'25	1♐53	16°50	27°31	12°17	8°27	13°17	6°36	25° 6	0°59	6°26	6° 5	29° 9	n.a.	T 24
F 25	6 13 47	4° 6'34	16°27	18°28	28°45	12°58	8°21	13°17	6°38	25° 8	1° 0	6°16	6° 2	29°16	n.a.	F 25
S 26	6 17 44	5° 7'43	0♌53	20° 5	29°58	13°38	8°16	13°16	6°40	25°10	1° 1	6° 4	5°59	29°23	n.a.	S 26
S 27	6 21 40	6° 8'50	15° 6	21°41	1♐12	14°19	8°10	13°16	6°42	25°12	1° 2	5°51	5°56	29°29	n.a.	S 27
M28	6 25 37	7° 9'57	28°58	23°15	2°25	15° 0	8° 4	13°15	6°44	25°13	1° 3	5°39	5°53	29°36	n.a.	M28
T 29	6 29 34	8°11'02	12♒27	24°46	3°39	15°40	7°58	13°15	6°46	25°15	1° 4	5°28	5°50	29°43	n.a.	T 29
W30	6 33 30	9°12'07	25°31	26°16	4°52	16°21	7°52	13°14	6°48	25°17	1° 5	5°20	5°46	29°49	n.a.	W30
T 31	6 37 27	10♌13'10	8♓11	27♌41	6♐ 6	17♏ 2	7♌46	13♍13	6♓50	25♏19	1♓ 6	5♈16	5♈43	29♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s 6	23s42	4s34	23s24	1s25	9s21	2n13	9s42	0n47	18n53	0n56	8n47	2n 9	10s 5	0s46	17s28	1n37	25s45	15s33	3n23	2n56	11n56			n.a.
W 2	22 15	19 24	3 56	23 43	1 29	9 47	2 12	9 57	0 46	18 54	0 57	8 46	2 10	10 4	0 46	17 28	1 37	25 45	15 32	3 21	2 54	12 0			n.a.
T 3	22 23	14 23	3 8	24 1	1 34	10 13	2 12	10 11	0 46	18 54	0 57	8 46	2 10	10 4	0 46	17 29	1 37	25 44	15 32	3 20	2 53	12 3			n.a.
F 4	22 31	8 55	2 13	24 17	1 38	10 38	2 11	10 26	0 45	18 55	0 57	8 45	2 10	10 4	0 46	17 29	1 37	25 44	15 32	3 19	2 52	12 6			n.a.
S 5	22 39	3 15	1 12	24 33	1 42	11 4	2 10	10 41	0 45	18 56	0 57	8 45	2 10	10 3	0 46	17 30	1 37	25 43	15 31	3 19	2 50	12 9			n.a.
S 6	22 46	2n28	0 10	24 47	1 46	11 29	2 9	10 56	0 45	18 57	0 58	8 44	2 11	10 3	0 46	17 30	1 37	25 43	15 31	3 20	2 49	12 12			n.a.
M 7	22 53	8 3	0n53	24 59	1 50	11 54	2 8	11 10	0 44	18 57	0 58	8 44	2 11	10 2	0 46	17 31	1 37	25 42	15 31	3 19	2 48	12 16			n.a.
T 8	23 0	13 22	1 53	25 10	1 53	12 19	2 7	11 25	0 44	18 58	0 58	8 43	2 11	10 2	0 46	17 31	1 37	25 42	15 30	3 18	2 47	12 19			n.a.
W 9	23 5	18 14	2 49	25 20	1 56	12 43	2 6	11 40	0 43	18 59	0 58	8 43	2 12	10 1	0 46	17 32	1 37	25 41	15 30	3 16	2 45	12 22			n.a.
T 10	23 11	22 26	3 37	25 28	1 58	13 7	2 4	11 54	0 43	19 0	0 59	8 43	2 12	10 1	0 46	17 32	1 37	25 41	15 30	3 13	2 44	12 25			n.a.
F 11	23 16	25 44	4 17	25 34	2 0	13 31	2 3	12 8	0 42	19 1	0 59	8 42	2 12	10 0	0 46	17 33	1 37	25 40	15 29	3 9	2 43	12 28			n.a.
S 12	23 20	27 52	4 44	25 39	2 2	13 55	2 2	12 22	0 42	19 2	0 59	8 42	2 12	10 0	0 46	17 33	1 37	25 40	15 29	3 4	2 42	12 32			n.a.
S 13	23 24	28 38	4 59	25 43	2 4	14 18	2 0	12 37	0 41	19 4	0 59	8 42	2 13	9 59	0 46	17 34	1 37	25 39	15 29	2 59	2 40	12 35			n.a.
M14	23 28	27 53	4 59	25 44	2 5	14 41	1 58	12 51	0 41	19 5	1 0	8 42	2 13	9 59	0 46	17 34	1 37	25 39	15 28	2 53	2 39	12 38			n.a.
T 15	23 31	25 37	4 43	25 44	2 6	15 4	1 57	13 5	0 40	19 6	1 0	8 42	2 13	9 58	0 45	17 35	1 37	25 38	15 28	2 49	2 38	12 41			n.a.
W16	23 33	21 58	4 13	25 42	2 6	15 26	1 55	13 19	0 40	19 7	1 0	8 42	2 14	9 58	0 45	17 35	1 37	25 37	15 28	2 45	2 37	12 44			n.a.
T 17	23 36	17 9	3 28	25 39	2 6	15 48	1 53	13 32	0 39	19 9	1 1	8 42	2 14	9 57	0 45	17 36	1 37	25 37	15 28	2 42	2 35	12 47			n.a.
F 18	23 37	11 26	2 31	25 33	2 5	16 10	1 51	13 46	0 38	19 10	1 1	8 42	2 14	9 56	0 45	17 36	1 37	25 36	15 27	2 41	2 34	12 51			n.a.
S 19	23 38	5 5	1 24	25 26	2 4	16 31	1 49	14 0	0 38	19 11	1 1	8 42	2 14	9 56	0 45	17 36	1 37	25 36	15 27	2 40	2 33	12 54			n.a.
S 20	23 39	1s35	0 12	25 17	2 2	16 52	1 47	14 13	0 37	19 13	1 1	8 42	2 15	9 55	0 45	17 37	1 37	25 35	15 27	2 40	2 31	12 57			n.a.
M21	23 39	8 17	1s 2	25 6	1 59	17 12	1 45	14 27	0 37	19 14	1 1	8 42	2 15	9 54	0 45	17 37	1 37	25 35	15 26	2 40	2 30	13 0			n.a.
T 22	23 39	14 39	2 14	24 54	1 56	17 32	1 43	14 40	0 36	19 16	1 2	8 42	2 15	9 54	0 45	17 38	1 37	25 34	15 26	2 39	2 29	13 3			n.a.
W23	23 38	20 18	3 17	24 39	1 53	17 52	1 41	14 53	0 36	19 17	1 2	8 43	2 16	9 53	0 45	17 38	1 37	25 33	15 26	2 38	2 28	13 6			n.a.
T 24	23 37	24 46	4 8	24 23	1 48	18 11	1 39	15 6	0 35	19 19	1 2	8 43	2 16	9 52	0 45	17 39	1 37	25 33	15 25	2 35	2 26	13 10			n.a.
F 25	23 36	27 39	4 43	24 5	1 43	18 30	1 36	15 19	0 35	19 21	1 2	8 43	2 16	9 51	0 45	17 39	1 37	25 32	15 25	2 31	2 25	13 13			n.a.
S 26	23 33	28 38	4 59	23 45	1 38	18 48	1 34	15 32	0 34	19 22	1 3	8 44	2 16	9 51	0 45	17 40	1 37	25 32	15 25	2 26	2 24	13 16			n.a.
S 27	23 31	27 42	4 56	23 23	1 31	19 5	1 32	15 45	0 33	19 24	1 3	8 44	2 17	9 50	0 45	17 40	1 37	25 31	15 25	2 21	2 23	13 19			n.a.
M28	23 28	25 3	4 36	23 0	1 23	19 23	1 29	15 58	0 33	19 26	1 3	8 44	2 17	9 49	0 45	17 40	1 37	25 30	15 24	2 16	2 21	13 22			n.a.
T 29	23 24	21 4	4 1	22 36	1 15	19 39	1 27	16 10	0 32	19 27	1 3	8 45	2 17	9 48	0 45	17 41	1 37	25 30	15 24	2 12	2 20	13 25			n.a.
W30	23 20	16 10	3 13	22 10	1 6	19 55	1 24	16 23	0 31	19 29	1 4	8 46	2 18	9 47	0 45	17 41	1 37	25 29	15 24	2 8	2 19	13 28			n.a.
T 31	23s16	10s42	2s18	21s43	0s56	20s11	1n22	16s35	0n31	19n31	1n 4	8n46	2n18	9s46	0s45	17s42	1n37	25s29	15s24	2n 6	2n17	13n32			n.a.

Julian Day Number = 1841924.5, Delta T = 02h01m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'38, Lahiri = 0°37'39 Julian Calendar 1 Dec. 330 == Greg. Calendar 2 Dec. 330

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

JANUARY 331 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 23	11♑14'12	20♓31	29♑ 4	7♐20	17♏43	7°R40	13°R12	6♓53	25♏20	1♓ 7	5°R13	5♈40	0♉ 3	n.a.	F 1
S 2	6 45 20	12°15'13	2♈35	0♒21	8°33	18°23	7♎33	13♍11	6°55	25°22	1° 8	5°D13	5°37	0° 9	n.a.	S 2
S 3	6 49 16	13°16'12	14°28	1°34	9°47	19° 4	7°27	13°10	6°57	25°24	1° 9	5°R13	5°34	0°16	n.a.	S 3
M 4	6 53 13	14°17'10	26°16	2°41	11° 1	19°45	7°20	13° 9	7° 0	25°25	1°10	5♈12	5°30	0°23	n.a.	M 4
T 5	6 57 9	15°18'07	8♉ 5	3°41	12°14	20°26	7°13	13° 8	7° 2	25°27	1°11	5°10	5°27	0°29	n.a.	T 5
W 6	7 1 6	16°19'03	19°59	4°33	13°28	21° 6	7° 6	13° 6	7° 4	25°29	1°12	5° 5	5°24	0°36	n.a.	W 6
T 7	7 5 3	17°19'57	2♊ 3	5°18	14°42	21°47	6°59	13° 5	7° 7	25°30	1°14	4°58	5°21	0°43	n.a.	T 7
F 8	7 8 59	18°20'49	14°21	5°53	15°56	22°28	6°52	13° 3	7° 9	25°32	1°15	4°48	5°18	0°49	n.a.	F 8
S 9	7 12 56	19°21'41	26°55	6°18	17° 9	23° 9	6°45	13° 1	7°12	25°33	1°16	4°36	5°15	0°56	n.a.	S 9
S 10	7 16 52	20°22'31	9♋45	6°33	18°23	23°50	6°38	12°59	7°14	25°35	1°17	4°23	5°11	1° 3	n.a.	S 10
M11	7 20 49	21°23'19	22°52	6°R38	19°37	24°31	6°30	12°57	7°17	25°36	1°18	4°10	5° 8	1° 9	n.a.	M11
T 12	7 24 45	22°24'07	6♌13	6°31	20°51	25°12	6°23	12°55	7°20	25°38	1°20	3°59	5° 5	1°16	n.a.	T 12
W13	7 28 42	23°24'53	19°47	6°13	22° 5	25°53	6°15	12°53	7°22	25°39	1°21	3°50	5° 2	1°23	n.a.	W13
T 14	7 32 38	24°25'37	3♍31	5°45	23°19	26°33	6° 8	12°51	7°25	25°41	1°22	3°43	4°59	1°29	n.a.	T 14
F 15	7 36 35	25°26'20	17°22	5° 7	24°32	27°14	6° 0	12°49	7°28	25°42	1°23	3°40	4°56	1°36	n.a.	F 15
S 16	7 40 32	26°27'03	1♎18	4°20	25°46	27°55	5°53	12°46	7°31	25°43	1°25	3°D39	4°52	1°43	n.a.	S 16
S 17	7 44 28	27°27'43	15°19	3°25	27° 0	28°36	5°45	12°44	7°33	25°45	1°26	3°39	4°49	1°49	n.a.	S 17
M18	7 48 25	28°28'23	29°23	2°23	28°14	29°17	5°37	12°41	7°36	25°46	1°27	3°R40	4°46	1°56	n.a.	M18
T 19	7 52 21	29°29'02	13♏31	1°18	29°28	29°58	5°29	12°39	7°39	25°47	1°29	3°39	4°43	2° 3	n.a.	T 19
W20	7 56 18	0♒29'39	27°40	0° 9	0♑42	0♐39	5°21	12°36	7°42	25°48	1°30	3°36	4°40	2° 9	n.a.	W20
T 21	8 0 14	1°30'15	11♐49	29♑ 0	1°56	1°20	5°13	12°33	7°45	25°50	1°31	3°30	4°36	2°16	n.a.	T 21
F 22	8 4 11	2°30'50	25°54	27°52	3°10	2° 2	5° 6	12°30	7°48	25°51	1°33	3°22	4°33	2°23	n.a.	F 22
S 23	8 8 7	3°31'23	9♑53	26°47	4°24	2°43	4°58	12°27	7°51	25°52	1°34	3°12	4°30	2°29	n.a.	S 23
S 24	8 12 4	4°31'55	23°40	25°45	5°38	3°24	4°50	12°24	7°54	25°53	1°36	3° 2	4°27	2°36	n.a.	S 24
M25	8 16 1	5°32'25	7♒12	24°49	6°52	4° 5	4°42	12°21	7°57	25°54	1°37	2°52	4°24	2°43	n.a.	M25
T 26	8 19 57	6°32'54	20°26	23°59	8° 6	4°46	4°34	12°17	8° 0	25°55	1°38	2°43	4°21	2°49	n.a.	T 26
W27	8 23 54	7°33'20	3♓21	23°15	9°20	5°27	4°26	12°14	8° 3	25°56	1°40	2°37	4°17	2°56	n.a.	W27
T 28	8 27 50	8°33'45	15°57	22°39	10°34	6° 8	4°18	12°11	8° 6	25°57	1°41	2°33	4°14	3° 3	n.a.	T 28
F 29	8 31 47	9°34'07	28°15	22°10	11°48	6°49	4°10	12° 7	8° 9	25°58	1°43	2°D32	4°11	3° 9	n.a.	F 29
S 30	8 35 43	10°34'28	10♈19	21°48	13° 2	7°30	4° 2	12° 3	8°12	25°59	1°44	2°32	4° 8	3°16	n.a.	S 30
S 31	8 39 40	11♒34'46	22♈14	21♑34	14♑16	8♐11	3♎55	12♍ 0	8♓15	26♏ 0	1♓46	2♈33	4♈ 5	3♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s11	4s58	1s17	21s16	0s45	20s26	1n19	16s47	0n30	19n33	1n 4	8n47	2n18	9s46	0s45	17s42	1n37	25s28	15s23	2n 6	2n16	13n35		n.a.
S 2	23 5	0n49	0 14	20 48	0 33	20 40	1 16	16 59	0 30	19 35	1 4	8 47	2 18	9 45	0 45	17 42	1 37	25 27	15 23	2 5	2 15	13 38		n.a.
S 3	22 59	6 30	0n49	20 19	0 20	20 54	1 14	17 11	0 29	19 37	1 4	8 48	2 19	9 44	0 45	17 43	1 37	25 27	15 23	2 5	2 14	13 41		n.a.
M 4	22 53	11 55	1 49	19 50	0 6	21 8	1 11	17 23	0 28	19 39	1 5	8 49	2 19	9 43	0 45	17 43	1 37	25 26	15 23	2 5	2 12	13 44		n.a.
T 5	22 46	16 55	2 45	19 22	0n 8	21 20	1 8	17 34	0 28	19 41	1 5	8 50	2 19	9 42	0 45	17 43	1 37	25 25	15 22	2 4	2 11	13 47		n.a.
W 6	22 39	21 19	3 34	18 55	0 24	21 32	1 5	17 46	0 27	19 43	1 5	8 50	2 19	9 41	0 45	17 44	1 37	25 25	15 22	2 2	2 10	13 50		n.a.
T 7	22 31	24 54	4 13	18 28	0 40	21 44	1 3	17 57	0 26	19 45	1 5	8 51	2 20	9 40	0 45	17 44	1 37	25 24	15 22	2 0	2 9	13 53		n.a.
F 8	22 23	27 24	4 42	18 3	0 57	21 55	1 0	18 9	0 26	19 47	1 5	8 52	2 20	9 39	0 45	17 44	1 37	25 23	15 22	1 56	2 7	13 57		n.a.
S 9	22 15	28 35	4 58	17 40	1 14	22 5	0 57	18 20	0 25	19 49	1 6	8 53	2 20	9 38	0 45	17 45	1 38	25 23	15 22	1 51	2 6	14 0		n.a.
S 10	22 6	28 16	5 0	17 19	1 32	22 15	0 54	18 31	0 24	19 51	1 6	8 54	2 21	9 37	0 45	17 45	1 38	25 22	15 21	1 46	2 5	14 3		n.a.
M11	21 56	26 23	4 45	17 1	1 49	22 24	0 51	18 41	0 23	19 53	1 6	8 55	2 21	9 36	0 45	17 45	1 38	25 21	15 21	1 40	2 4	14 6		n.a.
T 12	21 47	23 0	4 15	16 46	2 7	22 32	0 48	18 52	0 23	19 55	1 6	8 56	2 21	9 35	0 45	17 46	1 38	25 21	15 21	1 36	2 2	14 9		n.a.
W13	21 36	18 20	3 30	16 34	2 24	22 40	0 45	19 3	0 22	19 57	1 6	8 57	2 21	9 34	0 45	17 46	1 38	25 20	15 21	1 32	2 1	14 12		n.a.
T 14	21 26	12 41	2 33	16 25	2 40	22 47	0 42	19 13	0 21	19 59	1 6	8 58	2 22	9 33	0 45	17 46	1 38	25 19	15 20	1 30	2 0	14 15		n.a.
F 15	21 15	6 21	1 25	16 20	2 55	22 53	0 40	19 23	0 21	20 1	1 7	8 59	2 22	9 32	0 44	17 47	1 38	25 19	15 20	1 28	1 58	14 18		n.a.
S 16	21 3	0s20	0 12	16 18	3 8	22 59	0 37	19 33	0 20	20 3	1 7	9 0	2 22	9 31	0 44	17 47	1 38	25 18	15 20	1 28	1 57	14 21		n.a.
S 17	20 51	7 2	1s 2	16 19	3 20	23 4	0 34	19 43	0 19	20 5	1 7	9 2	2 22	9 30	0 44	17 47	1 38	25 18	15 20	1 28	1 56	14 24		n.a.
M18	20 39	13 25	2 13	16 24	3 30	23 8	0 31	19 53	0 18	20 7	1 7	9 3	2 23	9 29	0 44	17 47	1 38	25 17	15 20	1 28	1 55	14 28		n.a.
T 19	20 27	19 8	3 16	16 30	3 38	23 12	0 28	20 3	0 17	20 9	1 7	9 4	2 23	9 28	0 44	17 48	1 38	25 16	15 20	1 28	1 53	14 31		n.a.
W20	20 14	23 49	4 7	16 40	3 43	23 14	0 25	20 12	0 17	20 11	1 7	9 5	2 23	9 27	0 44	17 48	1 38	25 16	15 19	1 27	1 52	14 34		n.a.
T 21	20 0	27 4	4 43	16 51	3 46	23 17	0 22	20 21	0 16	20 13	1 7	9 7	2 23	9 26	0 44	17 48	1 38	25 15	15 19	1 24	1 51	14 37		n.a.
F 22	19 47	28 37	5 1	17 4	3 47	23 18	0 19	20 31	0 15	20 15	1 7	9 8	2 23	9 24	0 44	17 48	1 38	25 14	15 19	1 21	1 50	14 40		n.a.
S 23	19 33	28 18	5 2	17 18	3 46	23 19	0 16	20 40	0 14	20 17	1 8	9 10	2 24	9 23	0 44	17 49	1 38	25 14	15 19	1 17	1 48	14 43		n.a.
S 24	19 18	26 14	4 45	17 33	3 42	23 19	0 13	20 48	0 13	20 20	1 8	9 11	2 24	9 22	0 44	17 49	1 38	25 13	15 19	1 13	1 47	14 46		n.a.
M25	19 3	22 41	4 12	17 48	3 37	23 18	0 10	20 57	0 13	20 22	1 8	9 12	2 24	9 21	0 44	17 49	1 38	25 12	15 19	1 9	1 46	14 49		n.a.
T 26	18 48	18 3	3 26	18 4	3 30	23 17	0 7	21 5	0 12	20 24	1 8	9 14	2 24	9 20	0 44	17 49	1 38	25 12	15 19	1 6	1 44	14 52		n.a.
W27	18 33	12 42	2 30	18 20	3 21	23 15	0 4	21 14	0 11	20 26	1 8	9 15	2 25	9 19	0 44	17 49	1 38	25 11	15 18	1 3	1 43	14 55		n.a.
T 28	18 17	6 56	1 28	18 35	3 11	23 12	0 2	21 22	0 10	20 28	1 8	9 17	2 25	9 17	0 44	17 50	1 38	25 10	15 18	1 1	1 42	14 58		n.a.
F 29	18 1	1 3	0 23	18 51	3 1	23 9	0s 1	21 30	0 9	20 30	1 8	9 18	2 25	9 16	0 44	17 50	1 38	25 10	15 18	1 1	1 41	15 1		n.a.
S 30	17 45	4n46	0n42	19 5	2 49	23 5	0 4	21 37	0 8	20 32	1 8	9 20	2 25	9 15	0 44	17 50	1 38	25 9	15 18	1 1	1 39	15 4		n.a.
S 31	17s28	10n20	1n44	19s19	2n37	23s 0	0s 7	21s45	0n 7	20n33	1n 8	9n22	2n25	9s14	0s44	17s50	1n38	25s 8	15s18	1n 1	1n38	15n 7		n.a.

Julian Day Number = 1841955.5, Delta T = 02h01m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'42, Lahiri = 0°37'43 Julian Calendar 1 Jan. 331 == Greg. Calendar 2 Jan. 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

FEBRUARY 331 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 43 36	12♒35'03	4♉ 3	21°R27	15♋30	8♐53	3°R47	11°R56	8♓18	26♏ 1	1♓47	2♈34	4♈ 1	3♉29	n.a.	M 1
T 2	8 47 33	13°35'17	15°53	21°D26	16°44	9°34	3♌39	11♍52	8°21	26° 2	1°49	2°R35	3°58	3°36	n.a.	T 2
W 3	8 51 30	14°35'29	27°48	21♋32	17°58	10°15	3°31	11°48	8°25	26° 2	1°50	2°33	3°55	3°43	n.a.	W 3
T 4	8 55 26	15°35'40	9♊53	21°45	19°12	10°56	3°24	11°45	8°28	26° 3	1°51	2°30	3°52	3°49	n.a.	T 4
F 5	8 59 23	16°35'48	22°14	22° 3	20°26	11°37	3°16	11°41	8°31	26° 4	1°53	2°25	3°49	3°56	n.a.	F 5
S 6	9 3 19	17°35'53	4♋53	22°26	21°40	12°18	3° 9	11°37	8°34	26° 5	1°54	2°19	3°46	4° 3	n.a.	S 6
S 7	9 7 16	18°35'57	17°53	22°54	22°54	13° 0	3° 1	11°33	8°38	26° 5	1°56	2°11	3°42	4° 9	n.a.	S 7
M 8	9 11 12	19°35'59	1♌14	23°27	24° 8	13°41	2°54	11°28	8°41	26° 6	1°57	2° 3	3°39	4°16	n.a.	M 8
T 9	9 15 9	20°35'58	14°54	24° 4	25°22	14°22	2°47	11°24	8°44	26° 6	1°59	1°57	3°36	4°23	n.a.	T 9
W10	9 19 5	21°35'56	28°52	24°46	26°36	15° 3	2°40	11°20	8°48	26° 7	2° 1	1°51	3°33	4°29	n.a.	W10
T 11	9 23 2	22°35'51	13♍ 2	25°31	27°50	15°44	2°32	11°16	8°51	26° 8	2° 2	1°48	3°30	4°36	n.a.	T 11
F 12	9 26 59	23°35'45	27°20	26°20	29° 4	16°26	2°26	11°12	8°54	26° 8	2° 4	1°D47	3°27	4°43	n.a.	F 12
S 13	9 30 55	24°35'36	11♎42	27°12	0♒18	17° 7	2°19	11° 7	8°58	26° 8	2° 5	1°47	3°23	4°49	n.a.	S 13
S 14	9 34 52	25°35'26	26° 3	28° 7	1°32	17°48	2°12	11° 3	9° 1	26° 9	2° 7	1°48	3°20	4°56	n.a.	S 14
M15	9 38 48	26°35'14	10♏20	29° 5	2°46	18°29	2° 5	10°58	9° 4	26° 9	2° 8	1°49	3°17	5° 3	n.a.	M15
T 16	9 42 45	27°35'01	24°31	0♒ 6	4° 0	19°11	1°59	10°54	9° 8	26°10	2°10	1°R50	3°14	5° 9	n.a.	T 16
W17	9 46 41	28°34'46	8♐34	1° 9	5°14	19°52	1°52	10°49	9°11	26°10	2°11	1°50	3°11	5°16	n.a.	W17
T 18	9 50 38	29°34'29	22°28	2°15	6°28	20°33	1°46	10°45	9°14	26°10	2°13	1°48	3° 7	5°23	n.a.	T 18
F 19	9 54 34	0♓34'10	6♋11	3°23	7°42	21°14	1°40	10°40	9°18	26°11	2°14	1°45	3° 4	5°29	n.a.	F 19
S 20	9 58 31	1°33'49	19°44	4°33	8°56	21°56	1°34	10°36	9°21	26°11	2°16	1°40	3° 1	5°36	n.a.	S 20
S 21	10 2 28	2°33'27	3♒ 4	5°45	10°10	22°37	1°28	10°31	9°25	26°11	2°17	1°36	2°58	5°43	n.a.	S 21
M22	10 6 24	3°33'02	16°10	7° 0	11°24	23°18	1°22	10°27	9°28	26°11	2°19	1°31	2°55	5°49	n.a.	M22
T 23	10 10 21	4°32'35	29° 2	8°16	12°38	24° 0	1°16	10°22	9°31	26°11	2°20	1°27	2°52	5°56	n.a.	T 23
W24	10 14 17	5°32'07	11♓40	9°34	13°52	24°41	1°11	10°17	9°35	26°11	2°22	1°24	2°48	6° 3	n.a.	W24
T 25	10 18 14	6°31'36	24° 4	10°53	15° 6	25°22	1° 5	10°13	9°38	26°11	2°24	1°23	2°45	6° 9	n.a.	T 25
F 26	10 22 10	7°31'02	6♈15	12°15	16°20	26° 3	1° 0	10° 8	9°42	26°R11	2°25	1°D23	2°42	6°16	n.a.	F 26
S 27	10 26 7	8°30'27	18°16	13°38	17°33	26°45	0°55	10° 3	9°45	26°11	2°27	1°24	2°39	6°23	n.a.	S 27
S 28	10 30 3	9♓29'49	0♉ 9	15♒ 2	18♒47	27♐26	0♌50	9♍59	9♓49	26♏11	2♓28	1♈25	2♈36	6♉29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s11	15n31	2n42	19s33	2n25	22s54	0s10	21s52	0n 6	20n35	1n 8	9n23	2n26	9s13	0s44	17s50	1n39	25s 8	15s18	1n 2	1n37	15n10		n.a.
T 2	16 54	20 7	3 32	19 45	2 12	22 48	0 12	22 0	0 6	20 37	1 9	9 25	2 26	9 11	0 44	17 50	1 39	25 7	15 18	1 2	1 36	15 13		n.a.
W 3	16 36	23 58	4 14	19 57	1 59	22 41	0 15	22 7	0 5	20 39	1 9	9 26	2 26	9 10	0 44	17 51	1 39	25 6	15 18	1 2	1 34	15 16		n.a.
T 4	16 18	26 50	4 45	20 8	1 46	22 34	0 18	22 14	0 4	20 41	1 9	9 28	2 26	9 9	0 44	17 51	1 39	25 6	15 18	1 0	1 33	15 19		n.a.
F 5	16 0	28 29	5 4	20 18	1 33	22 25	0 20	22 20	0 3	20 43	1 9	9 30	2 26	9 8	0 44	17 51	1 39	25 5	15 18	0 58	1 32	15 22		n.a.
S 6	15 42	28 42	5 8	20 27	1 21	22 16	0 23	22 27	0 2	20 45	1 9	9 31	2 26	9 7	0 44	17 51	1 39	25 5	15 17	0 56	1 30	15 25		n.a.
S 7	15 23	27 21	4 57	20 34	1 8	22 7	0 26	22 33	0 1	20 46	1 9	9 33	2 27	9 5	0 44	17 51	1 39	25 4	15 17	0 53	1 29	15 28		n.a.
M 8	15 4	24 27	4 30	20 41	0 56	21 57	0 28	22 39	0s 0	20 48	1 9	9 35	2 27	9 4	0 44	17 51	1 39	25 3	15 17	0 50	1 28	15 31		n.a.
T 9	14 45	20 7	3 47	20 47	0 44	21 46	0 31	22 45	0 1	20 50	1 9	9 37	2 27	9 3	0 44	17 51	1 39	25 3	15 17	0 47	1 27	15 34		n.a.
W10	14 26	14 37	2 49	20 51	0 32	21 34	0 33	22 51	0 2	20 52	1 9	9 38	2 27	9 1	0 44	17 51	1 39	25 2	15 17	0 45	1 25	15 37		n.a.
T 11	14 6	8 16	1 40	20 54	0 20	21 22	0 36	22 56	0 3	20 53	1 9	9 40	2 27	9 0	0 44	17 51	1 39	25 1	15 17	0 43	1 24	15 40		n.a.
F 12	13 47	1 26	0 24	20 56	0 9	21 9	0 38	23 2	0 4	20 55	1 9	9 42	2 27	8 59	0 44	17 51	1 39	25 1	15 17	0 43	1 23	15 43		n.a.
S 13	13 27	5s30	0s54	20 56	0s 2	20 56	0 40	23 7	0 5	20 56	1 9	9 44	2 27	8 58	0 44	17 51	1 39	25 0	15 17	0 43	1 22	15 46		n.a.
S 14	13 6	12 8	2 8	20 55	0 12	20 42	0 43	23 12	0 6	20 58	1 9	9 46	2 28	8 56	0 44	17 52	1 39	25 0	15 17	0 43	1 20	15 49		n.a.
M15	12 46	18 8	3 15	20 53	0 22	20 27	0 45	23 16	0 7	21 0	1 9	9 47	2 28	8 55	0 44	17 52	1 39	24 59	15 17	0 44	1 19	15 52		n.a.
T 16	12 25	23 5	4 9	20 50	0 32	20 12	0 47	23 21	0 8	21 1	1 9	9 49	2 28	8 54	0 44	17 52	1 39	24 58	15 17	0 44	1 18	15 55		n.a.
W17	12 4	26 39	4 47	20 45	0 41	19 56	0 49	23 25	0 9	21 3	1 9	9 51	2 28	8 53	0 44	17 52	1 39	24 58	15 17	0 44	1 16	15 58		n.a.
T 18	11 43	28 34	5 8	20 39	0 50	19 40	0 52	23 29	0 10	21 4	1 9	9 53	2 28	8 51	0 44	17 52	1 39	24 57	15 17	0 43	1 15	16 1		n.a.
F 19	11 22	28 42	5 11	20 31	0 59	19 23	0 54	23 33	0 11	21 5	1 9	9 55	2 28	8 50	0 44	17 52	1 39	24 57	15 17	0 42	1 14	16 4		n.a.
S 20	11 1	27 5	4 57	20 23	1 7	19 5	0 56	23 37	0 13	21 7	1 9	9 57	2 28	8 49	0 44	17 52	1 39	24 56	15 17	0 40	1 13	16 7		n.a.
S 21	10 39	23 58	4 27	20 12	1 14	18 47	0 58	23 41	0 14	21 8	1 9	9 58	2 28	8 47	0 44	17 52	1 40	24 56	15 17	0 38	1 11	16 10		n.a.
M22	10 18	19 40	3 43	20 0	1 22	18 28	1 0	23 44	0 15	21 9	1 9	10 0	2 28	8 46	0 44	17 52	1 40	24 55	15 17	0 36	1 10	16 13		n.a.
T 23	9 56	14 32	2 48	19 47	1 29	18 9	1 1	23 47	0 16	21 11	1 9	10 2	2 29	8 45	0 44	17 52	1 40	24 54	15 17	0 35	1 9	16 16		n.a.
W24	9 34	8 53	1 46	19 33	1 35	17 50	1 3	23 50	0 17	21 12	1 9	10 4	2 29	8 43	0 44	17 52	1 40	24 54	15 17	0 34	1 8	16 19		n.a.
T 25	9 12	2 59	0 40	19 17	1 41	17 29	1 5	23 53	0 18	21 13	1 9	10 6	2 29	8 42	0 44	17 52	1 40	24 53	15 17	0 33	1 6	16 22		n.a.
F 26	8 50	2n55	0n27	18 59	1 47	17 9	1 7	23 55	0 19	21 14	1 9	10 8	2 29	8 41	0 44	17 52	1 40	24 53	15 17	0 33	1 5	16 25		n.a.
S 27	8 27	8 38	1 32	18 40	1 52	16 48	1 8	23 57	0 21	21 15	1 9	10 10	2 29	8 39	0 44	17 52	1 40	24 52	15 17	0 34	1 4	16 28		n.a.
S 28	8s 5	14n 0	2n32	18s20	1s57	16s26	1s10	24s 0	0s22	21n16	1n 9	10n11	2n29	8s38	0s44	17s51	1n40	24s52	15s17	0n34	1n 2	16n31		n.a.

Julian Day Number = 1841986.5, Delta T = 02h01m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'47, Lahiri = 0°37'47 Julian Calendar 1 Feb. 331 == Greg. Calendar 2 Feb. 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

MARCH 331 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 0	10♓29'09	11♉59	16♒28	20♒ 1	28♐ 7	0°R46	9°R54	9♓52	26°R11	2♓30	1♈27	2♈33	6♉36	n.a.	M 1
T 2	10 37 56	11°28'27	23°48	17°56	21°15	28°48	0♌41	9♍49	9°55	26♏11	2°31	1°28	2°29	6°43	n.a.	T 2
W 3	10 41 53	12°27'42	5♊43	19°25	22°29	29°30	0°37	9°45	9°59	26°11	2°33	1°29	2°26	6°49	n.a.	W 3
T 4	10 45 50	13°26'55	17°48	20°56	23°43	0♑11	0°32	9°40	10° 2	26°11	2°34	1°R29	2°23	6°56	n.a.	T 4
F 5	10 49 46	14°26'06	0♋ 7	22°28	24°57	0°52	0°28	9°35	10° 6	26°11	2°36	1°29	2°20	7° 3	n.a.	F 5
S 6	10 53 43	15°25'14	12°45	24° 2	26°11	1°33	0°24	9°31	10° 9	26°10	2°37	1°27	2°17	7° 9	n.a.	S 6
S 7	10 57 39	16°24'20	25°46	25°37	27°25	2°15	0°21	9°26	10°13	26°10	2°39	1°25	2°13	7°16	n.a.	S 7
M 8	11 1 36	17°23'23	9♌10	27°13	28°39	2°56	0°17	9°22	10°16	26°10	2°40	1°23	2°10	7°23	n.a.	M 8
T 9	11 5 32	18°22'24	22°59	28°51	29°53	3°37	0°14	9°17	10°19	26°10	2°42	1°22	2° 7	7°29	n.a.	T 9
W10	11 9 29	19°21'23	7♍11	0♓31	1♓ 7	4°18	0°11	9°12	10°23	26° 9	2°43	1°20	2° 4	7°36	n.a.	W10
T 11	11 13 25	20°20'19	21°42	2°11	2°21	4°59	0° 8	9° 8	10°26	26° 9	2°45	1°20	2° 1	7°43	n.a.	T 11
F 12	11 17 22	21°19'14	6♎25	3°54	3°34	5°41	0° 5	9° 3	10°30	26° 8	2°46	1°D20	1°58	7°49	n.a.	F 12
S 13	11 21 19	22°18'06	21°13	5°38	4°48	6°22	0° 2	8°59	10°33	26° 8	2°48	1°20	1°54	7°56	n.a.	S 13
S 14	11 25 15	23°16'57	6♏ 0	7°23	6° 2	7° 3	29♋59	8°54	10°36	26° 7	2°49	1°21	1°51	8° 3	n.a.	S 14
M15	11 29 12	24°15'46	20°40	9°10	7°16	7°44	29°57	8°50	10°40	26° 7	2°51	1°21	1°48	8° 9	n.a.	M15
T 16	11 33 8	25°14'33	5♐ 6	10°58	8°30	8°25	29°55	8°46	10°43	26° 6	2°52	1°22	1°45	8°16	n.a.	T 16
W17	11 37 5	26°13'18	19°16	12°48	9°44	9° 6	29°53	8°41	10°46	26° 6	2°54	1°22	1°42	8°23	n.a.	W17
T 18	11 41 1	27°12'01	3♑ 7	14°39	10°58	9°48	29°52	8°37	10°50	26° 5	2°55	1°R22	1°39	8°29	n.a.	T 18
F 19	11 44 58	28°10'43	16°41	16°32	12°12	10°29	29°50	8°33	10°53	26° 5	2°56	1°22	1°35	8°36	n.a.	F 19
S 20	11 48 54	29° 9'23	29°57	18°26	13°25	11°10	29°49	8°28	10°56	26° 4	2°58	1°22	1°32	8°43	n.a.	S 20
S 21	11 52 51	0♈ 8'01	12♒56	20°22	14°39	11°51	29°48	8°24	11° 0	26° 3	2°59	1°21	1°29	8°49	n.a.	S 21
M22	11 56 48	1° 6'38	25°41	22°19	15°53	12°32	29°47	8°20	11° 3	26° 2	3° 1	1°D21	1°26	8°56	n.a.	M22
T 23	12 0 44	2° 5'12	8♓12	24°18	17° 7	13°13	29°46	8°16	11° 6	26° 2	3° 2	1°21	1°23	9° 3	n.a.	T 23
W24	12 4 41	3° 3'44	20°32	26°19	18°21	13°54	29°45	8°12	11° 9	26° 1	3° 3	1°21	1°19	9° 9	n.a.	W24
T 25	12 8 37	4° 2'15	2♈42	28°20	19°35	14°35	29°45	8° 8	11°13	26° 0	3° 5	1°R21	1°16	9°16	n.a.	T 25
F 26	12 12 34	5° 0'44	14°43	0♈23	20°48	15°16	29°45	8° 4	11°16	25°59	3° 6	1°21	1°13	9°23	n.a.	F 26
S 27	12 16 30	5°59'10	26°38	2°27	22° 2	15°57	29°D44	8° 0	11°19	25°58	3° 7	1°21	1°10	9°29	n.a.	S 27
S 28	12 20 27	6°57'35	8♉29	4°33	23°16	16°38	29°45	7°56	11°22	25°57	3° 9	1°20	1° 7	9°36	n.a.	S 28
M29	12 24 23	7°55'57	20°18	6°39	24°30	17°19	29°45	7°53	11°25	25°57	3°10	1°20	1° 4	9°43	n.a.	M29
T 30	12 28 20	8°54'18	2♊ 8	8°47	25°44	17°59	29°45	7°49	11°29	25°56	3°11	1°19	1° 0	9°49	n.a.	T 30
W31	12 32 17	9♈52'36	14♊ 4	10♈55	26♓57	18♑40	29♋46	7♍45	11♓32	25♏55	3♓13	1♈18	0♈57	9♉56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s42	18n49	3n26	17s58	2s 1	16s 4	1s11	24s 1	0s23	21n17	1n 9	10n13	2n29	8s37	0s44	17s51	1n40	24s51	15s17	0n35	1n 1	16n34		n.a.
T 2	7 19	22 56	4 10	17 34	2 5	15 42	1 13	24 3	0 24	21 18	1 8	10 15	2 29	8 36	0 44	17 51	1 40	24 51	15 17	0 35	1 0	16 37		n.a.
W 3	6 57	26 7	4 45	17 9	2 8	15 19	1 14	24 5	0 25	21 19	1 8	10 17	2 29	8 34	0 44	17 51	1 40	24 50	15 18	0 36	0 59	16 40		n.a.
T 4	6 34	28 11	5 7	16 43	2 11	14 55	1 16	24 6	0 27	21 20	1 8	10 19	2 29	8 33	0 44	17 51	1 40	24 50	15 18	0 36	0 57	16 43		n.a.
F 5	6 11	28 55	5 16	16 15	2 14	14 32	1 17	24 7	0 28	21 21	1 8	10 20	2 29	8 32	0 44	17 51	1 40	24 49	15 18	0 36	0 56	16 45		n.a.
S 6	5 48	28 11	5 10	15 46	2 16	14 8	1 18	24 8	0 29	21 21	1 8	10 22	2 29	8 30	0 44	17 51	1 40	24 49	15 18	0 35	0 55	16 48		n.a.
S 7	5 25	25 54	4 48	15 15	2 17	13 43	1 19	24 9	0 30	21 22	1 8	10 24	2 29	8 29	0 44	17 51	1 40	24 48	15 18	0 34	0 54	16 51		n.a.
M 8	5 2	22 8	4 10	14 43	2 18	13 18	1 20	24 9	0 32	21 23	1 8	10 26	2 29	8 28	0 44	17 51	1 40	24 48	15 18	0 33	0 52	16 54		n.a.
T 9	4 38	17 4	3 17	14 9	2 19	12 53	1 21	24 9	0 33	21 24	1 8	10 28	2 29	8 26	0 44	17 51	1 40	24 47	15 18	0 33	0 51	16 57		n.a.
W10	4 15	10 57	2 10	13 33	2 19	12 28	1 22	24 9	0 34	21 24	1 8	10 29	2 29	8 25	0 44	17 50	1 40	24 47	15 18	0 32	0 50	17 0		n.a.
T 11	3 52	4 8	0 53	12 57	2 19	12 2	1 23	24 9	0 35	21 25	1 8	10 31	2 29	8 24	0 44	17 50	1 40	24 46	15 18	0 32	0 48	17 3		n.a.
F 12	3 28	3s 0	0s28	12 18	2 18	11 36	1 24	24 9	0 37	21 25	1 8	10 33	2 29	8 23	0 44	17 50	1 40	24 46	15 18	0 32	0 47	17 6		n.a.
S 13	3 5	10 1	1 48	11 39	2 16	11 9	1 25	24 8	0 38	21 26	1 8	10 34	2 29	8 21	0 44	17 50	1 40	24 45	15 19	0 32	0 46	17 9		n.a.
S 14	2 41	16 29	3 1	10 57	2 15	10 42	1 26	24 7	0 39	21 26	1 8	10 36	2 29	8 20	0 44	17 50	1 41	24 45	15 19	0 32	0 45	17 11		n.a.
M15	2 18	21 57	4 1	10 15	2 12	10 15	1 26	24 6	0 41	21 27	1 8	10 38	2 29	8 19	0 44	17 50	1 41	24 45	15 19	0 33	0 43	17 14		n.a.
T 16	1 54	26 0	4 45	9 31	2 9	9 48	1 27	24 5	0 42	21 27	1 7	10 39	2 29	8 17	0 44	17 50	1 41	24 44	15 19	0 33	0 42	17 17		n.a.
W17	1 31	28 22	5 10	8 45	2 6	9 20	1 27	24 4	0 44	21 27	1 7	10 41	2 29	8 16	0 44	17 49	1 41	24 44	15 19	0 33	0 41	17 20		n.a.
T 18	1 7	28 54	5 17	7 58	2 2	8 52	1 28	24 2	0 45	21 28	1 7	10 43	2 29	8 15	0 44	17 49	1 41	24 43	15 19	0 33	0 40	17 23		n.a.
F 19	0 44	27 40	5 6	7 10	1 58	8 24	1 28	24 1	0 46	21 28	1 7	10 44	2 29	8 14	0 44	17 49	1 41	24 43	15 19	0 33	0 38	17 26		n.a.
S 20	0 20	24 53	4 39	6 20	1 53	7 56	1 28	23 59	0 48	21 28	1 7	10 46	2 29	8 12	0 44	17 49	1 41	24 43	15 20	0 33	0 37	17 29		n.a.
S 21	0n 3	20 53	3 58	5 29	1 47	7 27	1 29	23 56	0 49	21 28	1 7	10 47	2 29	8 11	0 44	17 49	1 41	24 42	15 20	0 33	0 36	17 32		n.a.
M22	0 27	15 59	3 5	4 37	1 41	6 59	1 29	23 54	0 51	21 28	1 7	10 49	2 29	8 10	0 44	17 48	1 41	24 42	15 20	0 33	0 34	17 34		n.a.
T 23	0 50	10 30	2 5	3 43	1 34	6 30	1 29	23 51	0 52	21 28	1 7	10 50	2 29	8 9	0 44	17 48	1 41	24 41	15 20	0 33	0 33	17 37		n.a.
W24	1 14	4 42	1 0	2 49	1 27	6 1	1 29	23 49	0 54	21 28	1 7	10 52	2 29	8 7	0 44	17 48	1 41	24 41	15 20	0 33	0 32	17 40		n.a.
T 25	1 37	1n12	0n 7	1 53	1 20	5 31	1 29	23 46	0 55	21 28	1 7	10 53	2 29	8 6	0 44	17 48	1 41	24 41	15 21	0 33	0 31	17 43		n.a.
F 26	2 1	6 59	1 14	0 56	1 12	5 2	1 29	23 43	0 56	21 28	1 6	10 55	2 29	8 5	0 44	17 47	1 41	24 40	15 21	0 33	0 29	17 46		n.a.
S 27	2 24	12 28	2 16	0n 1	1 3	4 33	1 29	23 39	0 58	21 28	1 6	10 56	2 28	8 4	0 44	17 47	1 41	24 40	15 21	0 33	0 28	17 49		n.a.
S 28	2 47	17 29	3 12	1 0	0 54	4 3	1 28	23 36	0 59	21 28	1 6	10 57	2 28	8 3	0 44	17 47	1 41	24 40	15 21	0 32	0 27	17 51		n.a.
M29	3 10	21 49	3 59	1 59	0 45	3 33	1 28	23 32	1 1	21 28	1 6	10 59	2 28	8 1	0 44	17 47	1 41	24 39	15 21	0 32	0 25	17 54		n.a.
T 30	3 34	25 18	4 37	2 58	0 35	3 3	1 28	23 28	1 3	21 28	1 6	11 0	2 28	8 0	0 44	17 46	1 41	24 39	15 22	0 32	0 24	17 57		n.a.
W31	3n57	27n42	5n 3	3n58	0s25	2s33	1s27	23s24	1s 4	21n27	1n 6	11n 1	2n28	7s59	0s44	17s46	1n41	24s39	15s22	0n31	0n23	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 1842014.5, Delta T = 02h01m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'50, Lahiri = 0°37'51 Julian Calendar 1 March 331 == Greg. Calendar 2 March 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

APRIL 331 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 13	10♈50'53	26♊ 8	13♈ 3	28♓11	19♉21	29♋47	7°R42	11♓35	25°R54	3♓14	1°R17	0♈54	10♉ 3	n.a.	T 1
F 2	12 40 10	11°49'07	8♋25	15°12	29°25	20° 2	29°48	7♍39	11°38	25♏53	3°15	1°D16	0°51	10° 9	n.a.	F 2
S 3	12 44 6	12°47'19	20°59	17°21	0♈39	20°42	29°49	7°35	11°41	25°52	3°16	1♈17	0°48	10°16	n.a.	S 3
S 4	12 48 3	13°45'29	3♌55	19°29	1°53	21°23	29°51	7°32	11°44	25°50	3°18	1°17	0°44	10°23	n.a.	S 4
M 5	12 51 59	14°43'37	17°15	21°37	3° 6	22° 4	29°52	7°29	11°47	25°49	3°19	1°18	0°41	10°30	n.a.	M 5
T 6	12 55 56	15°41'43	1♍ 1	23°44	4°20	22°44	29°54	7°25	11°50	25°48	3°20	1°19	0°38	10°36	n.a.	T 6
W 7	12 59 52	16°39'47	15°14	25°50	5°34	23°25	29°56	7°22	11°53	25°47	3°21	1°20	0°35	10°43	n.a.	W 7
T 8	13 3 49	17°37'49	29°51	27°54	6°47	24° 5	29°58	7°19	11°56	25°46	3°22	1°R21	0°32	10°50	n.a.	T 8
F 9	13 7 45	18°35'49	14♎47	29°57	8° 1	24°46	0♌ 1	7°16	11°59	25°45	3°24	1°20	0°29	10°56	n.a.	F 9
S 10	13 11 42	19°33'47	29°54	1♉58	9°15	25°26	0° 3	7°14	12° 2	25°44	3°25	1°19	0°25	11° 3	n.a.	S 10
S 11	13 15 39	20°31'44	15♏ 2	3°56	10°29	26° 7	0° 6	7°11	12° 5	25°42	3°26	1°17	0°22	11°10	n.a.	S 11
M12	13 19 35	21°29'39	0♐ 4	5°52	11°42	26°47	0° 9	7° 8	12° 7	25°41	3°27	1°15	0°19	11°16	n.a.	M12
T 13	13 23 32	22°27'33	14°49	7°45	12°56	27°27	0°12	7° 5	12°10	25°40	3°28	1°12	0°16	11°23	n.a.	T 13
W14	13 27 28	23°25'26	29°13	9°35	14°10	28° 8	0°15	7° 3	12°13	25°38	3°29	1°10	0°13	11°30	n.a.	W14
T 15	13 31 25	24°23'17	13♑13	11°22	15°23	28°48	0°18	7° 1	12°16	25°37	3°30	1° 8	0°10	11°36	n.a.	T 15
F 16	13 35 21	25°21'07	26°47	13° 7	16°37	29°28	0°22	6°58	12°19	25°36	3°31	1°D 8	0° 6	11°43	n.a.	F 16
S 17	13 39 18	26°18'56	9♒57	14°47	17°51	0♒ 8	0°26	6°56	12°21	25°35	3°32	1° 9	0° 3	11°50	n.a.	S 17
S 18	13 43 15	27°16'43	22°46	16°25	19° 5	0°48	0°29	6°54	12°24	25°33	3°33	1°10	0° 0	11°56	n.a.	S 18
M19	13 47 11	28°14'29	5♓18	17°59	20°18	1°28	0°33	6°52	12°27	25°32	3°34	1°12	29♓57	12° 3	n.a.	M19
T 20	13 51 8	29°12'14	17°35	19°29	21°32	2° 8	0°38	6°50	12°29	25°30	3°35	1°13	29°54	12°10	n.a.	T 20
W21	13 55 4	0♉ 9'57	29°41	20°56	22°46	2°48	0°42	6°48	12°32	25°29	3°36	1°R14	29°50	12°16	n.a.	W21
T 22	13 59 1	1° 7'39	11♈39	22°20	23°59	3°28	0°46	6°46	12°34	25°28	3°37	1°13	29°47	12°23	n.a.	T 22
F 23	14 2 57	2° 5'20	23°33	23°40	25°13	4° 7	0°51	6°44	12°37	25°26	3°38	1°11	29°44	12°30	n.a.	F 23
S 24	14 6 54	3° 3'00	5♉23	24°56	26°27	4°47	0°56	6°43	12°39	25°25	3°39	1° 8	29°41	12°36	n.a.	S 24
S 25	14 10 50	4° 0'38	17°12	26° 8	27°40	5°27	1° 1	6°41	12°42	25°23	3°40	1° 3	29°38	12°43	n.a.	S 25
M26	14 14 47	4°58'15	29° 2	27°16	28°54	6° 6	1° 6	6°40	12°44	25°22	3°41	0°57	29°35	12°50	n.a.	M26
T 27	14 18 43	5°55'51	10♊56	28°21	0♉ 8	6°45	1°11	6°39	12°46	25°20	3°42	0°51	29°31	12°56	n.a.	T 27
W28	14 22 40	6°53'25	22°54	29°21	1°21	7°25	1°17	6°37	12°49	25°19	3°42	0°45	29°28	13° 3	n.a.	W28
T 29	14 26 37	7°50'58	5♋ 1	0♊18	2°35	8° 4	1°22	6°36	12°51	25°17	3°43	0°40	29°25	13°10	n.a.	T 29
F 30	14 30 33	8♉48'29	17♋19	1♊10	3♉49	8♒43	1♌28	6♍35	12♓53	25♏16	3♓44	0♈36	29♓22	13♉17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n20	28n51	5n16	4n58	0s15	2s 3	1s27	23s20	1s 6	21n27	1n 6	11n 3	2n28	7s58	0s44	17s46	1n41	24s39	15s22	0n31	0n22	18n 3		n.a.
F 2	4 43	28 37	5 14	5 58	0 4	1 33	1 26	23 15	1 7	21 27	1 6	11 4	2 28	7 57	0 44	17 46	1 41	24 38	15 22	0 31	0 20	18 5		n.a.
S 3	5 6	26 55	4 58	6 58	0n 6	1 3	1 26	23 11	1 9	21 26	1 6	11 5	2 28	7 55	0 44	17 45	1 41	24 38	15 22	0 31	0 19	18 8		n.a.
S 4	5 29	23 46	4 27	7 57	0 17	0 33	1 25	23 6	1 10	21 26	1 5	11 6	2 28	7 54	0 44	17 45	1 41	24 38	15 23	0 31	0 18	18 11		n.a.
M 5	5 51	19 18	3 41	8 56	0 28	0 3	1 24	23 1	1 12	21 25	1 5	11 7	2 28	7 53	0 44	17 45	1 41	24 38	15 23	0 31	0 17	18 14		n.a.
T 6	6 14	13 42	2 40	9 54	0 39	0n28	1 24	22 56	1 14	21 25	1 5	11 8	2 27	7 52	0 44	17 44	1 41	24 37	15 23	0 32	0 15	18 17		n.a.
W 7	6 36	7 13	1 28	10 50	0 49	0 58	1 23	22 50	1 15	21 24	1 5	11 9	2 27	7 51	0 44	17 44	1 41	24 37	15 23	0 32	0 14	18 19		n.a.
T 8	6 59	0 11	0 8	11 45	1 0	1 28	1 22	22 45	1 17	21 24	1 5	11 10	2 27	7 50	0 44	17 44	1 41	24 37	15 24	0 32	0 13	18 22		n.a.
F 9	7 21	7s 0	1s14	12 39	1 10	1 58	1 21	22 39	1 19	21 23	1 5	11 11	2 27	7 49	0 44	17 44	1 42	24 37	15 24	0 32	0 11	18 25		n.a.
S 10	7 43	13 53	2 31	13 30	1 20	2 29	1 20	22 33	1 20	21 23	1 5	11 12	2 27	7 48	0 44	17 43	1 42	24 37	15 24	0 32	0 10	18 28		n.a.
S 11	8 5	19 58	3 38	14 20	1 29	2 59	1 19	22 27	1 22	21 22	1 5	11 13	2 27	7 46	0 44	17 43	1 42	24 36	15 24	0 31	0 9	18 30		n.a.
M12	8 27	24 44	4 30	15 8	1 38	3 29	1 18	22 21	1 24	21 21	1 5	11 14	2 27	7 45	0 44	17 43	1 42	24 36	15 25	0 30	0 8	18 33		n.a.
T 13	8 49	27 47	5 2	15 54	1 46	3 59	1 16	22 15	1 25	21 20	1 4	11 15	2 26	7 44	0 44	17 42	1 42	24 36	15 25	0 29	0 6	18 36		n.a.
W14	9 11	28 54	5 15	16 37	1 54	4 29	1 15	22 9	1 27	21 20	1 4	11 16	2 26	7 43	0 44	17 42	1 42	24 36	15 25	0 28	0 5	18 39		n.a.
T 15	9 32	28 6	5 8	17 18	2 1	4 59	1 14	22 2	1 29	21 19	1 4	11 16	2 26	7 42	0 44	17 42	1 42	24 36	15 26	0 27	0 4	18 41		n.a.
F 16	9 54	25 38	4 44	17 56	2 7	5 29	1 12	21 55	1 30	21 18	1 4	11 17	2 26	7 41	0 44	17 41	1 42	24 36	15 26	0 27	0 3	18 44		n.a.
S 17	10 15	21 51	4 6	18 32	2 13	5 58	1 11	21 48	1 32	21 17	1 4	11 18	2 26	7 40	0 44	17 41	1 42	24 35	15 26	0 28	0 1	18 47		n.a.
S 18	10 36	17 8	3 16	19 6	2 18	6 28	1 10	21 41	1 34	21 16	1 4	11 19	2 26	7 39	0 44	17 41	1 42	24 35	15 26	0 28	0 0	18 50		n.a.
M19	10 57	11 47	2 18	19 37	2 22	6 57	1 8	21 34	1 36	21 15	1 4	11 19	2 26	7 38	0 44	17 40	1 42	24 35	15 27	0 29	0s 1	18 52		n.a.
T 20	11 17	6 5	1 14	20 5	2 25	7 27	1 7	21 27	1 38	21 14	1 4	11 20	2 25	7 37	0 44	17 40	1 42	24 35	15 27	0 29	0 3	18 55		n.a.
W21	11 38	0 15	0 8	20 32	2 28	7 56	1 5	21 19	1 39	21 13	1 4	11 20	2 25	7 36	0 45	17 40	1 42	24 35	15 27	0 30	0 4	18 58		n.a.
T 22	11 58	5n31	0n57	20 55	2 29	8 25	1 3	21 12	1 41	21 12	1 3	11 21	2 25	7 35	0 45	17 39	1 42	24 35	15 28	0 29	0 5	19 0		n.a.
F 23	12 18	11 4	1 59	21 17	2 30	8 53	1 2	21 4	1 43	21 11	1 3	11 21	2 25	7 34	0 45	17 39	1 42	24 35	15 28	0 29	0 6	19 3		n.a.
S 24	12 38	16 12	2 56	21 36	2 30	9 22	1 0	20 56	1 45	21 10	1 3	11 22	2 25	7 33	0 45	17 38	1 42	24 35	15 28	0 27	0 8	19 6		n.a.
S 25	12 58	20 43	3 45	21 52	2 29	9 50	0 58	20 48	1 47	21 8	1 3	11 22	2 25	7 32	0 45	17 38	1 42	24 35	15 29	0 25	0 9	19 9		n.a.
M26	13 18	24 25	4 24	22 7	2 27	10 18	0 56	20 40	1 48	21 7	1 3	11 23	2 24	7 32	0 45	17 38	1 42	24 35	15 29	0 23	0 10	19 11		n.a.
T 27	13 37	27 6	4 52	22 19	2 25	10 46	0 54	20 32	1 50	21 6	1 3	11 23	2 24	7 31	0 45	17 37	1 42	24 35	15 29	0 20	0 11	19 14		n.a.
W28	13 56	28 35	5 8	22 29	2 21	11 14	0 53	20 24	1 52	21 5	1 3	11 23	2 24	7 30	0 45	17 37	1 42	24 35	15 30	0 18	0 13	19 17		n.a.
T 29	14 15	28 43	5 10	22 37	2 16	11 41	0 51	20 15	1 54	21 3	1 3	11 23	2 24	7 29	0 45	17 37	1 42	24 35	15 30	0 16	0 14	19 19		n.a.
F 30	14n34	27n26	4n58	22n43	2n11	12n 8	0s49	20s 7	1s56	21n 2	1n 3	11n24	2n24	7s28	0s45	17s36	1n42	24s35	15s30	0n14	0s15	19n22		n.a.

Julian Day Number = 1842045.5, Delta T = 02h01m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'55, Lahiri = 0°37'55 Julian Calendar 1 Apr. 331 == Greg. Calendar 2 Apr. 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

MAY 331 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 30	9♉45'59	29♋52	1♊59	5♉ 2	9♒22	1♌34	6°R34	12♓56	25°R14	3♓45	0°R34	29♓19	13♉23	n.a.	S 1
S 2	14 38 26	10°43'27	12♌43	2°43	6°16	10° 1	1°40	6♍34	12°58	25♏13	3°46	0°D33	29°16	13°30	n.a.	S 2
M 3	14 42 23	11°40'54	25°56	3°22	7°30	10°40	1°46	6°33	13° 0	25°11	3°46	0♈34	29°12	13°37	n.a.	M 3
T 4	14 46 19	12°38'20	9♍34	3°58	8°43	11°18	1°53	6°32	13° 2	25° 9	3°47	0°35	29° 9	13°43	n.a.	T 4
W 5	14 50 16	13°35'44	23°39	4°29	9°57	11°57	1°59	6°32	13° 4	25° 8	3°48	0°R36	29° 6	13°50	n.a.	W 5
T 6	14 54 12	14°33'07	8♎ 9	4°55	11°11	12°36	2° 6	6°31	13° 6	25° 6	3°48	0°36	29° 3	13°57	n.a.	T 6
F 7	14 58 9	15°30'29	23° 3	5°17	12°24	13°14	2°12	6°31	13° 8	25° 5	3°49	0°34	29° 0	14° 3	n.a.	F 7
S 8	15 2 6	16°27'49	8♏12	5°34	13°38	13°52	2°19	6°31	13°10	25° 3	3°50	0°31	28°56	14°10	n.a.	S 8
S 9	15 6 2	17°25'09	23°29	5°47	14°52	14°31	2°26	6°31	13°12	25° 1	3°50	0°25	28°53	14°17	n.a.	S 9
M10	15 9 59	18°22'28	8♐43	5°55	16° 5	15° 9	2°33	6°D31	13°14	25° 0	3°51	0°18	28°50	14°23	n.a.	M10
T 11	15 13 55	19°19'46	23°42	5°R59	17°19	15°47	2°41	6°31	13°16	24°58	3°51	0°11	28°47	14°30	n.a.	T 11
W12	15 17 52	20°17'04	8♑19	5°57	18°33	16°25	2°48	6°31	13°18	24°57	3°52	0° 5	28°44	14°37	n.a.	W12
T 13	15 21 48	21°14'20	22°29	5°52	19°46	17° 2	2°56	6°31	13°19	24°55	3°52	29♓59	28°41	14°43	n.a.	T 13
F 14	15 25 45	22°11'37	6♒ 9	5°42	21° 0	17°40	3° 3	6°32	13°21	24°53	3°53	29°56	28°37	14°50	n.a.	F 14
S 15	15 29 42	23° 8'53	19°22	5°28	22°14	18°17	3°11	6°32	13°23	24°52	3°53	29°D55	28°34	14°57	n.a.	S 15
S 16	15 33 38	24° 6'08	2♓ 9	5°10	23°27	18°55	3°19	6°33	13°24	24°50	3°54	29°55	28°31	15° 3	n.a.	S 16
M17	15 37 35	25° 3'23	14°36	4°49	24°41	19°32	3°27	6°33	13°26	24°49	3°54	29°56	28°28	15°10	n.a.	M17
T 18	15 41 31	26° 0'37	26°46	4°24	25°55	20° 9	3°35	6°34	13°27	24°47	3°55	29°R57	28°25	15°17	n.a.	T 18
W19	15 45 28	26°57'51	8♈46	3°57	27° 8	20°46	3°43	6°35	13°29	24°45	3°55	29°57	28°22	15°24	n.a.	W19
T 20	15 49 24	27°55'05	20°38	3°27	28°22	21°23	3°52	6°36	13°30	24°44	3°55	29°54	28°18	15°30	n.a.	T 20
F 21	15 53 21	28°52'18	2♉27	2°55	29°36	21°59	4° 0	6°37	13°32	24°42	3°56	29°50	28°15	15°37	n.a.	F 21
S 22	15 57 17	29°49'31	14°16	2°22	0♊49	22°36	4° 9	6°38	13°33	24°40	3°56	29°43	28°12	15°44	n.a.	S 22
S 23	16 1 14	0♊46'43	26° 6	1°48	2° 3	23°12	4°17	6°40	13°34	24°39	3°56	29°33	28° 9	15°50	n.a.	S 23
M24	16 5 11	1°43'55	8♊ 1	1°14	3°17	23°48	4°26	6°41	13°36	24°37	3°56	29°22	28° 6	15°57	n.a.	M24
T 25	16 9 7	2°41'07	20° 0	0°40	4°30	24°24	4°35	6°43	13°37	24°36	3°57	29°11	28° 2	16° 4	n.a.	T 25
W26	16 13 4	3°38'18	2♋ 7	0° 7	5°44	24°59	4°44	6°44	13°38	24°34	3°57	28°59	27°59	16°10	n.a.	W26
T 27	16 17 0	4°35'28	14°22	29♉36	6°58	25°35	4°53	6°46	13°39	24°32	3°57	28°49	27°56	16°17	n.a.	T 27
F 28	16 20 57	5°32'39	26°46	29° 6	8°11	26°10	5° 2	6°48	13°40	24°31	3°57	28°41	27°53	16°24	n.a.	F 28
S 29	16 24 53	6°29'48	9♌24	28°40	9°25	26°45	5°12	6°50	13°41	24°29	3°57	28°36	27°50	16°30	n.a.	S 29
S 30	16 28 50	7°26'57	22°16	28°16	10°39	27°20	5°21	6°52	13°42	24°28	3°58	28°33	27°47	16°37	n.a.	S 30
M31	16 32 46	8♊24'06	5♍26	27♉55	11♊52	27♒55	5♌31	6♍54	13♓43	24♏26	3♓58	28°D32	27♓43	16♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n52	24n47	4n31	22n47	2n 5	12n35	0s47	19s58	1s58	21n 0	1n 2	11n24	2n23	7s27	0s45	17s36	1n42	24s35	15s31	0n14	0s17	19n25		n.a.
S 2	15 11	20 50	3 51	22 48	1 57	13 2	0 45	19 49	2 0	20 59	1 2	11 24	2 23	7 26	0 45	17 35	1 42	24 35	15 31	0 13	0 18	19 27		n.a.
M 3	15 29	15 45	2 57	22 48	1 49	13 28	0 43	19 40	2 2	20 57	1 2	11 24	2 23	7 26	0 45	17 35	1 42	24 35	15 31	0 14	0 19	19 30		n.a.
T 4	15 46	9 46	1 52	22 46	1 40	13 54	0 40	19 31	2 4	20 56	1 2	11 24	2 23	7 25	0 45	17 35	1 42	24 35	15 32	0 14	0 20	19 33		n.a.
W 5	16 4	3 7	0 38	22 42	1 30	14 20	0 38	19 22	2 6	20 54	1 2	11 24	2 23	7 24	0 45	17 34	1 42	24 35	15 32	0 15	0 22	19 35		n.a.
T 6	16 21	3s53	0s41	22 36	1 19	14 45	0 36	19 13	2 8	20 53	1 2	11 24	2 22	7 23	0 45	17 34	1 42	24 35	15 32	0 15	0 23	19 38		n.a.
F 7	16 38	10 52	1 58	22 29	1 7	15 10	0 34	19 4	2 10	20 51	1 2	11 24	2 22	7 23	0 45	17 33	1 42	24 35	15 33	0 14	0 24	19 41		n.a.
S 8	16 55	17 21	3 9	22 20	0 55	15 34	0 32	18 55	2 12	20 49	1 2	11 24	2 22	7 22	0 45	17 33	1 42	24 35	15 33	0 12	0 25	19 43		n.a.
S 9	17 11	22 47	4 6	22 9	0 41	15 58	0 30	18 45	2 14	20 48	1 2	11 24	2 22	7 21	0 45	17 33	1 42	24 35	15 33	0 10	0 27	19 46		n.a.
M10	17 27	26 40	4 46	21 56	0 27	16 22	0 27	18 36	2 16	20 46	1 2	11 24	2 22	7 20	0 45	17 32	1 42	24 35	15 34	0 7	0 28	19 48		n.a.
T 11	17 43	28 35	5 5	21 42	0 12	16 45	0 25	18 26	2 18	20 44	1 1	11 23	2 22	7 20	0 45	17 32	1 42	24 36	15 34	0 4	0 29	19 51		n.a.
W12	17 59	28 27	5 4	21 27	0s 3	17 8	0 23	18 17	2 20	20 42	1 1	11 23	2 21	7 19	0 45	17 32	1 42	24 36	15 34	0 2	0 31	19 54		n.a.
T 13	18 14	26 26	4 44	21 10	0 19	17 31	0 20	18 7	2 22	20 41	1 1	11 23	2 21	7 18	0 45	17 31	1 42	24 36	15 35	0s 0	0 32	19 56		n.a.
F 14	18 29	22 55	4 8	20 52	0 35	17 53	0 18	17 57	2 24	20 39	1 1	11 22	2 21	7 18	0 45	17 31	1 42	24 36	15 35	0 1	0 33	19 59		n.a.
S 15	18 44	18 19	3 20	20 33	0 52	18 14	0 16	17 48	2 26	20 37	1 1	11 22	2 21	7 17	0 45	17 30	1 42	24 36	15 36	0 2	0 34	20 2		n.a.
S 16	18 58	13 2	2 24	20 14	1 9	18 35	0 13	17 38	2 28	20 35	1 1	11 22	2 21	7 17	0 45	17 30	1 42	24 36	15 36	0 2	0 36	20 4		n.a.
M17	19 12	7 22	1 22	19 53	1 26	18 56	0 11	17 28	2 30	20 33	1 1	11 21	2 20	7 16	0 45	17 30	1 42	24 36	15 36	0 1	0 37	20 7		n.a.
T 18	19 26	1 33	0 17	19 32	1 43	19 16	0 9	17 18	2 32	20 31	1 1	11 21	2 20	7 15	0 45	17 29	1 42	24 37	15 37	0 1	0 38	20 9		n.a.
W19	19 39	4n14	0n47	19 10	2 0	19 36	0 6	17 8	2 34	20 29	1 1	11 20	2 20	7 15	0 45	17 29	1 42	24 37	15 37	0 1	0 40	20 12		n.a.
T 20	19 53	9 48	1 48	18 49	2 16	19 55	0 4	16 58	2 36	20 27	1 1	11 20	2 20	7 14	0 45	17 28	1 42	24 37	15 37	0 2	0 41	20 14		n.a.
F 21	20 5	15 0	2 45	18 27	2 32	20 13	0 2	16 48	2 39	20 25	1 1	11 19	2 20	7 14	0 45	17 28	1 42	24 37	15 38	0 4	0 42	20 17		n.a.
S 22	20 18	19 39	3 34	18 6	2 47	20 31	0n 1	16 38	2 41	20 23	1 1	11 18	2 19	7 13	0 45	17 28	1 42	24 37	15 38	0 7	0 43	20 20		n.a.
S 23	20 30	23 33	4 13	17 45	3 2	20 49	0 3	16 28	2 43	20 20	1 0	11 18	2 19	7 13	0 46	17 27	1 42	24 38	15 39	0 11	0 45	20 22		n.a.
M24	20 42	26 29	4 42	17 25	3 15	21 5	0 5	16 18	2 45	20 18	1 0	11 17	2 19	7 12	0 46	17 27	1 42	24 38	15 39	0 15	0 46	20 25		n.a.
T 25	20 53	28 15	4 59	17 5	3 28	21 22	0 8	16 8	2 47	20 16	1 0	11 16	2 19	7 12	0 46	17 27	1 42	24 38	15 39	0 20	0 47	20 27		n.a.
W26	21 4	28 41	5 2	16 48	3 39	21 37	0 10	15 58	2 49	20 14	1 0	11 16	2 19	7 12	0 46	17 26	1 42	24 38	15 40	0 24	0 48	20 30		n.a.
T 27	21 15	27 42	4 52	16 31	3 49	21 52	0 13	15 48	2 52	20 11	1 0	11 15	2 18	7 11	0 46	17 26	1 42	24 39	15 40	0 28	0 50	20 32		n.a.
F 28	21 25	25 22	4 28	16 16	3 58	22 7	0 15	15 38	2 54	20 9	1 0	11 14	2 18	7 11	0 46	17 25	1 42	24 39	15 40	0 32	0 51	20 35		n.a.
S 29	21 35	21 45	3 50	16 3	4 5	22 21	0 17	15 28	2 56	20 7	1 0	11 13	2 18	7 10	0 46	17 25	1 42	24 39	15 41	0 34	0 52	20 37		n.a.
S 30	21 45	17 3	3 0	15 52	4 11	22 34	0 20	15 17	2 58	20 4	1 0	11 12	2 18	7 10	0 46	17 25	1 42	24 40	15 41	0 35	0 54	20 40		n.a.
M31	21n54	11n27	1n59	15n43	4s16	22n47	0n22	15s 7	3s 0	20n 2	1n 0	11n11	2n18	7s10	0s46	17s24	1n42	24s40	15s42	0s35	0s55	20n42		n.a.

Julian Day Number = 1842075.5, Delta T = 02h01m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°30'59, Lahiri = 0°37'59 Julian Calendar 1 May 331 == Greg. Calendar 2 May 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

JUNE 331 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 43	9♊21'13	18♍57	27°R38	13♊ 6	28♒29	5♌40	6♍56	13♓44	24°R25	3♓58	28♓32	27♓40	16♉51	n.a.	T 1
W 2	16 40 40	10°18'21	2♎51	27♉26	14°20	29° 3	5°50	6°58	13°45	24♏23	3°58	28°R32	27°37	16°57	n.a.	W 2
T 3	16 44 36	11°15'28	17° 9	27°18	15°34	29°37	6° 0	7° 0	13°46	24°22	3°58	28°31	27°34	17° 4	n.a.	T 3
F 4	16 48 33	12°12'34	1♏49	27°D14	16°47	0♓11	6°10	7° 3	13°47	24°20	3°R58	28°28	27°31	17°11	n.a.	F 4
S 5	16 52 29	13° 9'41	16°48	27°15	18° 1	0°45	6°20	7° 5	13°47	24°19	3°58	28°22	27°28	17°17	n.a.	S 5
S 6	16 56 26	14° 6'47	1♐56	27°20	19°15	1°18	6°30	7° 8	13°48	24°17	3°58	28°14	27°24	17°24	n.a.	S 6
M 7	17 0 22	15° 3'53	17° 6	27°31	20°28	1°51	6°40	7°11	13°49	24°16	3°58	28° 4	27°21	17°31	n.a.	M 7
T 8	17 4 19	16° 1'00	2♑ 6	27°47	21°42	2°24	6°50	7°14	13°49	24°14	3°58	27°53	27°18	17°37	n.a.	T 8
W 9	17 8 16	16°58'06	16°46	28° 7	22°56	2°56	7° 0	7°16	13°50	24°13	3°58	27°43	27°15	17°44	n.a.	W 9
T 10	17 12 12	17°55'13	1♒ 1	28°33	24°10	3°29	7°11	7°19	13°50	24°11	3°57	27°35	27°12	17°51	n.a.	T 10
F 11	17 16 9	18°52'20	14°47	29° 4	25°23	4° 1	7°21	7°22	13°51	24°10	3°57	27°29	27° 8	17°57	n.a.	F 11
S 12	17 20 5	19°49'27	28° 4	29°39	26°37	4°32	7°32	7°26	13°51	24° 8	3°57	27°26	27° 5	18° 4	n.a.	S 12
S 13	17 24 2	20°46'35	10♓54	0♊20	27°51	5° 4	7°43	7°29	13°51	24° 7	3°57	27°25	27° 2	18°11	n.a.	S 13
M14	17 27 58	21°43'43	23°22	1° 5	29° 5	5°35	7°53	7°32	13°52	24° 5	3°57	27°24	26°59	18°18	n.a.	M14
T 15	17 31 55	22°40'52	5♈32	1°56	0♋18	6° 6	8° 4	7°36	13°52	24° 4	3°56	27°24	26°56	18°24	n.a.	T 15
W16	17 35 51	23°38'01	17°30	2°51	1°32	6°36	8°15	7°39	13°52	24° 3	3°56	27°23	26°53	18°31	n.a.	W16
T 17	17 39 48	24°35'11	29°21	3°50	2°46	7° 6	8°26	7°43	13°52	24° 1	3°56	27°20	26°49	18°38	n.a.	T 17
F 18	17 43 45	25°32'22	11♉ 9	4°55	4° 0	7°36	8°37	7°46	13°52	24° 0	3°56	27°14	26°46	18°44	n.a.	F 18
S 19	17 47 41	26°29'33	22°59	6° 4	5°13	8° 6	8°48	7°50	13°R52	23°59	3°55	27° 6	26°43	18°51	n.a.	S 19
S 20	17 51 38	27°26'45	4♊54	7°17	6°27	8°35	8°59	7°54	13°52	23°57	3°55	26°55	26°40	18°58	n.a.	S 20
M21	17 55 34	28°23'57	16°55	8°35	7°41	9° 4	9°10	7°58	13°52	23°56	3°55	26°42	26°37	19° 4	n.a.	M21
T 22	17 59 31	29°21'10	29° 4	9°57	8°55	9°32	9°22	8° 2	13°52	23°55	3°54	26°29	26°34	19°11	n.a.	T 22
W23	18 3 27	0♋18'23	11♋23	11°24	10° 9	10° 0	9°33	8° 6	13°52	23°54	3°54	26°16	26°30	19°18	n.a.	W23
T 24	18 7 24	1°15'37	23°51	12°55	11°22	10°27	9°45	8°10	13°52	23°52	3°53	26° 4	26°27	19°24	n.a.	T 24
F 25	18 11 20	2°12'52	6♌29	14°29	12°36	10°55	9°56	8°14	13°51	23°51	3°53	25°54	26°24	19°31	n.a.	F 25
S 26	18 15 17	3°10'06	19°19	16° 8	13°50	11°21	10° 8	8°19	13°51	23°50	3°52	25°47	26°21	19°38	n.a.	S 26
S 27	18 19 14	4° 7'22	2♍21	17°50	15° 4	11°48	10°19	8°23	13°51	23°49	3°52	25°44	26°18	19°45	n.a.	S 27
M28	18 23 10	5° 4'37	15°37	19°36	16°18	12°14	10°31	8°28	13°50	23°48	3°51	25°42	26°14	19°51	n.a.	M28
T 29	18 27 7	6° 1'53	29° 8	21°25	17°32	12°39	10°43	8°32	13°50	23°47	3°51	25°42	26°11	19°58	n.a.	T 29
W30	18 31 3	6♋59'10	12♎57	23♊17	18♋45	13♓ 4	10♌54	8♍37	13♓49	23♏46	3♓50	25♓42	26♓ 8	20♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	5n11	0n51	15n37	4s19	22n59	0n24	14s57	3s 3	19n59	1n 0	11n10	2n17	7s 9	0s46	17s24	1n42	24s40	15s42	0s35	0s56	20n45		n.a.
W 2	22 12	1s30	0s23	15 32	4 21	23 10	0 26	14 47	3 5	19 57	1 0	11 9	2 17	7 9	0 46	17 24	1 42	24 41	15 42	0 35	0 57	20 47		n.a.
T 3	22 20	8 17	1 37	15 30	4 21	23 20	0 29	14 37	3 7	19 54	1 0	11 8	2 17	7 9	0 46	17 23	1 42	24 41	15 43	0 36	0 59	20 50		n.a.
F 4	22 28	14 49	2 47	15 30	4 20	23 30	0 31	14 27	3 9	19 52	1 0	11 7	2 17	7 9	0 46	17 23	1 42	24 41	15 43	0 37	1 0	20 52		n.a.
S 5	22 35	20 37	3 46	15 32	4 18	23 40	0 33	14 17	3 12	19 49	1 0	11 6	2 17	7 8	0 46	17 23	1 42	24 42	15 43	0 39	1 1	20 55		n.a.
S 6	22 42	25 9	4 30	15 37	4 15	23 48	0 35	14 7	3 14	19 47	0 59	11 5	2 16	7 8	0 46	17 22	1 42	24 42	15 44	0 43	1 2	20 57		n.a.
M 7	22 49	27 56	4 56	15 43	4 10	23 56	0 38	13 58	3 16	19 44	0 59	11 3	2 16	7 8	0 46	17 22	1 42	24 42	15 44	0 47	1 4	21 0		n.a.
T 8	22 55	28 39	5 0	15 52	4 5	24 3	0 40	13 48	3 19	19 41	0 59	11 2	2 16	7 8	0 46	17 22	1 42	24 43	15 45	0 51	1 5	21 2		n.a.
W 9	23 1	27 18	4 45	16 3	3 58	24 10	0 42	13 38	3 21	19 39	0 59	11 1	2 16	7 8	0 46	17 21	1 42	24 43	15 45	0 55	1 6	21 5		n.a.
T 10	23 6	24 12	4 12	16 16	3 51	24 15	0 44	13 28	3 23	19 36	0 59	11 0	2 16	7 7	0 46	17 21	1 42	24 43	15 45	0 58	1 8	21 7		n.a.
F 11	23 11	19 49	3 25	16 30	3 43	24 20	0 46	13 19	3 26	19 33	0 59	10 58	2 15	7 7	0 46	17 21	1 42	24 44	15 46	1 0	1 9	21 10		n.a.
S 12	23 16	14 34	2 29	16 47	3 34	24 25	0 48	13 9	3 28	19 30	0 59	10 57	2 15	7 7	0 46	17 20	1 42	24 44	15 46	1 2	1 10	21 12		n.a.
S 13	23 20	8 52	1 26	17 5	3 24	24 28	0 50	12 59	3 30	19 28	0 59	10 56	2 15	7 7	0 46	17 20	1 41	24 45	15 46	1 2	1 11	21 15		n.a.
M14	23 24	2 59	0 21	17 24	3 14	24 31	0 52	12 50	3 33	19 25	0 59	10 54	2 15	7 7	0 46	17 20	1 41	24 45	15 47	1 2	1 13	21 17		n.a.
T 15	23 27	2n52	0n43	17 45	3 3	24 33	0 54	12 41	3 35	19 22	0 59	10 53	2 15	7 7	0 46	17 19	1 41	24 45	15 47	1 2	1 14	21 20		n.a.
W16	23 30	8 32	1 44	18 7	2 51	24 35	0 56	12 31	3 37	19 19	0 59	10 51	2 15	7 7	0 46	17 19	1 41	24 46	15 47	1 3	1 15	21 22		n.a.
T 17	23 33	13 50	2 40	18 30	2 39	24 35	0 58	12 22	3 40	19 16	0 59	10 50	2 14	7 7	0 46	17 19	1 41	24 46	15 48	1 4	1 16	21 24		n.a.
F 18	23 35	18 37	3 29	18 54	2 27	24 35	0 59	12 13	3 42	19 13	0 59	10 48	2 14	7 7	0 46	17 18	1 41	24 47	15 48	1 6	1 18	21 27		n.a.
S 19	23 37	22 42	4 9	19 18	2 14	24 34	1 1	12 4	3 44	19 10	0 59	10 47	2 14	7 7	0 47	17 18	1 41	24 47	15 48	1 10	1 19	21 29		n.a.
S 20	23 38	25 52	4 38	19 44	2 2	24 33	1 3	11 55	3 47	19 7	0 59	10 45	2 14	7 7	0 47	17 18	1 41	24 48	15 49	1 14	1 20	21 32		n.a.
M21	23 39	27 54	4 55	20 9	1 49	24 30	1 5	11 46	3 49	19 4	0 59	10 43	2 14	7 7	0 47	17 18	1 41	24 48	15 49	1 19	1 22	21 34		n.a.
T 22	23 39	28 38	4 59	20 34	1 35	24 27	1 6	11 38	3 51	19 1	0 59	10 42	2 14	7 7	0 47	17 17	1 41	24 49	15 50	1 25	1 23	21 37		n.a.
W23	23 39	27 58	4 49	21 0	1 22	24 24	1 8	11 29	3 54	18 58	0 59	10 40	2 13	7 7	0 47	17 17	1 41	24 49	15 50	1 30	1 24	21 39		n.a.
T 24	23 39	25 53	4 26	21 25	1 9	24 19	1 9	11 21	3 56	18 55	0 59	10 38	2 13	7 7	0 47	17 17	1 41	24 50	15 50	1 35	1 25	21 41		n.a.
F 25	23 38	22 30	3 49	21 50	0 55	24 14	1 11	11 13	3 59	18 52	0 59	10 36	2 13	7 7	0 47	17 17	1 41	24 50	15 51	1 39	1 27	21 44		n.a.
S 26	23 37	18 0	2 59	22 13	0 42	24 8	1 12	11 5	4 1	18 48	0 59	10 35	2 13	7 8	0 47	17 16	1 41	24 51	15 51	1 41	1 28	21 46		n.a.
S 27	23 35	12 36	2 0	22 36	0 29	24 1	1 14	10 57	4 3	18 45	0 59	10 33	2 13	7 8	0 47	17 16	1 41	24 51	15 51	1 43	1 29	21 48		n.a.
M28	23 33	6 32	0 53	22 58	0 17	23 54	1 15	10 49	4 6	18 42	0 59	10 31	2 13	7 8	0 47	17 16	1 41	24 52	15 52	1 43	1 30	21 51		n.a.
T 29	23 31	0 4	0s18	23 18	0 4	23 46	1 16	10 41	4 8	18 39	0 59	10 29	2 12	7 8	0 47	17 16	1 41	24 52	15 52	1 44	1 32	21 53		n.a.
W30	23n28	6s32	1s30	23n37	0n 7	23n37	1n18	10s34	4s11	18n35	0n58	10n27	2n12	7s 8	0s47	17s15	1n41	24s53	15s52	1s44	1s33	21n56		n.a.

Julian Day Number = 1842106.5, Delta T = 02h01m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'03, Lahiri = 0°38'03 Julian Calendar 1 June 331 == Greg. Calendar 2 June 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

JULY 331 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 0	7♋56'27	27♎ 4	25♊12	19♋59	13♓29	11♌ 6	8♍41	13°R49	23°R45	3°R50	25°R41	26♓ 5	20♉11	n.a.	T 1
F 2	18 38 56	8°53'44	11♏28	27° 9	21°13	13°53	11°18	8°46	13♓48	23♏44	3♓49	25♓38	26° 2	20°18	n.a.	F 2
S 3	18 42 53	9°51'02	26° 8	29° 8	22°27	14°16	11°30	8°51	13°48	23°43	3°49	25°32	25°59	20°25	n.a.	S 3
S 4	18 46 49	10°48'21	10♐57	1♋10	23°41	14°39	11°42	8°56	13°47	23°42	3°48	25°24	25°55	20°31	n.a.	S 4
M 5	18 50 46	11°45'41	25°48	3°12	24°54	15° 2	11°54	9° 1	13°46	23°41	3°47	25°14	25°52	20°38	n.a.	M 5
T 6	18 54 43	12°43'01	10♑33	5°16	26° 8	15°24	12° 6	9° 6	13°45	23°40	3°47	25° 4	25°49	20°45	n.a.	T 6
W 7	18 58 39	13°40'23	25° 3	7°21	27°22	15°46	12°18	9°11	13°45	23°39	3°46	24°54	25°46	20°52	n.a.	W 7
T 8	19 2 36	14°37'45	9♒12	9°26	28°36	16° 7	12°31	9°16	13°44	23°38	3°45	24°45	25°43	20°58	n.a.	T 8
F 9	19 6 32	15°35'09	22°56	11°31	29°50	16°27	12°43	9°21	13°43	23°37	3°44	24°39	25°40	21° 5	n.a.	F 9
S 10	19 10 29	16°32'34	6♓13	13°36	1♌ 4	16°47	12°55	9°27	13°42	23°36	3°44	24°36	25°36	21°12	n.a.	S 10
S 11	19 14 25	17°30'00	19° 5	15°41	2°17	17° 6	13° 7	9°32	13°41	23°35	3°43	24°D34	25°33	21°18	n.a.	S 11
M12	19 18 22	18°27'27	1♈35	17°45	3°31	17°25	13°20	9°37	13°40	23°35	3°42	24°34	25°30	21°25	n.a.	M12
T 13	19 22 19	19°24'56	13°47	19°49	4°45	17°43	13°32	9°43	13°39	23°34	3°41	24°R35	25°27	21°32	n.a.	T 13
W14	19 26 15	20°22'26	25°47	21°51	5°59	18° 1	13°45	9°48	13°38	23°33	3°41	24°35	25°24	21°38	n.a.	W14
T 15	19 30 12	21°19'58	7♉39	23°53	7°13	18°18	13°57	9°54	13°36	23°33	3°40	24°33	25°20	21°45	n.a.	T 15
F 16	19 34 8	22°17'31	19°30	25°53	8°27	18°34	14°10	10° 0	13°35	23°32	3°39	24°30	25°17	21°52	n.a.	F 16
S 17	19 38 5	23°15'05	1♊22	27°53	9°40	18°49	14°22	10° 5	13°34	23°31	3°38	24°24	25°14	21°59	n.a.	S 17
S 18	19 42 1	24°12'42	13°21	29°51	10°54	19° 4	14°35	10°11	13°33	23°31	3°37	24°16	25°11	22° 5	n.a.	S 18
M19	19 45 58	25°10'20	25°29	1♌47	12° 8	19°18	14°47	10°17	13°31	23°30	3°36	24° 6	25° 8	22°12	n.a.	M19
T 20	19 49 54	26° 7'59	7♋49	3°42	13°22	19°32	15° 0	10°23	13°30	23°30	3°35	23°56	25° 5	22°19	n.a.	T 20
W21	19 53 51	27° 5'39	20°21	5°36	14°36	19°44	15°13	10°29	13°29	23°29	3°34	23°45	25° 1	22°25	n.a.	W21
T 22	19 57 48	28° 3'22	3♌ 6	7°29	15°50	19°56	15°25	10°35	13°27	23°29	3°34	23°36	24°58	22°32	n.a.	T 22
F 23	20 1 44	29° 1'05	16° 3	9°20	17° 4	20° 7	15°38	10°41	13°26	23°28	3°33	23°29	24°55	22°39	n.a.	F 23
S 24	20 5 41	29°58'50	29°13	11° 9	18°17	20°18	15°51	10°47	13°24	23°28	3°32	23°24	24°52	22°45	n.a.	S 24
S 25	20 9 37	0♌56'36	12♍33	12°58	19°31	20°28	16° 4	10°53	13°22	23°27	3°31	23°21	24°49	22°52	n.a.	S 25
M26	20 13 34	1°54'23	26° 5	14°44	20°45	20°36	16°16	10°59	13°21	23°27	3°30	23°D21	24°46	22°59	n.a.	M26
T 27	20 17 30	2°52'12	9♎48	16°30	21°59	20°45	16°29	11° 6	13°19	23°27	3°29	23°22	24°42	23° 6	n.a.	T 27
W28	20 21 27	3°50'01	23°41	18°14	23°13	20°52	16°42	11°12	13°18	23°26	3°28	23°23	24°39	23°12	n.a.	W28
T 29	20 25 23	4°47'52	7♏45	19°56	24°27	20°58	16°55	11°18	13°16	23°26	3°27	23°R23	24°36	23°19	n.a.	T 29
F 30	20 29 20	5°45'45	21°59	21°38	25°40	21° 4	17° 8	11°25	13°14	23°26	3°26	23°22	24°33	23°26	n.a.	F 30
S 31	20 33 17	6♌43'39	6♐20	23♌17	26♌54	21♓ 9	17♌21	11♍31	13♓12	23♏26	3♓24	23♓19	24♓30	23♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n25	12s58	2s38	23n53	0n19	23n27	1n19	10s26	4s13	18n32	0n58	10n25	2n12	7s 9	0s47	17s15	1n41	24s53	15s53	1s44	1s34	21n58		n.a.
F 2	23 21	18 51	3 37	24 7	0 30	23 17	1 20	10 19	4 15	18 29	0 58	10 23	2 12	7 9	0 47	17 15	1 41	24 54	15 53	1 45	1 36	22 0		n.a.
S 3	23 17	23 43	4 23	24 19	0 40	23 6	1 21	10 12	4 18	18 25	0 58	10 21	2 12	7 9	0 47	17 15	1 41	24 54	15 53	1 47	1 37	22 3		n.a.
S 4	23 13	27 6	4 52	24 29	0 50	22 54	1 22	10 5	4 20	18 22	0 58	10 19	2 12	7 9	0 47	17 15	1 41	24 55	15 54	1 51	1 38	22 5		n.a.
M 5	23 8	28 37	5 1	24 36	0 59	22 42	1 23	9 58	4 23	18 19	0 58	10 17	2 12	7 10	0 47	17 14	1 41	24 55	15 54	1 55	1 39	22 7		n.a.
T 6	23 3	28 4	4 51	24 40	1 7	22 29	1 24	9 52	4 25	18 15	0 58	10 15	2 11	7 10	0 47	17 14	1 41	24 56	15 54	1 59	1 41	22 10		n.a.
W 7	22 57	25 36	4 21	24 41	1 14	22 15	1 25	9 46	4 27	18 12	0 58	10 13	2 11	7 10	0 47	17 14	1 40	24 56	15 54	2 3	1 42	22 12		n.a.
T 8	22 51	21 35	3 36	24 40	1 21	22 1	1 25	9 40	4 30	18 8	0 58	10 11	2 11	7 11	0 47	17 14	1 40	24 57	15 55	2 6	1 43	22 14		n.a.
F 9	22 44	16 30	2 40	24 36	1 27	21 46	1 26	9 34	4 32	18 5	0 58	10 9	2 11	7 11	0 47	17 14	1 40	24 57	15 55	2 9	1 44	22 17		n.a.
S 10	22 37	10 48	1 36	24 29	1 32	21 31	1 27	9 28	4 34	18 1	0 58	10 7	2 11	7 12	0 47	17 13	1 40	24 58	15 55	2 10	1 46	22 19		n.a.
S 11	22 30	4 48	0 29	24 19	1 37	21 15	1 27	9 23	4 37	17 58	0 58	10 5	2 11	7 12	0 47	17 13	1 40	24 58	15 56	2 11	1 47	22 21		n.a.
M12	22 22	1n12	0n37	24 7	1 40	20 58	1 28	9 17	4 39	17 54	0 58	10 3	2 11	7 12	0 47	17 13	1 40	24 59	15 56	2 11	1 48	22 23		n.a.
T 13	22 14	7 2	1 41	23 53	1 43	20 41	1 28	9 12	4 41	17 50	0 58	10 0	2 10	7 13	0 47	17 13	1 40	25 0	15 56	2 10	1 50	22 26		n.a.
W14	22 6	12 30	2 38	23 36	1 45	20 23	1 29	9 7	4 44	17 47	0 58	9 58	2 10	7 13	0 47	17 13	1 40	25 0	15 56	2 10	1 51	22 28		n.a.
T 15	21 57	17 28	3 29	23 16	1 47	20 4	1 29	9 3	4 46	17 43	0 58	9 56	2 10	7 14	0 47	17 13	1 40	25 1	15 57	2 11	1 52	22 30		n.a.
F 16	21 48	21 46	4 10	22 55	1 47	19 45	1 29	8 58	4 48	17 40	0 58	9 54	2 10	7 14	0 47	17 13	1 40	25 1	15 57	2 12	1 53	22 33		n.a.
S 17	21 38	25 11	4 40	22 32	1 47	19 25	1 29	8 54	4 50	17 36	0 58	9 51	2 10	7 15	0 48	17 13	1 40	25 2	15 57	2 15	1 55	22 35		n.a.
S 18	21 28	27 33	4 59	22 6	1 47	19 5	1 29	8 51	4 53	17 32	0 58	9 49	2 10	7 15	0 48	17 13	1 40	25 2	15 57	2 18	1 56	22 37		n.a.
M19	21 18	28 38	5 4	21 39	1 46	18 44	1 29	8 47	4 55	17 28	0 58	9 47	2 10	7 16	0 48	17 12	1 40	25 3	15 58	2 22	1 57	22 39		n.a.
T 20	21 7	28 20	4 55	21 11	1 44	18 23	1 29	8 44	4 57	17 25	0 58	9 44	2 10	7 17	0 48	17 12	1 40	25 4	15 58	2 26	1 58	22 42		n.a.
W21	20 56	26 35	4 32	20 41	1 42	18 1	1 29	8 41	4 59	17 21	0 58	9 42	2 10	7 17	0 48	17 12	1 40	25 4	15 58	2 30	2 0	22 44		n.a.
T 22	20 44	23 28	3 56	20 10	1 39	17 39	1 29	8 38	5 1	17 17	0 58	9 40	2 9	7 18	0 48	17 12	1 40	25 5	15 58	2 34	2 1	22 46		n.a.
F 23	20 32	19 7	3 6	19 37	1 36	17 16	1 29	8 35	5 3	17 13	0 58	9 37	2 9	7 18	0 48	17 12	1 40	25 5	15 59	2 37	2 2	22 48		n.a.
S 24	20 20	13 49	2 6	19 3	1 32	16 53	1 29	8 33	5 5	17 10	0 58	9 35	2 9	7 19	0 48	17 12	1 40	25 6	15 59	2 39	2 4	22 50		n.a.
S 25	20 8	7 48	0 58	18 29	1 28	16 30	1 28	8 31	5 7	17 6	0 58	9 32	2 9	7 20	0 48	17 12	1 39	25 6	15 59	2 40	2 5	22 53		n.a.
M26	19 55	1 21	0s15	17 53	1 23	16 5	1 28	8 29	5 9	17 2	0 58	9 30	2 9	7 20	0 48	17 12	1 39	25 7	15 59	2 40	2 6	22 55		n.a.
T 27	19 42	5s15	1 27	17 17	1 19	15 41	1 27	8 28	5 11	16 58	0 58	9 27	2 9	7 21	0 48	17 12	1 39	25 8	16 0	2 40	2 7	22 57		n.a.
W28	19 28	11 41	2 36	16 40	1 13	15 16	1 27	8 27	5 13	16 54	0 59	9 25	2 9	7 22	0 48	17 12	1 39	25 8	16 0	2 39	2 9	22 59		n.a.
T 29	19 14	17 37	3 36	16 2	1 8	14 51	1 26	8 26	5 15	16 50	0 59	9 22	2 9	7 22	0 48	17 12	1 39	25 9	16 0	2 39	2 10	23 1		n.a.
F 30	19 0	22 40	4 23	15 24	1 2	14 25	1 25	8 25	5 17	16 46	0 59	9 20	2 9	7 23	0 48	17 12	1 39	25 9	16 0	2 39	2 11	23 4		n.a.
S 31	18n46	26s24	4s55	14n45	0n56	13n59	1n24	8s25	5s19	16n42	0n59	9n17	2n 9	7s24	0s48	17s12	1n39	25s10	16s 0	2s41	2s12	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 1842136.5, Delta T = 02h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'07, Lahiri = 0°38'07 Julian Calendar 1 July 331 == Greg. Calendar 2 July 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

AUGUST 331 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 13	7♌41'34	20♐46	24♌56	28♌ 8	21♓13	17♌34	11♍37	13°R10	23°R26	3°R23	23°R14	24♓26	23♉39	n.a.	S 1
M 2	20 41 10	8°39'31	5♑11	26°33	29°22	21°16	17°47	11°44	13♓ 9	23♏25	3♓22	23♓ 8	24°23	23°46	n.a.	M 2
T 3	20 45 6	9°37'29	19°30	28° 9	0♍36	21°19	18° 0	11°50	13° 7	23°25	3°21	23° 1	24°20	23°53	n.a.	T 3
W 4	20 49 3	10°35'28	3♒38	29°44	1°49	21°20	18°13	11°57	13° 5	23°25	3°20	22°54	24°17	23°59	n.a.	W 4
T 5	20 52 59	11°33'30	17°29	1♍17	3° 3	21°R21	18°26	12° 4	13° 3	23°25	3°19	22°49	24°14	24° 6	n.a.	T 5
F 6	20 56 56	12°31'33	1♓ 1	2°49	4°17	21°21	18°39	12°10	13° 1	23°D25	3°18	22°45	24°11	24°13	n.a.	F 6
S 7	21 0 52	13°29'38	14°11	4°20	5°31	21°19	18°52	12°17	12°59	23°25	3°17	22°43	24° 7	24°19	n.a.	S 7
S 8	21 4 49	14°27'44	27° 0	5°49	6°44	21°18	19° 5	12°24	12°57	23°25	3°16	22°D43	24° 4	24°26	n.a.	S 8
M 9	21 8 46	15°25'53	9♈29	7°17	7°58	21°15	19°18	12°30	12°55	23°25	3°15	22°44	24° 1	24°33	n.a.	M 9
T 10	21 12 42	16°24'04	21°42	8°44	9°12	21°11	19°31	12°37	12°53	23°26	3°13	22°45	23°58	24°39	n.a.	T 10
W11	21 16 39	17°22'16	3♉43	10°10	10°25	21° 7	19°44	12°44	12°51	23°26	3°12	22°47	23°55	24°46	n.a.	W11
T 12	21 20 35	18°20'31	15°37	11°34	11°39	21° 1	19°57	12°51	12°49	23°26	3°11	22°R48	23°51	24°53	n.a.	T 12
F 13	21 24 32	19°18'49	27°29	12°56	12°53	20°55	20°10	12°58	12°46	23°26	3°10	22°47	23°48	25° 0	n.a.	F 13
S 14	21 28 28	20°17'08	9♊23	14°18	14° 7	20°48	20°23	13° 5	12°44	23°26	3° 9	22°46	23°45	25° 6	n.a.	S 14
S 15	21 32 25	21°15'29	21°25	15°38	15°20	20°40	20°36	13°12	12°42	23°27	3° 8	22°42	23°42	25°13	n.a.	S 15
M16	21 36 21	22°13'53	3♋37	16°56	16°34	20°31	20°49	13°19	12°40	23°27	3° 6	22°38	23°39	25°20	n.a.	M16
T 17	21 40 18	23°12'19	16° 4	18°13	17°48	20°22	21° 2	13°26	12°38	23°27	3° 5	22°33	23°36	25°26	n.a.	T 17
W18	21 44 15	24°10'47	28°47	19°28	19° 1	20°11	21°15	13°33	12°35	23°28	3° 4	22°29	23°32	25°33	n.a.	W18
T 19	21 48 11	25° 9'17	11♌47	20°41	20°15	20° 0	21°28	13°40	12°33	23°28	3° 3	22°24	23°29	25°40	n.a.	T 19
F 20	21 52 8	26° 7'49	25° 4	21°53	21°29	19°48	21°41	13°47	12°31	23°29	3° 2	22°21	23°26	25°47	n.a.	F 20
S 21	21 56 4	27° 6'23	8♍37	23° 3	22°42	19°36	21°54	13°54	12°28	23°29	3° 0	22°19	23°23	25°53	n.a.	S 21
S 22	22 0 1	28° 4'58	22°23	24°11	23°56	19°23	22° 7	14° 1	12°26	23°30	2°59	22°D19	23°20	26° 0	n.a.	S 22
M23	22 3 57	29° 3'36	6♎20	25°17	25° 9	19° 9	22°20	14° 8	12°24	23°30	2°58	22°19	23°17	26° 7	n.a.	M23
T 24	22 7 54	0♍ 2'15	20°25	26°20	26°23	18°54	22°33	14°15	12°21	23°31	2°57	22°20	23°13	26°13	n.a.	T 24
W25	22 11 50	1° 0'57	4♏34	27°22	27°37	18°39	22°46	14°22	12°19	23°31	2°55	22°22	23°10	26°20	n.a.	W25
T 26	22 15 47	1°59'40	18°47	28°21	28°50	18°24	22°59	14°30	12°17	23°32	2°54	22°23	23° 7	26°27	n.a.	T 26
F 27	22 19 44	2°58'25	3♐ 0	29°17	0♎ 4	18° 7	23°12	14°37	12°14	23°33	2°53	22°R23	23° 4	26°33	n.a.	F 27
S 28	22 23 40	3°57'11	17°11	0♎10	1°17	17°51	23°25	14°44	12°12	23°33	2°52	22°23	23° 1	26°40	n.a.	S 28
S 29	22 27 37	4°56'00	1♑18	1° 0	2°31	17°34	23°38	14°51	12°10	23°34	2°51	22°22	22°57	26°47	n.a.	S 29
M30	22 31 33	5°54'50	15°18	1°47	3°44	17°17	23°51	14°59	12° 7	23°35	2°49	22°20	22°54	26°54	n.a.	M30
T 31	22 35 30	6♍53'42	29♑ 9	2♎30	4♎58	16♓59	24♌ 4	15♍ 6	12♓ 5	23♏36	2♓48	22♓18	22♓51	27♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
S 1	18n31	28s27	5s 8	14n 6	0n49	13n32	1n24	8s25	5s20	16n38	0n59	9n15	2n 9	7s24	0s48	17s12	1n39	25s10	16s 1	2s43		2s14		23n 8			n.a.
M 2	18 16	28 34	5 1	13 27	0 43	13 5	1 23	8 25	5 22	16 34	0 59	9 12	2 8	7 25	0 48	17 12	1 39	25 11	16 1	2 45		2 15		23 10			n.a.
T 3	18 0	26 46	4 36	12 47	0 36	12 38	1 22	8 25	5 23	16 30	0 59	9 9	2 8	7 26	0 48	17 12	1 39	25 12	16 1	2 48		2 16		23 12			n.a.
W 4	17 44	23 18	3 54	12 7	0 29	12 11	1 21	8 26	5 25	16 26	0 59	9 7	2 8	7 27	0 48	17 12	1 39	25 12	16 1	2 51		2 17		23 14			n.a.
T 5	17 28	18 34	2 59	11 27	0 21	11 43	1 19	8 27	5 26	16 22	0 59	9 4	2 8	7 27	0 48	17 12	1 39	25 13	16 1	2 53		2 19		23 17			n.a.
F 6	17 12	13 0	1 55	10 47	0 14	11 14	1 18	8 28	5 28	16 18	0 59	9 2	2 8	7 28	0 48	17 12	1 39	25 13	16 1	2 54		2 20		23 19			n.a.
S 7	16 55	6 59	0 46	10 6	0 6	10 46	1 17	8 30	5 29	16 14	0 59	8 59	2 8	7 29	0 48	17 12	1 39	25 14	16 2	2 55		2 21		23 21			n.a.
S 8	16 38	0 51	0n23	9 26	0s 2	10 17	1 16	8 31	5 30	16 10	0 59	8 56	2 8	7 30	0 48	17 12	1 39	25 14	16 2	2 55		2 23		23 23			n.a.
M 9	16 21	5n10	1 30	8 46	0 10	9 48	1 14	8 34	5 31	16 6	0 59	8 54	2 8	7 31	0 48	17 12	1 39	25 15	16 2	2 55		2 24		23 25			n.a.
T 10	16 4	10 52	2 31	8 6	0 18	9 19	1 13	8 36	5 32	16 2	0 59	8 51	2 8	7 31	0 48	17 13	1 39	25 16	16 2	2 54		2 25		23 27			n.a.
W11	15 46	16 5	3 25	7 26	0 26	8 49	1 11	8 38	5 33	15 58	0 59	8 48	2 8	7 32	0 48	17 13	1 38	25 16	16 2	2 53		2 26		23 29			n.a.
T 12	15 28	20 38	4 9	6 46	0 34	8 20	1 10	8 41	5 34	15 54	0 59	8 46	2 8	7 33	0 48	17 13	1 38	25 17	16 2	2 53		2 28		23 31			n.a.
F 13	15 10	24 21	4 42	6 6	0 43	7 50	1 8	8 44	5 34	15 50	0 59	8 43	2 8	7 34	0 48	17 13	1 38	25 17	16 2	2 53		2 29		23 33			n.a.
S 14	14 51	27 4	5 4	5 27	0 51	7 20	1 6	8 48	5 35	15 46	0 59	8 40	2 8	7 35	0 48	17 13	1 38	25 18	16 2	2 54		2 30		23 36			n.a.
S 15	14 33	28 34	5 12	4 48	1 0	6 49	1 5	8 51	5 35	15 41	0 59	8 37	2 8	7 36	0 48	17 13	1 38	25 18	16 2	2 55		2 31		23 38			n.a.
M16	14 14	28 43	5 6	4 10	1 8	6 19	1 3	8 55	5 35	15 37	0 59	8 35	2 8	7 36	0 48	17 13	1 38	25 19	16 3	2 57		2 33		23 40			n.a.
T 17	13 54	27 25	4 46	3 32	1 17	5 48	1 1	8 59	5 36	15 33	0 59	8 32	2 8	7 37	0 48	17 13	1 38	25 19	16 3	2 59		2 34		23 42			n.a.
W18	13 35	24 42	4 12	2 54	1 25	5 17	0 59	9 3	5 36	15 29	0 59	8 29	2 8	7 38	0 48	17 14	1 38	25 20	16 3	3 1		2 35		23 44			n.a.
T 19	13 15	20 40	3 24	2 17	1 34	4 46	0 57	9 7	5 35	15 25	0 59	8 26	2 8	7 39	0 48	17 14	1 38	25 20	16 3	3 2		2 37		23 46			n.a.
F 20	12 55	15 32	2 24	1 41	1 42	4 15	0 55	9 12	5 35	15 21	1 0	8 24	2 8	7 40	0 48	17 14	1 38	25 21	16 3	3 4		2 38		23 48			n.a.
S 21	12 35	9 34	1 15	1 5	1 51	3 44	0 53	9 17	5 35	15 16	1 0	8 21	2 8	7 41	0 48	17 14	1 38	25 21	16 3	3 4		2 39		23 50			n.a.
S 22	12 15	3 2	0s 0	0 31	1 59	3 12	0 51	9 21	5 34	15 12	1 0	8 18	2 7	7 42	0 48	17 14	1 38	25 22	16 3	3 5		2 40		23 52			n.a.
M23	11 54	3s42	1 16	0s 3	2 7	2 41	0 48	9 26	5 34	15 8	1 0	8 15	2 7	7 43	0 48	17 14	1 38	25 22	16 3	3 4		2 42		23 54			n.a.
T 24	11 34	10 20	2 29	0 36	2 16	2 9	0 46	9 31	5 33	15 4	1 0	8 12	2 7	7 44	0 48	17 15	1 38	25 23	16 3	3 4		2 43		23 56			n.a.
W25	11 13	16 29	3 32	1 8	2 24	1 38	0 44	9 36	5 32	15 0	1 0	8 10	2 7	7 45	0 48	17 15	1 38	25 23	16 3	3 3		2 44		23 58			n.a.
T 26	10 52	21 46	4 23	1 39	2 32	1 6	0 41	9 42	5 31	14 55	1 0	8 7	2 7	7 45	0 48	17 15	1 38	25 24	16 3	3 3		2 45		24 0			n.a.
F 27	10 30	25 48	4 57	2 9	2 39	0 34	0 39	9 47	5 29	14 51	1 0	8 4	2 7	7 46	0 48	17 15	1 37	25 24	16 3	3 3		2 47		24 2			n.a.
S 28	10 9	28 14	5 14	2 37	2 47	0 2	0 36	9 52	5 28	14 47	1 0	8 1	2 7	7 47	0 48	17 16	1 37	25 25	16 3	3 3		2 48		24 4			n.a.
S 29	9 47	28 50	5 11	3 3	2 54	0s29	0 34	9 57	5 26	14 43	1 0	7 58	2 7	7 48	0 48	17 16	1 37	25 25	16 3	3 3		2 49		24 6			n.a.
M30	9 25	27 35	4 50	3 29	3 1	1 1	0 31	10 2	5 25	14 38	1 0	7 56	2 7	7 49	0 48	17 16	1 37	25 26	16 3	3 4		2 50		24 8			n.a.
T 31	9n 4	24s38	4s13	3s52	3s 7	1s33	0n29	10s 8	5s23	14n34	1n 0	7n53	2n 7	7s50	0s48	17s16	1n37	25s26	16s 3	3s 5		2s52		24n10			n.a.

Julian Day Number = 1842167.5, Delta T = 02h01m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'11, Lahiri = 0°38'12 Julian Calendar 1 Aug. 331 == Greg. Calendar 2 Aug. 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

SEPTEMBER 331 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 39 26	7♍52'36	12♒49	3♎ 9	6♎11	16°R41	24♌17	15♍13	12°R 2	23♏37	2°R47	22°R16	22♓48	27♉ 7	n.a.	W 1
T 2	22 43 23	8°51'32	26°16	3°44	7°25	16♓23	24°29	15°20	12♓ 0	23°37	2♓46	22♓14	22°45	27°14	n.a.	T 2
F 3	22 47 19	9°50'30	9♓27	4°14	8°38	16° 5	24°42	15°28	11°58	23°38	2°45	22°13	22°42	27°20	n.a.	F 3
S 4	22 51 16	10°49'30	22°22	4°39	9°51	15°46	24°55	15°35	11°55	23°39	2°43	22°D13	22°38	27°27	n.a.	S 4
S 5	22 55 12	11°48'32	5♈ 0	4°59	11° 5	15°27	25° 8	15°42	11°53	23°40	2°42	22°13	22°35	27°34	n.a.	S 5
M 6	22 59 9	12°47'36	17°24	5°12	12°18	15° 9	25°21	15°50	11°50	23°41	2°41	22°14	22°32	27°41	n.a.	M 6
T 7	23 3 6	13°46'43	29°35	5°20	13°32	14°50	25°33	15°57	11°48	23°42	2°40	22°15	22°29	27°47	n.a.	T 7
W 8	23 7 2	14°45'52	11♉36	5°R20	14°45	14°32	25°46	16° 4	11°45	23°43	2°39	22°15	22°26	27°54	n.a.	W 8
T 9	23 10 59	15°45'03	23°30	5°14	15°58	14°13	25°59	16°11	11°43	23°44	2°37	22°16	22°23	28° 1	n.a.	T 9
F 10	23 14 55	16°44'17	5♊22	5° 0	17°12	13°55	26°11	16°19	11°41	23°46	2°36	22°17	22°19	28° 7	n.a.	F 10
S 11	23 18 52	17°43'33	17°16	4°38	18°25	13°37	26°24	16°26	11°38	23°47	2°35	22°R17	22°16	28°14	n.a.	S 11
S 12	23 22 48	18°42'52	29°16	4° 9	19°38	13°19	26°36	16°33	11°36	23°48	2°34	22°17	22°13	28°21	n.a.	S 12
M13	23 26 45	19°42'13	11♋29	3°31	20°51	13° 1	26°49	16°41	11°33	23°49	2°33	22°16	22°10	28°28	n.a.	M13
T 14	23 30 41	20°41'36	23°57	2°45	22° 5	12°44	27° 1	16°48	11°31	23°50	2°32	22°16	22° 7	28°34	n.a.	T 14
W15	23 34 38	21°41'02	6♌43	1°52	23°18	12°27	27°14	16°55	11°29	23°52	2°30	22°16	22° 3	28°41	n.a.	W15
T 16	23 38 35	22°40'30	19°52	0°52	24°31	12°11	27°26	17° 3	11°26	23°53	2°29	22°D16	22° 0	28°48	n.a.	T 16
F 17	23 42 31	23°40'00	3♍22	29♍47	25°44	11°55	27°39	17°10	11°24	23°54	2°28	22°16	21°57	28°54	n.a.	F 17
S 18	23 46 28	24°39'32	17°14	28°37	26°57	11°39	27°51	17°17	11°21	23°56	2°27	22°R16	21°54	29° 1	n.a.	S 18
S 19	23 50 24	25°39'07	1♎25	27°25	28°10	11°24	28° 3	17°24	11°19	23°57	2°26	22°16	21°51	29° 8	n.a.	S 19
M20	23 54 21	26°38'43	15°49	26°12	29°24	11°10	28°16	17°32	11°17	23°58	2°25	22°16	21°48	29°15	n.a.	M20
T 21	23 58 17	27°38'22	0♏23	25° 0	0♏37	10°56	28°28	17°39	11°15	24° 0	2°24	22°15	21°44	29°21	n.a.	T 21
W22	0 2 14	28°38'02	14°58	23°52	1°50	10°43	28°40	17°46	11°12	24° 1	2°23	22°15	21°41	29°28	n.a.	W22
T 23	0 6 10	29°37'45	29°31	22°49	3° 3	10°31	28°52	17°53	11°10	24° 3	2°22	22°14	21°38	29°35	n.a.	T 23
F 24	0 10 7	0♎37'29	13♐55	21°54	4°16	10°19	29° 4	18° 1	11° 8	24° 4	2°21	22°13	21°35	29°41	n.a.	F 24
S 25	0 14 4	1°37'15	28° 8	21° 7	5°29	10° 8	29°16	18° 8	11° 5	24° 6	2°20	22°D13	21°32	29°48	n.a.	S 25
S 26	0 18 0	2°37'03	12♑ 7	20°31	6°42	9°58	29°28	18°15	11° 3	24° 7	2°19	22°13	21°29	29°55	n.a.	S 26
M27	0 21 57	3°36'53	25°51	20° 6	7°55	9°48	29°40	18°22	11° 1	24° 9	2°18	22°14	21°25	0♊ 2	n.a.	M27
T 28	0 25 53	4°36'44	9♒20	19°52	9° 8	9°40	29°52	18°29	10°59	24°10	2°17	22°15	21°22	0° 8	n.a.	T 28
W29	0 29 50	5°36'37	22°35	19°D49	10°21	9°32	0♍ 3	18°36	10°57	24°12	2°16	22°16	21°19	0°15	n.a.	W29
T 30	0 33 46	6♎36'32	5♓36	19♍57	11♏33	9♓25	0♍15	18♍43	10♓55	24♏14	2♓15	22♓17	21♓16	0♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n41	20s19	3s21	4s13	3s14	2s 5	0n26	10s13	5s21	14n30	1n 0	7n50	2n 7	7s51	0s48	17s17	1n37	25s27	16s 3	3s 6	2s53	24n12		n.a.
T 2	8 19	15 3	2 19	4 32	3 19	2 36	0 23	10 18	5 18	14 26	1 1	7 47	2 7	7 52	0 48	17 17	1 37	25 27	16 3	3 6	2 54	24 14		n.a.
F 3	7 57	9 11	1 10	4 49	3 24	3 8	0 21	10 23	5 16	14 21	1 1	7 44	2 7	7 53	0 48	17 17	1 37	25 28	16 3	3 7	2 56	24 16		n.a.
S 4	7 34	3 3	0n 1	5 3	3 29	3 40	0 18	10 28	5 13	14 17	1 1	7 41	2 7	7 54	0 48	17 17	1 37	25 28	16 3	3 7	2 57	24 18		n.a.
S 5	7 12	3n 5	1 10	5 14	3 33	4 11	0 15	10 33	5 11	14 13	1 1	7 39	2 7	7 55	0 48	17 18	1 37	25 28	16 3	3 7	2 58	24 20		n.a.
M 6	6 49	8 58	2 15	5 23	3 36	4 43	0 12	10 37	5 8	14 9	1 1	7 36	2 8	7 56	0 48	17 18	1 37	25 29	16 3	3 7	2 59	24 22		n.a.
T 7	6 26	14 25	3 13	5 28	3 38	5 14	0 10	10 42	5 5	14 4	1 1	7 33	2 8	7 57	0 48	17 18	1 37	25 29	16 3	3 6	3 1	24 24		n.a.
W 8	6 3	19 15	4 1	5 29	3 39	5 46	0 7	10 46	5 2	14 0	1 1	7 30	2 8	7 58	0 48	17 19	1 37	25 30	16 3	3 6	3 2	24 26		n.a.
T 9	5 40	23 18	4 38	5 26	3 38	6 17	0 4	10 51	4 59	13 56	1 1	7 27	2 8	7 58	0 48	17 19	1 37	25 30	16 3	3 6	3 3	24 28		n.a.
F 10	5 17	26 22	5 3	5 19	3 37	6 48	0 1	10 55	4 55	13 52	1 1	7 24	2 8	7 59	0 48	17 19	1 37	25 30	16 3	3 5	3 4	24 30		n.a.
S 11	4 54	28 17	5 16	5 8	3 34	7 19	0s 2	10 59	4 52	13 48	1 1	7 21	2 8	8 0	0 48	17 20	1 37	25 31	16 3	3 5	3 6	24 31		n.a.
S 12	4 30	28 54	5 15	4 51	3 29	7 50	0 5	11 2	4 48	13 43	1 2	7 19	2 8	8 1	0 48	17 20	1 37	25 31	16 3	3 5	3 7	24 33		n.a.
M13	4 7	28 8	4 59	4 31	3 23	8 20	0 8	11 6	4 45	13 39	1 2	7 16	2 8	8 2	0 48	17 20	1 36	25 32	16 3	3 6	3 8	24 35		n.a.
T 14	3 43	25 57	4 30	4 5	3 15	8 51	0 11	11 9	4 41	13 35	1 2	7 13	2 8	8 3	0 48	17 21	1 36	25 32	16 2	3 6	3 9	24 37		n.a.
W15	3 20	22 25	3 47	3 34	3 5	9 21	0 14	11 12	4 37	13 31	1 2	7 10	2 8	8 4	0 48	17 21	1 36	25 32	16 2	3 6	3 11	24 39		n.a.
T 16	2 56	17 41	2 50	2 59	2 53	9 51	0 17	11 15	4 33	13 26	1 2	7 7	2 8	8 5	0 48	17 21	1 36	25 33	16 2	3 6	3 12	24 41		n.a.
F 17	2 32	11 57	1 43	2 20	2 39	10 21	0 20	11 17	4 29	13 22	1 2	7 4	2 8	8 6	0 48	17 22	1 36	25 33	16 2	3 6	3 13	24 43		n.a.
S 18	2 8	5 31	0 28	1 38	2 23	10 51	0 23	11 19	4 25	13 18	1 2	7 2	2 8	8 7	0 48	17 22	1 36	25 33	16 2	3 6	3 14	24 45		n.a.
S 19	1 45	1s20	0s50	0 53	2 6	11 20	0 26	11 21	4 20	13 14	1 2	6 59	2 8	8 8	0 48	17 23	1 36	25 33	16 2	3 6	3 16	24 46		n.a.
M20	1 21	8 14	2 7	0 7	1 47	11 49	0 30	11 23	4 16	13 10	1 3	6 56	2 8	8 8	0 48	17 23	1 36	25 34	16 2	3 6	3 17	24 48		n.a.
T 21	0 57	14 45	3 16	0n40	1 28	12 18	0 33	11 24	4 12	13 6	1 3	6 53	2 8	8 9	0 48	17 23	1 36	25 34	16 2	3 6	3 18	24 50		n.a.
W22	0 33	20 29	4 12	1 26	1 7	12 46	0 36	11 25	4 7	13 1	1 3	6 50	2 8	8 10	0 48	17 24	1 36	25 34	16 1	3 6	3 20	24 52		n.a.
T 23	0 9	24 59	4 52	2 10	0 47	13 15	0 39	11 26	4 3	12 57	1 3	6 48	2 8	8 11	0 48	17 24	1 36	25 35	16 1	3 6	3 21	24 54		n.a.
F 24	0s15	27 52	5 13	2 50	0 26	13 43	0 42	11 26	3 59	12 53	1 3	6 45	2 8	8 12	0 48	17 25	1 36	25 35	16 1	3 7	3 22	24 56		n.a.
S 25	0 39	28 53	5 15	3 27	0 6	14 10	0 45	11 26	3 54	12 49	1 3	6 42	2 9	8 13	0 48	17 25	1 36	25 35	16 1	3 7	3 23	24 57		n.a.
S 26	1 3	28 2	4 58	3 59	0n13	14 38	0 48	11 26	3 50	12 45	1 3	6 39	2 9	8 14	0 48	17 25	1 36	25 35	16 1	3 7	3 25	24 59		n.a.
M27	1 27	25 29	4 24	4 25	0 30	15 5	0 51	11 26	3 45	12 41	1 3	6 37	2 9	8 14	0 48	17 26	1 36	25 36	16 1	3 7	3 26	25 1		n.a.
T 28	1 51	21 32	3 36	4 46	0 47	15 31	0 54	11 25	3 40	12 37	1 4	6 34	2 9	8 15	0 48	17 26	1 36	25 36	16 0	3 6	3 27	25 3		n.a.
W29	2 15	16 35	2 37	5 1	1 2	15 58	0 57	11 24	3 36	12 33	1 4	6 31	2 9	8 16	0 48	17 27	1 36	25 36	16 0	3 6	3 28	25 5		n.a.
T 30	2s39	10s57	1s31	5n10	1n15	16s23	1s 0	11s22	3s31	12n29	1n 4	6n28	2n 9	8s17	0s48	17s27	1n36	25s36	16s 0	3s 5	3s30	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 1842198.5, Delta T = 02h01m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'16, Lahiri = 0°38'16 Julian Calendar 1 Sept. 331 == Greg. Calendar 2 Sept. 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

OCTOBER 331 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 43	7♎36'28	18♓25	20♍16	12♏46	9°R18	0♍27	18♍50	10°R53	24♏15	2°R14	22°R17	21♓13	0♊28	n.a.	F 1
S 2	0 41 39	8°36'27	1♈ 0	20°45	13°59	9♓13	0°38	18°57	10♓50	24°17	2♓13	22♓17	21° 9	0°35	n.a.	S 2
S 3	0 45 36	9°36'27	13°25	21°23	15°12	9° 8	0°50	19° 5	10°48	24°19	2°12	22°16	21° 6	0°42	n.a.	S 3
M 4	0 49 32	10°36'29	25°39	22°10	16°24	9° 4	1° 1	19°11	10°46	24°21	2°11	22°14	21° 3	0°49	n.a.	M 4
T 5	0 53 29	11°36'34	7♉44	23° 4	17°37	9° 1	1°13	19°18	10°44	24°22	2°10	22°11	21° 0	0°55	n.a.	T 5
W 6	0 57 26	12°36'40	19°42	24° 5	18°50	8°58	1°24	19°25	10°42	24°24	2° 9	22° 8	20°57	1° 2	n.a.	W 6
T 7	1 1 22	13°36'49	1♊35	25°11	20° 2	8°57	1°35	19°32	10°41	24°26	2° 8	22° 4	20°54	1° 9	n.a.	T 7
F 8	1 5 19	14°37'00	13°26	26°23	21°15	8°D56	1°46	19°39	10°39	24°28	2° 7	22° 1	20°50	1°15	n.a.	F 8
S 9	1 9 15	15°37'12	25°19	27°39	22°28	8°56	1°57	19°46	10°37	24°30	2° 6	21°59	20°47	1°22	n.a.	S 9
S 10	1 13 12	16°37'27	7♋18	28°58	23°40	8°57	2° 8	19°53	10°35	24°31	2° 6	21°57	20°44	1°29	n.a.	S 10
M11	1 17 8	17°37'45	19°26	0♎21	24°53	8°58	2°19	20° 0	10°33	24°33	2° 5	21°D57	20°41	1°36	n.a.	M11
T 12	1 21 5	18°38'04	1♌50	1°47	26° 5	9° 1	2°30	20° 6	10°31	24°35	2° 4	21°57	20°38	1°42	n.a.	T 12
W13	1 25 1	19°38'25	14°33	3°14	27°17	9° 4	2°41	20°13	10°30	24°37	2° 3	21°59	20°34	1°49	n.a.	W13
T 14	1 28 58	20°38'48	27°39	4°44	28°30	9° 8	2°52	20°20	10°28	24°39	2° 3	22° 0	20°31	1°56	n.a.	T 14
F 15	1 32 55	21°39'13	11♍12	6°15	29°42	9°12	3° 2	20°26	10°26	24°41	2° 2	22° 2	20°28	2° 2	n.a.	F 15
S 16	1 36 51	22°39'40	25°11	7°47	0♐54	9°18	3°13	20°33	10°25	24°43	2° 1	22°R 2	20°25	2° 9	n.a.	S 16
S 17	1 40 48	23°40'09	9♎35	9°20	2° 7	9°24	3°23	20°39	10°23	24°45	2° 0	22° 1	20°22	2°16	n.a.	S 17
M18	1 44 44	24°40'40	24°20	10°54	3°19	9°31	3°33	20°46	10°22	24°47	2° 0	21°58	20°19	2°23	n.a.	M18
T 19	1 48 41	25°41'13	9♏19	12°29	4°31	9°38	3°44	20°52	10°20	24°49	1°59	21°54	20°15	2°29	n.a.	T 19
W20	1 52 37	26°41'47	24°22	14° 4	5°43	9°47	3°54	20°59	10°19	24°51	1°58	21°49	20°12	2°36	n.a.	W20
T 21	1 56 34	27°42'22	9♐21	15°39	6°55	9°56	4° 4	21° 5	10°17	24°53	1°58	21°43	20° 9	2°43	n.a.	T 21
F 22	2 0 30	28°43'00	24° 6	17°14	8° 7	10° 5	4°14	21°12	10°16	24°55	1°57	21°39	20° 6	2°49	n.a.	F 22
S 23	2 4 27	29°43'38	8♑32	18°50	9°19	10°16	4°24	21°18	10°14	24°57	1°57	21°35	20° 3	2°56	n.a.	S 23
S 24	2 8 24	0♏44'18	22°36	20°26	10°31	10°27	4°34	21°24	10°13	24°59	1°56	21°33	20° 0	3° 3	n.a.	S 24
M25	2 12 20	1°44'58	6♒17	22° 1	11°43	10°38	4°43	21°30	10°12	25° 2	1°56	21°D33	19°56	3°10	n.a.	M25
T 26	2 16 17	2°45'40	19°36	23°37	12°55	10°51	4°53	21°36	10°11	25° 4	1°55	21°34	19°53	3°16	n.a.	T 26
W27	2 20 13	3°46'23	2♓35	25°13	14° 7	11° 4	5° 2	21°42	10°10	25° 6	1°55	21°36	19°50	3°23	n.a.	W27
T 28	2 24 10	4°47'07	15°18	26°48	15°18	11°17	5°11	21°48	10° 8	25° 8	1°54	21°R37	19°47	3°30	n.a.	T 28
F 29	2 28 6	5°47'53	27°47	28°23	16°30	11°32	5°21	21°54	10° 7	25°10	1°54	21°37	19°44	3°36	n.a.	F 29
S 30	2 32 3	6°48'39	10♈ 6	29°59	17°42	11°46	5°30	22° 0	10° 6	25°12	1°53	21°35	19°40	3°43	n.a.	S 30
S 31	2 35 59	7♏49'27	22♈16	1♏34	18♐53	12♓ 2	5♍39	22♍ 6	10♓ 5	25♏14	1♓53	21♓31	19♓37	3♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 3	4s57	0s21	5n13	1n27	16s49	1s 3	11s20	3s27	12n25	1n 4	6n26	2n 9	8s18	0s48	17s28	1n36	25s36	16s 0	3s 5	3s31	25n 8		n.a.
S 2	3 27	1n 8	0n48	5 11	1 37	17 14	1 6	11 18	3 22	12 21	1 4	6 23	2 9	8 18	0 48	17 28	1 36	25 37	16 0	3 5	3 32	25 10		n.a.
S 3	3 50	7 5	1 54	5 4	1 46	17 39	1 9	11 16	3 18	12 17	1 4	6 20	2 9	8 19	0 48	17 29	1 36	25 37	15 59	3 6	3 33	25 12		n.a.
M 4	4 14	12 42	2 54	4 52	1 53	18 3	1 12	11 13	3 13	12 13	1 4	6 18	2 9	8 20	0 48	17 29	1 35	25 37	15 59	3 6	3 35	25 13		n.a.
T 5	4 38	17 45	3 45	4 36	1 59	18 27	1 15	11 10	3 9	12 9	1 5	6 15	2 9	8 21	0 48	17 30	1 35	25 37	15 59	3 8	3 36	25 15		n.a.
W 6	5 2	22 4	4 25	4 15	2 3	18 50	1 18	11 7	3 4	12 5	1 5	6 12	2 10	8 21	0 48	17 30	1 35	25 37	15 59	3 9	3 37	25 17		n.a.
T 7	5 25	25 28	4 54	3 51	2 6	19 13	1 21	11 4	3 0	12 1	1 5	6 10	2 10	8 22	0 48	17 31	1 35	25 37	15 59	3 10	3 38	25 19		n.a.
F 8	5 49	27 45	5 11	3 25	2 8	19 35	1 24	11 0	2 56	11 57	1 5	6 7	2 10	8 23	0 48	17 31	1 35	25 37	15 58	3 12	3 40	25 20		n.a.
S 9	6 12	28 48	5 13	2 55	2 9	19 57	1 27	10 56	2 51	11 53	1 5	6 5	2 10	8 23	0 48	17 32	1 35	25 37	15 58	3 13	3 41	25 22		n.a.
S 10	6 35	28 30	5 3	2 23	2 9	20 18	1 29	10 52	2 47	11 50	1 5	6 2	2 10	8 24	0 48	17 32	1 35	25 38	15 58	3 13	3 42	25 24		n.a.
M11	6 59	26 50	4 39	1 49	2 8	20 39	1 32	10 47	2 43	11 46	1 6	5 59	2 10	8 25	0 48	17 33	1 35	25 38	15 58	3 13	3 44	25 25		n.a.
T 12	7 22	23 51	4 1	1 13	2 7	20 59	1 35	10 42	2 38	11 42	1 6	5 57	2 10	8 25	0 48	17 33	1 35	25 38	15 57	3 13	3 45	25 27		n.a.
W13	7 45	19 39	3 11	0 36	2 4	21 19	1 37	10 37	2 34	11 38	1 6	5 54	2 10	8 26	0 48	17 34	1 35	25 38	15 57	3 13	3 46	25 29		n.a.
T 14	8 8	14 25	2 10	0s 2	2 2	21 38	1 40	10 32	2 30	11 34	1 6	5 52	2 11	8 27	0 48	17 34	1 35	25 38	15 57	3 12	3 47	25 31		n.a.
F 15	8 31	8 20	0 59	0 42	1 58	21 56	1 43	10 26	2 26	11 31	1 6	5 49	2 11	8 27	0 48	17 35	1 35	25 38	15 57	3 11	3 49	25 32		n.a.
S 16	8 54	1 40	0s17	1 22	1 54	22 14	1 45	10 21	2 22	11 27	1 7	5 47	2 11	8 28	0 48	17 35	1 35	25 38	15 56	3 11	3 50	25 34		n.a.
S 17	9 16	5s17	1 34	2 3	1 50	22 32	1 48	10 15	2 18	11 23	1 7	5 44	2 11	8 28	0 48	17 36	1 35	25 38	15 56	3 12	3 51	25 36		n.a.
M18	9 39	12 6	2 47	2 45	1 45	22 48	1 50	10 8	2 14	11 20	1 7	5 42	2 11	8 29	0 48	17 36	1 35	25 38	15 56	3 13	3 52	25 37		n.a.
T 19	10 1	18 21	3 49	3 26	1 40	23 5	1 52	10 2	2 10	11 16	1 7	5 39	2 11	8 30	0 48	17 37	1 35	25 38	15 56	3 14	3 54	25 39		n.a.
W20	10 23	23 29	4 36	4 8	1 35	23 20	1 55	9 55	2 6	11 13	1 7	5 37	2 11	8 30	0 48	17 37	1 35	25 38	15 55	3 16	3 55	25 40		n.a.
T 21	10 45	27 3	5 3	4 51	1 29	23 35	1 57	9 48	2 3	11 9	1 8	5 35	2 12	8 31	0 47	17 38	1 35	25 38	15 55	3 19	3 56	25 42		n.a.
F 22	11 7	28 41	5 10	5 33	1 23	23 49	1 59	9 41	1 59	11 6	1 8	5 32	2 12	8 31	0 47	17 38	1 35	25 38	15 55	3 21	3 57	25 44		n.a.
S 23	11 29	28 19	4 57	6 15	1 17	24 3	2 1	9 34	1 55	11 2	1 8	5 30	2 12	8 32	0 47	17 39	1 35	25 38	15 54	3 22	3 59	25 45		n.a.
S 24	11 50	26 7	4 26	6 57	1 11	24 15	2 3	9 26	1 52	10 59	1 8	5 28	2 12	8 32	0 47	17 39	1 35	25 38	15 54	3 23	4 0	25 47		n.a.
M25	12 11	22 26	3 41	7 39	1 5	24 28	2 5	9 18	1 48	10 55	1 8	5 25	2 12	8 33	0 47	17 40	1 35	25 38	15 54	3 23	4 1	25 49		n.a.
T 26	12 32	17 41	2 45	8 21	0 58	24 39	2 7	9 10	1 44	10 52	1 9	5 23	2 12	8 33	0 47	17 40	1 35	25 37	15 54	3 22	4 2	25 50		n.a.
W27	12 53	12 13	1 41	9 2	0 52	24 50	2 9	9 2	1 41	10 49	1 9	5 21	2 13	8 33	0 47	17 41	1 35	25 37	15 53	3 22	4 4	25 52		n.a.
T 28	13 14	6 22	0 34	9 43	0 45	25 0	2 11	8 54	1 38	10 46	1 9	5 18	2 13	8 34	0 47	17 41	1 35	25 37	15 53	3 21	4 5	25 53		n.a.
F 29	13 34	0 23	0n33	10 24	0 39	25 9	2 12	8 45	1 34	10 42	1 9	5 16	2 13	8 34	0 47	17 42	1 35	25 37	15 53	3 21	4 6	25 55		n.a.
S 30	13 55	5n32	1 38	11 4	0 32	25 18	2 14	8 37	1 31	10 39	1 9	5 14	2 13	8 34	0 47	17 42	1 35	25 37	15 52	3 22	4 7	25 56		n.a.
S 31	14s15	11n11	2n38	11s44	0n25	25s26	2s15	8s28	1s28	10n36	1n10	5n12	2n13	8s35	0s47	17s43	1n35	25s37	15s52	3s24	4s 9	25n58		n.a.

Julian Day Number = 1842228.5, Delta T = 02h01m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'20, Lahiri = 0°38'20 Julian Calendar 1 Oct. 331 == Greg. Calendar 2 Oct. 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

NOVEMBER 331 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 39 56	8♏50'16	4♉20	3♏ 9	20♐ 4	12♓17	5♍48	22♍12	10°R 4	25♏17	1°R53	21°R24	19♓34	3♊57	n.a.	M 1
T 2	2 43 53	9°51'06	16°18	4°44	21°16	12°34	5°57	22°18	10♓ 3	25°19	1♓52	21♓16	19°31	4° 3	n.a.	T 2
W 3	2 47 49	10°51'58	28°13	6°19	22°27	12°51	6° 5	22°23	10° 3	25°21	1°52	21° 6	19°28	4°10	n.a.	W 3
T 4	2 51 46	11°52'51	10♊ 5	7°53	23°38	13° 8	6°14	22°29	10° 2	25°23	1°52	20°56	19°25	4°17	n.a.	T 4
F 5	2 55 42	12°53'45	21°56	9°28	24°49	13°26	6°22	22°34	10° 1	25°25	1°51	20°46	19°21	4°23	n.a.	F 5
S 6	2 59 39	13°54'41	3♋50	11° 3	26° 0	13°44	6°30	22°40	10° 0	25°28	1°51	20°37	19°18	4°30	n.a.	S 6
S 7	3 3 35	14°55'38	15°48	12°37	27°11	14° 3	6°39	22°45	10° 0	25°30	1°51	20°30	19°15	4°37	n.a.	S 7
M 8	3 7 32	15°56'36	27°54	14°12	28°22	14°23	6°47	22°51	9°59	25°32	1°51	20°26	19°12	4°44	n.a.	M 8
T 9	3 11 29	16°57'36	10♌13	15°46	29°33	14°43	6°55	22°56	9°59	25°34	1°51	20°24	19° 9	4°50	n.a.	T 9
W10	3 15 25	17°58'37	22°49	17°20	0♍44	15° 3	7° 2	23° 1	9°58	25°37	1°50	20°D24	19° 6	4°57	n.a.	W10
T 11	3 19 22	18°59'39	5♍48	18°55	1°54	15°23	7°10	23° 6	9°58	25°39	1°50	20°25	19° 2	5° 4	n.a.	T 11
F 12	3 23 18	20° 0'42	19°12	20°29	3° 5	15°45	7°17	23°11	9°57	25°41	1°50	20°R25	18°59	5°11	n.a.	F 12
S 13	3 27 15	21° 1'47	3♎ 5	22° 3	4°15	16° 6	7°25	23°16	9°57	25°43	1°50	20°25	18°56	5°17	n.a.	S 13
S 14	3 31 11	22° 2'52	17°27	23°38	5°25	16°28	7°32	23°21	9°57	25°46	1°50	20°22	18°53	5°24	n.a.	S 14
M15	3 35 8	23° 3'59	2♏15	25°12	6°36	16°50	7°39	23°26	9°56	25°48	1°50	20°16	18°50	5°31	n.a.	M15
T 16	3 39 4	24° 5'07	17°24	26°46	7°46	17°13	7°46	23°31	9°56	25°50	1°D50	20° 8	18°46	5°37	n.a.	T 16
W17	3 43 1	25° 6'15	2♐44	28°21	8°56	17°36	7°53	23°35	9°56	25°52	1°50	19°58	18°43	5°44	n.a.	W17
T 18	3 46 58	26° 7'24	18° 2	29°56	10° 5	18° 0	8° 0	23°40	9°56	25°55	1°50	19°48	18°40	5°51	n.a.	T 18
F 19	3 50 54	27° 8'34	3♑ 8	1♐30	11°15	18°24	8° 6	23°45	9°D56	25°57	1°50	19°38	18°37	5°58	n.a.	F 19
S 20	3 54 51	28° 9'45	17°53	3° 5	12°25	18°48	8°13	23°49	9°56	25°59	1°50	19°30	18°34	6° 4	n.a.	S 20
S 21	3 58 47	29°10'55	2♒10	4°40	13°34	19°12	8°19	23°53	9°56	26° 2	1°50	19°25	18°31	6°11	n.a.	S 21
M22	4 2 44	0♐12'06	15°59	6°15	14°44	19°37	8°25	23°58	9°56	26° 4	1°50	19°22	18°27	6°18	n.a.	M22
T 23	4 6 40	1°13'17	29°20	7°50	15°53	20° 2	8°31	24° 2	9°56	26° 6	1°51	19°D21	18°24	6°24	n.a.	T 23
W24	4 10 37	2°14'29	12♓16	9°26	17° 2	20°28	8°36	24° 6	9°57	26° 8	1°51	19°21	18°21	6°31	n.a.	W24
T 25	4 14 33	3°15'40	24°51	11° 1	18°11	20°54	8°42	24°10	9°57	26°11	1°51	19°R21	18°18	6°38	n.a.	T 25
F 26	4 18 30	4°16'52	7♈11	12°37	19°20	21°20	8°48	24°14	9°57	26°13	1°51	19°20	18°15	6°45	n.a.	F 26
S 27	4 22 27	5°18'03	19°19	14°13	20°28	21°46	8°53	24°18	9°58	26°15	1°51	19°16	18°12	6°51	n.a.	S 27
S 28	4 26 23	6°19'15	1♉20	15°48	21°37	22°13	8°58	24°22	9°58	26°17	1°52	19°10	18° 8	6°58	n.a.	S 28
M29	4 30 20	7°20'27	13°15	17°24	22°45	22°40	9° 3	24°25	9°58	26°20	1°52	19° 0	18° 5	7° 5	n.a.	M29
T 30	4 34 16	8♐21'40	25♉ 8	19♐ 0	23♑53	23♓ 7	9♍ 8	24♍29	9♓59	26♏22	1♓52	18♓48	18♓ 2	7♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s34	16n21	3n29	12s23	0n18	25s33	2s17	8s19	1s25	10n33	1n10	5n10	2n14	8s35	0s47	17s44	1n35	25s37	15s52	3s26	4s10	26n 0		n.a.
T 2	14 54	20 52	4 11	13 2	0 12	25 40	2 18	8 10	1 22	10 30	1 10	5 8	2 14	8 35	0 47	17 44	1 35	25 37	15 51	3 30	4 11	26 1		n.a.
W 3	15 13	24 31	4 42	13 40	0 5	25 45	2 19	8 0	1 18	10 27	1 10	5 6	2 14	8 36	0 47	17 45	1 35	25 36	15 51	3 34	4 12	26 3		n.a.
T 4	15 32	27 6	5 0	14 18	0s 2	25 50	2 20	7 51	1 15	10 24	1 10	5 4	2 14	8 36	0 47	17 45	1 35	25 36	15 51	3 38	4 14	26 4		n.a.
F 5	15 51	28 29	5 5	14 54	0 8	25 55	2 22	7 41	1 13	10 21	1 11	5 2	2 14	8 36	0 47	17 46	1 35	25 36	15 50	3 42	4 15	26 6		n.a.
S 6	16 9	28 33	4 57	15 31	0 15	25 58	2 23	7 31	1 10	10 18	1 11	5 0	2 14	8 36	0 47	17 46	1 34	25 36	15 50	3 45	4 16	26 7		n.a.
S 7	16 28	27 17	4 37	16 6	0 21	26 1	2 23	7 21	1 7	10 15	1 11	4 58	2 15	8 37	0 47	17 47	1 34	25 36	15 50	3 48	4 18	26 9		n.a.
M 8	16 46	24 44	4 3	16 41	0 28	26 3	2 24	7 11	1 4	10 12	1 11	4 56	2 15	8 37	0 47	17 47	1 34	25 35	15 49	3 49	4 19	26 10		n.a.
T 9	17 3	21 1	3 18	17 15	0 34	26 4	2 25	7 1	1 1	10 10	1 12	4 54	2 15	8 37	0 47	17 48	1 34	25 35	15 49	3 50	4 20	26 12		n.a.
W10	17 21	16 16	2 22	17 48	0 40	26 5	2 25	6 50	0 59	10 7	1 12	4 52	2 15	8 37	0 47	17 49	1 34	25 35	15 49	3 50	4 21	26 13		n.a.
T 11	17 38	10 40	1 17	18 21	0 46	26 4	2 26	6 40	0 56	10 4	1 12	4 50	2 16	8 37	0 47	17 49	1 34	25 35	15 48	3 50	4 23	26 15		n.a.
F 12	17 54	4 25	0 7	18 52	0 53	26 4	2 26	6 29	0 53	10 2	1 12	4 48	2 16	8 37	0 47	17 50	1 34	25 34	15 48	3 50	4 24	26 16		n.a.
S 13	18 11	2s15	1s 7	19 23	0 58	26 2	2 27	6 19	0 51	9 59	1 13	4 46	2 16	8 38	0 47	17 50	1 34	25 34	15 48	3 50	4 25	26 18		n.a.
S 14	18 27	9 3	2 19	19 53	1 4	25 59	2 27	6 8	0 48	9 57	1 13	4 45	2 16	8 38	0 47	17 51	1 34	25 34	15 47	3 51	4 26	26 19		n.a.
M15	18 42	15 32	3 23	20 22	1 10	25 56	2 27	5 57	0 46	9 54	1 13	4 43	2 16	8 38	0 47	17 51	1 34	25 33	15 47	3 53	4 28	26 20		n.a.
T 16	18 58	21 15	4 15	20 50	1 15	25 52	2 27	5 45	0 43	9 52	1 13	4 41	2 17	8 38	0 47	17 52	1 34	25 33	15 47	3 56	4 29	26 22		n.a.
W17	19 13	25 37	4 49	21 17	1 20	25 47	2 27	5 34	0 41	9 50	1 14	4 40	2 17	8 38	0 46	17 52	1 34	25 33	15 46	4 0	4 30	26 23		n.a.
T 18	19 28	28 8	5 2	21 43	1 26	25 42	2 26	5 23	0 39	9 47	1 14	4 38	2 17	8 38	0 46	17 53	1 34	25 32	15 46	4 4	4 31	26 25		n.a.
F 19	19 42	28 31	4 54	22 7	1 30	25 36	2 26	5 11	0 36	9 45	1 14	4 36	2 17	8 38	0 46	17 53	1 34	25 32	15 46	4 8	4 33	26 26		n.a.
S 20	19 56	26 51	4 27	22 31	1 35	25 29	2 25	5 0	0 34	9 43	1 14	4 35	2 18	8 38	0 46	17 54	1 34	25 32	15 45	4 11	4 34	26 28		n.a.
S 21	20 9	23 28	3 43	22 54	1 40	25 21	2 25	4 48	0 32	9 41	1 15	4 33	2 18	8 38	0 46	17 54	1 34	25 31	15 45	4 14	4 35	26 29		n.a.
M22	20 23	18 51	2 47	23 15	1 44	25 13	2 24	4 36	0 30	9 39	1 15	4 32	2 18	8 38	0 46	17 55	1 34	25 31	15 45	4 15	4 36	26 30		n.a.
T 23	20 35	13 26	1 44	23 35	1 48	25 4	2 23	4 24	0 28	9 37	1 15	4 30	2 18	8 37	0 46	17 56	1 34	25 31	15 44	4 15	4 38	26 32		n.a.
W24	20 48	7 36	0 38	23 54	1 52	24 55	2 22	4 12	0 26	9 35	1 15	4 29	2 19	8 37	0 46	17 56	1 34	25 30	15 44	4 15	4 39	26 33		n.a.
T 25	21 0	1 37	0n29	24 12	1 55	24 44	2 21	4 0	0 24	9 33	1 16	4 27	2 19	8 37	0 46	17 57	1 34	25 30	15 44	4 15	4 40	26 35		n.a.
F 26	21 12	4n18	1 33	24 28	1 58	24 33	2 20	3 48	0 22	9 31	1 16	4 26	2 19	8 37	0 46	17 57	1 34	25 29	15 43	4 16	4 41	26 36		n.a.
S 27	21 23	9 58	2 31	24 43	2 1	24 22	2 18	3 35	0 20	9 29	1 16	4 25	2 19	8 37	0 46	17 58	1 34	25 29	15 43	4 17	4 43	26 37		n.a.
S 28	21 34	15 12	3 22	24 56	2 3	24 9	2 17	3 23	0 18	9 28	1 17	4 23	2 20	8 37	0 46	17 58	1 34	25 29	15 43	4 20	4 44	26 39		n.a.
M29	21 44	19 50	4 4	25 8	2 6	23 57	2 15	3 11	0 16	9 26	1 17	4 22	2 20	8 36	0 46	17 59	1 34	25 28	15 42	4 23	4 45	26 40		n.a.
T 30	21s54	23n39	4n35	25s19	2s 7	23s43	2s14	2s58	0s14	9n25	1n17	4n21	2n20	8s36	0s46	17s59	1n34	25s28	15s42	4s28	4s46	26n41		n.a.

Julian Day Number = 1842259.5, Delta T = 02h01m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'24, Lahiri = 0°38'24 Julian Calendar 1 Nov. 331 == Greg. Calendar 2 Nov. 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331
geocentric

DECEMBER 331 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 13	9♐22'52	7♊ 1	20♐36	25♑ 1	23♓35	9♍12	24♍32	10♓ 0	26♏24	1♓53	18°R33	17♓59	7♊18	n.a.	W 1
T 2	4 42 9	10°24'05	18°54	22°12	26° 9	24° 2	9°17	24°36	10° 0	26°26	1°53	18♓18	17°56	7°25	n.a.	T 2
F 3	4 46 6	11°25'18	0♋48	23°47	27°16	24°30	9°21	24°39	10° 1	26°28	1°54	18° 3	17°52	7°32	n.a.	F 3
S 4	4 50 2	12°26'31	12°46	25°23	28°23	24°59	9°25	24°42	10° 2	26°31	1°54	17°50	17°49	7°38	n.a.	S 4
S 5	4 53 59	13°27'44	24°49	26°58	29°30	25°27	9°29	24°46	10° 2	26°33	1°54	17°40	17°46	7°45	n.a.	S 5
M 6	4 57 56	14°28'58	6♌59	28°33	0♒37	25°56	9°33	24°49	10° 3	26°35	1°55	17°32	17°43	7°52	n.a.	M 6
T 7	5 1 52	15°30'11	19°20	0♑ 8	1°44	26°25	9°36	24°52	10° 4	26°37	1°55	17°28	17°40	7°59	n.a.	T 7
W 8	5 5 49	16°31'25	1♍54	1°41	2°50	26°54	9°40	24°54	10° 5	26°39	1°56	17°26	17°37	8° 5	n.a.	W 8
T 9	5 9 45	17°32'39	14°47	3°14	3°57	27°23	9°43	24°57	10° 6	26°42	1°56	17°26	17°33	8°12	n.a.	T 9
F 10	5 13 42	18°33'53	28° 2	4°46	5° 3	27°53	9°46	25° 0	10° 7	26°44	1°57	17°25	17°30	8°19	n.a.	F 10
S 11	5 17 38	19°35'08	11♎43	6°16	6° 8	28°22	9°49	25° 2	10° 8	26°46	1°58	17°24	17°27	8°25	n.a.	S 11
S 12	5 21 35	20°36'22	25°51	7°45	7°14	28°52	9°52	25° 5	10° 9	26°48	1°58	17°21	17°24	8°32	n.a.	S 12
M13	5 25 32	21°37'37	10♏27	9°11	8°19	29°23	9°54	25° 7	10°11	26°50	1°59	17°15	17°21	8°39	n.a.	M13
T 14	5 29 28	22°38'51	25°27	10°36	9°24	29°53	9°56	25° 9	10°12	26°52	2° 0	17° 6	17°18	8°46	n.a.	T 14
W15	5 33 25	23°40'06	10♐41	11°57	10°28	0♈23	9°59	25°12	10°13	26°54	2° 0	16°55	17°14	8°52	n.a.	W15
T 16	5 37 21	24°41'20	26° 1	13°15	11°33	0°54	10° 0	25°14	10°15	26°56	2° 1	16°43	17°11	8°59	n.a.	T 16
F 17	5 41 18	25°42'33	11♑14	14°28	12°37	1°25	10° 2	25°16	10°16	26°58	2° 2	16°32	17° 8	9° 6	n.a.	F 17
S 18	5 45 14	26°43'47	26° 9	15°38	13°40	1°56	10° 4	25°17	10°17	27° 0	2° 2	16°23	17° 5	9°13	n.a.	S 18
S 19	5 49 11	27°44'59	10♒39	16°41	14°44	2°27	10° 5	25°19	10°19	27° 2	2° 3	16°16	17° 2	9°19	n.a.	S 19
M20	5 53 7	28°46'11	24°39	17°38	15°47	2°58	10° 6	25°21	10°20	27° 4	2° 4	16°12	16°58	9°26	n.a.	M20
T 21	5 57 4	29°47'22	8♓ 9	18°28	16°50	3°30	10° 7	25°22	10°22	27° 6	2° 5	16°10	16°55	9°33	n.a.	T 21
W22	6 1 1	0♑48'32	21°11	19°11	17°52	4° 2	10° 8	25°24	10°24	27° 8	2° 6	16°D10	16°52	9°39	n.a.	W22
T 23	6 4 57	1°49'41	3♈50	19°44	18°54	4°33	10° 9	25°25	10°25	27°10	2° 6	16°R10	16°49	9°46	n.a.	T 23
F 24	6 8 54	2°50'49	16° 9	20° 7	19°55	5° 5	10° 9	25°26	10°27	27°12	2° 7	16° 9	16°46	9°53	n.a.	F 24
S 25	6 12 50	3°51'56	28°15	20°20	20°56	5°38	10° 9	25°28	10°29	27°14	2° 8	16° 6	16°43	10° 0	n.a.	S 25
S 26	6 16 47	4°53'02	10♉12	20°R22	21°57	6°10	10°R 9	25°29	10°31	27°16	2° 9	16° 1	16°39	10° 6	n.a.	S 26
M27	6 20 43	5°54'07	22° 4	20°12	22°57	6°42	10° 9	25°29	10°32	27°18	2°10	15°53	16°36	10°13	n.a.	M27
T 28	6 24 40	6°55'11	3♊55	19°51	23°57	7°15	10° 9	25°30	10°34	27°20	2°11	15°42	16°33	10°20	n.a.	T 28
W29	6 28 36	7°56'14	15°47	19°18	24°57	7°47	10° 8	25°31	10°36	27°22	2°12	15°29	16°30	10°26	n.a.	W29
T 30	6 32 33	8°57'17	27°43	18°35	25°55	8°20	10° 8	25°32	10°38	27°24	2°13	15°16	16°27	10°33	n.a.	T 30
F 31	6 36 30	9♑58'18	9♋44	17♑41	26♒54	8♈53	10♍ 7	25♍32	10♓40	27♏25	2♓14	15♓ 3	16♓24	10♊40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22s 3	26n30	4n53	25s27	2s 9	23s29	2s12	2s45	0s12	9n23	1n17	4n20	2n20	8s36	0s46	18s 0	1n34	25s27	15s42	4s34	4s48	26n43			n.a.
T 2	22 13	28 9	4 59	25 35	2 10	23 14	2 10	2 33	0 10	9 22	1 18	4 19	2 21	8 36	0 46	18 0	1 34	25 27	15 41	4 40	4 49	26 44			n.a.
F 3	22 21	28 31	4 52	25 40	2 10	22 59	2 8	2 20	0 9	9 20	1 18	4 18	2 21	8 35	0 46	18 1	1 34	25 26	15 41	4 46	4 50	26 45			n.a.
S 4	22 30	27 33	4 32	25 44	2 10	22 43	2 5	2 7	0 7	9 19	1 18	4 17	2 21	8 35	0 46	18 1	1 34	25 26	15 41	4 51	4 51	26 47			n.a.
S 5	22 37	25 17	3 59	25 47	2 10	22 26	2 3	1 54	0 5	9 18	1 19	4 16	2 21	8 35	0 46	18 2	1 34	25 25	15 40	4 55	4 53	26 48			n.a.
M 6	22 45	21 51	3 16	25 47	2 8	22 9	2 0	1 41	0 3	9 17	1 19	4 15	2 22	8 34	0 46	18 2	1 34	25 25	15 40	4 58	4 54	26 49			n.a.
T 7	22 52	17 25	2 22	25 46	2 7	21 52	1 58	1 28	0 2	9 15	1 19	4 14	2 22	8 34	0 46	18 3	1 34	25 24	15 40	5 0	4 55	26 50			n.a.
W 8	22 58	12 9	1 21	25 43	2 5	21 34	1 55	1 15	0 0	9 14	1 19	4 13	2 22	8 33	0 46	18 3	1 34	25 24	15 39	5 1	4 56	26 52			n.a.
T 9	23 4	6 16	0 14	25 39	2 2	21 15	1 52	1 2	0n 1	9 13	1 20	4 12	2 22	8 33	0 46	18 4	1 34	25 23	15 39	5 1	4 58	26 53			n.a.
F 10	23 10	0s 4	0s56	25 32	1 58	20 56	1 49	0 48	0 3	9 13	1 20	4 11	2 23	8 33	0 46	18 4	1 34	25 23	15 39	5 1	4 59	26 54			n.a.
S 11	23 15	6 35	2 4	25 24	1 54	20 36	1 45	0 35	0 4	9 12	1 20	4 10	2 23	8 32	0 45	18 5	1 34	25 22	15 38	5 1	5 0	26 55			n.a.
S 12	23 19	12 59	3 8	25 14	1 49	20 16	1 42	0 22	0 6	9 11	1 21	4 10	2 23	8 32	0 45	18 5	1 34	25 22	15 38	5 2	5 1	26 57			n.a.
M13	23 23	18 54	4 1	25 2	1 43	19 56	1 38	0 8	0 7	9 10	1 21	4 9	2 24	8 31	0 45	18 6	1 34	25 21	15 38	5 5	5 3	26 58			n.a.
T 14	23 27	23 48	4 39	24 49	1 36	19 35	1 35	0n 5	0 9	9 10	1 21	4 8	2 24	8 31	0 45	18 6	1 34	25 21	15 37	5 8	5 4	26 59			n.a.
W15	23 30	27 10	4 58	24 34	1 28	19 14	1 31	0 19	0 10	9 9	1 22	4 8	2 24	8 30	0 45	18 7	1 35	25 20	15 37	5 13	5 5	27 0			n.a.
T 16	23 33	28 32	4 56	24 18	1 19	18 52	1 27	0 32	0 11	9 9	1 22	4 7	2 24	8 30	0 45	18 7	1 35	25 20	15 37	5 17	5 6	27 2			n.a.
F 17	23 35	27 42	4 33	24 1	1 9	18 30	1 23	0 46	0 13	9 8	1 22	4 7	2 25	8 29	0 45	18 8	1 35	25 19	15 36	5 22	5 8	27 3			n.a.
S 18	23 37	24 54	3 51	23 42	0 59	18 7	1 18	0 59	0 14	9 8	1 22	4 6	2 25	8 28	0 45	18 8	1 35	25 19	15 36	5 25	5 9	27 4			n.a.
S 19	23 38	20 32	2 56	23 23	0 47	17 44	1 14	1 13	0 15	9 8	1 23	4 6	2 25	8 28	0 45	18 8	1 35	25 18	15 36	5 28	5 10	27 5			n.a.
M20	23 39	15 10	1 51	23 2	0 34	17 21	1 9	1 27	0 17	9 8	1 23	4 5	2 26	8 27	0 45	18 9	1 35	25 17	15 35	5 30	5 11	27 6			n.a.
T 21	23 39	9 14	0 42	22 42	0 20	16 58	1 5	1 41	0 18	9 7	1 23	4 5	2 26	8 27	0 45	18 9	1 35	25 17	15 35	5 30	5 13	27 7			n.a.
W22	23 39	3 7	0n27	22 21	0 5	16 34	1 0	1 55	0 19	9 7	1 24	4 5	2 26	8 26	0 45	18 10	1 35	25 16	15 35	5 30	5 14	27 9			n.a.
T 23	23 39	2n57	1 32	22 0	0n11	16 10	0 55	2 8	0 20	9 8	1 24	4 4	2 26	8 25	0 45	18 10	1 35	25 16	15 35	5 30	5 15	27 10			n.a.
F 24	23 38	8 44	2 32	21 40	0 28	15 45	0 50	2 22	0 22	9 8	1 24	4 4	2 27	8 25	0 45	18 11	1 35	25 15	15 34	5 31	5 16	27 11			n.a.
S 25	23 36	14 6	3 23	21 21	0 46	15 21	0 44	2 36	0 23	9 8	1 25	4 4	2 27	8 24	0 45	18 11	1 35	25 15	15 34	5 32	5 18	27 12			n.a.
S 26	23 34	18 53	4 5	21 2	1 4	14 56	0 39	2 50	0 24	9 8	1 25	4 4	2 27	8 23	0 45	18 11	1 35	25 14	15 34	5 34	5 19	27 13			n.a.
M27	23 31	22 53	4 36	20 45	1 23	14 30	0 33	3 4	0 25	9 8	1 25	4 4	2 28	8 22	0 45	18 12	1 35	25 13	15 33	5 37	5 20	27 14			n.a.
T 28	23 28	25 57	4 55	20 30	1 42	14 5	0 27	3 18	0 26	9 9	1 25	4 4	2 28	8 22	0 45	18 12	1 35	25 13	15 33	5 41	5 21	27 15			n.a.
W29	23 25	27 53	5 1	20 16	2 0	13 40	0 21	3 32	0 27	9 9	1 26	4 4	2 28	8 21	0 45	18 13	1 35	25 12	15 33	5 46	5 23	27 17			n.a.
T 30	23 21	28 32	4 54	20 5	2 18	13 14	0 15	3 46	0 28	9 10	1 26	4 4	2 28	8 20	0 45	18 13	1 35	25 11	15 33	5 51	5 24	27 18			n.a.
F 31	23s17	27n51	4n34	19s55	2n35	12s48	0s 9	4n 0	0n29	9n11	1n26	4n 4	2n29	8s19	0s45	18s13	1n35	25s11	15s32	5s56	5s25	27n19			n.a.

Julian Day Number = 1842289.5, Delta T = 02h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'28, Lahiri = 0°38'28 Julian Calendar 1 Dec. 331 == Greg. Calendar 2 Dec. 331

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

JANUARY 332 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 26	10♉59'18	21♋50	16°R40	27♒52	9♈26	10°R 6	25♍32	10♓42	27♏27	2♓15	14°R52	16♓20	10♊47	n.a.	S 1
S 2	6 44 23	12° 0'17	4♌ 4	15♉32	28°49	9°59	10♍ 4	25°33	10°44	27°29	2°16	14♓42	16°17	10°53	n.a.	S 2
M 3	6 48 19	13° 1'16	16°25	14°19	29°45	10°32	10° 3	25°33	10°47	27°31	2°17	14°36	16°14	11° 0	n.a.	M 3
T 4	6 52 16	14° 2'13	28°56	13° 5	0♓42	11° 5	10° 1	25°R33	10°49	27°32	2°18	14°32	16°11	11° 7	n.a.	T 4
W 5	6 56 12	15° 3'10	11♍39	11°50	1°37	11°39	9°59	25°33	10°51	27°34	2°19	14°D31	16° 8	11°14	n.a.	W 5
T 6	7 0 9	16° 4'05	24°37	10°37	2°32	12°12	9°57	25°33	10°53	27°36	2°20	14°31	16° 4	11°20	n.a.	T 6
F 7	7 4 6	17° 5'00	7♎52	9°28	3°26	12°46	9°55	25°33	10°56	27°37	2°22	14°32	16° 1	11°27	n.a.	F 7
S 8	7 8 2	18° 5'54	21°26	8°25	4°20	13°19	9°52	25°32	10°58	27°39	2°23	14°R32	15°58	11°34	n.a.	S 8
S 9	7 11 59	19° 6'46	5♏23	7°28	5°13	13°53	9°50	25°32	11° 0	27°41	2°24	14°31	15°55	11°40	n.a.	S 9
M10	7 15 55	20° 7'38	19°42	6°39	6° 5	14°27	9°47	25°31	11° 3	27°42	2°25	14°27	15°52	11°47	n.a.	M10
T 11	7 19 52	21° 8'30	4♐20	5°58	6°56	15° 1	9°44	25°30	11° 5	27°44	2°26	14°22	15°49	11°54	n.a.	T 11
W12	7 23 48	22° 9'20	19°14	5°26	7°47	15°35	9°41	25°30	11° 8	27°45	2°28	14°14	15°45	12° 1	n.a.	W12
T 13	7 27 45	23°10'08	4♑15	5° 1	8°37	16° 9	9°37	25°29	11°10	27°47	2°29	14° 6	15°42	12° 7	n.a.	T 13
F 14	7 31 41	24°10'56	19°14	4°45	9°25	16°43	9°34	25°28	11°13	27°48	2°30	13°58	15°39	12°14	n.a.	F 14
S 15	7 35 38	25°11'42	4♒ 2	4°37	10°14	17°17	9°30	25°27	11°15	27°50	2°31	13°51	15°36	12°21	n.a.	S 15
S 16	7 39 35	26°12'27	18°30	4°D36	11° 1	17°52	9°26	25°26	11°18	27°51	2°33	13°46	15°33	12°28	n.a.	S 16
M17	7 43 31	27°13'10	2♓34	4°43	11°47	18°26	9°22	25°24	11°21	27°52	2°34	13°44	15°30	12°34	n.a.	M17
T 18	7 47 28	28°13'51	16°10	4°56	12°32	19° 1	9°18	25°23	11°23	27°54	2°35	13°D43	15°26	12°41	n.a.	T 18
W19	7 51 24	29°14'30	29°19	5°15	13°16	19°35	9°14	25°21	11°26	27°55	2°36	13°44	15°23	12°48	n.a.	W19
T 20	7 55 21	0♒15'08	12♈ 4	5°40	14° 0	20°10	9° 9	25°20	11°29	27°56	2°38	13°45	15°20	12°54	n.a.	T 20
F 21	7 59 17	1°15'44	24°29	6°10	14°42	20°45	9° 4	25°18	11°32	27°58	2°39	13°47	15°17	13° 1	n.a.	F 21
S 22	8 3 14	2°16'18	6♉38	6°45	15°23	21°20	8°59	25°16	11°34	27°59	2°40	13°R47	15°14	13° 8	n.a.	S 22
S 23	8 7 10	3°16'50	18°36	7°25	16° 2	21°54	8°54	25°14	11°37	28° 0	2°42	13°45	15°10	13°15	n.a.	S 23
M24	8 11 7	4°17'20	0♊29	8° 8	16°41	22°29	8°49	25°12	11°40	28° 1	2°43	13°42	15° 7	13°21	n.a.	M24
T 25	8 15 4	5°17'48	12°20	8°56	17°18	23° 4	8°44	25°10	11°43	28° 2	2°45	13°37	15° 4	13°28	n.a.	T 25
W26	8 19 0	6°18'15	24°14	9°47	17°54	23°39	8°38	25° 8	11°46	28° 3	2°46	13°31	15° 1	13°35	n.a.	W26
T 27	8 22 57	7°18'39	6♋13	10°41	18°28	24°14	8°33	25° 6	11°49	28° 5	2°47	13°24	14°58	13°42	n.a.	T 27
F 28	8 26 53	8°19'02	18°21	11°38	19° 1	24°50	8°27	25° 4	11°52	28° 6	2°49	13°17	14°55	13°48	n.a.	F 28
S 29	8 30 50	9°19'22	0♌37	12°38	19°32	25°25	8°21	25° 1	11°55	28° 7	2°50	13°11	14°51	13°55	n.a.	S 29
S 30	8 34 46	10°19'41	13° 5	13°41	20° 2	26° 0	8°15	24°59	11°58	28° 8	2°52	13° 6	14°48	14° 2	n.a.	S 30
M31	8 38 43	11♒19'58	25♌43	14♉46	20♓30	26♈35	8♍ 9	24♍56	12♓ 1	28♏ 9	2♓53	13♓ 3	14♓45	14♊ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	25n51	4n 2	19s47	2n50	12s22	0s 3	4n14	0n30	9n11	1n27	4n 4	2n29	8s18	0s45	18s14	1n35	25s10	15s32	6s 1	5s26	27n20		n.a.
S 2	23 6	22 37	3 18	19 42	3 4	11 56	0n 4	4 28	0 31	9 12	1 27	4 4	2 29	8 18	0 45	18 14	1 35	25 10	15 32	6 5	5 28	27 21		n.a.
M 3	23 1	18 21	2 24	19 38	3 16	11 30	0 11	4 42	0 32	9 13	1 27	4 4	2 30	8 17	0 45	18 14	1 35	25 9	15 32	6 7	5 29	27 22		n.a.
T 4	22 55	13 14	1 22	19 36	3 25	11 3	0 18	4 56	0 33	9 14	1 28	4 4	2 30	8 16	0 45	18 15	1 35	25 8	15 31	6 9	5 30	27 23		n.a.
W 5	22 48	7 29	0 15	19 36	3 32	10 37	0 25	5 10	0 34	9 15	1 28	4 5	2 30	8 15	0 45	18 15	1 35	25 8	15 31	6 9	5 31	27 24		n.a.
T 6	22 41	1 20	0s54	19 37	3 37	10 10	0 32	5 24	0 35	9 16	1 28	4 5	2 30	8 14	0 45	18 16	1 35	25 7	15 31	6 9	5 32	27 25		n.a.
F 7	22 33	5s 0	2 2	19 40	3 39	9 44	0 39	5 38	0 36	9 17	1 28	4 5	2 31	8 13	0 45	18 16	1 35	25 6	15 31	6 9	5 34	27 26		n.a.
S 8	22 25	11 17	3 4	19 45	3 39	9 17	0 47	5 52	0 37	9 18	1 29	4 6	2 31	8 12	0 44	18 16	1 35	25 6	15 30	6 9	5 35	27 27		n.a.
S 9	22 17	17 10	3 58	19 50	3 37	8 51	0 54	6 6	0 38	9 19	1 29	4 6	2 31	8 11	0 44	18 17	1 35	25 5	15 30	6 9	5 36	27 28		n.a.
M10	22 8	22 16	4 38	19 57	3 32	8 24	1 2	6 20	0 39	9 21	1 29	4 7	2 32	8 10	0 44	18 17	1 35	25 4	15 30	6 10	5 37	27 29		n.a.
T 11	21 59	26 8	5 1	20 5	3 27	7 58	1 10	6 34	0 40	9 22	1 30	4 7	2 32	8 9	0 44	18 17	1 35	25 4	15 30	6 13	5 39	27 30		n.a.
W12	21 49	28 16	5 5	20 13	3 20	7 31	1 18	6 48	0 40	9 24	1 30	4 8	2 32	8 8	0 44	18 17	1 35	25 3	15 29	6 15	5 40	27 31		n.a.
T 13	21 39	28 22	4 47	20 23	3 11	7 5	1 26	7 2	0 41	9 25	1 30	4 8	2 32	8 7	0 44	18 18	1 35	25 2	15 29	6 19	5 41	27 32		n.a.
F 14	21 28	26 23	4 10	20 32	3 2	6 39	1 35	7 16	0 42	9 27	1 30	4 9	2 33	8 6	0 44	18 18	1 35	25 2	15 29	6 22	5 42	27 33		n.a.
S 15	21 17	22 36	3 17	20 43	2 52	6 13	1 43	7 30	0 43	9 28	1 31	4 10	2 33	8 5	0 44	18 18	1 35	25 1	15 29	6 24	5 44	27 34		n.a.
S 16	21 6	17 30	2 12	20 53	2 41	5 47	1 52	7 44	0 44	9 30	1 31	4 10	2 33	8 4	0 44	18 19	1 35	25 0	15 29	6 26	5 45	27 35		n.a.
M17	20 54	11 35	1 0	21 4	2 30	5 21	2 1	7 58	0 44	9 32	1 31	4 11	2 33	8 3	0 44	18 19	1 35	25 0	15 28	6 27	5 46	27 36		n.a.
T 18	20 42	5 18	0n13	21 15	2 19	4 55	2 10	8 12	0 45	9 34	1 31	4 12	2 34	8 2	0 44	18 19	1 36	24 59	15 28	6 28	5 47	27 37		n.a.
W19	20 30	1n 0	1 23	21 25	2 8	4 30	2 19	8 26	0 46	9 36	1 32	4 13	2 34	8 1	0 44	18 19	1 36	24 59	15 28	6 27	5 49	27 38		n.a.
T 20	20 17	7 4	2 27	21 36	1 56	4 4	2 28	8 40	0 47	9 38	1 32	4 14	2 34	8 0	0 44	18 20	1 36	24 58	15 28	6 27	5 50	27 39		n.a.
F 21	20 4	12 42	3 22	21 46	1 45	3 39	2 38	8 54	0 47	9 40	1 32	4 15	2 35	7 59	0 44	18 20	1 36	24 57	15 28	6 26	5 51	27 40		n.a.
S 22	19 50	17 44	4 7	21 56	1 33	3 15	2 47	9 8	0 48	9 42	1 32	4 16	2 35	7 58	0 44	18 20	1 36	24 57	15 28	6 26	5 52	27 41		n.a.
S 23	19 36	22 0	4 41	22 5	1 22	2 50	2 57	9 22	0 49	9 44	1 33	4 17	2 35	7 57	0 44	18 20	1 36	24 56	15 27	6 27	5 54	27 42		n.a.
M24	19 22	25 21	5 2	22 14	1 10	2 26	3 7	9 35	0 49	9 46	1 33	4 18	2 35	7 56	0 44	18 21	1 36	24 55	15 27	6 28	5 55	27 43		n.a.
T 25	19 7	27 36	5 10	22 22	0 59	2 3	3 17	9 49	0 50	9 48	1 33	4 19	2 36	7 55	0 44	18 21	1 36	24 55	15 27	6 30	5 56	27 43		n.a.
W26	18 52	28 36	5 4	22 29	0 48	1 39	3 27	10 3	0 51	9 51	1 33	4 20	2 36	7 53	0 44	18 21	1 36	24 54	15 27	6 32	5 57	27 44		n.a.
T 27	18 37	28 16	4 46	22 36	0 38	1 17	3 37	10 16	0 51	9 53	1 34	4 21	2 36	7 52	0 44	18 21	1 36	24 53	15 27	6 35	5 59	27 45		n.a.
F 28	18 21	26 35	4 14	22 41	0 27	0 54	3 47	10 30	0 52	9 55	1 34	4 22	2 36	7 51	0 44	18 21	1 36	24 53	15 27	6 38	6 0	27 46		n.a.
S 29	18 5	23 37	3 31	22 46	0 17	0 32	3 58	10 44	0 52	9 58	1 34	4 23	2 37	7 50	0 44	18 22	1 36	24 52	15 27	6 40	6 1	27 47		n.a.
S 30	17 49	19 32	2 36	22 50	0 7	0 11	4 8	10 57	0 53	10 0	1 34	4 24	2 37	7 49	0 44	18 22	1 36	24 51	15 27	6 42	6 2	27 48		n.a.
M31	17s32	14n31	1n33	22s52	0s 3	0n10	4n19	11n11	0n54	10n 3	1n34	4n26	2n37	7s48	0s44	18s22	1n36	24s51	15s26	6s43	6s 3	27n49		n.a.

Julian Day Number = 1842320.5, Delta T = 02h01m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'32, Lahiri = 0°38'33 Julian Calendar 1 Jan. 332 == Greg. Calendar 2 Jan. 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

FEBRUARY 332 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 39	12♒20'13	8♍34	15♉53	20♓56	27♈11	8°R 3	24°R53	12♓ 4	28♏10	2♓54	13°D 2	14♓42	14♊15	n.a.	T 1
W 2	8 46 36	13°20'27	21°36	17° 2	21°21	27°46	7♍56	24♍50	12° 7	28°10	2°56	13♓ 2	14°39	14°22	n.a.	W 2
T 3	8 50 33	14°20'39	4♎51	18°14	21°44	28°21	7°50	24°48	12°10	28°11	2°57	13° 4	14°36	14°29	n.a.	T 3
F 4	8 54 29	15°20'49	18°18	19°27	22° 5	28°57	7°43	24°45	12°13	28°12	2°59	13° 5	14°32	14°35	n.a.	F 4
S 5	8 58 26	16°20'57	2♏ 0	20°42	22°24	29°32	7°36	24°42	12°16	28°13	3° 0	13° 7	14°29	14°42	n.a.	S 5
S 6	9 2 22	17°21'04	15°55	21°58	22°41	0♉ 8	7°29	24°38	12°20	28°14	3° 2	13°R 7	14°26	14°49	n.a.	S 6
M 7	9 6 19	18°21'10	0♐ 4	23°17	22°56	0°44	7°23	24°35	12°23	28°14	3° 3	13° 7	14°23	14°55	n.a.	M 7
T 8	9 10 15	19°21'13	14°24	24°37	23° 9	1°19	7°16	24°32	12°26	28°15	3° 5	13° 5	14°20	15° 2	n.a.	T 8
W 9	9 14 12	20°21'16	28°54	25°58	23°20	1°55	7° 8	24°29	12°29	28°16	3° 6	13° 3	14°16	15° 9	n.a.	W 9
T 10	9 18 8	21°21'16	13♉27	27°21	23°28	2°31	7° 1	24°25	12°32	28°17	3° 8	13° 0	14°13	15°16	n.a.	T 10
F 11	9 22 5	22°21'15	27°58	28°45	23°34	3° 6	6°54	24°22	12°36	28°17	3° 9	12°57	14°10	15°22	n.a.	F 11
S 12	9 26 2	23°21'11	12♒22	0♒11	23°38	3°42	6°47	24°18	12°39	28°18	3°11	12°54	14° 7	15°29	n.a.	S 12
S 13	9 29 58	24°21'06	26°32	1°37	23°R39	4°18	6°39	24°15	12°42	28°18	3°12	12°53	14° 4	15°36	n.a.	S 13
M14	9 33 55	25°20'58	10♓25	3° 6	23°38	4°54	6°32	24°11	12°46	28°19	3°14	12°D52	14° 1	15°43	n.a.	M14
T 15	9 37 51	26°20'49	23°56	4°35	23°35	5°30	6°24	24° 7	12°49	28°19	3°15	12°52	13°57	15°49	n.a.	T 15
W16	9 41 48	27°20'37	7♈ 5	6° 6	23°29	6° 6	6°17	24° 3	12°52	28°20	3°17	12°53	13°54	15°56	n.a.	W16
T 17	9 45 44	28°20'23	19°52	7°38	23°21	6°42	6° 9	23°59	12°56	28°20	3°18	12°54	13°51	16° 3	n.a.	T 17
F 18	9 49 41	29°20'07	2♉21	9°11	23°10	7°18	6° 1	23°56	12°59	28°20	3°20	12°56	13°48	16° 9	n.a.	F 18
S 19	9 53 37	0♓19'48	14°33	10°46	22°56	7°54	5°54	23°52	13° 2	28°21	3°22	12°57	13°45	16°16	n.a.	S 19
S 20	9 57 34	1°19'27	26°35	12°22	22°40	8°30	5°46	23°48	13° 6	28°21	3°23	12°R57	13°41	16°23	n.a.	S 20
M21	10 1 31	2°19'04	8♊30	13°59	22°22	9° 6	5°38	23°43	13° 9	28°21	3°25	12°57	13°38	16°30	n.a.	M21
T 22	10 5 27	3°18'38	20°22	15°37	22° 1	9°42	5°30	23°39	13°12	28°22	3°26	12°57	13°35	16°36	n.a.	T 22
W23	10 9 24	4°18'10	2♋17	17°16	21°38	10°18	5°23	23°35	13°16	28°22	3°28	12°56	13°32	16°43	n.a.	W23
T 24	10 13 20	5°17'40	14°19	18°57	21°12	10°54	5°15	23°31	13°19	28°22	3°29	12°55	13°29	16°50	n.a.	T 24
F 25	10 17 17	6°17'08	26°31	20°39	20°45	11°31	5° 7	23°27	13°23	28°22	3°31	12°54	13°26	16°57	n.a.	F 25
S 26	10 21 13	7°16'33	8♌55	22°23	20°15	12° 7	4°59	23°22	13°26	28°22	3°32	12°53	13°22	17° 3	n.a.	S 26
S 27	10 25 10	8°15'55	21°35	24° 7	19°44	12°43	4°52	23°18	13°29	28°22	3°34	12°52	13°19	17°10	n.a.	S 27
M28	10 29 6	9°15'16	4♍31	25°53	19°11	13°19	4°44	23°14	13°33	28°22	3°35	12°52	13°16	17°17	n.a.	M28
T 29	10 33 3	10♓14'34	17♍43	27♒40	18♓37	13♉56	4♍36	23♍ 9	13♓36	28°R22	3♓37	12°D52	13♓13	17♊23	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s15	8n49	0n24	22s54	0s12	0n30	4n30	11n24	0n54	10n 5	1n35	4n27	2n37	7s46	0s44	18s22	1n36	24s50	15s26	6s43	6s 5	27n50		n.a.
W 2	16 58	2 39	0s47	22 54	0 21	0 50	4 40	11 37	0 55	10 8	1 35	4 28	2 37	7 45	0 44	18 22	1 36	24 49	15 26	6 43	6 6	27 50		n.a.
T 3	16 41	3s43	1 57	22 54	0 30	1 9	4 51	11 51	0 55	10 11	1 35	4 30	2 38	7 44	0 44	18 22	1 36	24 49	15 26	6 43	6 7	27 51		n.a.
F 4	16 23	10 2	3 1	22 52	0 38	1 27	5 2	12 4	0 56	10 13	1 35	4 31	2 38	7 43	0 44	18 23	1 36	24 48	15 26	6 42	6 8	27 52		n.a.
S 5	16 5	15 58	3 57	22 49	0 46	1 45	5 13	12 17	0 56	10 16	1 35	4 33	2 38	7 41	0 44	18 23	1 36	24 47	15 26	6 42	6 10	27 53		n.a.
S 6	15 46	21 12	4 39	22 44	0 54	2 1	5 24	12 30	0 57	10 19	1 36	4 34	2 38	7 40	0 44	18 23	1 36	24 47	15 26	6 41	6 11	27 54		n.a.
M 7	15 28	25 19	5 6	22 38	1 2	2 17	5 35	12 43	0 57	10 21	1 36	4 35	2 39	7 39	0 44	18 23	1 36	24 46	15 26	6 42	6 12	27 54		n.a.
T 8	15 9	27 56	5 14	22 31	1 9	2 32	5 46	12 56	0 58	10 24	1 36	4 37	2 39	7 38	0 44	18 23	1 36	24 45	15 26	6 42	6 13	27 55		n.a.
W 9	14 50	28 41	5 2	22 23	1 15	2 47	5 56	13 9	0 58	10 27	1 36	4 38	2 39	7 36	0 44	18 23	1 36	24 45	15 26	6 43	6 15	27 56		n.a.
T 10	14 31	27 28	4 31	22 13	1 22	3 0	6 7	13 22	0 59	10 30	1 36	4 40	2 39	7 35	0 44	18 23	1 37	24 44	15 26	6 44	6 16	27 57		n.a.
F 11	14 11	24 23	3 42	22 2	1 28	3 12	6 18	13 35	0 59	10 33	1 36	4 42	2 39	7 34	0 44	18 23	1 37	24 44	15 26	6 45	6 17	27 57		n.a.
S 12	13 51	19 48	2 40	21 49	1 34	3 23	6 28	13 48	1 0	10 36	1 36	4 43	2 40	7 33	0 44	18 23	1 37	24 43	15 25	6 46	6 18	27 58		n.a.
S 13	13 31	14 10	1 29	21 35	1 39	3 33	6 39	14 1	1 0	10 38	1 37	4 45	2 40	7 31	0 44	18 24	1 37	24 42	15 25	6 47	6 20	27 59		n.a.
M14	13 11	7 56	0 14	21 20	1 44	3 42	6 49	14 13	1 1	10 41	1 37	4 46	2 40	7 30	0 44	18 24	1 37	24 42	15 25	6 47	6 21	28 0		n.a.
T 15	12 51	1 30	1n 1	21 3	1 49	3 50	6 59	14 26	1 1	10 44	1 37	4 48	2 40	7 29	0 44	18 24	1 37	24 41	15 25	6 47	6 22	28 0		n.a.
W16	12 30	4n49	2 10	20 44	1 53	3 56	7 8	14 38	1 2	10 47	1 37	4 50	2 40	7 27	0 44	18 24	1 37	24 41	15 25	6 47	6 23	28 1		n.a.
T 17	12 9	10 46	3 10	20 24	1 57	4 1	7 18	14 51	1 2	10 50	1 37	4 52	2 40	7 26	0 44	18 24	1 37	24 40	15 25	6 46	6 24	28 2		n.a.
F 18	11 49	16 9	4 0	20 3	2 0	4 5	7 27	15 3	1 2	10 53	1 37	4 53	2 41	7 25	0 44	18 24	1 37	24 39	15 25	6 46	6 26	28 2		n.a.
S 19	11 27	20 47	4 38	19 40	2 3	4 8	7 35	15 15	1 3	10 56	1 37	4 55	2 41	7 24	0 44	18 24	1 37	24 39	15 25	6 46	6 27	28 3		n.a.
S 20	11 6	24 29	5 4	19 15	2 6	4 9	7 43	15 28	1 3	10 59	1 37	4 57	2 41	7 22	0 44	18 24	1 37	24 38	15 25	6 45	6 28	28 4		n.a.
M21	10 45	27 6	5 15	18 49	2 8	4 8	7 51	15 40	1 4	11 2	1 37	4 58	2 41	7 21	0 44	18 24	1 37	24 38	15 25	6 45	6 29	28 5		n.a.
T 22	10 23	28 31	5 14	18 22	2 10	4 7	7 58	15 52	1 4	11 5	1 37	5 0	2 41	7 20	0 44	18 24	1 37	24 37	15 25	6 46	6 31	28 5		n.a.
W23	10 1	28 37	4 59	17 52	2 11	4 3	8 4	16 4	1 4	11 8	1 37	5 2	2 41	7 18	0 44	18 24	1 37	24 36	15 25	6 46	6 32	28 6		n.a.
T 24	9 39	27 21	4 30	17 22	2 12	3 59	8 10	16 15	1 5	11 11	1 37	5 4	2 41	7 17	0 44	18 24	1 37	24 36	15 25	6 46	6 33	28 6		n.a.
F 25	9 17	24 48	3 49	16 49	2 12	3 52	8 15	16 27	1 5	11 14	1 38	5 6	2 42	7 16	0 44	18 24	1 37	24 35	15 25	6 47	6 34	28 7		n.a.
S 26	8 55	21 2	2 57	16 15	2 12	3 45	8 19	16 39	1 5	11 17	1 38	5 8	2 42	7 14	0 44	18 24	1 37	24 35	15 25	6 47	6 36	28 8		n.a.
S 27	8 33	16 15	1 55	15 40	2 12	3 36	8 23	16 50	1 6	11 20	1 38	5 9	2 42	7 13	0 44	18 24	1 37	24 34	15 25	6 47	6 37	28 8		n.a.
M28	8 10	10 39	0 46	15 3	2 11	3 25	8 25	17 2	1 6	11 22	1 38	5 11	2 42	7 12	0 44	18 24	1 37	24 34	15 25	6 47	6 38	28 9		n.a.
T 29	7s48	4n29	0s27	14s24	2s 9	3n14	8n27	17n13	1n 6	11n25	1n38	5n13	2n42	7s10	0s44	18s24	1n37	24s33	15s26	6s47	6s39	28n10		n.a.

Julian Day Number = 1842351.5, Delta T = 02h01m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'36, Lahiri = 0°38'37 Julian Calendar 1 Feb. 332 == Greg. Calendar 2 Feb. 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

MARCH 332 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 37 0	11♓13'50	1♎11	29♒29	18°R 1	14♉32	4°R28	23°R 5	13♓40	28°R22	3♓38	12♓52	13♓10	17♊30	n.a.	W 1
T 2	10 40 56	12°13'05	14°51	1♓19	17♓25	15° 8	4♍21	23♍ 0	13°43	28♏22	3°40	12°52	13° 7	17°37	n.a.	T 2
F 3	10 44 53	13°12'17	28°44	3°10	16°48	15°45	4°13	22°56	13°47	28°22	3°41	12°R52	13° 3	17°44	n.a.	F 3
S 4	10 48 49	14°11'27	12♏45	5° 3	16°10	16°21	4° 6	22°51	13°50	28°22	3°43	12°52	13° 0	17°50	n.a.	S 4
S 5	10 52 46	15°10'36	26°53	6°57	15°32	16°57	3°58	22°47	13°53	28°22	3°44	12°52	12°57	17°57	n.a.	S 5
M 6	10 56 42	16° 9'43	11♐ 4	8°52	14°54	17°34	3°51	22°42	13°57	28°22	3°46	12°D52	12°54	18° 4	n.a.	M 6
T 7	11 0 39	17° 8'48	25°18	10°49	14°16	18°10	3°43	22°38	14° 0	28°22	3°47	12°52	12°51	18°10	n.a.	T 7
W 8	11 4 35	18° 7'51	9♑30	12°47	13°39	18°47	3°36	22°33	14° 4	28°21	3°49	12°52	12°47	18°17	n.a.	W 8
T 9	11 8 32	19° 6'53	23°39	14°46	13° 2	19°23	3°29	22°29	14° 7	28°21	3°50	12°53	12°44	18°24	n.a.	T 9
F 10	11 12 28	20° 5'52	7♒42	16°46	12°27	19°59	3°21	22°24	14°11	28°21	3°52	12°53	12°41	18°31	n.a.	F 10
S 11	11 16 25	21° 4'50	21°37	18°48	11°52	20°36	3°14	22°19	14°14	28°20	3°53	12°54	12°38	18°37	n.a.	S 11
S 12	11 20 22	22° 3'45	5♓20	20°51	11°19	21°12	3° 7	22°15	14°17	28°20	3°55	12°54	12°35	18°44	n.a.	S 12
M13	11 24 18	23° 2'39	18°50	22°54	10°48	21°49	3° 0	22°10	14°21	28°20	3°56	12°R54	12°32	18°51	n.a.	M13
T 14	11 28 15	24° 1'30	2♈ 4	24°59	10°19	22°26	2°53	22° 5	14°24	28°19	3°58	12°54	12°28	18°58	n.a.	T 14
W15	11 32 11	25° 0'20	15° 2	27° 4	9°51	23° 2	2°46	22° 1	14°28	28°19	3°59	12°53	12°25	19° 4	n.a.	W15
T 16	11 36 8	25°59'07	27°44	29°10	9°25	23°39	2°40	21°56	14°31	28°18	4° 1	12°51	12°22	19°11	n.a.	T 16
F 17	11 40 4	26°57'52	10♉10	1♈16	9° 2	24°15	2°33	21°52	14°34	28°18	4° 2	12°49	12°19	19°18	n.a.	F 17
S 18	11 44 1	27°56'35	22°23	3°22	8°41	24°52	2°27	21°47	14°38	28°17	4° 4	12°47	12°16	19°24	n.a.	S 18
S 19	11 47 57	28°55'16	4♊26	5°27	8°22	25°28	2°20	21°43	14°41	28°16	4° 5	12°45	12°13	19°31	n.a.	S 19
M20	11 51 54	29°53'54	16°21	7°33	8° 5	26° 5	2°14	21°38	14°44	28°16	4° 6	12°44	12° 9	19°38	n.a.	M20
T 21	11 55 51	0♈52'30	28°14	9°37	7°51	26°42	2° 8	21°33	14°48	28°15	4° 8	12°D43	12° 6	19°45	n.a.	T 21
W22	11 59 47	1°51'04	10♋ 9	11°41	7°39	27°18	2° 2	21°29	14°51	28°14	4° 9	12°43	12° 3	19°51	n.a.	W22
T 23	12 3 44	2°49'36	22°10	13°43	7°30	27°55	1°56	21°25	14°54	28°14	4°11	12°44	12° 0	19°58	n.a.	T 23
F 24	12 7 40	3°48'05	4♌23	15°43	7°23	28°32	1°51	21°20	14°58	28°13	4°12	12°46	11°57	20° 5	n.a.	F 24
S 25	12 11 37	4°46'32	16°51	17°41	7°18	29° 8	1°45	21°16	15° 1	28°12	4°13	12°47	11°53	20°12	n.a.	S 25
S 26	12 15 33	5°44'57	29°38	19°36	7°D16	29°45	1°40	21°11	15° 4	28°11	4°15	12°49	11°50	20°18	n.a.	S 26
M27	12 19 30	6°43'20	12♍46	21°29	7°17	0♊22	1°34	21° 7	15° 8	28°11	4°16	12°R49	11°47	20°25	n.a.	M27
T 28	12 23 26	7°41'41	26°16	23°19	7°19	0°59	1°29	21° 3	15°11	28°10	4°17	12°49	11°44	20°32	n.a.	T 28
W29	12 27 23	8°39'59	10♎ 6	25° 5	7°24	1°35	1°24	20°58	15°14	28° 9	4°19	12°47	11°41	20°38	n.a.	W29
T 30	12 31 20	9°38'16	24°14	26°48	7°31	2°12	1°19	20°54	15°17	28° 8	4°20	12°44	11°38	20°45	n.a.	T 30
F 31	12 35 16	10♈36'31	8♏35	28♈28	7♓41	2♊49	1♍15	20♍50	15♓20	28♏ 7	4♓21	12♓40	11♓34	20♊52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	7s25	2s 0	1s40	13s44	2s 7	3n 1	8n28	17n24	1n 7	11n28	1n38	5n15	2n42	7s 9	0s44	18s24	1n38	24s33	15s26	6s47	6s40	28n10			n.a.
T 2	7 2	8 29	2 48	13 2	2 5	2 46	8 28	17 35	1 7	11 31	1 38	5 17	2 42	7 8	0 44	18 24	1 38	24 32	15 26	6 47	6 42	28 11			n.a.
F 3	6 39	14 39	3 48	12 19	2 1	2 31	8 27	17 46	1 7	11 34	1 38	5 19	2 42	7 6	0 44	18 23	1 38	24 32	15 26	6 47	6 43	28 11			n.a.
S 4	6 17	20 9	4 34	11 34	1 58	2 15	8 25	17 57	1 8	11 37	1 38	5 21	2 42	7 5	0 44	18 23	1 38	24 31	15 26	6 47	6 44	28 12			n.a.
S 5	5 54	24 34	5 5	10 48	1 54	1 57	8 22	18 8	1 8	11 39	1 38	5 22	2 42	7 4	0 44	18 23	1 38	24 31	15 26	6 47	6 45	28 12			n.a.
M 6	5 30	27 32	5 17	10 0	1 49	1 39	8 18	18 19	1 8	11 42	1 38	5 24	2 43	7 2	0 44	18 23	1 38	24 30	15 26	6 47	6 47	28 13			n.a.
T 7	5 7	28 43	5 9	9 11	1 44	1 20	8 13	18 29	1 8	11 45	1 38	5 26	2 43	7 1	0 44	18 23	1 38	24 30	15 26	6 47	6 48	28 14			n.a.
W 8	4 44	28 1	4 43	8 20	1 38	1 1	8 8	18 40	1 9	11 47	1 38	5 28	2 43	7 0	0 44	18 23	1 38	24 29	15 26	6 47	6 49	28 14			n.a.
T 9	4 21	25 30	4 0	7 28	1 32	0 41	8 1	18 50	1 9	11 50	1 38	5 30	2 43	6 58	0 44	18 23	1 38	24 29	15 26	6 47	6 50	28 15			n.a.
F 10	3 57	21 27	3 3	6 35	1 25	0 21	7 54	19 1	1 9	11 53	1 37	5 32	2 43	6 57	0 44	18 23	1 38	24 28	15 26	6 47	6 52	28 15			n.a.
S 11	3 34	16 15	1 55	5 40	1 18	0 0	7 46	19 11	1 10	11 55	1 37	5 34	2 43	6 56	0 44	18 23	1 38	24 28	15 26	6 47	6 53	28 16			n.a.
S 12	3 11	10 17	0 42	4 44	1 10	0s20	7 37	19 21	1 10	11 58	1 37	5 36	2 43	6 54	0 44	18 23	1 38	24 27	15 27	6 46	6 54	28 16			n.a.
M13	2 47	3 57	0n33	3 47	1 2	0 41	7 28	19 31	1 10	12 0	1 37	5 37	2 43	6 53	0 44	18 22	1 38	24 27	15 27	6 46	6 55	28 17			n.a.
T 14	2 24	2n25	1 44	2 49	0 53	1 1	7 18	19 40	1 10	12 3	1 37	5 39	2 43	6 52	0 44	18 22	1 38	24 26	15 27	6 47	6 56	28 17			n.a.
W15	2 0	8 34	2 48	1 51	0 44	1 21	7 7	19 50	1 10	12 5	1 37	5 41	2 43	6 50	0 44	18 22	1 38	24 26	15 27	6 47	6 58	28 18			n.a.
T 16	1 37	14 13	3 43	0 52	0 34	1 41	6 56	20 0	1 11	12 7	1 37	5 43	2 43	6 49	0 44	18 22	1 38	24 26	15 27	6 48	6 59	28 18			n.a.
F 17	1 13	19 12	4 26	0n 8	0 24	2 1	6 44	20 9	1 11	12 10	1 37	5 45	2 43	6 48	0 44	18 22	1 38	24 25	15 27	6 48	7 0	28 19			n.a.
S 18	0 50	23 17	4 56	1 8	0 14	2 20	6 32	20 18	1 11	12 12	1 37	5 47	2 43	6 46	0 44	18 22	1 38	24 25	15 27	6 49	7 1	28 19			n.a.
S 19	0 26	26 20	5 12	2 8	0 3	2 38	6 20	20 27	1 11	12 14	1 37	5 48	2 43	6 45	0 44	18 21	1 38	24 24	15 28	6 50	7 3	28 20			n.a.
M20	0 2	28 10	5 15	3 9	0n 8	2 56	6 8	20 36	1 12	12 16	1 37	5 50	2 43	6 44	0 44	18 21	1 38	24 24	15 28	6 50	7 4	28 20			n.a.
T 21	0n21	28 43	5 4	4 8	0 19	3 13	5 55	20 45	1 12	12 18	1 36	5 52	2 43	6 43	0 44	18 21	1 38	24 24	15 28	6 51	7 5	28 20			n.a.
W22	0 45	27 55	4 40	5 7	0 30	3 29	5 42	20 54	1 12	12 21	1 36	5 54	2 43	6 41	0 44	18 21	1 38	24 23	15 28	6 51	7 6	28 21			n.a.
T 23	1 8	25 49	4 4	6 6	0 41	3 45	5 29	21 3	1 12	12 23	1 36	5 56	2 43	6 40	0 44	18 21	1 38	24 23	15 28	6 50	7 7	28 21			n.a.
F 24	1 31	22 30	3 16	7 3	0 53	3 59	5 16	21 11	1 12	12 24	1 36	5 57	2 43	6 39	0 44	18 21	1 39	24 22	15 28	6 50	7 9	28 22			n.a.
S 25	1 55	18 7	2 18	7 59	1 4	4 13	5 3	21 20	1 12	12 26	1 36	5 59	2 43	6 37	0 44	18 20	1 39	24 22	15 29	6 49	7 10	28 22			n.a.
S 26	2 18	12 49	1 12	8 53	1 14	4 26	4 50	21 28	1 13	12 28	1 36	6 1	2 43	6 36	0 44	18 20	1 39	24 22	15 29	6 49	7 11	28 22			n.a.
M27	2 42	6 50	0 0	9 46	1 25	4 38	4 37	21 36	1 13	12 30	1 36	6 2	2 43	6 35	0 44	18 20	1 39	24 21	15 29	6 48	7 12	28 23			n.a.
T 28	3 5	0 23	1s13	10 36	1 35	4 49	4 24	21 44	1 13	12 32	1 36	6 4	2 43	6 34	0 44	18 20	1 39	24 21	15 29	6 49	7 14	28 23			n.a.
W29	3 28	6s14	2 24	11 25	1 45	4 59	4 11	21 52	1 13	12 33	1 35	6 6	2 43	6 32	0 44	18 19	1 39	24 21	15 29	6 49	7 15	28 24			n.a.
T 30	3 51	12 42	3 28	12 12	1 54	5 9	3 58	21 59	1 13	12 35	1 35	6 7	2 43	6 31	0 44	18 19	1 39	24 21	15 30	6 51	7 16	28 24			n.a.
F 31	4n14	18s34	4s19	12n56	2n 2	5s17	3n45	22n 7	1n13	12n36	1n35	6n 9	2n42	6s30	0s44	18s19	1n39	24s20	15s30	6s52	7s17	28n24			n.a.

Julian Day Number = 1842380.5, Delta T = 02h01m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'23, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'40, Lahiri = 0°38'41 Julian Calendar 1 March 332 == Greg. Calendar 2 March 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

APRIL 332 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 13	11♈34'45	23♏ 4	0♉ 3	7♓52	3♊26	1°R10	20°R46	15♓24	28°R 6	4♓23	12°R36	11♓31	20♊59	n.a.	S 1
S 2	12 43 9	12°32'57	7♐34	1°35	8° 6	4° 2	1♍ 6	20♍42	15°27	28♏ 5	4°24	12♓32	11°28	21° 5	n.a.	S 2
M 3	12 47 6	13°31'07	22° 1	3° 2	8°22	4°39	1° 2	20°37	15°30	28° 4	4°25	12°29	11°25	21°12	n.a.	M 3
T 4	12 51 2	14°29'16	6♑20	4°26	8°39	5°16	0°57	20°33	15°33	28° 3	4°26	12°28	11°22	21°19	n.a.	T 4
W 5	12 54 59	15°27'24	20°28	5°45	8°59	5°53	0°54	20°30	15°36	28° 2	4°27	12°D28	11°19	21°25	n.a.	W 5
T 6	12 58 55	16°25'29	4♒23	6°59	9°20	6°29	0°50	20°26	15°39	28° 1	4°29	12°29	11°15	21°32	n.a.	T 6
F 7	13 2 52	17°23'34	18° 6	8° 9	9°44	7° 6	0°46	20°22	15°42	28° 0	4°30	12°30	11°12	21°39	n.a.	F 7
S 8	13 6 49	18°21'37	1♓36	9°14	10° 8	7°43	0°43	20°18	15°45	27°59	4°31	12°31	11° 9	21°46	n.a.	S 8
S 9	13 10 45	19°19'38	14°54	10°15	10°35	8°20	0°40	20°14	15°48	27°57	4°32	12°R32	11° 6	21°52	n.a.	S 9
M10	13 14 42	20°17'38	27°59	11°11	11° 3	8°57	0°37	20°11	15°51	27°56	4°33	12°31	11° 3	21°59	n.a.	M10
T 11	13 18 38	21°15'36	10♈52	12° 2	11°32	9°34	0°34	20° 7	15°54	27°55	4°35	12°28	10°59	22° 6	n.a.	T 11
W12	13 22 35	22°13'33	23°34	12°49	12° 3	10°10	0°31	20° 3	15°57	27°54	4°36	12°23	10°56	22°13	n.a.	W12
T 13	13 26 31	23°11'28	6♉ 3	13°30	12°36	10°47	0°29	20° 0	16° 0	27°53	4°37	12°16	10°53	22°19	n.a.	T 13
F 14	13 30 28	24° 9'21	18°22	14° 7	13°10	11°24	0°26	19°56	16° 3	27°51	4°38	12° 9	10°50	22°26	n.a.	F 14
S 15	13 34 24	25° 7'13	0♊30	14°38	13°45	12° 1	0°24	19°53	16° 6	27°50	4°39	12° 1	10°47	22°33	n.a.	S 15
S 16	13 38 21	26° 5'03	12°29	15° 5	14°21	12°38	0°22	19°50	16° 8	27°49	4°40	11°54	10°44	22°39	n.a.	S 16
M17	13 42 17	27° 2'52	24°23	15°26	14°58	13°15	0°20	19°47	16°11	27°47	4°41	11°48	10°40	22°46	n.a.	M17
T 18	13 46 14	28° 0'38	6♋15	15°43	15°37	13°52	0°19	19°44	16°14	27°46	4°42	11°43	10°37	22°53	n.a.	T 18
W19	13 50 11	28°58'23	18° 8	15°54	16°16	14°29	0°17	19°40	16°17	27°45	4°43	11°41	10°34	23° 0	n.a.	W19
T 20	13 54 7	29°56'06	0♌ 8	16° 1	16°57	15° 6	0°16	19°37	16°19	27°43	4°44	11°D40	10°31	23° 6	n.a.	T 20
F 21	13 58 4	0♉53'48	12°19	16°R 2	17°39	15°43	0°15	19°35	16°22	27°42	4°45	11°41	10°28	23°13	n.a.	F 21
S 22	14 2 0	1°51'28	24°45	15°59	18°22	16°20	0°14	19°32	16°25	27°41	4°46	11°42	10°24	23°20	n.a.	S 22
S 23	14 5 57	2°49'06	7♍33	15°51	19° 5	16°57	0°13	19°29	16°27	27°39	4°47	11°R43	10°21	23°26	n.a.	S 23
M24	14 9 53	3°46'42	20°45	15°39	19°50	17°34	0°13	19°26	16°30	27°38	4°48	11°42	10°18	23°33	n.a.	M24
T 25	14 13 50	4°44'17	4♎24	15°23	20°35	18°10	0°13	19°24	16°33	27°36	4°49	11°40	10°15	23°40	n.a.	T 25
W26	14 17 46	5°41'51	18°28	15° 3	21°22	18°47	0°D12	19°21	16°35	27°35	4°49	11°36	10°12	23°47	n.a.	W26
T 27	14 21 43	6°39'23	2♏56	14°39	22° 9	19°24	0°12	19°19	16°38	27°33	4°50	11°29	10° 9	23°53	n.a.	T 27
F 28	14 25 40	7°36'54	17°42	14°13	22°57	20° 1	0°13	19°17	16°40	27°32	4°51	11°21	10° 5	24° 0	n.a.	F 28
S 29	14 29 36	8°34'24	2♐37	13°44	23°45	20°38	0°13	19°14	16°42	27°30	4°52	11°13	10° 2	24° 7	n.a.	S 29
S 30	14 33 33	9♉31'53	17♐32	13♉12	24♓35	21♊15	0♍14	19♍12	16♓45	27♏29	4♓53	11♓ 5	9♓59	24♊13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	4n37	23s27	4s54	13n37	2n10	5s24	3n33	22n14	1n14	12n38	1n35	6n11	2n42	6s29	0s44	18s19	1n39	24s20	15s30	6s54	7s18	28n25		n.a.	
S 2	5 0	26 53	5 11	14 17	2 18	5 31	3 20	22 21	1 14	12 39	1 35	6 12	2 42	6 27	0 44	18 18	1 39	24 20	15 30	6 55	7 20	28 25		n.a.	
M 3	5 23	28 32	5 8	14 53	2 24	5 36	3 8	22 28	1 14	12 41	1 35	6 14	2 42	6 26	0 44	18 18	1 39	24 19	15 31	6 56	7 21	28 25		n.a.	
T 4	5 46	28 16	4 46	15 28	2 30	5 41	2 56	22 35	1 14	12 42	1 34	6 15	2 42	6 25	0 44	18 18	1 39	24 19	15 31	6 57	7 22	28 26		n.a.	
W 5	6 8	26 8	4 6	15 59	2 35	5 44	2 45	22 42	1 14	12 43	1 34	6 17	2 42	6 24	0 44	18 18	1 39	24 19	15 31	6 57	7 23	28 26		n.a.	
T 6	6 31	22 27	3 13	16 28	2 39	5 47	2 33	22 48	1 14	12 44	1 34	6 18	2 42	6 23	0 44	18 17	1 39	24 19	15 31	6 56	7 25	28 26		n.a.	
F 7	6 53	17 35	2 9	16 54	2 42	5 48	2 22	22 55	1 14	12 46	1 34	6 20	2 42	6 22	0 44	18 17	1 39	24 18	15 32	6 56	7 26	28 26		n.a.	
S 8	7 16	11 55	0 59	17 18	2 44	5 49	2 11	23 1	1 14	12 47	1 34	6 21	2 42	6 20	0 44	18 17	1 39	24 18	15 32	6 55	7 27	28 27		n.a.	
S 9	7 38	5 48	0n13	17 38	2 45	5 49	2 0	23 7	1 15	12 48	1 33	6 22	2 42	6 19	0 44	18 17	1 39	24 18	15 32	6 55	7 28	28 27		n.a.	
M10	8 0	0n28	1 23	17 56	2 46	5 49	1 49	23 13	1 15	12 48	1 33	6 24	2 42	6 18	0 44	18 16	1 39	24 18	15 32	6 56	7 29	28 27		n.a.	
T 11	8 22	6 36	2 28	18 12	2 45	5 47	1 39	23 19	1 15	12 49	1 33	6 25	2 41	6 17	0 44	18 16	1 39	24 18	15 33	6 57	7 31	28 27		n.a.	
W12	8 44	12 23	3 24	18 25	2 43	5 44	1 28	23 25	1 15	12 50	1 33	6 26	2 41	6 16	0 44	18 16	1 39	24 17	15 33	6 59	7 32	28 28		n.a.	
T 13	9 5	17 34	4 9	18 35	2 40	5 41	1 19	23 30	1 15	12 51	1 33	6 28	2 41	6 15	0 44	18 15	1 39	24 17	15 33	7 1	7 33	28 28		n.a.	
F 14	9 27	21 58	4 42	18 42	2 37	5 37	1 9	23 35	1 15	12 51	1 32	6 29	2 41	6 14	0 44	18 15	1 39	24 17	15 33	7 4	7 34	28 28		n.a.	
S 15	9 48	25 21	5 2	18 47	2 32	5 32	0 59	23 41	1 15	12 52	1 32	6 30	2 41	6 12	0 44	18 15	1 39	24 17	15 34	7 7	7 35	28 28		n.a.	
S 16	10 10	27 35	5 8	18 49	2 25	5 27	0 50	23 46	1 15	12 52	1 32	6 31	2 41	6 11	0 44	18 14	1 39	24 17	15 34	7 10	7 37	28 29		n.a.	
M17	10 31	28 33	5 1	18 49	2 18	5 20	0 41	23 50	1 15	12 53	1 32	6 32	2 41	6 10	0 44	18 14	1 39	24 17	15 34	7 12	7 38	28 29		n.a.	
T 18	10 52	28 11	4 41	18 46	2 10	5 13	0 32	23 55	1 15	12 53	1 32	6 34	2 40	6 9	0 44	18 14	1 39	24 17	15 35	7 14	7 39	28 29		n.a.	
W19	11 12	26 31	4 8	18 40	2 1	5 6	0 24	24 0	1 15	12 54	1 31	6 35	2 40	6 8	0 44	18 13	1 39	24 16	15 35	7 15	7 40	28 29		n.a.	
T 20	11 33	23 38	3 25	18 32	1 50	4 57	0 16	24 4	1 16	12 54	1 31	6 36	2 40	6 7	0 44	18 13	1 39	24 16	15 35	7 15	7 42	28 29		n.a.	
F 21	11 53	19 41	2 32	18 22	1 39	4 48	0 8	24 8	1 16	12 54	1 31	6 37	2 40	6 6	0 44	18 13	1 39	24 16	15 35	7 15	7 43	28 30		n.a.	
S 22	12 14	14 48	1 30	18 9	1 26	4 39	0s 0	24 12	1 16	12 54	1 31	6 38	2 40	6 5	0 44	18 12	1 39	24 16	15 36	7 14	7 44	28 30		n.a.	
S 23	12 34	9 10	0 22	17 54	1 13	4 29	0 8	24 16	1 16	12 54	1 30	6 38	2 40	6 4	0 44	18 12	1 39	24 16	15 36	7 14	7 45	28 30		n.a.	
M24	12 53	2 57	0s48	17 37	0 59	4 18	0 15	24 20	1 16	12 54	1 30	6 39	2 39	6 3	0 44	18 12	1 39	24 16	15 36	7 14	7 46	28 30		n.a.	
T 25	13 13	3s34	1 59	17 17	0 44	4 6	0 22	24 23	1 16	12 54	1 30	6 40	2 39	6 2	0 44	18 11	1 39	24 16	15 37	7 15	7 48	28 30		n.a.	
W26	13 32	10 8	3 4	16 56	0 28	3 54	0 29	24 26	1 16	12 54	1 30	6 41	2 39	6 1	0 44	18 11	1 39	24 16	15 37	7 17	7 49	28 30		n.a.	
T 27	13 52	16 20	3 59	16 34	0 12	3 42	0 36	24 29	1 16	12 54	1 30	6 42	2 39	6 0	0 44	18 11	1 39	24 16	15 37	7 19	7 50	28 30		n.a.	
F 28	14 11	21 43	4 39	16 10	0s 5	3 29	0 43	24 32	1 16	12 53	1 29	6 43	2 39	5 59	0 44	18 10	1 39	24 16	15 38	7 22	7 51	28 31		n.a.	
S 29	14 29	25 47	5 1	15 45	0 22	3 15	0 49	24 35	1 16	12 53	1 29	6 43	2 38	5 58	0 44	18 10	1 40	24 16	15 38	7 25	7 52	28 31		n.a.	
S 30	14n48	28s 5	5s 3	15n19	0s40	3s 1	0s55	24n38	1n16	12n53	1n29	6n44	2n38	5s57	0s44	18s10	1n40	24s16	15s38	7s29	7s54	28n31		n.a.	

Julian Day Number = 1842411.5, Delta T = 02h01m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'45, Lahiri = 0°38'45 Julian Calendar 1 Apr. 332 == Greg. Calendar 2 Apr. 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

MAY 332 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 37 29	10♉29'21	2♋20	12°R40	25♓25	21♊52	0♍14	19°R10	16♓47	27°R27	4♓53	10°R58	9♓56	24♊20	n.a.	M 1
T 2	14 41 26	11°26'48	16°53	12♉ 6	26°15	22°29	0°15	19♍ 8	16°49	27♏26	4°54	10♓54	9°53	24°27	n.a.	T 2
W 3	14 45 22	12°24'14	1♒ 7	11°32	27° 7	23° 6	0°16	19° 6	16°52	27°24	4°55	10°51	9°50	24°34	n.a.	W 3
T 4	14 49 19	13°21'40	15° 1	10°59	27°59	23°43	0°18	19° 5	16°54	27°23	4°56	10°D51	9°46	24°40	n.a.	T 4
F 5	14 53 16	14°19'04	28°35	10°26	28°51	24°21	0°19	19° 3	16°56	27°21	4°56	10°51	9°43	24°47	n.a.	F 5
S 6	14 57 12	15°16'28	11♓51	9°54	29°45	24°58	0°21	19° 1	16°58	27°20	4°57	10°R52	9°40	24°54	n.a.	S 6
S 7	15 1 9	16°13'51	24°51	9°25	0♈38	25°35	0°23	19° 0	17° 0	27°18	4°58	10°51	9°37	25° 1	n.a.	S 7
M 8	15 5 5	17°11'13	7♈38	8°58	1°33	26°12	0°25	18°59	17° 3	27°16	4°58	10°48	9°34	25° 7	n.a.	M 8
T 9	15 9 2	18° 8'35	20°12	8°34	2°27	26°49	0°27	18°57	17° 5	27°15	4°59	10°42	9°30	25°14	n.a.	T 9
W10	15 12 58	19° 5'56	2♉37	8°13	3°23	27°26	0°29	18°56	17° 7	27°13	4°59	10°34	9°27	25°21	n.a.	W10
T 11	15 16 55	20° 3'16	14°53	7°55	4°18	28° 3	0°32	18°55	17° 9	27°12	5° 0	10°23	9°24	25°27	n.a.	T 11
F 12	15 20 51	21° 0'35	27° 1	7°41	5°15	28°40	0°34	18°54	17°11	27°10	5° 1	10°11	9°21	25°34	n.a.	F 12
S 13	15 24 48	21°57'54	9♊ 2	7°32	6°11	29°17	0°37	18°53	17°12	27° 8	5° 1	9°58	9°18	25°41	n.a.	S 13
S 14	15 28 45	22°55'12	20°57	7°26	7° 8	29°54	0°40	18°52	17°14	27° 7	5° 2	9°46	9°15	25°48	n.a.	S 14
M15	15 32 41	23°52'29	2♋49	7°D26	8° 6	0♋32	0°43	18°51	17°16	27° 5	5° 2	9°35	9°11	25°54	n.a.	M15
T 16	15 36 38	24°49'45	14°39	7°29	9° 4	1° 9	0°47	18°51	17°18	27° 4	5° 2	9°27	9° 8	26° 1	n.a.	T 16
W17	15 40 34	25°47'00	26°31	7°37	10° 2	1°46	0°50	18°50	17°20	27° 2	5° 3	9°21	9° 5	26° 8	n.a.	W17
T 18	15 44 31	26°44'14	8♌29	7°50	11° 1	2°23	0°54	18°50	17°21	27° 0	5° 3	9°18	9° 2	26°14	n.a.	T 18
F 19	15 48 27	27°41'27	20°38	8° 7	12° 0	3° 0	0°58	18°50	17°23	26°59	5° 4	9°16	8°59	26°21	n.a.	F 19
S 20	15 52 24	28°38'40	3♍ 2	8°28	12°59	3°37	1° 2	18°49	17°25	26°57	5° 4	9°16	8°56	26°28	n.a.	S 20
S 21	15 56 20	29°35'51	15°46	8°55	13°59	4°15	1° 6	18°49	17°26	26°56	5° 4	9°16	8°52	26°35	n.a.	S 21
M22	16 0 17	0♊33'02	28°56	9°25	14°59	4°52	1°10	18°D49	17°28	26°54	5° 5	9°15	8°49	26°41	n.a.	M22
T 23	16 4 14	1°30'12	12♎33	10° 0	15°59	5°29	1°15	18°49	17°29	26°52	5° 5	9°12	8°46	26°48	n.a.	T 23
W24	16 8 10	2°27'22	26°41	10°39	17° 0	6° 6	1°19	18°49	17°30	26°51	5° 5	9° 6	8°43	26°55	n.a.	W24
T 25	16 12 7	3°24'30	11♏16	11°23	18° 1	6°43	1°24	18°50	17°32	26°49	5° 6	8°58	8°40	27° 1	n.a.	T 25
F 26	16 16 3	4°21'39	26°14	12°10	19° 2	7°21	1°29	18°50	17°33	26°47	5° 6	8°48	8°36	27° 8	n.a.	F 26
S 27	16 20 0	5°18'47	11♐25	13° 2	20° 3	7°58	1°34	18°51	17°34	26°46	5° 6	8°38	8°33	27°15	n.a.	S 27
S 28	16 23 56	6°15'55	26°39	13°58	21° 5	8°35	1°40	18°51	17°36	26°44	5° 6	8°27	8°30	27°22	n.a.	S 28
M29	16 27 53	7°13'03	11♑46	14°58	22° 7	9°12	1°45	18°52	17°37	26°43	5° 6	8°19	8°27	27°28	n.a.	M29
T 30	16 31 49	8°10'10	26°36	16° 1	23°10	9°50	1°51	18°53	17°38	26°41	5° 6	8°12	8°24	27°35	n.a.	T 30
W31	16 35 46	9♊ 7'18	11♒ 2	17♉ 9	24♈12	10♋27	1♍56	18♍53	17♓39	26♏40	5♓ 7	8♓ 9	8♓21	27♊42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 6	28s22	4s44	14n52	0s57	2s46	1s 1	24n40	1n16	12n52	1n29	6n45	2n38	5s57	0s44	18s 9	1n40	24s16	15s39	7s31	7s55	28n31			n.a.
T 2	15 24	26 40	4 7	14 26	1 14	2 31	1 7	24 42	1 16	12 52	1 28	6 45	2 38	5 56	0 44	18 9	1 40	24 16	15 39	7 33	7 56	28 31			n.a.
W 3	15 42	23 16	3 15	13 59	1 31	2 16	1 12	24 44	1 16	12 51	1 28	6 46	2 38	5 55	0 44	18 9	1 40	24 16	15 39	7 34	7 57	28 31			n.a.
T 4	15 59	18 36	2 13	13 33	1 47	2 0	1 17	24 46	1 16	12 50	1 28	6 46	2 37	5 54	0 44	18 8	1 40	24 16	15 40	7 34	7 58	28 31			n.a.
F 5	16 17	13 5	1 5	13 8	2 3	1 43	1 23	24 48	1 16	12 50	1 28	6 47	2 37	5 53	0 44	18 8	1 40	24 16	15 40	7 34	8 0	28 31			n.a.
S 6	16 34	7 6	0n 5	12 44	2 18	1 26	1 27	24 50	1 16	12 49	1 27	6 47	2 37	5 52	0 44	18 7	1 40	24 16	15 40	7 34	8 1	28 31			n.a.
S 7	16 51	0 56	1 14	12 21	2 33	1 9	1 32	24 51	1 16	12 48	1 27	6 48	2 37	5 51	0 44	18 7	1 40	24 16	15 41	7 34	8 2	28 31			n.a.
M 8	17 7	5n 9	2 17	12 0	2 46	0 51	1 37	24 52	1 16	12 47	1 27	6 48	2 37	5 51	0 45	18 7	1 40	24 16	15 41	7 35	8 3	28 31			n.a.
T 9	17 23	10 56	3 13	11 40	2 58	0 34	1 41	24 53	1 16	12 46	1 27	6 48	2 36	5 50	0 45	18 6	1 40	24 16	15 41	7 37	8 4	28 31			n.a.
W10	17 39	16 13	3 58	11 23	3 9	0 15	1 45	24 54	1 16	12 45	1 27	6 49	2 36	5 49	0 45	18 6	1 40	24 17	15 42	7 40	8 6	28 31			n.a.
T 11	17 55	20 46	4 32	11 8	3 19	0n 3	1 49	24 55	1 16	12 44	1 26	6 49	2 36	5 48	0 45	18 6	1 40	24 17	15 42	7 44	8 7	28 31			n.a.
F 12	18 10	24 25	4 53	10 55	3 28	0 22	1 53	24 55	1 16	12 43	1 26	6 49	2 36	5 48	0 45	18 5	1 40	24 17	15 43	7 49	8 8	28 31			n.a.
S 13	18 25	26 57	5 1	10 45	3 36	0 42	1 57	24 55	1 16	12 41	1 26	6 49	2 36	5 47	0 45	18 5	1 40	24 17	15 43	7 54	8 9	28 31			n.a.
S 14	18 40	28 15	4 55	10 37	3 42	1 1	2 0	24 55	1 16	12 40	1 26	6 49	2 35	5 46	0 45	18 5	1 40	24 17	15 43	7 59	8 11	28 31			n.a.
M15	18 55	28 14	4 37	10 32	3 47	1 21	2 3	24 55	1 16	12 39	1 25	6 49	2 35	5 46	0 45	18 4	1 40	24 17	15 44	8 3	8 12	28 31			n.a.
T 16	19 9	26 56	4 7	10 29	3 51	1 41	2 7	24 55	1 16	12 37	1 25	6 49	2 35	5 45	0 45	18 4	1 40	24 17	15 44	8 6	8 13	28 31			n.a.
W17	19 23	24 24	3 26	10 29	3 54	2 1	2 10	24 55	1 16	12 36	1 25	6 49	2 35	5 44	0 45	18 3	1 40	24 18	15 44	8 8	8 14	28 31			n.a.
T 18	19 36	20 48	2 35	10 32	3 56	2 22	2 12	24 54	1 16	12 34	1 25	6 49	2 34	5 44	0 45	18 3	1 40	24 18	15 45	8 9	8 15	28 31			n.a.
F 19	19 49	16 17	1 37	10 37	3 56	2 43	2 15	24 53	1 16	12 33	1 24	6 49	2 34	5 43	0 45	18 3	1 40	24 18	15 45	8 10	8 17	28 31			n.a.
S 20	20 2	11 0	0 33	10 44	3 56	3 4	2 18	24 52	1 16	12 31	1 24	6 49	2 34	5 42	0 45	18 2	1 40	24 18	15 45	8 10	8 18	28 31			n.a.
S 21	20 15	5 8	0s34	10 54	3 55	3 25	2 20	24 51	1 16	12 29	1 24	6 49	2 34	5 42	0 45	18 2	1 40	24 18	15 46	8 10	8 19	28 31			n.a.
M22	20 27	1s 8	1 42	11 6	3 52	3 46	2 22	24 50	1 16	12 28	1 24	6 49	2 34	5 41	0 45	18 2	1 40	24 19	15 46	8 10	8 20	28 31			n.a.
T 23	20 39	7 33	2 46	11 20	3 49	4 8	2 24	24 48	1 16	12 26	1 24	6 48	2 33	5 41	0 45	18 1	1 40	24 19	15 47	8 12	8 21	28 31			n.a.
W24	20 50	13 50	3 42	11 36	3 45	4 29	2 26	24 46	1 16	12 24	1 23	6 48	2 33	5 40	0 45	18 1	1 40	24 19	15 47	8 14	8 23	28 30			n.a.
T 25	21 2	19 33	4 26	11 54	3 40	4 51	2 28	24 45	1 16	12 22	1 23	6 48	2 33	5 40	0 45	18 1	1 40	24 19	15 47	8 17	8 24	28 30			n.a.
F 26	21 12	24 13	4 53	12 14	3 34	5 13	2 29	24 43	1 16	12 20	1 23	6 48	2 33	5 39	0 45	18 0	1 39	24 19	15 48	8 20	8 25	28 30			n.a.
S 27	21 23	27 18	5 0	12 36	3 27	5 35	2 31	24 40	1 16	12 18	1 23	6 47	2 32	5 39	0 45	18 0	1 39	24 20	15 48	8 24	8 26	28 30			n.a.
S 28	21 33	28 22	4 45	12 59	3 20	5 57	2 32	24 38	1 16	12 16	1 22	6 47	2 32	5 38	0 45	17 59	1 39	24 20	15 48	8 28	8 27	28 30			n.a.
M29	21 43	27 18	4 11	13 24	3 12	6 19	2 33	24 35	1 15	12 14	1 22	6 46	2 32	5 38	0 45	17 59	1 39	24 20	15 49	8 32	8 29	28 30			n.a.
T 30	21 52	24 18	3 20	13 51	3 4	6 42	2 34	24 32	1 15	12 11	1 22	6 46	2 32	5 37	0 45	17 59	1 39	24 21	15 49	8 34	8 30	28 30			n.a.
W31	22n 1	19s49	2s18	14n19	2s55	7n 4	2s35	24n30	1n15	12n 9	1n22	6n45	2n31	5s37	0s45	17s58	1n39	24s21	15s50	8s35	8s31	28n29			n.a.

Julian Day Number = 1842441.5, Delta T = 02h01m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'49, Lahiri = 0°38'49 Julian Calendar 1 May 332 == Greg. Calendar 2 May 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

JUNE 332 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 43	10♊ 4'25	25♒ 4	18♉20	25♈15	11♋ 4	2♍ 2	18♍54	17♓40	26°R38	5♓ 7	8°R 7	8♓17	27♊48	n.a.	T 1
F 2	16 43 39	11° 1'33	8♓39	19°35	26°18	11°42	2° 8	18°56	17°41	26♏36	5° 7	8♓ 7	8°14	27°55	n.a.	F 2
S 3	16 47 36	11°58'41	21°51	20°54	27°22	12°19	2°14	18°57	17°42	26°35	5° 7	8° 7	8°11	28° 2	n.a.	S 3
S 4	16 51 32	12°55'49	4♈44	22°16	28°25	12°56	2°20	18°58	17°43	26°33	5°R 7	8° 5	8° 8	28° 9	n.a.	S 4
M 5	16 55 29	13°52'57	17°19	23°42	29°29	13°34	2°27	18°59	17°44	26°32	5° 7	8° 2	8° 5	28°15	n.a.	M 5
T 6	16 59 25	14°50'06	29°42	25°12	0♉33	14°11	2°33	19° 1	17°45	26°30	5° 7	7°56	8° 2	28°22	n.a.	T 6
W 7	17 3 22	15°47'14	11♉55	26°45	1°37	14°49	2°40	19° 2	17°46	26°29	5° 7	7°47	7°58	28°29	n.a.	W 7
T 8	17 7 18	16°44'23	24° 0	28°21	2°42	15°26	2°47	19° 4	17°46	26°27	5° 7	7°36	7°55	28°35	n.a.	T 8
F 9	17 11 15	17°41'33	5♊59	0♊ 1	3°46	16° 3	2°54	19° 6	17°47	26°26	5° 7	7°23	7°52	28°42	n.a.	F 9
S 10	17 15 12	18°38'42	17°54	1°45	4°51	16°41	3° 1	19° 7	17°48	26°24	5° 6	7° 9	7°49	28°49	n.a.	S 10
S 11	17 19 8	19°35'52	29°46	3°31	5°56	17°18	3° 8	19° 9	17°48	26°23	5° 6	6°56	7°46	28°56	n.a.	S 11
M12	17 23 5	20°33'01	11♋37	5°20	7° 1	17°56	3°16	19°11	17°49	26°21	5° 6	6°45	7°42	29° 2	n.a.	M12
T 13	17 27 1	21°30'11	23°28	7°13	8° 7	18°33	3°23	19°14	17°49	26°20	5° 6	6°36	7°39	29° 9	n.a.	T 13
W14	17 30 58	22°27'21	5♌21	9° 8	9°12	19°11	3°31	19°16	17°50	26°19	5° 6	6°29	7°36	29°16	n.a.	W14
T 15	17 34 54	23°24'31	17°21	11° 6	10°18	19°48	3°38	19°18	17°50	26°17	5° 6	6°25	7°33	29°22	n.a.	T 15
F 16	17 38 51	24°21'41	29°31	13° 5	11°24	20°26	3°46	19°20	17°50	26°16	5° 5	6°24	7°30	29°29	n.a.	F 16
S 17	17 42 48	25°18'51	11♍54	15° 7	12°30	21° 3	3°54	19°23	17°51	26°14	5° 5	6°D24	7°27	29°36	n.a.	S 17
S 18	17 46 44	26°16'01	24°36	17°11	13°36	21°41	4° 2	19°26	17°51	26°13	5° 5	6°R24	7°23	29°43	n.a.	S 18
M19	17 50 41	27°13'12	7♎41	19°16	14°42	22°18	4°10	19°28	17°51	26°12	5° 4	6°24	7°20	29°49	n.a.	M19
T 20	17 54 37	28°10'22	21°14	21°23	15°49	22°56	4°19	19°31	17°51	26°10	5° 4	6°22	7°17	29°56	n.a.	T 20
W21	17 58 34	29° 7'33	5♏15	23°30	16°55	23°33	4°27	19°34	17°51	26° 9	5° 4	6°17	7°14	0♋ 3	n.a.	W21
T 22	18 2 30	0♋ 4'44	19°45	25°38	18° 2	24°11	4°36	19°37	17°51	26° 8	5° 3	6°11	7°11	0° 9	n.a.	T 22
F 23	18 6 27	1° 1'56	4♐39	27°46	19° 9	24°49	4°44	19°40	17°R51	26° 7	5° 3	6° 2	7° 8	0°16	n.a.	F 23
S 24	18 10 23	1°59'08	19°51	29°54	20°16	25°26	4°53	19°43	17°51	26° 5	5° 3	5°53	7° 4	0°23	n.a.	S 24
S 25	18 14 20	2°56'20	5♑10	2♋ 2	21°23	26° 4	5° 2	19°46	17°51	26° 4	5° 2	5°44	7° 1	0°30	n.a.	S 25
M26	18 18 17	3°53'33	20°25	4° 9	22°31	26°42	5°11	19°49	17°51	26° 3	5° 2	5°37	6°58	0°36	n.a.	M26
T 27	18 22 13	4°50'47	5♒26	6°16	23°38	27°19	5°20	19°53	17°51	26° 2	5° 1	5°31	6°55	0°43	n.a.	T 27
W28	18 26 10	5°48'02	20° 4	8°22	24°46	27°57	5°29	19°56	17°51	26° 1	5° 1	5°28	6°52	0°50	n.a.	W28
T 29	18 30 6	6°45'18	4♓15	10°26	25°54	28°35	5°38	20° 0	17°50	25°59	5° 0	5°D28	6°48	0°56	n.a.	T 29
F 30	18 34 3	7♋42'34	17♓58	12♋30	27♉ 2	29♋12	5♍48	20♍ 3	17♓50	25♏58	5♓ 0	5♓28	6♓45	1♋ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n10	14s21	1s 8	14n48	2s45	7n26	2s36	24n26	1n15	12n 7	1n22	6n45	2n31	5s37	0s45	17s58	1n39	24s21	15s50	8s36	8s32	28n29		n.a.
F 2	22 18	8 21	0n 3	15 18	2 35	7 49	2 37	24 23	1 15	12 4	1 21	6 44	2 31	5 36	0 45	17 58	1 39	24 22	15 50	8 36	8 33	28 29		n.a.
S 3	22 26	2 9	1 12	15 49	2 25	8 11	2 37	24 20	1 15	12 2	1 21	6 43	2 31	5 36	0 45	17 57	1 39	24 22	15 51	8 36	8 35	28 29		n.a.
S 4	22 33	3n58	2 16	16 21	2 14	8 33	2 37	24 16	1 15	12 0	1 21	6 42	2 31	5 36	0 45	17 57	1 39	24 22	15 51	8 37	8 36	28 29		n.a.
M 5	22 40	9 48	3 11	16 53	2 3	8 56	2 38	24 12	1 15	11 57	1 21	6 42	2 30	5 35	0 45	17 57	1 39	24 23	15 51	8 38	8 37	28 28		n.a.
T 6	22 47	15 9	3 57	17 26	1 51	9 18	2 38	24 8	1 15	11 54	1 21	6 41	2 30	5 35	0 46	17 56	1 39	24 23	15 52	8 40	8 38	28 28		n.a.
W 7	22 53	19 50	4 30	18 0	1 39	9 41	2 38	24 4	1 15	11 52	1 20	6 40	2 30	5 35	0 46	17 56	1 39	24 23	15 52	8 43	8 39	28 28		n.a.
T 8	22 59	23 39	4 52	18 33	1 27	10 3	2 38	23 59	1 15	11 49	1 20	6 39	2 30	5 34	0 46	17 56	1 39	24 24	15 53	8 48	8 41	28 28		n.a.
F 9	23 5	26 25	5 0	19 7	1 15	10 25	2 38	23 55	1 15	11 46	1 20	6 38	2 29	5 34	0 46	17 55	1 39	24 24	15 53	8 53	8 42	28 28		n.a.
S 10	23 10	27 59	4 55	19 40	1 3	10 47	2 37	23 50	1 15	11 44	1 20	6 37	2 29	5 34	0 46	17 55	1 39	24 24	15 53	8 58	8 43	28 27		n.a.
S 11	23 15	28 16	4 37	20 13	0 51	11 9	2 37	23 45	1 14	11 41	1 20	6 36	2 29	5 34	0 46	17 55	1 39	24 25	15 54	9 3	8 44	28 27		n.a.
M12	23 19	27 15	4 7	20 45	0 38	11 31	2 36	23 40	1 14	11 38	1 19	6 35	2 29	5 34	0 46	17 54	1 39	24 25	15 54	9 7	8 45	28 27		n.a.
T 13	23 23	24 59	3 26	21 17	0 26	11 53	2 36	23 35	1 14	11 35	1 19	6 34	2 28	5 33	0 46	17 54	1 39	24 26	15 54	9 10	8 46	28 27		n.a.
W14	23 26	21 38	2 37	21 47	0 14	12 15	2 35	23 30	1 14	11 32	1 19	6 33	2 28	5 33	0 46	17 54	1 39	24 26	15 55	9 13	8 48	28 26		n.a.
T 15	23 29	17 21	1 39	22 16	0 3	12 36	2 34	23 24	1 14	11 29	1 19	6 32	2 28	5 33	0 46	17 54	1 39	24 26	15 55	9 14	8 49	28 26		n.a.
F 16	23 32	12 19	0 36	22 43	0n 9	12 58	2 33	23 18	1 14	11 26	1 19	6 31	2 28	5 33	0 46	17 53	1 39	24 27	15 56	9 15	8 50	28 26		n.a.
S 17	23 34	6 43	0s29	23 8	0 20	13 19	2 32	23 12	1 14	11 23	1 19	6 30	2 28	5 33	0 46	17 53	1 39	24 27	15 56	9 15	8 51	28 25		n.a.
S 18	23 36	0 43	1 35	23 32	0 30	13 40	2 31	23 6	1 14	11 20	1 18	6 29	2 27	5 33	0 46	17 53	1 39	24 28	15 56	9 15	8 52	28 25		n.a.
M19	23 38	5s30	2 38	23 53	0 40	14 1	2 30	23 0	1 14	11 17	1 18	6 27	2 27	5 33	0 46	17 52	1 39	24 28	15 57	9 15	8 54	28 25		n.a.
T 20	23 39	11 40	3 35	24 12	0 50	14 21	2 28	22 54	1 13	11 14	1 18	6 26	2 27	5 33	0 46	17 52	1 39	24 29	15 57	9 16	8 55	28 24		n.a.
W21	23 39	17 28	4 20	24 28	0 58	14 42	2 27	22 47	1 13	11 10	1 18	6 25	2 27	5 33	0 46	17 52	1 39	24 29	15 57	9 17	8 56	28 24		n.a.
T 22	23 39	22 29	4 51	24 42	1 7	15 2	2 25	22 40	1 13	11 7	1 18	6 23	2 26	5 33	0 46	17 52	1 39	24 30	15 58	9 20	8 57	28 24		n.a.
F 23	23 39	26 13	5 3	24 52	1 14	15 22	2 24	22 33	1 13	11 4	1 17	6 22	2 26	5 33	0 46	17 51	1 39	24 30	15 58	9 23	8 58	28 23		n.a.
S 24	23 38	28 9	4 54	25 0	1 21	15 42	2 22	22 26	1 13	11 0	1 17	6 21	2 26	5 33	0 46	17 51	1 39	24 30	15 58	9 26	9 0	28 23		n.a.
S 25	23 37	27 58	4 25	25 5	1 27	16 1	2 20	22 19	1 13	10 57	1 17	6 19	2 26	5 33	0 46	17 51	1 39	24 31	15 59	9 29	9 1	28 23		n.a.
M26	23 36	25 39	3 36	25 8	1 32	16 20	2 18	22 12	1 13	10 53	1 17	6 18	2 26	5 33	0 46	17 51	1 39	24 31	15 59	9 32	9 2	28 22		n.a.
T 27	23 34	21 33	2 33	25 7	1 37	16 39	2 17	22 4	1 13	10 50	1 17	6 16	2 25	5 33	0 46	17 50	1 39	24 32	15 59	9 34	9 3	28 22		n.a.
W28	23 32	16 13	1 21	25 4	1 41	16 57	2 15	21 56	1 12	10 46	1 17	6 14	2 25	5 33	0 46	17 50	1 39	24 32	16 0	9 35	9 4	28 21		n.a.
T 29	23 29	10 8	0 6	24 58	1 44	17 16	2 12	21 49	1 12	10 43	1 16	6 13	2 25	5 33	0 46	17 50	1 38	24 33	16 0	9 36	9 6	28 21		n.a.
F 30	23n26	3s47	1n 6	24n50	1n46	17n33	2s10	21n41	1n12	10n39	1n16	6n11	2n25	5s34	0s46	17s50	1n38	24s33	16s 0	9s35	9s 7	28n21		n.a.

Julian Day Number = 1842472.5, Delta T = 02h01m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'53, Lahiri = 0°38'53 Julian Calendar 1 June 332 == Greg. Calendar 2 June 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

JULY 332 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 59	8♋39'52	1♈15	14♋32	28♉10	29♋50	5♍57	20♍ 7	17°R50	25°R57	4°R59	5♓29	6♓42	1♋10	n.a.	S 1
S 2	18 41 56	9°37'11	14° 7	16°32	29°18	0♌28	6° 7	20°11	17♓49	25♏56	4♓58	5°R29	6°39	1°17	n.a.	S 2
M 3	18 45 52	10°34'31	26°41	18°32	0♊26	1° 6	6°16	20°15	17°49	25°55	4°58	5°27	6°36	1°23	n.a.	M 3
T 4	18 49 49	11°31'52	8♉59	20°29	1°35	1°44	6°26	20°19	17°48	25°54	4°57	5°24	6°33	1°30	n.a.	T 4
W 5	18 53 46	12°29'14	21° 5	22°25	2°43	2°21	6°36	20°23	17°48	25°53	4°57	5°18	6°29	1°37	n.a.	W 5
T 6	18 57 42	13°26'38	3♊ 4	24°20	3°52	2°59	6°46	20°27	17°47	25°52	4°56	5°11	6°26	1°43	n.a.	T 6
F 7	19 1 39	14°24'02	14°58	26°13	5° 1	3°37	6°56	20°31	17°46	25°51	4°55	5° 2	6°23	1°50	n.a.	F 7
S 8	19 5 35	15°21'28	26°50	28° 5	6° 9	4°15	7° 6	20°35	17°46	25°50	4°54	4°52	6°20	1°57	n.a.	S 8
S 9	19 9 32	16°18'55	8♋41	29°54	7°18	4°53	7°16	20°39	17°45	25°49	4°54	4°43	6°17	2° 4	n.a.	S 9
M10	19 13 28	17°16'24	20°33	1♌43	8°28	5°31	7°27	20°44	17°44	25°49	4°53	4°35	6°14	2°10	n.a.	M10
T 11	19 17 25	18°13'53	2♌29	3°29	9°37	6° 9	7°37	20°48	17°43	25°48	4°52	4°29	6°10	2°17	n.a.	T 11
W12	19 21 22	19°11'23	14°29	5°14	10°46	6°47	7°47	20°53	17°42	25°47	4°52	4°25	6° 7	2°24	n.a.	W12
T 13	19 25 18	20° 8'54	26°36	6°58	11°56	7°25	7°58	20°58	17°41	25°46	4°51	4°23	6° 4	2°30	n.a.	T 13
F 14	19 29 15	21° 6'26	8♍53	8°40	13° 5	8° 3	8° 9	21° 2	17°40	25°45	4°50	4°D22	6° 1	2°37	n.a.	F 14
S 15	19 33 11	22° 4'00	21°22	10°20	14°15	8°41	8°19	21° 7	17°39	25°45	4°49	4°23	5°58	2°44	n.a.	S 15
S 16	19 37 8	23° 1'34	4♎ 8	11°59	15°24	9°19	8°30	21°12	17°38	25°44	4°48	4°25	5°54	2°51	n.a.	S 16
M17	19 41 4	23°59'09	17°13	13°37	16°34	9°57	8°41	21°17	17°37	25°43	4°47	4°26	5°51	2°57	n.a.	M17
T 18	19 45 1	24°56'45	0♏41	15°12	17°44	10°35	8°52	21°22	17°36	25°43	4°47	4°R26	5°48	3° 4	n.a.	T 18
W19	19 48 57	25°54'23	14°34	16°47	18°54	11°13	9° 3	21°27	17°35	25°42	4°46	4°24	5°45	3°11	n.a.	W19
T 20	19 52 54	26°52'01	28°51	18°19	20° 4	11°51	9°14	21°32	17°34	25°41	4°45	4°21	5°42	3°17	n.a.	T 20
F 21	19 56 51	27°49'41	13♐32	19°51	21°14	12°29	9°25	21°37	17°32	25°41	4°44	4°17	5°39	3°24	n.a.	F 21
S 22	20 0 47	28°47'22	28°29	21°20	22°25	13° 7	9°36	21°42	17°31	25°40	4°43	4°12	5°35	3°31	n.a.	S 22
S 23	20 4 44	29°45'04	13♑37	22°48	23°35	13°46	9°48	21°48	17°30	25°40	4°42	4° 7	5°32	3°38	n.a.	S 23
M24	20 8 40	0♌42'47	28°45	24°15	24°46	14°24	9°59	21°53	17°28	25°39	4°41	4° 3	5°29	3°44	n.a.	M24
T 25	20 12 37	1°40'32	13♒43	25°40	25°56	15° 2	10°10	21°58	17°27	25°39	4°40	4° 0	5°26	3°51	n.a.	T 25
W26	20 16 33	2°38'19	28°23	27° 3	27° 7	15°40	10°22	22° 4	17°25	25°39	4°39	3°D59	5°23	3°58	n.a.	W26
T 27	20 20 30	3°36'07	12♓40	28°25	28°18	16°19	10°33	22° 9	17°24	25°38	4°38	3°59	5°20	4° 4	n.a.	T 27
F 28	20 24 26	4°33'56	26°30	29°45	29°29	16°57	10°45	22°15	17°22	25°38	4°37	4° 0	5°16	4°11	n.a.	F 28
S 29	20 28 23	5°31'48	9♈53	1♍ 3	0♋40	17°35	10°57	22°21	17°21	25°38	4°36	4° 2	5°13	4°18	n.a.	S 29
S 30	20 32 20	6°29'41	22°51	2°20	1°51	18°14	11° 8	22°26	17°19	25°37	4°35	4° 3	5°10	4°24	n.a.	S 30
M31	20 36 16	7♌27'37	5♉27	3♍34	3♋ 2	18♌52	11♍20	22♍32	17♓17	25♏37	4♓34	4°R 4	5♓ 7	4♋31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	2n32	2n13	24n39	1n48	17n51	2s 8	21n32	1n12	10n35	1n16	6n10	2n25	5s34	0s46	17s50	1n38	24s34	16s 1	9s35	9s 8	28n20		n.a.
S 2	23 18	8 33	3 12	24 25	1 49	18 8	2 6	21 24	1 12	10 32	1 16	6 8	2 24	5 34	0 46	17 49	1 38	24 34	16 1	9 35	9 9	28 20		n.a.
M 3	23 14	14 5	3 59	24 10	1 49	18 25	2 4	21 16	1 12	10 28	1 16	6 6	2 24	5 34	0 46	17 49	1 38	24 35	16 1	9 36	9 10	28 19		n.a.
T 4	23 9	18 57	4 34	23 52	1 49	18 41	2 1	21 7	1 12	10 24	1 16	6 4	2 24	5 35	0 47	17 49	1 38	24 36	16 2	9 37	9 11	28 19		n.a.
W 5	23 4	22 57	4 57	23 33	1 48	18 57	1 59	20 58	1 11	10 20	1 16	6 3	2 24	5 35	0 47	17 49	1 38	24 36	16 2	9 39	9 13	28 18		n.a.
T 6	22 58	25 57	5 6	23 11	1 46	19 13	1 56	20 49	1 11	10 16	1 15	6 1	2 24	5 35	0 47	17 49	1 38	24 37	16 2	9 42	9 14	28 18		n.a.
F 7	22 52	27 47	5 1	22 48	1 44	19 28	1 54	20 40	1 11	10 13	1 15	5 59	2 23	5 35	0 47	17 48	1 38	24 37	16 3	9 45	9 15	28 17		n.a.
S 8	22 46	28 21	4 44	22 24	1 42	19 43	1 51	20 31	1 11	10 9	1 15	5 57	2 23	5 36	0 47	17 48	1 38	24 38	16 3	9 49	9 16	28 17		n.a.
S 9	22 39	27 36	4 15	21 58	1 39	19 57	1 48	20 22	1 11	10 5	1 15	5 55	2 23	5 36	0 47	17 48	1 38	24 38	16 3	9 52	9 17	28 16		n.a.
M10	22 32	25 35	3 34	21 30	1 35	20 11	1 46	20 12	1 11	10 1	1 15	5 53	2 23	5 36	0 47	17 48	1 38	24 39	16 3	9 55	9 19	28 16		n.a.
T 11	22 24	22 26	2 43	21 1	1 31	20 24	1 43	20 2	1 10	9 57	1 15	5 51	2 23	5 37	0 47	17 48	1 38	24 39	16 4	9 57	9 20	28 15		n.a.
W12	22 16	18 19	1 45	20 32	1 26	20 37	1 40	19 53	1 10	9 53	1 15	5 49	2 22	5 37	0 47	17 48	1 38	24 40	16 4	9 59	9 21	28 15		n.a.
T 13	22 8	13 25	0 42	20 1	1 22	20 49	1 37	19 43	1 10	9 48	1 14	5 47	2 22	5 37	0 47	17 47	1 38	24 40	16 4	10 0	9 22	28 14		n.a.
F 14	21 59	7 56	0s24	19 29	1 16	21 1	1 34	19 33	1 10	9 44	1 14	5 45	2 22	5 38	0 47	17 47	1 38	24 41	16 5	10 0	9 23	28 14		n.a.
S 15	21 50	2 4	1 31	18 56	1 10	21 12	1 31	19 22	1 10	9 40	1 14	5 43	2 22	5 38	0 47	17 47	1 38	24 42	16 5	9 59	9 24	28 13		n.a.
S 16	21 40	4s 1	2 34	18 23	1 4	21 23	1 28	19 12	1 9	9 36	1 14	5 41	2 22	5 39	0 47	17 47	1 38	24 42	16 5	9 59	9 26	28 13		n.a.
M17	21 30	10 4	3 32	17 49	0 58	21 33	1 25	19 2	1 9	9 32	1 14	5 39	2 22	5 39	0 47	17 47	1 38	24 43	16 5	9 58	9 27	28 12		n.a.
T 18	21 20	15 51	4 19	17 14	0 51	21 43	1 22	18 51	1 9	9 27	1 14	5 37	2 21	5 40	0 47	17 47	1 38	24 43	16 6	9 58	9 28	28 12		n.a.
W19	21 9	21 0	4 53	16 39	0 44	21 52	1 19	18 40	1 9	9 23	1 14	5 35	2 21	5 40	0 47	17 47	1 37	24 44	16 6	9 59	9 29	28 11		n.a.
T 20	20 58	25 7	5 9	16 4	0 37	22 1	1 16	18 29	1 9	9 19	1 14	5 33	2 21	5 41	0 47	17 47	1 37	24 44	16 6	10 0	9 30	28 11		n.a.
F 21	20 47	27 42	5 7	15 28	0 30	22 9	1 13	18 18	1 8	9 15	1 14	5 30	2 21	5 41	0 47	17 47	1 37	24 45	16 6	10 2	9 32	28 10		n.a.
S 22	20 35	28 22	4 44	14 52	0 22	22 16	1 10	18 7	1 8	9 10	1 13	5 28	2 21	5 42	0 47	17 47	1 37	24 46	16 7	10 3	9 33	28 9		n.a.
S 23	20 23	26 56	4 0	14 15	0 14	22 23	1 7	17 56	1 8	9 6	1 13	5 26	2 21	5 42	0 47	17 46	1 37	24 46	16 7	10 5	9 34	28 9		n.a.
M24	20 11	23 32	3 0	13 39	0 6	22 29	1 4	17 44	1 8	9 1	1 13	5 24	2 20	5 43	0 47	17 46	1 37	24 47	16 7	10 7	9 35	28 8		n.a.
T 25	19 58	18 35	1 49	13 2	0s 3	22 35	1 1	17 33	1 8	8 57	1 13	5 21	2 20	5 44	0 47	17 46	1 37	24 47	16 7	10 8	9 36	28 8		n.a.
W26	19 45	12 37	0 31	12 26	0 11	22 40	0 57	17 21	1 7	8 52	1 13	5 19	2 20	5 44	0 47	17 46	1 37	24 48	16 7	10 8	9 37	28 7		n.a.
T 27	19 31	6 8	0n47	11 49	0 20	22 44	0 54	17 10	1 7	8 48	1 13	5 17	2 20	5 45	0 47	17 46	1 37	24 48	16 8	10 8	9 39	28 6		n.a.
F 28	19 18	0n26	2 0	11 12	0 29	22 48	0 51	16 58	1 7	8 43	1 13	5 14	2 20	5 45	0 47	17 46	1 37	24 49	16 8	10 8	9 40	28 6		n.a.
S 29	19 4	6 46	3 4	10 36	0 38	22 51	0 48	16 46	1 7	8 39	1 13	5 12	2 20	5 46	0 47	17 46	1 37	24 50	16 8	10 7	9 41	28 5		n.a.
S 30	18 49	12 37	3 56	10 0	0 47	22 54	0 45	16 33	1 7	8 34	1 13	5 10	2 20	5 47	0 47	17 46	1 37	24 50	16 8	10 7	9 42	28 4		n.a.
M31	18n34	17n47	4n36	9n24	0s57	22n56	0s41	16n21	1n 6	8n30	1n13	5n 7	2n19	5s47	0s47	17s46	1n37	24s51	16s 9	10s 6	9s43	28n 4		n.a.

Julian Day Number = 1842502.5, Delta T = 02h00m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°31'57, Lahiri = 0°38'58 Julian Calendar 1 July 332 == Greg. Calendar 2 July 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

AUGUST 332 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 13	8♌25'34	17♉46	4♍47	4♋13	19♌30	11♍32	22♍38	17°R16	25°R37	4°R33	4°R 4	5♓ 4	4♋38	n.a.	T 1
W 2	20 44 9	9°23'33	29°52	5°58	5°24	20° 9	11°44	22°44	17♓14	25♏37	4♓32	4♓ 2	5° 0	4°45	n.a.	W 2
T 3	20 48 6	10°21'34	11♊49	7° 7	6°36	20°47	11°56	22°50	17°12	25°37	4°31	4° 0	4°57	4°51	n.a.	T 3
F 4	20 52 2	11°19'38	23°41	8°14	7°47	21°26	12° 8	22°56	17°10	25°36	4°30	3°56	4°54	4°58	n.a.	F 4
S 5	20 55 59	12°17'43	5♋32	9°18	8°59	22° 4	12°20	23° 2	17° 8	25°36	4°29	3°53	4°51	5° 5	n.a.	S 5
S 6	20 59 55	13°15'50	17°24	10°20	10°10	22°43	12°32	23° 8	17° 7	25°36	4°27	3°49	4°48	5°11	n.a.	S 6
M 7	21 3 52	14°13'59	29°21	11°20	11°22	23°21	12°44	23°14	17° 5	25°D36	4°26	3°46	4°45	5°18	n.a.	M 7
T 8	21 7 49	15°12'09	11♌24	12°17	12°34	24° 0	12°56	23°20	17° 3	25°36	4°25	3°44	4°41	5°25	n.a.	T 8
W 9	21 11 45	16°10'22	23°35	13°11	13°46	24°39	13° 9	23°26	17° 1	25°36	4°24	3°43	4°38	5°32	n.a.	W 9
T 10	21 15 42	17° 8'36	5♍56	14° 2	14°58	25°17	13°21	23°32	16°59	25°36	4°23	3°D43	4°35	5°38	n.a.	T 10
F 11	21 19 38	18° 6'52	18°28	14°50	16°10	25°56	13°33	23°39	16°57	25°36	4°22	3°43	4°32	5°45	n.a.	F 11
S 12	21 23 35	19° 5'09	1♎12	15°34	17°22	26°35	13°45	23°45	16°55	25°37	4°21	3°44	4°29	5°52	n.a.	S 12
S 13	21 27 31	20° 3'29	14°10	16°15	18°34	27°13	13°58	23°51	16°53	25°37	4°19	3°45	4°26	5°58	n.a.	S 13
M14	21 31 28	21° 1'50	27°24	16°52	19°46	27°52	14°10	23°58	16°51	25°37	4°18	3°46	4°22	6° 5	n.a.	M14
T 15	21 35 24	22° 0'13	10♏55	17°25	20°59	28°31	14°23	24° 4	16°48	25°37	4°17	3°47	4°19	6°12	n.a.	T 15
W16	21 39 21	22°58'37	24°44	17°53	22°11	29°10	14°35	24°11	16°46	25°38	4°16	3°R47	4°16	6°18	n.a.	W16
T 17	21 43 18	23°57'03	8♐51	18°16	23°24	29°48	14°48	24°17	16°44	25°38	4°15	3°47	4°13	6°25	n.a.	T 17
F 18	21 47 14	24°55'31	23°14	18°35	24°36	0♑27	15° 1	24°24	16°42	25°38	4°14	3°46	4°10	6°32	n.a.	F 18
S 19	21 51 11	25°54'00	7♑50	18°47	25°49	1° 6	15°13	24°31	16°40	25°39	4°12	3°45	4° 6	6°39	n.a.	S 19
S 20	21 55 7	26°52'31	22°34	18°54	27° 2	1°45	15°26	24°37	16°37	25°39	4°11	3°44	4° 3	6°45	n.a.	S 20
M21	21 59 4	27°51'04	7♒20	18°R55	28°14	2°24	15°39	24°44	16°35	25°39	4°10	3°44	4° 0	6°52	n.a.	M21
T 22	22 3 0	28°49'39	22° 1	18°49	29°27	3° 3	15°51	24°51	16°33	25°40	4° 9	3°44	3°57	6°59	n.a.	T 22
W23	22 6 57	29°48'16	6♓30	18°37	0♌40	3°42	16° 4	24°57	16°31	25°40	4° 8	3°D43	3°54	7° 5	n.a.	W23
T 24	22 10 53	0♍46'54	20°41	18°18	1°53	4°21	16°17	25° 4	16°28	25°41	4° 6	3°44	3°51	7°12	n.a.	T 24
F 25	22 14 50	1°45'35	4♈30	17°51	3° 6	5° 0	16°30	25°11	16°26	25°42	4° 5	3°44	3°47	7°19	n.a.	F 25
S 26	22 18 46	2°44'18	17°56	17°18	4°19	5°39	16°42	25°18	16°24	25°42	4° 4	3°44	3°44	7°25	n.a.	S 26
S 27	22 22 43	3°43'04	0♉58	16°37	5°32	6°18	16°55	25°25	16°21	25°43	4° 3	3°R44	3°41	7°32	n.a.	S 27
M28	22 26 40	4°41'51	13°39	15°50	6°46	6°57	17° 8	25°32	16°19	25°43	4° 1	3°44	3°38	7°39	n.a.	M28
T 29	22 30 36	5°40'41	26° 0	14°57	7°59	7°37	17°21	25°39	16°17	25°44	4° 0	3°44	3°35	7°46	n.a.	T 29
W30	22 34 33	6°39'34	8♊ 8	13°59	9°12	8°16	17°34	25°46	16°14	25°45	3°59	3°D44	3°31	7°52	n.a.	W30
T 31	22 38 29	7♍38'29	20♊ 5	12♍56	10♌26	8♍55	17♍47	25♍53	16♓12	25♏46	3♓58	3♓44	3♓28	7♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n19	22n 6	5n 1	8n49	1s 6	22n57	0s38	16n 9	1n 6	8n25	1n12	5n 5	2n19	5s48	0s47	17s46	1n37	24s51	16s 9	10s 7	9s44	28n 3			n.a.
W 2	18 4	25 24	5 13	8 14	1 16	22 58	0 35	15 56	1 6	8 20	1 12	5 2	2 19	5 49	0 47	17 46	1 37	24 52	16 9	10 7	9 46	28 2			n.a.
T 3	17 48	27 32	5 11	7 40	1 25	22 58	0 32	15 44	1 6	8 16	1 12	5 0	2 19	5 50	0 47	17 46	1 37	24 52	16 9	10 8	9 47	28 2			n.a.
F 4	17 32	28 25	4 56	7 6	1 35	22 57	0 29	15 31	1 5	8 11	1 12	4 57	2 19	5 50	0 47	17 46	1 37	24 53	16 9	10 9	9 48	28 1			n.a.
S 5	17 16	28 0	4 28	6 33	1 44	22 56	0 25	15 18	1 5	8 6	1 12	4 55	2 19	5 51	0 47	17 46	1 37	24 54	16 9	10 11	9 49	28 0			n.a.
S 6	16 59	26 17	3 48	6 0	1 54	22 54	0 22	15 5	1 5	8 2	1 12	4 52	2 19	5 52	0 47	17 46	1 36	24 54	16 10	10 12	9 50	27 59			n.a.
M 7	16 42	23 22	2 58	5 29	2 3	22 51	0 19	14 52	1 5	7 57	1 12	4 50	2 18	5 53	0 48	17 46	1 36	24 55	16 10	10 13	9 51	27 59			n.a.
T 8	16 25	19 26	2 0	4 58	2 13	22 48	0 16	14 39	1 4	7 52	1 12	4 47	2 18	5 53	0 48	17 47	1 36	24 55	16 10	10 14	9 53	27 58			n.a.
W 9	16 8	14 39	0 56	4 29	2 22	22 44	0 13	14 26	1 4	7 47	1 12	4 44	2 18	5 54	0 48	17 47	1 36	24 56	16 10	10 14	9 54	27 57			n.a.
T 10	15 50	9 14	0s12	4 0	2 32	22 39	0 10	14 13	1 4	7 42	1 12	4 42	2 18	5 55	0 48	17 47	1 36	24 56	16 10	10 14	9 55	27 56			n.a.
F 11	15 32	3 22	1 21	3 33	2 41	22 34	0 6	13 59	1 4	7 37	1 12	4 39	2 18	5 56	0 48	17 47	1 36	24 57	16 10	10 14	9 56	27 56			n.a.
S 12	15 14	2s43	2 26	3 8	2 50	22 28	0 3	13 46	1 3	7 33	1 12	4 37	2 18	5 57	0 48	17 47	1 36	24 58	16 10	10 14	9 57	27 55			n.a.
S 13	14 56	8 47	3 26	2 44	2 59	22 21	0 0	13 32	1 3	7 28	1 12	4 34	2 18	5 57	0 48	17 47	1 36	24 58	16 10	10 13	9 58	27 54			n.a.
M14	14 37	14 36	4 15	2 22	3 7	22 14	0n 3	13 18	1 3	7 23	1 12	4 31	2 18	5 58	0 48	17 47	1 36	24 59	16 11	10 13	10 0	27 53			n.a.
T 15	14 18	19 51	4 52	2 1	3 15	22 6	0 6	13 5	1 3	7 18	1 11	4 29	2 18	5 59	0 48	17 47	1 36	24 59	16 11	10 13	10 1	27 53			n.a.
W16	13 59	24 10	5 13	1 43	3 23	21 57	0 9	12 51	1 2	7 13	1 11	4 26	2 18	6 0	0 48	17 47	1 36	25 0	16 11	10 13	10 2	27 52			n.a.
T 17	13 39	27 10	5 15	1 27	3 31	21 48	0 12	12 37	1 2	7 8	1 11	4 23	2 17	6 1	0 48	17 47	1 36	25 0	16 11	10 13	10 3	27 51			n.a.
F 18	13 20	28 27	4 59	1 14	3 37	21 38	0 15	12 23	1 2	7 3	1 11	4 21	2 17	6 2	0 48	17 48	1 36	25 1	16 11	10 13	10 4	27 50			n.a.
S 19	13 0	27 47	4 23	1 3	3 43	21 28	0 17	12 8	1 2	6 58	1 11	4 18	2 17	6 3	0 48	17 48	1 36	25 1	16 11	10 13	10 5	27 49			n.a.
S 20	12 40	25 11	3 29	0 55	3 49	21 16	0 20	11 54	1 1	6 53	1 11	4 15	2 17	6 3	0 48	17 48	1 36	25 2	16 11	10 14	10 7	27 49			n.a.
M21	12 20	20 53	2 21	0 51	3 53	21 5	0 23	11 40	1 1	6 48	1 11	4 12	2 17	6 4	0 48	17 48	1 36	25 2	16 11	10 14	10 8	27 48			n.a.
T 22	11 59	15 19	1 4	0 50	3 57	20 52	0 26	11 25	1 1	6 43	1 11	4 10	2 17	6 5	0 48	17 48	1 35	25 3	16 11	10 14	10 9	27 47			n.a.
W23	11 39	8 58	0n15	0 52	3 59	20 39	0 29	11 11	1 1	6 38	1 11	4 7	2 17	6 6	0 48	17 48	1 35	25 3	16 11	10 14	10 10	27 46			n.a.
T 24	11 18	2 18	1 33	0 59	4 1	20 26	0 31	10 56	1 0	6 33	1 11	4 4	2 17	6 7	0 48	17 49	1 35	25 4	16 11	10 14	10 11	27 45			n.a.
F 25	10 57	4n17	2 43	1 9	4 1	20 12	0 34	10 41	1 0	6 28	1 11	4 1	2 17	6 8	0 48	17 49	1 35	25 4	16 11	10 14	10 12	27 44			n.a.
S 26	10 35	10 30	3 41	1 24	3 59	19 57	0 37	10 27	1 0	6 23	1 11	3 58	2 17	6 9	0 48	17 49	1 35	25 5	16 11	10 14	10 14	27 43			n.a.
S 27	10 14	16 4	4 27	1 43	3 55	19 41	0 39	10 12	0 59	6 18	1 11	3 56	2 17	6 10	0 48	17 49	1 35	25 5	16 11	10 14	10 15	27 43			n.a.
M28	9 52	20 48	4 58	2 6	3 50	19 25	0 42	9 57	0 59	6 13	1 11	3 53	2 17	6 11	0 48	17 49	1 35	25 6	16 11	10 14	10 16	27 42			n.a.
T 29	9 31	24 31	5 14	2 33	3 43	19 9	0 44	9 42	0 59	6 8	1 11	3 50	2 17	6 12	0 48	17 50	1 35	25 6	16 11	10 14	10 17	27 41			n.a.
W30	9 9	27 4	5 16	3 4	3 34	18 52	0 47	9 27	0 58	6 3	1 11	3 47	2 17	6 13	0 48	17 50	1 35	25 7	16 11	10 14	10 18	27 40			n.a.
T 31	8n47	28n20	5n 4	3n39	3s23	18n34	0n49	9n12	0n58	5n57	1n11	3n44	2n16	6s14	0s48	17s50	1n35	25s 7	16s11	10s14	10s19	27n39			n.a.

Julian Day Number = 1842533.5, Delta T = 02h00m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'01, Lahiri = 0°39'02 Julian Calendar 1 Aug. 332 == Greg. Calendar 2 Aug. 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

SEPTEMBER 332 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 26	8♍37'26	1♋57	11°R50	11♌39	9♍34	18♍ 0	26♍ 0	16°R 9	25♏46	3°R57	3♓44	3♓25	8♋ 6	n.a.	F 1
S 2	22 46 22	9°36'25	13°49	10♍43	12°53	10°14	18°13	26° 7	16♓ 7	25°47	3♓55	3°45	3°22	8°12	n.a.	S 2
S 3	22 50 19	10°35'27	25°43	9°36	14° 6	10°53	18°26	26°14	16° 5	25°48	3°54	3°45	3°19	8°19	n.a.	S 3
M 4	22 54 15	11°34'31	7♌45	8°30	15°20	11°32	18°39	26°21	16° 2	25°49	3°53	3°46	3°16	8°26	n.a.	M 4
T 5	22 58 12	12°33'37	19°56	7°29	16°34	12°12	18°52	26°28	16° 0	25°50	3°52	3°47	3°12	8°32	n.a.	T 5
W 6	23 2 9	13°32'46	2♍20	6°32	17°48	12°51	19° 5	26°35	15°57	25°51	3°51	3°R47	3° 9	8°39	n.a.	W 6
T 7	23 6 5	14°31'56	14°58	5°43	19° 2	13°31	19°18	26°42	15°55	25°52	3°49	3°47	3° 6	8°46	n.a.	T 7
F 8	23 10 2	15°31'09	27°50	5° 2	20°15	14°10	19°31	26°49	15°52	25°53	3°48	3°46	3° 3	8°53	n.a.	F 8
S 9	23 13 58	16°30'24	10♎57	4°30	21°29	14°50	19°44	26°56	15°50	25°54	3°47	3°45	3° 0	8°59	n.a.	S 9
S 10	23 17 55	17°29'41	24°17	4° 8	22°43	15°29	19°57	27° 3	15°48	25°55	3°46	3°43	2°57	9° 6	n.a.	S 10
M11	23 21 51	18°29'00	7♏51	3°57	23°57	16° 9	20°10	27°11	15°45	25°56	3°45	3°41	2°53	9°13	n.a.	M11
T 12	23 25 48	19°28'20	21°36	3°D56	25°12	16°48	20°23	27°18	15°43	25°57	3°44	3°39	2°50	9°19	n.a.	T 12
W13	23 29 44	20°27'43	5♐32	4° 6	26°26	17°28	20°36	27°25	15°40	25°58	3°42	3°38	2°47	9°26	n.a.	W13
T 14	23 33 41	21°27'07	19°36	4°27	27°40	18° 8	20°49	27°32	15°38	26° 0	3°41	3°D37	2°44	9°33	n.a.	T 14
F 15	23 37 38	22°26'34	3♑47	4°57	28°54	18°47	21° 2	27°39	15°36	26° 1	3°40	3°38	2°41	9°39	n.a.	F 15
S 16	23 41 34	23°26'02	18° 4	5°37	0♍ 9	19°27	21°15	27°47	15°33	26° 2	3°39	3°39	2°37	9°46	n.a.	S 16
S 17	23 45 31	24°25'32	2♒23	6°25	1°23	20° 7	21°29	27°54	15°31	26° 3	3°38	3°40	2°34	9°53	n.a.	S 17
M18	23 49 27	25°25'03	16°41	7°21	2°37	20°47	21°42	28° 1	15°28	26° 5	3°37	3°41	2°31	9°59	n.a.	M18
T 19	23 53 24	26°24'37	0♓55	8°24	3°52	21°27	21°55	28° 8	15°26	26° 6	3°36	3°R42	2°28	10° 6	n.a.	T 19
W20	23 57 20	27°24'12	15° 0	9°33	5° 6	22° 6	22° 8	28°16	15°24	26° 7	3°35	3°42	2°25	10°13	n.a.	W20
T 21	0 1 17	28°23'50	28°53	10°48	6°21	22°46	22°21	28°23	15°21	26° 9	3°33	3°40	2°22	10°20	n.a.	T 21
F 22	0 5 13	29°23'29	12♈31	12° 8	7°35	23°26	22°34	28°30	15°19	26°10	3°32	3°37	2°18	10°26	n.a.	F 22
S 23	0 9 10	0♎23'11	25°50	13°32	8°50	24° 6	22°47	28°37	15°17	26°12	3°31	3°33	2°15	10°33	n.a.	S 23
S 24	0 13 7	1°22'55	8♉50	14°59	10° 4	24°46	23° 0	28°44	15°14	26°13	3°30	3°29	2°12	10°40	n.a.	S 24
M25	0 17 3	2°22'41	21°30	16°29	11°19	25°26	23°13	28°52	15°12	26°15	3°29	3°24	2° 9	10°46	n.a.	M25
T 26	0 21 0	3°22'30	3♊53	18° 1	12°34	26° 6	23°26	28°59	15°10	26°16	3°28	3°20	2° 6	10°53	n.a.	T 26
W27	0 24 56	4°22'20	16° 2	19°36	13°49	26°46	23°39	29° 6	15° 7	26°18	3°27	3°17	2° 3	11° 0	n.a.	W27
T 28	0 28 53	5°22'13	28° 0	21°11	15° 3	27°27	23°52	29°13	15° 5	26°19	3°26	3°15	1°59	11° 6	n.a.	T 28
F 29	0 32 49	6°22'09	9♋52	22°49	16°18	28° 7	24° 5	29°20	15° 3	26°21	3°25	3°D15	1°56	11°13	n.a.	F 29
S 30	0 36 46	7♎22'06	21♋43	24♍27	17♍33	28♍47	24♍18	29♍28	15♓ 1	26♏22	3♓24	3♓16	1♓53	11♋20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n25	28n18	4n40	4n16	3s10	18n16	0n51	8n57	0n58	5n52	1n11	3n41	2n16	6s15	0s48	17s50	1n35	25s 8	16s11	10s14	10s21	27n38		n.a.
S 2	8 2	26 58	4 3	4 55	2 55	17 57	0 53	8 41	0 58	5 47	1 11	3 39	2 16	6 15	0 48	17 51	1 35	25 8	16 11	10 13	10 22	27 37		n.a.
S 3	7 40	24 24	3 16	5 36	2 39	17 38	0 56	8 26	0 57	5 42	1 11	3 36	2 16	6 16	0 48	17 51	1 35	25 9	16 11	10 13	10 23	27 36		n.a.
M 4	7 17	20 44	2 19	6 17	2 21	17 18	0 58	8 11	0 57	5 37	1 11	3 33	2 16	6 17	0 48	17 51	1 35	25 9	16 11	10 13	10 24	27 35		n.a.
T 5	6 54	16 10	1 16	6 57	2 2	16 58	1 0	7 55	0 57	5 32	1 11	3 30	2 16	6 18	0 48	17 51	1 35	25 9	16 11	10 13	10 25	27 34		n.a.
W 6	6 32	10 52	0 8	7 37	1 42	16 37	1 2	7 40	0 56	5 27	1 11	3 27	2 16	6 19	0 48	17 52	1 35	25 10	16 11	10 13	10 26	27 33		n.a.
T 7	6 9	5 2	1s 2	8 14	1 22	16 16	1 4	7 24	0 56	5 21	1 11	3 24	2 16	6 20	0 48	17 52	1 35	25 10	16 11	10 13	10 28	27 32		n.a.
F 8	5 46	1s 6	2 9	8 48	1 2	15 54	1 6	7 8	0 56	5 16	1 11	3 21	2 16	6 21	0 48	17 52	1 34	25 11	16 11	10 13	10 29	27 31		n.a.
S 9	5 22	7 18	3 11	9 18	0 42	15 32	1 8	6 53	0 55	5 11	1 11	3 18	2 16	6 22	0 48	17 53	1 34	25 11	16 11	10 13	10 30	27 30		n.a.
S 10	4 59	13 17	4 4	9 44	0 22	15 9	1 9	6 37	0 55	5 6	1 11	3 16	2 16	6 23	0 48	17 53	1 34	25 11	16 11	10 14	10 31	27 29		n.a.
M11	4 36	18 43	4 44	10 6	0 4	14 46	1 11	6 21	0 55	5 1	1 11	3 13	2 16	6 24	0 48	17 53	1 34	25 12	16 11	10 15	10 32	27 28		n.a.
T 12	4 12	23 17	5 9	10 22	0n14	14 23	1 13	6 5	0 54	4 55	1 11	3 10	2 16	6 25	0 48	17 54	1 34	25 12	16 11	10 15	10 33	27 27		n.a.
W13	3 49	26 35	5 15	10 34	0 30	13 59	1 14	5 49	0 54	4 50	1 11	3 7	2 16	6 26	0 48	17 54	1 34	25 13	16 11	10 16	10 34	27 26		n.a.
T 14	3 25	28 17	5 3	10 40	0 45	13 35	1 16	5 33	0 54	4 45	1 11	3 4	2 16	6 27	0 48	17 54	1 34	25 13	16 11	10 16	10 36	27 25		n.a.
F 15	3 1	28 9	4 33	10 41	0 59	13 10	1 17	5 17	0 53	4 40	1 11	3 1	2 16	6 28	0 48	17 55	1 34	25 13	16 11	10 16	10 37	27 24		n.a.
S 16	2 38	26 9	3 46	10 38	1 11	12 45	1 19	5 1	0 53	4 35	1 11	2 58	2 16	6 29	0 48	17 55	1 34	25 14	16 10	10 16	10 38	27 23		n.a.
S 17	2 14	22 28	2 44	10 30	1 22	12 19	1 20	4 45	0 53	4 30	1 11	2 55	2 16	6 30	0 48	17 55	1 34	25 14	16 10	10 15	10 39	27 22		n.a.
M18	1 50	17 27	1 32	10 18	1 31	11 54	1 21	4 29	0 52	4 24	1 11	2 52	2 16	6 31	0 48	17 56	1 34	25 14	16 10	10 15	10 40	27 21		n.a.
T 19	1 26	11 29	0 15	10 1	1 39	11 28	1 22	4 13	0 52	4 19	1 11	2 50	2 16	6 31	0 48	17 56	1 34	25 15	16 10	10 14	10 41	27 20		n.a.
W20	1 3	5 1	1n 2	9 41	1 45	11 1	1 24	3 57	0 51	4 14	1 11	2 47	2 16	6 32	0 48	17 56	1 34	25 15	16 10	10 15	10 43	27 19		n.a.
T 21	0 39	1n36	2 14	9 17	1 51	10 34	1 25	3 40	0 51	4 9	1 11	2 44	2 16	6 33	0 48	17 57	1 34	25 15	16 10	10 15	10 44	27 18		n.a.
F 22	0 15	8 0	3 17	8 50	1 55	10 7	1 26	3 24	0 51	4 4	1 11	2 41	2 16	6 34	0 48	17 57	1 34	25 15	16 10	10 16	10 45	27 17		n.a.
S 23	0s 9	13 55	4 8	8 21	1 58	9 40	1 26	3 8	0 50	3 58	1 11	2 38	2 16	6 35	0 48	17 57	1 34	25 16	16 9	10 18	10 46	27 16		n.a.
S 24	0 33	19 3	4 44	7 49	2 0	9 12	1 27	2 52	0 50	3 53	1 11	2 35	2 16	6 36	0 48	17 58	1 34	25 16	16 9	10 19	10 47	27 15		n.a.
M25	0 57	23 13	5 6	7 14	2 1	8 44	1 28	2 35	0 50	3 48	1 11	2 32	2 16	6 37	0 48	17 58	1 34	25 16	16 9	10 21	10 48	27 13		n.a.
T 26	1 21	26 14	5 13	6 38	2 2	8 16	1 29	2 19	0 49	3 43	1 11	2 29	2 16	6 38	0 48	17 59	1 34	25 16	16 9	10 22	10 49	27 12		n.a.
W27	1 45	27 58	5 5	6 0	2 1	7 48	1 29	2 2	0 49	3 38	1 11	2 27	2 16	6 39	0 48	17 59	1 34	25 17	16 9	10 24	10 51	27 11		n.a.
T 28	2 9	28 23	4 44	5 21	2 0	7 19	1 30	1 46	0 48	3 33	1 11	2 24	2 16	6 40	0 48	17 59	1 33	25 17	16 9	10 24	10 52	27 10		n.a.
F 29	2 33	27 28	4 11	4 41	1 58	6 50	1 30	1 29	0 48	3 28	1 11	2 21	2 16	6 40	0 48	18 0	1 33	25 17	16 8	10 24	10 53	27 9		n.a.
S 30	2s57	25n18	3n28	3n59	1n55	6n21	1n31	1n13	0n48	3n22	1n11	2n18	2n16	6s41	0s48	18s 0	1n33	25s17	16s 8	10s24	10s54	27n 8		n.a.

Julian Day Number = 1842564.5, Delta T = 02h00m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'06, Lahiri = 0°39'06 Julian Calendar 1 Sept. 332 == Greg. Calendar 2 Sept. 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

OCTOBER 332 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 42	8♎22'06	3♌38	26♍ 6	18♍48	29♍27	24♍31	29♍35	14°R59	26♏24	3°R23	3♓18	1♓50	11♋26	n.a.	S 1
M 2	0 44 39	9°22'08	15°41	27°45	20° 3	0♎ 8	24°43	29°42	14♓56	26°26	3♓22	3°19	1°47	11°33	n.a.	M 2
T 3	0 48 35	10°22'12	27°58	29°25	21°18	0°48	24°56	29°49	14°54	26°27	3°21	3°R21	1°43	11°40	n.a.	T 3
W 4	0 52 32	11°22'19	10♍31	1♎ 4	22°33	1°28	25° 9	29°56	14°52	26°29	3°20	3°20	1°40	11°47	n.a.	W 4
T 5	0 56 29	12°22'27	23°24	2°44	23°48	2° 9	25°22	0♎ 3	14°50	26°31	3°19	3°19	1°37	11°53	n.a.	T 5
F 6	1 0 25	13°22'37	6♎36	4°24	25° 3	2°49	25°35	0°11	14°48	26°33	3°19	3°15	1°34	12° 0	n.a.	F 6
S 7	1 4 22	14°22'50	20° 8	6° 4	26°18	3°30	25°47	0°18	14°46	26°34	3°18	3° 9	1°31	12° 7	n.a.	S 7
S 8	1 8 18	15°23'04	3♏56	7°44	27°33	4°10	26° 0	0°25	14°44	26°36	3°17	3° 2	1°28	12°13	n.a.	S 8
M 9	1 12 15	16°23'20	17°58	9°23	28°48	4°51	26°13	0°32	14°42	26°38	3°16	2°55	1°24	12°20	n.a.	M 9
T 10	1 16 11	17°23'37	2♐ 8	11° 2	0♎ 4	5°31	26°26	0°39	14°40	26°40	3°15	2°48	1°21	12°27	n.a.	T 10
W11	1 20 8	18°23'57	16°23	12°41	1°19	6°12	26°38	0°46	14°38	26°42	3°14	2°43	1°18	12°33	n.a.	W11
T 12	1 24 4	19°24'18	0♑37	14°19	2°34	6°53	26°51	0°53	14°36	26°44	3°14	2°39	1°15	12°40	n.a.	T 12
F 13	1 28 1	20°24'40	14°49	15°57	3°49	7°33	27° 3	1° 0	14°34	26°45	3°13	2°D37	1°12	12°47	n.a.	F 13
S 14	1 31 58	21°25'04	28°56	17°35	5° 4	8°14	27°16	1° 7	14°33	26°47	3°12	2°37	1° 8	12°53	n.a.	S 14
S 15	1 35 54	22°25'29	12♒57	19°13	6°20	8°55	27°28	1°14	14°31	26°49	3°11	2°38	1° 5	13° 0	n.a.	S 15
M16	1 39 51	23°25'56	26°51	20°50	7°35	9°36	27°41	1°21	14°29	26°51	3°11	2°R39	1° 2	13° 7	n.a.	M16
T 17	1 43 47	24°26'24	10♓38	22°27	8°50	10°16	27°53	1°27	14°27	26°53	3°10	2°39	0°59	13°14	n.a.	T 17
W18	1 47 44	25°26'53	24°16	24° 3	10° 6	10°57	28° 5	1°34	14°26	26°55	3° 9	2°37	0°56	13°20	n.a.	W18
T 19	1 51 40	26°27'24	7♈44	25°39	11°21	11°38	28°18	1°41	14°24	26°57	3° 9	2°32	0°53	13°27	n.a.	T 19
F 20	1 55 37	27°27'56	21° 1	27°15	12°36	12°19	28°30	1°48	14°22	26°59	3° 8	2°25	0°49	13°34	n.a.	F 20
S 21	1 59 33	28°28'30	4♉ 4	28°51	13°52	13° 0	28°42	1°55	14°21	27° 1	3° 7	2°16	0°46	13°40	n.a.	S 21
S 22	2 3 30	29°29'06	16°53	0♏26	15° 7	13°41	28°54	2° 1	14°19	27° 3	3° 7	2° 5	0°43	13°47	n.a.	S 22
M23	2 7 27	0♏29'44	29°27	2° 1	16°22	14°22	29° 6	2° 8	14°18	27° 5	3° 6	1°54	0°40	13°54	n.a.	M23
T 24	2 11 23	1°30'23	11♊47	3°36	17°38	15° 3	29°18	2°15	14°17	27° 7	3° 6	1°44	0°37	14° 0	n.a.	T 24
W25	2 15 20	2°31'03	23°54	5°10	18°53	15°44	29°30	2°21	14°15	27°10	3° 5	1°35	0°34	14° 7	n.a.	W25
T 26	2 19 16	3°31'46	5♋50	6°45	20° 9	16°26	29°42	2°28	14°14	27°12	3° 5	1°29	0°30	14°14	n.a.	T 26
F 27	2 23 13	4°32'30	17°41	8°19	21°24	17° 7	29°54	2°34	14°12	27°14	3° 4	1°25	0°27	14°20	n.a.	F 27
S 28	2 27 9	5°33'16	29°30	9°53	22°40	17°48	0♎ 6	2°41	14°11	27°16	3° 4	1°23	0°24	14°27	n.a.	S 28
S 29	2 31 6	6°34'03	11♌23	11°27	23°55	18°29	0°18	2°47	14°10	27°18	3° 3	1°D23	0°21	14°34	n.a.	S 29
M30	2 35 2	7°34'52	23°25	13° 1	25°10	19°11	0°30	2°54	14° 9	27°20	3° 3	1°24	0°18	14°40	n.a.	M30
T 31	2 38 59	8♏35'42	5♍42	14♏34	26♎26	19♎52	0♎41	3♎ 0	14♓ 8	27♏22	3♓ 2	1°R24	0♓14	14♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s21	22n 2	2n35	3n17	1n52	5n52	1n31	0n56	0n47	3n17	1n11	2n15	2n17	6s42	0s48	18s 1	1n33	25s17	16s 8	10s23	10s55	27n 7			n.a.
M 2	3 45	17 47	1 35	2 34	1 49	5 22	1 31	0 40	0 47	3 12	1 11	2 12	2 17	6 43	0 48	18 1	1 33	25 18	16 8	10 23	10 56	27 6			n.a.
T 3	4 9	12 45	0 29	1 50	1 45	4 53	1 32	0 23	0 46	3 7	1 11	2 9	2 17	6 44	0 48	18 2	1 33	25 18	16 8	10 22	10 57	27 4			n.a.
W 4	4 32	7 5	0s39	1 6	1 41	4 23	1 32	0 7	0 46	3 2	1 11	2 7	2 17	6 44	0 48	18 2	1 33	25 18	16 7	10 22	10 59	27 3			n.a.
T 5	4 56	1 1	1 47	0 22	1 36	3 53	1 32	0s10	0 46	2 57	1 11	2 4	2 17	6 45	0 47	18 2	1 33	25 18	16 7	10 23	11 0	27 2			n.a.
F 6	5 20	5s15	2 51	0s23	1 31	3 23	1 32	0 26	0 45	2 52	1 12	2 1	2 17	6 46	0 47	18 3	1 33	25 18	16 7	10 24	11 1	27 1			n.a.
S 7	5 43	11 25	3 46	1 7	1 26	2 53	1 32	0 43	0 45	2 47	1 12	1 58	2 17	6 47	0 47	18 3	1 33	25 18	16 7	10 26	11 2	27 0			n.a.
S 8	6 7	17 10	4 30	1 52	1 20	2 23	1 31	1 0	0 44	2 42	1 12	1 56	2 17	6 48	0 47	18 4	1 33	25 18	16 7	10 29	11 3	26 58			n.a.
M 9	6 30	22 6	4 58	2 37	1 14	1 52	1 31	1 16	0 44	2 37	1 12	1 53	2 17	6 48	0 47	18 4	1 33	25 19	16 6	10 32	11 4	26 57			n.a.
T 10	6 53	25 48	5 8	3 21	1 9	1 22	1 31	1 33	0 44	2 32	1 12	1 50	2 17	6 49	0 47	18 5	1 33	25 19	16 6	10 34	11 5	26 56			n.a.
W11	7 17	27 55	5 0	4 6	1 2	0 51	1 30	1 49	0 43	2 27	1 12	1 47	2 17	6 50	0 47	18 5	1 33	25 19	16 6	10 36	11 7	26 55			n.a.
T 12	7 40	28 12	4 32	4 50	0 56	0 21	1 30	2 6	0 43	2 22	1 12	1 45	2 17	6 50	0 47	18 6	1 33	25 19	16 6	10 37	11 8	26 53			n.a.
F 13	8 3	26 37	3 49	5 34	0 50	0s10	1 30	2 23	0 42	2 17	1 12	1 42	2 17	6 51	0 47	18 6	1 33	25 19	16 5	10 38	11 9	26 52			n.a.
S 14	8 26	23 21	2 51	6 18	0 44	0 40	1 29	2 39	0 42	2 12	1 12	1 39	2 17	6 52	0 47	18 7	1 33	25 19	16 5	10 38	11 10	26 51			n.a.
S 15	8 48	18 44	1 44	7 1	0 37	1 11	1 28	2 56	0 41	2 7	1 12	1 36	2 18	6 53	0 47	18 7	1 33	25 19	16 5	10 38	11 11	26 50			n.a.
M16	9 11	13 10	0 31	7 44	0 31	1 42	1 28	3 12	0 41	2 2	1 12	1 34	2 18	6 53	0 47	18 8	1 33	25 19	16 5	10 37	11 12	26 48			n.a.
T 17	9 33	6 59	0n43	8 26	0 24	2 12	1 27	3 29	0 40	1 57	1 12	1 31	2 18	6 54	0 47	18 8	1 33	25 19	16 4	10 37	11 13	26 47			n.a.
W18	9 56	0 34	1 53	9 9	0 17	2 43	1 26	3 46	0 40	1 52	1 12	1 28	2 18	6 54	0 47	18 9	1 33	25 19	16 4	10 38	11 15	26 46			n.a.
T 19	10 18	5n48	2 57	9 50	0 11	3 13	1 25	4 2	0 40	1 47	1 12	1 26	2 18	6 55	0 47	18 9	1 33	25 19	16 4	10 40	11 16	26 45			n.a.
F 20	10 40	11 48	3 49	10 31	0 4	3 44	1 24	4 19	0 39	1 43	1 13	1 23	2 18	6 56	0 47	18 10	1 33	25 19	16 3	10 42	11 17	26 43			n.a.
S 21	11 2	17 12	4 29	11 12	0s 2	4 14	1 23	4 35	0 39	1 38	1 13	1 21	2 18	6 56	0 47	18 10	1 33	25 19	16 3	10 46	11 18	26 42			n.a.
S 22	11 23	21 43	4 54	11 52	0 9	4 45	1 22	4 52	0 38	1 33	1 13	1 18	2 18	6 57	0 47	18 11	1 33	25 19	16 3	10 50	11 19	26 41			n.a.
M23	11 45	25 9	5 4	12 32	0 16	5 15	1 21	5 8	0 38	1 28	1 13	1 15	2 18	6 57	0 47	18 11	1 32	25 19	16 3	10 54	11 20	26 39			n.a.
T 24	12 6	27 21	4 59	13 10	0 22	5 45	1 20	5 25	0 37	1 23	1 13	1 13	2 19	6 58	0 47	18 12	1 32	25 19	16 2	10 57	11 21	26 38			n.a.
W25	12 27	28 12	4 42	13 49	0 29	6 15	1 18	5 41	0 37	1 19	1 13	1 10	2 19	6 58	0 47	18 12	1 32	25 19	16 2	11 0	11 22	26 37			n.a.
T 26	12 48	27 43	4 12	14 26	0 35	6 45	1 17	5 57	0 36	1 14	1 13	1 8	2 19	6 59	0 47	18 13	1 32	25 19	16 2	11 3	11 24	26 35			n.a.
F 27	13 9	25 58	3 31	15 3	0 41	7 15	1 16	6 14	0 36	1 9	1 13	1 5	2 19	6 59	0 47	18 13	1 32	25 19	16 1	11 4	11 25	26 34			n.a.
S 28	13 30	23 4	2 41	15 40	0 47	7 45	1 14	6 30	0 35	1 5	1 13	1 3	2 19	7 0	0 47	18 14	1 32	25 18	16 1	11 5	11 26	26 33			n.a.
S 29	13 50	19 12	1 45	16 15	0 54	8 14	1 13	6 46	0 35	1 0	1 14	1 0	2 19	7 0	0 47	18 14	1 32	25 18	16 1	11 5	11 27	26 31			n.a.
M30	14 10	14 30	0 42	16 50	1 0	8 43	1 11	7 3	0 34	0 56	1 14	0 58	2 19	7 1	0 47	18 15	1 32	25 18	16 0	11 5	11 28	26 30			n.a.
T 31	14s30	9n 9	0s23	17s24	1s 5	9s12	1n10	7s19	0n34	0n51	1n14	0n56	2n19	7s 1	0s47	18s15	1n32	25s18	16s 0	11s 5	11s29	26n29			n.a.

Julian Day Number = 1842594.5, Delta T = 02h00m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'22, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'10, Lahiri = 0°39'10 Julian Calendar 1 Oct. 332 == Greg. Calendar 2 Oct. 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

NOVEMBER 332 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 42 56	9♏36'34	18♍17	16♏ 8	27♎41	20♎33	0♎53	3♎ 6	14°R 7	27♏25	3°R 2	1°R22	0♓11	14♋54	n.a.	W 1
T 2	2 46 52	10°37'28	1♎17	17°41	28°57	21°15	1° 4	3°13	14♓ 6	27°27	3♓ 2	1♓19	0° 8	15° 1	n.a.	T 2
F 3	2 50 49	11°38'23	14°41	19°14	0♏13	21°56	1°16	3°19	14° 5	27°29	3° 1	1°12	0° 5	15° 7	n.a.	F 3
S 4	2 54 45	12°39'19	28°31	20°48	1°28	22°38	1°27	3°25	14° 4	27°31	3° 1	1° 3	0° 2	15°14	n.a.	S 4
S 5	2 58 42	13°40'16	12♏43	22°21	2°44	23°19	1°38	3°31	14° 3	27°33	3° 1	0°52	29♒59	15°21	n.a.	S 5
M 6	3 2 38	14°41'15	27°12	23°54	3°59	24° 1	1°50	3°37	14° 2	27°36	3° 1	0°40	29°55	15°27	n.a.	M 6
T 7	3 6 35	15°42'15	11♐52	25°27	5°15	24°43	2° 1	3°43	14° 1	27°38	3° 0	0°29	29°52	15°34	n.a.	T 7
W 8	3 10 31	16°43'16	26°34	26°59	6°30	25°24	2°12	3°49	14° 0	27°40	3° 0	0°19	29°49	15°41	n.a.	W 8
T 9	3 14 28	17°44'17	11♑10	28°32	7°46	26° 6	2°23	3°55	14° 0	27°42	3° 0	0°12	29°46	15°47	n.a.	T 9
F 10	3 18 25	18°45'20	25°36	0♐ 5	9° 1	26°48	2°34	4° 1	13°59	27°44	3° 0	0° 8	29°43	15°54	n.a.	F 10
S 11	3 22 21	19°46'22	9♒49	1°37	10°17	27°29	2°45	4° 7	13°58	27°47	3° 0	0° 7	29°40	16° 1	n.a.	S 11
S 12	3 26 18	20°47'26	23°46	3°10	11°33	28°11	2°55	4°12	13°58	27°49	2°59	0° 6	29°36	16° 7	n.a.	S 12
M13	3 30 14	21°48'30	7♓28	4°42	12°48	28°53	3° 6	4°18	13°57	27°51	2°59	0° 6	29°33	16°14	n.a.	M13
T 14	3 34 11	22°49'34	20°57	6°14	14° 4	29°35	3°16	4°23	13°57	27°54	2°59	0° 5	29°30	16°21	n.a.	T 14
W15	3 38 7	23°50'39	4♈13	7°46	15°19	0♏17	3°27	4°29	13°56	27°56	2°59	0° 1	29°27	16°27	n.a.	W15
T 16	3 42 4	24°51'45	17°18	9°17	16°35	0°59	3°37	4°34	13°56	27°58	2°D59	29♒55	29°24	16°34	n.a.	T 16
F 17	3 46 0	25°52'51	0♉12	10°48	17°50	1°41	3°48	4°40	13°56	28° 0	2°59	29°45	29°20	16°41	n.a.	F 17
S 18	3 49 57	26°53'58	12°55	12°19	19° 6	2°23	3°58	4°45	13°55	28° 3	2°59	29°33	29°17	16°47	n.a.	S 18
S 19	3 53 54	27°55'05	25°28	13°49	20°21	3° 5	4° 8	4°51	13°55	28° 5	2°59	29°19	29°14	16°54	n.a.	S 19
M20	3 57 50	28°56'13	7♊50	15°18	21°37	3°47	4°18	4°56	13°55	28° 7	2°59	29° 4	29°11	17° 1	n.a.	M20
T 21	4 1 47	29°57'22	20° 1	16°47	22°53	4°29	4°28	5° 1	13°55	28° 9	3° 0	28°50	29° 8	17° 7	n.a.	T 21
W22	4 5 43	0♐58'32	2♋ 2	18°14	24° 8	5°11	4°38	5° 6	13°D55	28°12	3° 0	28°38	29° 5	17°14	n.a.	W22
T 23	4 9 40	1°59'42	13°56	19°41	25°24	5°54	4°47	5°11	13°55	28°14	3° 0	28°28	29° 1	17°21	n.a.	T 23
F 24	4 13 36	3° 0'52	25°45	21° 6	26°39	6°36	4°57	5°16	13°55	28°16	3° 0	28°22	28°58	17°28	n.a.	F 24
S 25	4 17 33	4° 2'04	7♌33	22°29	27°55	7°18	5° 7	5°21	13°55	28°18	3° 0	28°18	28°55	17°34	n.a.	S 25
S 26	4 21 30	5° 3'16	19°23	23°50	29°10	8° 0	5°16	5°26	13°55	28°21	3° 0	28°16	28°52	17°41	n.a.	S 26
M27	4 25 26	6° 4'28	1♍22	25° 9	0♐26	8°43	5°25	5°30	13°56	28°23	3° 1	28°16	28°49	17°48	n.a.	M27
T 28	4 29 23	7° 5'41	13°35	26°26	1°41	9°25	5°34	5°35	13°56	28°25	3° 1	28°16	28°46	17°54	n.a.	T 28
W29	4 33 19	8° 6'55	26° 7	27°39	2°57	10° 8	5°43	5°39	13°56	28°27	3° 1	28°15	28°42	18° 1	n.a.	W29
T 30	4 37 16	9♐ 8'09	9♎ 4	28♐48	4♐13	10♏50	5♎52	5♎44	13♓57	28♏30	3♓ 2	28♒12	28♒39	18♋ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s49	3n19	1s29	17s57	1s11	9s41	1n 8	7s35	0n33	0n46	1n14	0n53	2n20	7s 1	0s47	18s16	1n32	25s18	16s 0	11s 5	11s30	26n27		n.a.
T 2	15 9	2s50	2 32	18 29	1 17	10 10	1 6	7 51	0 33	0 42	1 14	0 51	2 20	7 2	0 47	18 16	1 32	25 18	16 0	11 6	11 32	26 26		n.a.
F 3	15 28	9 2	3 28	19 1	1 22	10 38	1 5	8 7	0 32	0 37	1 14	0 48	2 20	7 2	0 47	18 17	1 32	25 18	15 59	11 9	11 33	26 24		n.a.
S 4	15 47	15 0	4 14	19 31	1 28	11 6	1 3	8 23	0 32	0 33	1 14	0 46	2 20	7 3	0 47	18 17	1 32	25 17	15 59	11 12	11 34	26 23		n.a.
S 5	16 5	20 20	4 46	20 1	1 33	11 34	1 1	8 39	0 31	0 29	1 14	0 44	2 20	7 3	0 47	18 18	1 32	25 17	15 59	11 16	11 35	26 22		n.a.
M 6	16 23	24 35	5 0	20 29	1 38	12 2	0 59	8 55	0 31	0 24	1 14	0 42	2 20	7 3	0 47	18 18	1 32	25 17	15 58	11 20	11 36	26 20		n.a.
T 7	16 41	27 17	4 55	20 57	1 42	12 29	0 57	9 11	0 30	0 20	1 15	0 39	2 21	7 3	0 46	18 19	1 32	25 17	15 58	11 24	11 37	26 19		n.a.
W 8	16 59	28 7	4 30	21 24	1 47	12 56	0 56	9 27	0 30	0 16	1 15	0 37	2 21	7 4	0 46	18 19	1 32	25 17	15 58	11 28	11 38	26 17		n.a.
T 9	17 16	26 58	3 48	21 49	1 51	13 23	0 54	9 43	0 29	0 11	1 15	0 35	2 21	7 4	0 46	18 20	1 32	25 16	15 57	11 30	11 39	26 16		n.a.
F 10	17 34	24 1	2 52	22 13	1 55	13 49	0 52	9 59	0 29	0 7	1 15	0 33	2 21	7 4	0 46	18 20	1 32	25 16	15 57	11 31	11 41	26 14		n.a.
S 11	17 50	19 38	1 45	22 36	1 59	14 15	0 50	10 14	0 28	0 3	1 15	0 31	2 21	7 4	0 46	18 21	1 32	25 16	15 57	11 32	11 42	26 13		n.a.
S 12	18 7	14 15	0 34	22 58	2 2	14 41	0 47	10 30	0 28	0s 1	1 15	0 28	2 21	7 4	0 46	18 21	1 32	25 16	15 56	11 32	11 43	26 11		n.a.
M13	18 23	8 15	0n39	23 19	2 5	15 6	0 45	10 45	0 27	0 5	1 15	0 26	2 22	7 5	0 46	18 22	1 32	25 15	15 56	11 32	11 44	26 10		n.a.
T 14	18 39	1 58	1 48	23 39	2 8	15 31	0 43	11 1	0 26	0 10	1 16	0 24	2 22	7 5	0 46	18 22	1 32	25 15	15 56	11 33	11 45	26 9		n.a.
W15	18 54	4n17	2 50	23 57	2 10	15 55	0 41	11 16	0 26	0 14	1 16	0 22	2 22	7 5	0 46	18 23	1 32	25 15	15 55	11 34	11 46	26 7		n.a.
T 16	19 9	10 15	3 41	24 13	2 12	16 19	0 39	11 31	0 25	0 18	1 16	0 20	2 22	7 5	0 46	18 23	1 32	25 14	15 55	11 36	11 47	26 6		n.a.
F 17	19 24	15 42	4 21	24 29	2 14	16 43	0 37	11 47	0 25	0 22	1 16	0 18	2 22	7 5	0 46	18 24	1 32	25 14	15 54	11 40	11 48	26 4		n.a.
S 18	19 38	20 24	4 47	24 43	2 15	17 6	0 34	12 2	0 24	0 25	1 16	0 16	2 23	7 5	0 46	18 25	1 32	25 14	15 54	11 44	11 49	26 3		n.a.
S 19	19 52	24 8	4 59	24 55	2 16	17 29	0 32	12 17	0 24	0 29	1 16	0 14	2 23	7 5	0 46	18 25	1 32	25 13	15 54	11 49	11 51	26 1		n.a.
M20	20 6	26 41	4 56	25 6	2 16	17 51	0 30	12 32	0 23	0 33	1 17	0 12	2 23	7 5	0 46	18 26	1 32	25 13	15 53	11 54	11 52	26 0		n.a.
T 21	20 19	27 55	4 40	25 15	2 16	18 13	0 28	12 47	0 23	0 37	1 17	0 11	2 23	7 5	0 46	18 26	1 32	25 13	15 53	11 59	11 53	25 58		n.a.
W22	20 32	27 49	4 11	25 22	2 15	18 34	0 25	13 1	0 22	0 41	1 17	0 9	2 23	7 5	0 46	18 27	1 32	25 12	15 53	12 3	11 54	25 56		n.a.
T 23	20 45	26 25	3 31	25 28	2 14	18 55	0 23	13 16	0 21	0 45	1 17	0 7	2 24	7 5	0 46	18 27	1 32	25 12	15 52	12 7	11 55	25 55		n.a.
F 24	20 57	23 51	2 43	25 32	2 11	19 15	0 21	13 31	0 21	0 48	1 17	0 5	2 24	7 5	0 46	18 28	1 32	25 12	15 52	12 9	11 56	25 53		n.a.
S 25	21 9	20 17	1 47	25 35	2 9	19 35	0 18	13 45	0 20	0 52	1 17	0 3	2 24	7 5	0 46	18 28	1 32	25 11	15 52	12 10	11 57	25 52		n.a.
S 26	21 20	15 53	0 47	25 35	2 5	19 54	0 16	14 0	0 20	0 55	1 18	0 2	2 24	7 5	0 46	18 29	1 32	25 11	15 51	12 11	11 58	25 50		n.a.
M27	21 31	10 50	0s16	25 34	2 1	20 12	0 14	14 14	0 19	0 59	1 18	0 0	2 24	7 5	0 46	18 29	1 32	25 10	15 51	12 11	12 0	25 49		n.a.
T 28	21 41	5 17	1 20	25 32	1 55	20 30	0 11	14 28	0 18	1 2	1 18	0s 2	2 25	7 5	0 46	18 30	1 32	25 10	15 51	12 11	12 1	25 47		n.a.
W29	21 52	0s37	2 22	25 27	1 49	20 48	0 9	14 42	0 18	1 6	1 18	0 3	2 25	7 4	0 46	18 30	1 32	25 9	15 50	12 11	12 2	25 46		n.a.
T 30	22s 1	6s39	3s18	25s21	1s42	21s 4	0n 6	14s56	0n17	1s 9	1n18	0s 5	2n25	7s 4	0s46	18s31	1n32	25s 9	15s50	12s12	12s 3	25n44		n.a.

Julian Day Number = 1842625.5, Delta T = 02h00m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'14, Lahiri = 0°39'14 Julian Calendar 1 Nov. 332 == Greg. Calendar 2 Nov. 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332
geocentric

DECEMBER 332 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 12	10♐ 9'23	22♎28	29♐53	5♐28	11♏33	6♎ 1	5♎48	13♓57	28♏32	3♓ 2	28°R 6	28♒36	18♋14	n.a.	F 1
S 2	4 45 9	11°10'38	6♏22	0♑52	6°44	12°15	6°10	5°53	13°57	28°34	3° 2	27♒57	28°33	18°21	n.a.	S 2
S 3	4 49 5	12°11'54	20°44	1°46	7°59	12°58	6°18	5°57	13°58	28°36	3° 3	27°47	28°30	18°28	n.a.	S 3
M 4	4 53 2	13°13'09	5♐30	2°33	9°15	13°40	6°27	6° 1	13°58	28°39	3° 3	27°35	28°26	18°34	n.a.	M 4
T 5	4 56 59	14°14'25	20°30	3°13	10°30	14°23	6°35	6° 5	13°59	28°41	3° 4	27°24	28°23	18°41	n.a.	T 5
W 6	5 0 55	15°15'41	5♑36	3°44	11°46	15° 6	6°44	6° 9	14° 0	28°43	3° 4	27°14	28°20	18°48	n.a.	W 6
T 7	5 4 52	16°16'56	20°38	4° 6	13° 1	15°49	6°52	6°13	14° 1	28°45	3° 4	27° 7	28°17	18°54	n.a.	T 7
F 8	5 8 48	17°18'12	5♒26	4°17	14°17	16°31	7° 0	6°17	14° 1	28°47	3° 5	27° 3	28°14	19° 1	n.a.	F 8
S 9	5 12 45	18°19'27	19°56	4°R17	15°32	17°14	7° 7	6°21	14° 2	28°50	3° 6	27° 1	28°11	19° 8	n.a.	S 9
S 10	5 16 41	19°20'41	4♓ 4	4° 6	16°48	17°57	7°15	6°24	14° 3	28°52	3° 6	27°D 1	28° 7	19°14	n.a.	S 10
M11	5 20 38	20°21'55	17°49	3°43	18° 3	18°40	7°23	6°28	14° 4	28°54	3° 7	27°R 1	28° 4	19°21	n.a.	M11
T 12	5 24 35	21°23'08	1♈14	3° 9	19°19	19°23	7°30	6°31	14° 5	28°56	3° 7	27° 1	28° 1	19°28	n.a.	T 12
W13	5 28 31	22°24'21	14°20	2°23	20°34	20° 6	7°37	6°35	14° 6	28°58	3° 8	26°58	27°58	19°34	n.a.	W13
T 14	5 32 28	23°25'33	27°10	1°26	21°50	20°49	7°44	6°38	14° 7	29° 0	3° 9	26°54	27°55	19°41	n.a.	T 14
F 15	5 36 24	24°26'44	9♉48	0°21	23° 5	21°32	7°51	6°41	14° 8	29° 2	3° 9	26°46	27°52	19°48	n.a.	F 15
S 16	5 40 21	25°27'55	22°14	29♐ 9	24°21	22°15	7°58	6°44	14° 9	29° 4	3°10	26°36	27°48	19°54	n.a.	S 16
S 17	5 44 17	26°29'06	4♊31	27°52	25°36	22°58	8° 5	6°47	14°11	29° 7	3°11	26°25	27°45	20° 1	n.a.	S 17
M18	5 48 14	27°30'16	16°39	26°33	26°52	23°41	8°12	6°50	14°12	29° 9	3°11	26°13	27°42	20° 8	n.a.	M18
T 19	5 52 10	28°31'25	28°40	25°14	28° 7	24°24	8°18	6°53	14°13	29°11	3°12	26° 1	27°39	20°14	n.a.	T 19
W20	5 56 7	29°32'34	10♋36	23°57	29°22	25° 7	8°24	6°56	14°15	29°13	3°13	25°51	27°36	20°21	n.a.	W20
T 21	6 0 4	0♑33'42	22°26	22°46	0♑38	25°51	8°30	6°58	14°16	29°15	3°14	25°43	27°32	20°28	n.a.	T 21
F 22	6 4 0	1°34'50	4♌14	21°41	1°53	26°34	8°36	7° 1	14°18	29°17	3°15	25°38	27°29	20°35	n.a.	F 22
S 23	6 7 57	2°35'57	16° 2	20°44	3° 9	27°17	8°42	7° 3	14°19	29°19	3°15	25°36	27°26	20°41	n.a.	S 23
S 24	6 11 53	3°37'04	27°54	19°56	4°24	28° 1	8°48	7° 6	14°21	29°21	3°16	25°D35	27°23	20°48	n.a.	S 24
M25	6 15 50	4°38'10	9♍53	19°17	5°39	28°44	8°53	7° 8	14°22	29°23	3°17	25°36	27°20	20°55	n.a.	M25
T 26	6 19 46	5°39'15	22° 4	18°47	6°55	29°27	8°59	7°10	14°24	29°24	3°18	25°37	27°17	21° 1	n.a.	T 26
W27	6 23 43	6°40'20	4♎33	18°26	8°10	0♐11	9° 4	7°12	14°26	29°26	3°19	25°R38	27°13	21° 8	n.a.	W27
T 28	6 27 39	7°41'25	17°23	18°15	9°25	0°54	9° 9	7°14	14°27	29°28	3°20	25°38	27°10	21°15	n.a.	T 28
F 29	6 31 36	8°42'29	0♏40	18°D12	10°41	1°38	9°14	7°16	14°29	29°30	3°21	25°35	27° 7	21°21	n.a.	F 29
S 30	6 35 33	9°43'32	14°26	18°17	11°56	2°21	9°18	7°17	14°31	29°32	3°22	25°31	27° 4	21°28	n.a.	S 30
S 31	6 39 29	10♑44'35	28♏42	18♐29	13♑11	3♐ 5	9♎23	7♎19	14♓33	29♏34	3♓23	25♒25	27♒ 1	21♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s10	12s37	4s 6	25s13	1s34	21s21	0n 4	15s10	0n17	1s13	1n19	0s 6	2n25	7s 4	0s46	18s31	1n32	25s 9	15s50	12s15	12s 4	25n42		n.a.
S 2	22 19	18 10	4 40	25 3	1 24	21 36	0 2	15 24	0 16	1 16	1 19	0 8	2 26	7 4	0 45	18 32	1 32	25 8	15 49	12 17	12 5	25 41		n.a.
S 3	22 28	22 54	4 59	24 52	1 14	21 51	0s 1	15 38	0 15	1 19	1 19	0 9	2 26	7 4	0 45	18 32	1 32	25 8	15 49	12 21	12 6	25 39		n.a.
M 4	22 35	26 18	4 58	24 40	1 2	22 5	0 3	15 51	0 15	1 22	1 19	0 11	2 26	7 3	0 45	18 33	1 32	25 7	15 49	12 25	12 7	25 38		n.a.
T 5	22 43	27 55	4 37	24 26	0 49	22 19	0 6	16 5	0 14	1 26	1 19	0 12	2 26	7 3	0 45	18 33	1 32	25 7	15 48	12 29	12 8	25 36		n.a.
W 6	22 50	27 29	3 57	24 11	0 35	22 32	0 8	16 18	0 13	1 29	1 20	0 14	2 26	7 3	0 45	18 33	1 32	25 6	15 48	12 33	12 10	25 34		n.a.
T 7	22 56	25 1	3 0	23 55	0 20	22 44	0 10	16 31	0 13	1 32	1 20	0 15	2 27	7 2	0 45	18 34	1 32	25 6	15 48	12 35	12 11	25 33		n.a.
F 8	23 3	20 53	1 52	23 38	0 3	22 56	0 13	16 44	0 12	1 35	1 20	0 16	2 27	7 2	0 45	18 34	1 32	25 5	15 47	12 36	12 12	25 31		n.a.
S 9	23 8	15 34	0 38	23 21	0n14	23 7	0 15	16 57	0 11	1 38	1 20	0 17	2 27	7 2	0 45	18 35	1 32	25 5	15 47	12 37	12 13	25 29		n.a.
S 10	23 13	9 32	0n37	23 3	0 33	23 17	0 17	17 10	0 11	1 40	1 20	0 19	2 27	7 1	0 45	18 35	1 32	25 4	15 47	12 37	12 14	25 28		n.a.
M11	23 18	3 12	1 48	22 44	0 52	23 26	0 20	17 22	0 10	1 43	1 21	0 20	2 28	7 1	0 45	18 36	1 32	25 4	15 46	12 37	12 15	25 26		n.a.
T 12	23 22	3n 7	2 51	22 25	1 12	23 35	0 22	17 35	0 10	1 46	1 21	0 21	2 28	7 1	0 45	18 36	1 32	25 3	15 46	12 37	12 16	25 24		n.a.
W13	23 26	9 8	3 44	22 7	1 31	23 43	0 24	17 47	0 9	1 49	1 21	0 22	2 28	7 0	0 45	18 37	1 32	25 3	15 46	12 38	12 17	25 23		n.a.
T 14	23 29	14 39	4 24	21 48	1 50	23 51	0 27	17 59	0 8	1 51	1 21	0 23	2 28	7 0	0 45	18 37	1 32	25 2	15 45	12 40	12 18	25 21		n.a.
F 15	23 32	19 28	4 50	21 30	2 9	23 57	0 29	18 11	0 8	1 54	1 21	0 24	2 29	6 59	0 45	18 38	1 32	25 2	15 45	12 42	12 20	25 19		n.a.
S 16	23 35	23 21	5 3	21 13	2 26	24 3	0 31	18 23	0 7	1 56	1 22	0 25	2 29	6 59	0 45	18 38	1 32	25 1	15 45	12 46	12 21	25 18		n.a.
S 17	23 36	26 9	5 0	20 57	2 41	24 8	0 33	18 35	0 6	1 59	1 22	0 26	2 29	6 58	0 45	18 38	1 32	25 0	15 44	12 50	12 22	25 16		n.a.
M18	23 38	27 42	4 45	20 42	2 55	24 12	0 35	18 46	0 5	2 1	1 22	0 27	2 29	6 58	0 45	18 39	1 32	25 0	15 44	12 54	12 23	25 14		n.a.
T 19	23 39	27 55	4 16	20 28	3 6	24 16	0 38	18 58	0 5	2 4	1 22	0 28	2 30	6 57	0 45	18 39	1 32	24 59	15 44	12 58	12 24	25 13		n.a.
W20	23 39	26 50	3 37	20 16	3 15	24 19	0 40	19 9	0 4	2 6	1 23	0 29	2 30	6 56	0 45	18 40	1 32	24 59	15 43	13 1	12 25	25 11		n.a.
T 21	23 39	24 32	2 48	20 7	3 21	24 21	0 42	19 20	0 3	2 8	1 23	0 30	2 30	6 56	0 45	18 40	1 32	24 58	15 43	13 4	12 26	25 9		n.a.
F 22	23 39	21 11	1 52	19 59	3 25	24 22	0 44	19 31	0 3	2 10	1 23	0 30	2 31	6 55	0 45	18 41	1 32	24 58	15 43	13 5	12 27	25 7		n.a.
S 23	23 38	16 59	0 51	19 54	3 26	24 23	0 46	19 42	0 2	2 12	1 23	0 31	2 31	6 55	0 45	18 41	1 32	24 57	15 43	13 6	12 28	25 6		n.a.
S 24	23 36	12 7	0s12	19 51	3 26	24 23	0 48	19 52	0 1	2 14	1 24	0 32	2 31	6 54	0 45	18 41	1 32	24 56	15 42	13 6	12 29	25 4		n.a.
M25	23 34	6 45	1 16	19 50	3 23	24 22	0 50	20 3	0 1	2 16	1 24	0 32	2 31	6 53	0 45	18 42	1 32	24 56	15 42	13 6	12 31	25 2		n.a.
T 26	23 32	1 4	2 18	19 52	3 19	24 20	0 52	20 13	0s 0	2 18	1 24	0 33	2 32	6 53	0 45	18 42	1 32	24 55	15 42	13 6	12 32	25 0		n.a.
W27	23 29	4s48	3 15	19 56	3 14	24 18	0 54	20 23	0 1	2 20	1 24	0 34	2 32	6 52	0 44	18 43	1 32	24 55	15 41	13 5	12 33	24 59		n.a.
T 28	23 26	10 37	4 3	20 1	3 7	24 14	0 55	20 33	0 2	2 22	1 25	0 34	2 32	6 51	0 44	18 43	1 32	24 54	15 41	13 6	12 34	24 57		n.a.
F 29	23 22	16 11	4 40	20 8	3 0	24 10	0 57	20 43	0 2	2 24	1 25	0 35	2 32	6 51	0 44	18 43	1 32	24 53	15 41	13 6	12 35	24 55		n.a.
S 30	23 18	21 8	5 3	20 17	2 51	24 6	0 59	20 52	0 3	2 25	1 25	0 35	2 33	6 50	0 44	18 44	1 32	24 53	15 41	13 8	12 36	24 53		n.a.
S 31	23s13	25s 3	5s 8	20s27	2n43	24s 0	1s 1	21s 2	0s 4	2s27	1n25	0s35	2n33	6s49	0s44	18s44	1n32	24s52	15s40	13s10	12s37	24n51		n.a.

Julian Day Number = 1842655.5, Delta T = 02h00m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'18, Lahiri = 0°39'18 Julian Calendar 1 Dec. 332 == Greg. Calendar 2 Dec. 332

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

JANUARY 333 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 26	11♉45'37	13♐25	18♐48	14♉27	3♐49	9♎27	7♎21	14♓35	29♏36	3♓24	25°R18	26♒58	21♋41	n.a.	M 1
T 2	6 47 22	12°46'38	28°28	19°14	15°42	4°32	9°31	7°22	14°37	29°37	3°25	25♒11	26°54	21°48	n.a.	T 2
W 3	6 51 19	13°47'38	13♉43	19°45	16°57	5°16	9°35	7°23	14°39	29°39	3°26	25° 5	26°51	21°55	n.a.	W 3
T 4	6 55 15	14°48'37	28°59	20°21	18°13	6° 0	9°39	7°25	14°41	29°41	3°27	25° 1	26°48	22° 1	n.a.	T 4
F 5	6 59 12	15°49'35	14♒ 5	21° 3	19°28	6°43	9°43	7°26	14°43	29°43	3°28	24°58	26°45	22° 8	n.a.	F 5
S 6	7 3 9	16°50'31	28°54	21°48	20°43	7°27	9°46	7°27	14°45	29°44	3°29	24°D58	26°42	22°15	n.a.	S 6
S 7	7 7 5	17°51'26	13♓19	22°37	21°58	8°11	9°50	7°28	14°47	29°46	3°30	24°59	26°38	22°21	n.a.	S 7
M 8	7 11 2	18°52'19	27°18	23°30	23°14	8°55	9°53	7°28	14°50	29°48	3°31	25° 1	26°35	22°28	n.a.	M 8
T 9	7 14 58	19°53'11	10♈50	24°26	24°29	9°39	9°56	7°29	14°52	29°49	3°33	25° 2	26°32	22°35	n.a.	T 9
W10	7 18 55	20°54'01	23°59	25°26	25°44	10°23	9°58	7°30	14°54	29°51	3°34	25°R 2	26°29	22°41	n.a.	W10
T 11	7 22 51	21°54'50	6♉47	26°27	26°59	11° 7	10° 1	7°30	14°56	29°53	3°35	25° 1	26°26	22°48	n.a.	T 11
F 12	7 26 48	22°55'37	19°18	27°32	28°14	11°50	10° 3	7°31	14°59	29°54	3°36	24°58	26°23	22°55	n.a.	F 12
S 13	7 30 44	23°56'23	1♊34	28°38	29°29	12°34	10° 6	7°31	15° 1	29°56	3°37	24°54	26°19	23° 1	n.a.	S 13
S 14	7 34 41	24°57'07	13°41	29°47	0♒45	13°18	10° 8	7°31	15° 4	29°57	3°39	24°49	26°16	23° 8	n.a.	S 14
M15	7 38 38	25°57'49	25°39	0♉58	2° 0	14° 3	10°10	7°R31	15° 6	29°59	3°40	24°44	26°13	23°15	n.a.	M15
T 16	7 42 34	26°58'30	7♋32	2°11	3°15	14°47	10°11	7°31	15° 9	0♐ 0	3°41	24°38	26°10	23°21	n.a.	T 16
W17	7 46 31	27°59'09	19°22	3°25	4°30	15°31	10°13	7°31	15°11	0° 1	3°42	24°34	26° 7	23°28	n.a.	W17
T 18	7 50 27	28°59'47	1♌11	4°41	5°45	16°15	10°14	7°31	15°14	0° 3	3°44	24°31	26° 4	23°35	n.a.	T 18
F 19	7 54 24	0♒ 0'23	13° 1	5°58	7° 0	16°59	10°15	7°30	15°16	0° 4	3°45	24°29	26° 0	23°41	n.a.	F 19
S 20	7 58 20	1° 0'57	24°54	7°17	8°15	17°43	10°16	7°30	15°19	0° 6	3°46	24°D28	25°57	23°48	n.a.	S 20
S 21	8 2 17	2° 1'30	6♍51	8°37	9°30	18°27	10°17	7°29	15°22	0° 7	3°48	24°29	25°54	23°55	n.a.	S 21
M22	8 6 13	3° 2'02	18°57	9°59	10°45	19°12	10°17	7°29	15°24	0° 8	3°49	24°30	25°51	24° 1	n.a.	M22
T 23	8 10 10	4° 2'32	1♎14	11°22	12° 0	19°56	10°17	7°28	15°27	0° 9	3°50	24°32	25°48	24° 8	n.a.	T 23
W24	8 14 7	5° 3'00	13°45	12°46	13°15	20°40	10°R18	7°27	15°30	0°11	3°52	24°33	25°44	24°15	n.a.	W24
T 25	8 18 3	6° 3'27	26°35	14°11	14°30	21°25	10°18	7°26	15°33	0°12	3°53	24°34	25°41	24°21	n.a.	T 25
F 26	8 22 0	7° 3'53	9♏47	15°37	15°45	22° 9	10°17	7°25	15°36	0°13	3°54	24°R35	25°38	24°28	n.a.	F 26
S 27	8 25 56	8° 4'18	23°23	17° 5	17° 0	22°53	10°17	7°24	15°39	0°14	3°56	24°34	25°35	24°35	n.a.	S 27
S 28	8 29 53	9° 4'40	7♐25	18°33	18°15	23°38	10°16	7°23	15°41	0°15	3°57	24°33	25°32	24°41	n.a.	S 28
M29	8 33 49	10° 5'02	21°52	20° 3	19°30	24°22	10°16	7°21	15°44	0°16	3°59	24°31	25°29	24°48	n.a.	M29
T 30	8 37 46	11° 5'22	6♉40	21°34	20°44	25° 7	10°15	7°20	15°47	0°17	4° 0	24°29	25°25	24°55	n.a.	T 30
W31	8 41 42	12♒ 5'40	21♉44	23♉ 5	21♒59	25♐51	10♎13	7♎18	15♓50	0♐18	4♓ 1	24♒28	25♒22	25♋ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s 8	27s28	4s54	20s38	2n33	23s54	1s 2	21s11	0s 5	2s28	1n25	0s36	2n33	6s48	0s44	18s44	1n32	24s51	15s40	13s12	12s38	24n50			n.a.
T 2	23 2	27 58	4 19	20 50	2 23	23 47	1 4	21 20	0 5	2 30	1 26	0 36	2 34	6 47	0 44	18 45	1 33	24 51	15 40	13 15	12 39	24 48			n.a.
W 3	22 56	26 20	3 25	21 2	2 13	23 39	1 6	21 28	0 6	2 31	1 26	0 36	2 34	6 47	0 44	18 45	1 33	24 50	15 40	13 17	12 40	24 46			n.a.
T 4	22 49	22 46	2 16	21 15	2 3	23 31	1 7	21 37	0 7	2 32	1 26	0 37	2 34	6 46	0 44	18 45	1 33	24 50	15 39	13 18	12 41	24 44			n.a.
F 5	22 42	17 41	0 59	21 28	1 53	23 22	1 9	21 45	0 8	2 34	1 27	0 37	2 34	6 45	0 44	18 46	1 33	24 49	15 39	13 19	12 43	24 42			n.a.
S 6	22 35	11 38	0n21	21 41	1 43	23 12	1 10	21 53	0 8	2 35	1 27	0 37	2 35	6 44	0 44	18 46	1 33	24 48	15 39	13 19	12 44	24 41			n.a.
S 7	22 27	5 6	1 38	21 55	1 32	23 1	1 12	22 1	0 9	2 36	1 27	0 37	2 35	6 43	0 44	18 46	1 33	24 48	15 39	13 19	12 45	24 39			n.a.
M 8	22 19	1n28	2 47	22 8	1 22	22 50	1 13	22 9	0 10	2 37	1 27	0 37	2 35	6 42	0 44	18 47	1 33	24 47	15 38	13 18	12 46	24 37			n.a.
T 9	22 10	7 46	3 44	22 20	1 12	22 38	1 14	22 16	0 11	2 38	1 28	0 37	2 36	6 41	0 44	18 47	1 33	24 46	15 38	13 18	12 47	24 35			n.a.
W10	22 1	13 32	4 28	22 33	1 2	22 25	1 15	22 24	0 11	2 38	1 28	0 37	2 36	6 40	0 44	18 47	1 33	24 46	15 38	13 18	12 48	24 33			n.a.
T 11	21 51	18 34	4 57	22 44	0 52	22 12	1 17	22 31	0 12	2 39	1 28	0 37	2 36	6 40	0 44	18 48	1 33	24 45	15 38	13 18	12 49	24 31			n.a.
F 12	21 41	22 41	5 11	22 56	0 42	21 58	1 18	22 37	0 13	2 40	1 28	0 37	2 36	6 39	0 44	18 48	1 33	24 44	15 37	13 19	12 50	24 29			n.a.
S 13	21 31	25 43	5 10	23 6	0 33	21 43	1 19	22 44	0 14	2 41	1 29	0 37	2 37	6 38	0 44	18 48	1 33	24 44	15 37	13 20	12 51	24 28			n.a.
S 14	21 20	27 32	4 56	23 16	0 23	21 28	1 20	22 50	0 14	2 41	1 29	0 37	2 37	6 37	0 44	18 49	1 33	24 43	15 37	13 22	12 52	24 26			n.a.
M15	21 9	28 3	4 28	23 25	0 14	21 12	1 21	22 57	0 15	2 42	1 29	0 36	2 37	6 36	0 44	18 49	1 33	24 42	15 37	13 24	12 53	24 24			n.a.
T 16	20 57	27 16	3 50	23 33	0 5	20 56	1 22	23 3	0 16	2 42	1 29	0 36	2 37	6 35	0 44	18 49	1 33	24 42	15 37	13 26	12 55	24 22			n.a.
W17	20 45	25 14	3 1	23 40	0s 3	20 39	1 22	23 8	0 17	2 42	1 30	0 36	2 38	6 34	0 44	18 49	1 33	24 41	15 36	13 27	12 56	24 20			n.a.
T 18	20 33	22 6	2 5	23 46	0 12	20 21	1 23	23 14	0 18	2 43	1 30	0 35	2 38	6 33	0 44	18 50	1 33	24 40	15 36	13 28	12 57	24 18			n.a.
F 19	20 20	18 4	1 3	23 51	0 20	20 2	1 24	23 19	0 18	2 43	1 30	0 35	2 38	6 31	0 44	18 50	1 33	24 40	15 36	13 29	12 58	24 16			n.a.
S 20	20 7	13 18	0s 2	23 55	0 28	19 44	1 24	23 24	0 19	2 43	1 30	0 35	2 39	6 30	0 44	18 50	1 33	24 39	15 36	13 29	12 59	24 14			n.a.
S 21	19 53	8 1	1 8	23 58	0 36	19 24	1 25	23 29	0 20	2 43	1 31	0 34	2 39	6 29	0 44	18 50	1 33	24 38	15 36	13 29	13 0	24 12			n.a.
M22	19 39	2 24	2 11	24 0	0 44	19 4	1 26	23 34	0 21	2 43	1 31	0 34	2 39	6 28	0 44	18 51	1 33	24 38	15 36	13 28	13 1	24 10			n.a.
T 23	19 25	3s23	3 9	24 0	0 51	18 43	1 26	23 38	0 22	2 43	1 31	0 33	2 39	6 27	0 44	18 51	1 33	24 37	15 35	13 28	13 2	24 9			n.a.
W24	19 11	9 9	4 0	24 0	0 58	18 22	1 26	23 42	0 23	2 43	1 31	0 32	2 40	6 26	0 44	18 51	1 33	24 36	15 35	13 27	13 3	24 7			n.a.
T 25	18 56	14 41	4 40	23 58	1 4	18 1	1 27	23 46	0 23	2 42	1 32	0 32	2 40	6 25	0 44	18 51	1 33	24 36	15 35	13 27	13 4	24 5			n.a.
F 26	18 40	19 42	5 6	23 54	1 11	17 39	1 27	23 49	0 24	2 42	1 32	0 31	2 40	6 24	0 44	18 52	1 33	24 35	15 35	13 27	13 5	24 3			n.a.
S 27	18 25	23 53	5 16	23 49	1 17	17 16	1 27	23 53	0 25	2 42	1 32	0 30	2 40	6 23	0 44	18 52	1 33	24 34	15 35	13 27	13 6	24 1			n.a.
S 28	18 9	26 49	5 9	23 43	1 23	16 53	1 27	23 56	0 26	2 41	1 32	0 30	2 41	6 22	0 43	18 52	1 33	24 34	15 35	13 28	13 8	23 59			n.a.
M29	17 53	28 5	4 41	23 36	1 28	16 29	1 27	23 59	0 27	2 41	1 33	0 29	2 41	6 20	0 43	18 52	1 33	24 33	15 35	13 28	13 9	23 57			n.a.
T 30	17 36	27 24	3 55	23 27	1 33	16 5	1 27	24 1	0 28	2 40	1 33	0 28	2 41	6 19	0 43	18 52	1 34	24 32	15 34	13 29	13 10	23 55			n.a.
W31	17s19	24s42	2s52	23s16	1s38	15s41	1s27	24s 4	0s28	2s39	1n33	0s27	2n41	6s18	0s43	18s52	1n34	24s32	15s34	13s29	13s11	23n53			n.a.

Julian Day Number = 1842686.5, Delta T = 02h00m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'22, Lahiri = 0°39'23 Julian Calendar 1 Jan. 333 == Greg. Calendar 2 Jan. 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

FEBRUARY 333 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 39	13♒ 5'57	6♒55	24♉38	23♒14	26♐36	10°R12	7°R16	15♓53	0♐19	4♓ 3	24°R27	25♒19	25♋ 8	n.a.	T 1
F 2	8 49 36	14° 6'12	22° 3	26°12	24°29	27°20	10♎10	7♎15	15°56	0°20	4° 4	24°D26	25°16	25°15	n.a.	F 2
S 3	8 53 32	15° 6'24	6♓59	27°47	25°44	28° 5	10° 9	7°13	15°59	0°21	4° 6	24♒26	25°13	25°21	n.a.	S 3
S 4	8 57 29	16° 6'35	21°35	29°23	26°59	28°50	10° 7	7°11	16° 2	0°22	4° 7	24°27	25°10	25°28	n.a.	S 4
M 5	9 1 25	17° 6'43	5♈47	1♒ 0	28°13	29°34	10° 5	7° 9	16° 5	0°23	4° 9	24°28	25° 6	25°35	n.a.	M 5
T 6	9 5 22	18° 6'50	19°32	2°38	29°28	0♑19	10° 2	7° 7	16° 9	0°24	4°10	24°28	25° 3	25°41	n.a.	T 6
W 7	9 9 18	19° 6'54	2♉50	4°17	0♓43	1° 4	10° 0	7° 5	16°12	0°25	4°12	24°29	25° 0	25°48	n.a.	W 7
T 8	9 13 15	20° 6'56	15°43	5°57	1°57	1°48	9°57	7° 2	16°15	0°25	4°13	24°R29	24°57	25°55	n.a.	T 8
F 9	9 17 11	21° 6'56	28°15	7°38	3°12	2°33	9°54	7° 0	16°18	0°26	4°15	24°29	24°54	26° 1	n.a.	F 9
S 10	9 21 8	22° 6'53	10♊30	9°21	4°27	3°18	9°51	6°57	16°21	0°27	4°16	24°29	24°50	26° 8	n.a.	S 10
S 11	9 25 5	23° 6'48	22°33	11° 4	5°41	4° 2	9°48	6°55	16°24	0°27	4°18	24°29	24°47	26°15	n.a.	S 11
M12	9 29 1	24° 6'42	4♋27	12°49	6°56	4°47	9°45	6°52	16°28	0°28	4°19	24°D29	24°44	26°21	n.a.	M12
T 13	9 32 58	25° 6'32	16°16	14°35	8°10	5°32	9°41	6°49	16°31	0°29	4°21	24°29	24°41	26°28	n.a.	T 13
W14	9 36 54	26° 6'21	28° 4	16°21	9°25	6°17	9°37	6°47	16°34	0°29	4°22	24°29	24°38	26°35	n.a.	W14
T 15	9 40 51	27° 6'07	9♌54	18°10	10°39	7° 2	9°34	6°44	16°37	0°30	4°24	24°29	24°35	26°41	n.a.	T 15
F 16	9 44 47	28° 5'52	21°48	19°59	11°54	7°46	9°30	6°41	16°41	0°30	4°25	24°R29	24°31	26°48	n.a.	F 16
S 17	9 48 44	29° 5'34	3♍49	21°49	13° 8	8°31	9°25	6°38	16°44	0°31	4°27	24°29	24°28	26°55	n.a.	S 17
S 18	9 52 40	0♓ 5'14	15°58	23°41	14°23	9°16	9°21	6°34	16°47	0°31	4°28	24°29	24°25	27° 1	n.a.	S 18
M19	9 56 37	1° 4'52	28°17	25°34	15°37	10° 1	9°16	6°31	16°51	0°31	4°30	24°28	24°22	27° 8	n.a.	M19
T 20	10 0 33	2° 4'28	10♎48	27°28	16°52	10°46	9°12	6°28	16°54	0°32	4°31	24°27	24°19	27°15	n.a.	T 20
W21	10 4 30	3° 4'02	23°32	29°23	18° 6	11°31	9° 7	6°25	16°57	0°32	4°33	24°26	24°15	27°21	n.a.	W21
T 22	10 8 27	4° 3'34	6♏31	1♓19	19°20	12°16	9° 2	6°21	17° 1	0°32	4°34	24°25	24°12	27°28	n.a.	T 22
F 23	10 12 23	5° 3'05	19°46	3°17	20°34	13° 1	8°57	6°18	17° 4	0°33	4°36	24°24	24° 9	27°35	n.a.	F 23
S 24	10 16 20	6° 2'33	3♐20	5°15	21°49	13°46	8°51	6°14	17° 7	0°33	4°37	24°D24	24° 6	27°41	n.a.	S 24
S 25	10 20 16	7° 2'00	17°12	7°14	23° 3	14°31	8°46	6°10	17°11	0°33	4°39	24°24	24° 3	27°48	n.a.	S 25
M26	10 24 13	8° 1'26	1♑23	9°15	24°17	15°16	8°40	6° 7	17°14	0°33	4°41	24°24	24° 0	27°55	n.a.	M26
T 27	10 28 9	9° 0'49	15°51	11°16	25°31	16° 1	8°35	6° 3	17°18	0°33	4°42	24°26	23°56	28° 1	n.a.	T 27
W28	10 32 6	10♓ 0'10	0♒32	13♓17	26♓45	16♑46	8♎29	5♎59	17♓21	0♐33	4♓44	24♒27	23♒53	28♋ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17s 2	20s15	1s36	23s 4	1s43	15s16	1s27	24s 6	0s29	2s39	1n33	0s26	2n42	6s17	0s43	18s53	1n34	24s31	15s34	13s30	13s12	23n51		n.a.	T 1
F 2	16 45	14 30	0 13	22 51	1 47	14 51	1 27	24 8	0 30	2 38	1 34	0 25	2 42	6 16	0 43	18 53	1 34	24 30	15 34	13 30	13 13	23 49		n.a.	F 2
S 3	16 27	7 58	1n 9	22 36	1 50	14 25	1 27	24 9	0 31	2 37	1 34	0 25	2 42	6 14	0 43	18 53	1 34	24 30	15 34	13 30	13 14	23 47		n.a.	S 3
S 4	16 9	1 9	2 25	22 19	1 54	13 59	1 26	24 11	0 32	2 36	1 34	0 24	2 42	6 13	0 43	18 53	1 34	24 29	15 34	13 29	13 15	23 45		n.a.	S 4
M 5	15 51	5n31	3 30	22 1	1 57	13 33	1 26	24 12	0 33	2 35	1 34	0 22	2 43	6 12	0 43	18 53	1 34	24 29	15 34	13 29	13 16	23 43		n.a.	M 5
T 6	15 32	11 43	4 21	21 41	2 0	13 6	1 26	24 13	0 33	2 34	1 35	0 21	2 43	6 11	0 43	18 53	1 34	24 28	15 34	13 29	13 17	23 41		n.a.	T 6
W 7	15 14	17 11	4 55	21 20	2 2	12 39	1 25	24 13	0 34	2 33	1 35	0 20	2 43	6 9	0 43	18 53	1 34	24 27	15 34	13 29	13 18	23 39		n.a.	W 7
T 8	14 55	21 41	5 14	20 57	2 4	12 11	1 25	24 14	0 35	2 31	1 35	0 19	2 43	6 8	0 43	18 54	1 34	24 27	15 34	13 29	13 19	23 37		n.a.	T 8
F 9	14 35	25 6	5 17	20 33	2 5	11 43	1 24	24 14	0 36	2 30	1 35	0 18	2 44	6 7	0 43	18 54	1 34	24 26	15 33	13 29	13 20	23 35		n.a.	F 9
S 10	14 16	27 16	5 5	20 6	2 6	11 15	1 23	24 14	0 37	2 29	1 36	0 17	2 44	6 6	0 43	18 54	1 34	24 25	15 33	13 29	13 22	23 33		n.a.	S 10
S 11	13 56	28 7	4 40	19 39	2 7	10 47	1 22	24 13	0 38	2 27	1 36	0 16	2 44	6 4	0 43	18 54	1 34	24 25	15 33	13 29	13 23	23 31		n.a.	S 11
M12	13 36	27 38	4 4	19 9	2 7	10 18	1 22	24 13	0 39	2 26	1 36	0 14	2 44	6 3	0 43	18 54	1 34	24 24	15 33	13 29	13 24	23 29		n.a.	M12
T 13	13 16	25 55	3 17	18 38	2 7	9 49	1 21	24 12	0 40	2 24	1 36	0 13	2 45	6 2	0 43	18 54	1 34	24 24	15 33	13 29	13 25	23 27		n.a.	T 13
W14	12 56	23 3	2 22	18 5	2 6	9 20	1 20	24 11	0 40	2 22	1 36	0 12	2 45	6 1	0 43	18 54	1 34	24 23	15 33	13 29	13 26	23 24		n.a.	W14
T 15	12 35	19 13	1 20	17 30	2 5	8 51	1 19	24 9	0 41	2 21	1 37	0 10	2 45	5 59	0 43	18 54	1 34	24 22	15 33	13 29	13 27	23 22		n.a.	T 15
F 16	12 15	14 36	0 15	16 54	2 3	8 21	1 18	24 8	0 42	2 19	1 37	0 9	2 45	5 58	0 43	18 54	1 34	24 22	15 33	13 29	13 28	23 20		n.a.	F 16
S 17	11 54	9 24	0s52	16 16	2 1	7 52	1 17	24 6	0 43	2 17	1 37	0 8	2 45	5 57	0 43	18 54	1 34	24 21	15 33	13 29	13 29	23 18		n.a.	S 17
S 18	11 33	3 48	1 57	15 37	1 58	7 21	1 15	24 4	0 44	2 15	1 37	0 6	2 46	5 55	0 43	18 54	1 34	24 20	15 33	13 29	13 30	23 16		n.a.	S 18
M19	11 11	2s 1	2 57	14 55	1 55	6 51	1 14	24 1	0 45	2 13	1 37	0 5	2 46	5 54	0 43	18 54	1 34	24 20	15 33	13 29	13 31	23 14		n.a.	M19
T 20	10 50	7 50	3 50	14 12	1 52	6 21	1 13	23 58	0 46	2 11	1 38	0 3	2 46	5 53	0 43	18 54	1 34	24 19	15 33	13 29	13 32	23 12		n.a.	T 20
W21	10 28	13 25	4 32	13 28	1 47	5 50	1 11	23 56	0 47	2 9	1 38	0 2	2 46	5 51	0 43	18 54	1 35	24 19	15 33	13 30	13 33	23 10		n.a.	W21
T 22	10 7	18 33	5 2	12 42	1 42	5 20	1 10	23 52	0 48	2 7	1 38	0 0	2 46	5 50	0 43	18 54	1 35	24 18	15 33	13 30	13 34	23 8		n.a.	T 22
F 23	9 45	22 54	5 16	11 54	1 37	4 49	1 8	23 49	0 48	2 4	1 38	0n 1	2 46	5 49	0 43	18 54	1 35	24 18	15 33	13 30	13 35	23 6		n.a.	F 23
S 24	9 23	26 8	5 13	11 5	1 31	4 18	1 7	23 45	0 49	2 2	1 38	0 3	2 47	5 47	0 43	18 54	1 35	24 17	15 33	13 31	13 36	23 4		n.a.	S 24
S 25	9 0	27 53	4 52	10 14	1 24	3 47	1 5	23 41	0 50	2 0	1 39	0 5	2 47	5 46	0 43	18 54	1 35	24 16	15 33	13 31	13 38	23 1		n.a.	S 25
M26	8 38	27 52	4 13	9 22	1 17	3 16	1 4	23 37	0 51	1 58	1 39	0 6	2 47	5 45	0 43	18 54	1 35	24 16	15 33	13 30	13 39	22 59		n.a.	M26
T 27	8 16	25 59	3 18	8 29	1 10	2 44	1 2	23 33	0 52	1 55	1 39	0 8	2 47	5 43	0 43	18 54	1 35	24 15	15 33	13 30	13 40	22 57		n.a.	T 27
W28	7s53	22s19	2s 9	7s34	1s 1	2s13	1s 0	23s28	0s53	1s53	1n39	0n 9	2n47	5s42	0s43	18s54	1n35	24s15	15s33	13s30	13s41	22n55		n.a.	W28

Julian Day Number = 1842717.5, Delta T = 02h00m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'26, Lahiri = 0°39'27 Julian Calendar 1 Feb. 333 == Greg. Calendar 2 Feb. 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

MARCH 333 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 2	10♓59'30	15♒22	15♓20	28♓ 0	17♑31	8°R23	5°R55	17♓24	0♐34	4♓45	24♒27	23♒50	28♋15	n.a.	T 1
F 2	10 39 59	11°58'47	0♓13	17°22	29°14	18°16	8♎17	5♎51	17°28	0°R34	4°47	24°R28	23°47	28°21	n.a.	F 2
S 3	10 43 56	12°58'03	14°59	19°25	0♈28	19° 1	8°10	5°48	17°31	0°34	4°48	24°27	23°44	28°28	n.a.	S 3
S 4	10 47 52	13°57'16	29°31	21°27	1°42	19°46	8° 4	5°43	17°35	0°34	4°50	24°25	23°41	28°35	n.a.	S 4
M 5	10 51 49	14°56'27	13♈44	23°29	2°56	20°31	7°58	5°39	17°38	0°33	4°51	24°22	23°37	28°41	n.a.	M 5
T 6	10 55 45	15°55'36	27°34	25°30	4°10	21°16	7°51	5°35	17°42	0°33	4°53	24°19	23°34	28°48	n.a.	T 6
W 7	10 59 42	16°54'42	10♉59	27°30	5°24	22° 2	7°44	5°31	17°45	0°33	4°54	24°16	23°31	28°54	n.a.	W 7
T 8	11 3 38	17°53'46	23°58	29°28	6°38	22°47	7°38	5°27	17°48	0°33	4°56	24°13	23°28	29° 1	n.a.	T 8
F 9	11 7 35	18°52'48	6♊35	1♈25	7°51	23°32	7°31	5°23	17°52	0°33	4°57	24°12	23°25	29° 8	n.a.	F 9
S 10	11 11 31	19°51'48	18°53	3°19	9° 5	24°17	7°24	5°18	17°55	0°33	4°59	24°D11	23°21	29°14	n.a.	S 10
S 11	11 15 28	20°50'45	0♋56	5°11	10°19	25° 2	7°17	5°14	17°59	0°32	5° 0	24°12	23°18	29°21	n.a.	S 11
M12	11 19 25	21°49'39	12°49	7° 0	11°33	25°47	7°10	5°10	18° 2	0°32	5° 2	24°13	23°15	29°28	n.a.	M12
T 13	11 23 21	22°48'32	24°38	8°45	12°47	26°32	7° 3	5° 5	18° 6	0°32	5° 3	24°15	23°12	29°34	n.a.	T 13
W14	11 27 18	23°47'22	6♌26	10°27	14° 0	27°17	6°55	5° 1	18° 9	0°31	5° 5	24°16	23° 9	29°41	n.a.	W14
T 15	11 31 14	24°46'10	18°19	12° 5	15°14	28° 2	6°48	4°57	18°12	0°31	5° 6	24°R17	23° 6	29°48	n.a.	T 15
F 16	11 35 11	25°44'55	0♍19	13°38	16°28	28°48	6°41	4°52	18°16	0°30	5° 7	24°17	23° 2	29°54	n.a.	F 16
S 17	11 39 7	26°43'39	12°30	15° 7	17°41	29°33	6°33	4°48	18°19	0°30	5° 9	24°16	22°59	0♌ 1	n.a.	S 17
S 18	11 43 4	27°42'20	24°53	16°32	18°55	0♒18	6°26	4°43	18°23	0°29	5°10	24°13	22°56	0° 8	n.a.	S 18
M19	11 47 0	28°40'59	7♎29	17°51	20° 8	1° 3	6°18	4°39	18°26	0°29	5°12	24° 8	22°53	0°14	n.a.	M19
T 20	11 50 57	29°39'36	20°20	19° 5	21°22	1°48	6°11	4°34	18°29	0°28	5°13	24° 3	22°50	0°21	n.a.	T 20
W21	11 54 53	0♈38'11	3♏25	20°14	22°35	2°33	6° 3	4°30	18°33	0°28	5°15	23°56	22°47	0°28	n.a.	W21
T 22	11 58 50	1°36'45	16°43	21°17	23°48	3°18	5°55	4°25	18°36	0°27	5°16	23°51	22°43	0°34	n.a.	T 22
F 23	12 2 47	2°35'16	0♐14	22°15	25° 2	4° 3	5°48	4°21	18°39	0°27	5°17	23°46	22°40	0°41	n.a.	F 23
S 24	12 6 43	3°33'47	13°56	23° 7	26°15	4°49	5°40	4°16	18°43	0°26	5°19	23°42	22°37	0°48	n.a.	S 24
S 25	12 10 40	4°32'15	27°50	23°54	27°28	5°34	5°33	4°11	18°46	0°25	5°20	23°41	22°34	0°54	n.a.	S 25
M26	12 14 36	5°30'42	11♑53	24°34	28°42	6°19	5°25	4° 7	18°49	0°24	5°21	23°D41	22°31	1° 1	n.a.	M26
T 27	12 18 33	6°29'07	26° 5	25° 9	29°55	7° 4	5°17	4° 2	18°53	0°24	5°23	23°42	22°27	1° 8	n.a.	T 27
W28	12 22 29	7°27'30	10♒25	25°38	1♉ 8	7°49	5° 9	3°58	18°56	0°23	5°24	23°43	22°24	1°14	n.a.	W28
T 29	12 26 26	8°25'52	24°49	26° 1	2°21	8°34	5° 2	3°53	18°59	0°22	5°25	23°R43	22°21	1°21	n.a.	T 29
F 30	12 30 22	9°24'12	9♓15	26°18	3°34	9°19	4°54	3°49	19° 3	0°21	5°27	23°42	22°18	1°28	n.a.	F 30
S 31	12 34 19	10♈22'30	23♓38	26♈30	4♉47	10♒ 4	4♎47	3♎44	19♓ 6	0♐20	5♓28	23♒39	22♒15	1♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7s31	17s10	0s50	6s38	0s53	1s42	0s58	23s23	0s54	1s50	1n39	0n11	2n47	5s41	0s43	18s54	1n35	24s14	15s33	13s29	13s42	22n53			n.a.
F 2	7 8	11 0	0n32	5 42	0 43	1 10	0 56	23 18	0 55	1 48	1 39	0 13	2 48	5 39	0 43	18 54	1 35	24 14	15 33	13 29	13 43	22 51			n.a.
S 3	6 45	4 16	1 51	4 45	0 34	0 39	0 54	23 13	0 56	1 45	1 39	0 15	2 48	5 38	0 43	18 54	1 35	24 13	15 33	13 30	13 44	22 49			n.a.
S 4	6 22	2n35	3 2	3 47	0 23	0 7	0 52	23 7	0 56	1 42	1 40	0 16	2 48	5 37	0 43	18 54	1 35	24 13	15 34	13 30	13 45	22 46			n.a.
M 5	5 59	9 8	4 0	2 48	0 13	0n24	0 50	23 1	0 57	1 40	1 40	0 18	2 48	5 35	0 43	18 54	1 35	24 12	15 34	13 31	13 46	22 44			n.a.
T 6	5 36	15 4	4 41	1 50	0 2	0 56	0 48	22 55	0 58	1 37	1 40	0 20	2 48	5 34	0 43	18 54	1 35	24 12	15 34	13 32	13 47	22 42			n.a.
W 7	5 13	20 6	5 7	0 51	0n10	1 27	0 46	22 49	0 59	1 34	1 40	0 22	2 48	5 33	0 43	18 54	1 35	24 11	15 34	13 33	13 48	22 40			n.a.
T 8	4 50	24 1	5 15	0n 7	0 21	1 59	0 44	22 42	1 0	1 31	1 40	0 23	2 48	5 31	0 43	18 54	1 35	24 11	15 34	13 34	13 49	22 38			n.a.
F 9	4 26	26 39	5 8	1 4	0 33	2 30	0 42	22 35	1 1	1 29	1 40	0 25	2 48	5 30	0 43	18 54	1 35	24 10	15 34	13 35	13 50	22 35			n.a.
S 10	4 3	27 56	4 46	2 1	0 45	3 2	0 40	22 28	1 2	1 26	1 40	0 27	2 49	5 28	0 43	18 54	1 35	24 10	15 34	13 35	13 51	22 33			n.a.
S 11	3 40	27 52	4 13	2 57	0 57	3 33	0 37	22 21	1 3	1 23	1 40	0 29	2 49	5 27	0 43	18 54	1 35	24 9	15 34	13 35	13 52	22 31			n.a.
M12	3 16	26 29	3 28	3 51	1 8	4 4	0 35	22 13	1 4	1 20	1 40	0 30	2 49	5 26	0 43	18 54	1 35	24 9	15 34	13 34	13 53	22 29			n.a.
T 13	2 53	23 57	2 36	4 44	1 20	4 35	0 33	22 5	1 4	1 17	1 40	0 32	2 49	5 24	0 43	18 53	1 35	24 8	15 34	13 34	13 54	22 27			n.a.
W14	2 29	20 23	1 36	5 34	1 31	5 6	0 30	21 58	1 5	1 14	1 40	0 34	2 49	5 23	0 43	18 53	1 35	24 8	15 34	13 33	13 56	22 24			n.a.
T 15	2 6	16 0	0 33	6 23	1 43	5 37	0 28	21 49	1 6	1 11	1 41	0 36	2 49	5 22	0 43	18 53	1 36	24 7	15 35	13 33	13 57	22 22			n.a.
F 16	1 42	10 57	0s33	7 10	1 53	6 8	0 25	21 41	1 7	1 8	1 41	0 38	2 49	5 20	0 43	18 53	1 36	24 7	15 35	13 33	13 58	22 20			n.a.
S 17	1 19	5 26	1 38	7 54	2 3	6 39	0 23	21 32	1 8	1 5	1 41	0 40	2 49	5 19	0 43	18 53	1 36	24 7	15 35	13 33	13 59	22 18			n.a.
S 18	0 55	0s23	2 39	8 36	2 13	7 9	0 20	21 23	1 9	1 2	1 41	0 41	2 49	5 18	0 43	18 53	1 36	24 6	15 35	13 34	14 0	22 15			n.a.
M19	0 32	6 16	3 34	9 15	2 22	7 40	0 18	21 14	1 10	0 59	1 41	0 43	2 49	5 16	0 43	18 53	1 36	24 6	15 35	13 36	14 1	22 13			n.a.
T 20	0 8	12 0	4 19	9 51	2 30	8 10	0 15	21 5	1 11	0 56	1 41	0 45	2 49	5 15	0 43	18 52	1 36	24 5	15 35	13 38	14 2	22 11			n.a.
W21	0n15	17 19	4 51	10 24	2 38	8 40	0 13	20 56	1 12	0 53	1 41	0 47	2 49	5 14	0 43	18 52	1 36	24 5	15 35	13 40	14 3	22 9			n.a.
T 22	0 39	21 54	5 8	10 55	2 44	9 10	0 10	20 46	1 12	0 50	1 41	0 49	2 49	5 12	0 43	18 52	1 36	24 4	15 36	13 42	14 4	22 6			n.a.
F 23	1 2	25 24	5 9	11 22	2 50	9 39	0 8	20 36	1 13	0 47	1 41	0 51	2 49	5 11	0 43	18 52	1 36	24 4	15 36	13 43	14 5	22 4			n.a.
S 24	1 26	27 30	4 52	11 46	2 55	10 9	0 5	20 26	1 14	0 44	1 41	0 53	2 49	5 10	0 43	18 52	1 36	24 4	15 36	13 44	14 6	22 2			n.a.
S 25	1 49	27 56	4 17	12 7	2 59	10 38	0 2	20 16	1 15	0 41	1 41	0 54	2 49	5 8	0 43	18 52	1 36	24 3	15 36	13 45	14 7	22 0			n.a.
M26	2 13	26 34	3 27	12 25	3 1	11 7	0n 1	20 5	1 16	0 38	1 41	0 56	2 49	5 7	0 43	18 51	1 36	24 3	15 36	13 45	14 8	21 57			n.a.
T 27	2 36	23 29	2 24	12 39	3 3	11 36	0 3	19 55	1 17	0 35	1 41	0 58	2 49	5 6	0 43	18 51	1 36	24 3	15 37	13 45	14 9	21 55			n.a.
W28	2 59	18 56	1 12	12 50	3 3	12 4	0 6	19 44	1 18	0 32	1 41	1 0	2 49	5 5	0 43	18 51	1 36	24 2	15 37	13 44	14 10	21 53			n.a.
T 29	3 22	13 16	0n 6	12 58	3 3	12 32	0 9	19 33	1 19	0 29	1 41	1 2	2 49	5 3	0 43	18 51	1 36	24 2	15 37	13 44	14 11	21 50			n.a.
F 30	3 46	6 53	1 23	13 3	3 1	13 0	0 11	19 22	1 19	0 26	1 41	1 3	2 49	5 2	0 43	18 51	1 36	24 2	15 37	13 44	14 12	21 48			n.a.
S 31	4n 9	0s11	2n34	13n 4	2n57	13n27	0n14	19s10	1s20	0s23	1n41	1n 5	2n49	5s 1	0s43	18s50	1n36	24s 1	15s37	13s45	14s13	21n46			n.a.

Julian Day Number = 1842745.5, Delta T = 02h00m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'30, Lahiri = 0°39'31 Julian Calendar 1 March 333 == Greg. Calendar 2 March 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

APRIL 333 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 16	11♈20'47	7♈52	26♈35	6♉ 0	10♒49	4°R39	3°R40	19♓ 9	0°R20	5♓29	23°R34	22♒12	1♌41	n.a.	S 1
M 2	12 42 12	12°19'01	21°52	26°R35	7°13	11°34	4♎31	3♎35	19°12	0♐19	5°31	23♒27	22° 8	1°48	n.a.	M 2
T 3	12 46 9	13°17'14	5♉34	26°30	8°26	12°19	4°24	3°31	19°16	0°18	5°32	23°19	22° 5	1°54	n.a.	T 3
W 4	12 50 5	14°15'25	18°55	26°20	9°39	13° 4	4°16	3°26	19°19	0°17	5°33	23°10	22° 2	2° 1	n.a.	W 4
T 5	12 54 2	15°13'34	1♊55	26° 5	10°52	13°49	4° 9	3°22	19°22	0°16	5°34	23° 2	21°59	2° 8	n.a.	T 5
F 6	12 57 58	16°11'41	14°32	25°45	12° 5	14°34	4° 1	3°18	19°25	0°15	5°36	22°56	21°56	2°14	n.a.	F 6
S 7	13 1 55	17° 9'47	26°52	25°21	13°18	15°19	3°54	3°13	19°28	0°14	5°37	22°52	21°52	2°21	n.a.	S 7
S 8	13 5 51	18° 7'50	8♋56	24°54	14°30	16° 4	3°47	3° 9	19°31	0°13	5°38	22°50	21°49	2°27	n.a.	S 8
M 9	13 9 48	19° 5'51	20°50	24°23	15°43	16°49	3°40	3° 5	19°34	0°11	5°39	22°D49	21°46	2°34	n.a.	M 9
T 10	13 13 45	20° 3'50	2♌39	23°50	16°56	17°34	3°33	3° 0	19°38	0°10	5°40	22°50	21°43	2°41	n.a.	T 10
W11	13 17 41	21° 1'47	14°28	23°15	18° 8	18°19	3°25	2°56	19°41	0° 9	5°42	22°51	21°40	2°47	n.a.	W11
T 12	13 21 38	21°59'42	26°23	22°39	19°21	19° 4	3°18	2°52	19°44	0° 8	5°43	22°R51	21°37	2°54	n.a.	T 12
F 13	13 25 34	22°57'36	8♍28	22° 2	20°33	19°48	3°12	2°48	19°47	0° 7	5°44	22°49	21°33	3° 1	n.a.	F 13
S 14	13 29 31	23°55'27	20°47	21°25	21°46	20°33	3° 5	2°44	19°50	0° 6	5°45	22°46	21°30	3° 7	n.a.	S 14
S 15	13 33 27	24°53'17	3♎23	20°49	22°58	21°18	2°58	2°40	19°53	0° 4	5°46	22°40	21°27	3°14	n.a.	S 15
M16	13 37 24	25°51'05	16°17	20°14	24°10	22° 3	2°51	2°36	19°56	0° 3	5°47	22°32	21°24	3°21	n.a.	M16
T 17	13 41 20	26°48'52	29°30	19°41	25°23	22°47	2°45	2°32	19°58	0° 2	5°48	22°22	21°21	3°27	n.a.	T 17
W18	13 45 17	27°46'37	12♏59	19°10	26°35	23°32	2°39	2°28	20° 1	0° 1	5°49	22°11	21°18	3°34	n.a.	W18
T 19	13 49 14	28°44'21	26°42	18°42	27°47	24°17	2°32	2°24	20° 4	29♏59	5°50	22° 1	21°14	3°41	n.a.	T 19
F 20	13 53 10	29°42'04	10♐36	18°18	28°59	25° 1	2°26	2°20	20° 7	29°58	5°51	21°52	21°11	3°47	n.a.	F 20
S 21	13 57 7	0♑39'45	24°38	17°57	0♊11	25°46	2°20	2°16	20°10	29°57	5°52	21°45	21° 8	3°54	n.a.	S 21
S 22	14 1 3	1°37'25	8♑44	17°40	1°24	26°31	2°14	2°13	20°13	29°55	5°53	21°41	21° 5	4° 1	n.a.	S 22
M23	14 5 0	2°35'04	22°51	17°27	2°36	27°15	2° 8	2° 9	20°15	29°54	5°54	21°39	21° 2	4° 7	n.a.	M23
T 24	14 8 56	3°32'42	6♒59	17°19	3°47	28° 0	2° 3	2° 6	20°18	29°52	5°55	21°D39	20°58	4°14	n.a.	T 24
W25	14 12 53	4°30'19	21° 6	17°D15	4°59	28°44	1°57	2° 2	20°21	29°51	5°56	21°R39	20°55	4°21	n.a.	W25
T 26	14 16 49	5°27'55	5♓12	17°16	6°11	29°28	1°52	1°59	20°23	29°50	5°57	21°39	20°52	4°27	n.a.	T 26
F 27	14 20 46	6°25'30	19°14	17°21	7°23	0♓13	1°46	1°55	20°26	29°48	5°58	21°36	20°49	4°34	n.a.	F 27
S 28	14 24 43	7°23'03	3♈11	17°30	8°35	0°57	1°41	1°52	20°29	29°47	5°58	21°31	20°46	4°41	n.a.	S 28
S 29	14 28 39	8°20'36	17° 0	17°45	9°47	1°41	1°36	1°49	20°31	29°45	5°59	21°23	20°43	4°47	n.a.	S 29
M30	14 32 36	9♉18'08	0♉38	18♈ 3	10♊58	2♓26	1♎32	1♎46	20♓34	29♏44	6♓ 0	21♒13	20♒39	4♌54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n32	6n26	3n35	13n 2	2n53	13n55	0n17	18s59	1s21	0s20	1n40	1n 7	2n49	4s59	0s43	18s50	1n36	24s 1	15s38	13s47	14s14	21n44		n.a.
M 2	4 55	12 38	4 22	12 56	2 47	14 21	0 20	18 47	1 22	0 17	1 40	1 9	2 49	4 58	0 43	18 50	1 36	24 1	15 38	13 49	14 15	21 41		n.a.
T 3	5 17	18 5	4 53	12 48	2 40	14 48	0 22	18 35	1 23	0 14	1 40	1 11	2 49	4 57	0 43	18 50	1 36	24 1	15 38	13 52	14 16	21 39		n.a.
W 4	5 40	22 30	5 6	12 36	2 31	15 14	0 25	18 23	1 24	0 11	1 40	1 12	2 49	4 56	0 43	18 49	1 36	24 0	15 38	13 55	14 17	21 37		n.a.
T 5	6 3	25 41	5 3	12 21	2 22	15 40	0 28	18 11	1 25	0 8	1 40	1 14	2 49	4 54	0 43	18 49	1 36	24 0	15 38	13 58	14 18	21 34		n.a.
F 6	6 26	27 29	4 46	12 4	2 11	16 5	0 31	17 58	1 25	0 5	1 40	1 16	2 49	4 53	0 43	18 49	1 36	24 0	15 39	14 0	14 20	21 32		n.a.
S 7	6 48	27 52	4 15	11 44	1 58	16 30	0 33	17 46	1 26	0 2	1 40	1 17	2 49	4 52	0 43	18 49	1 36	24 0	15 39	14 1	14 21	21 30		n.a.
S 8	7 10	26 54	3 33	11 21	1 45	16 55	0 36	17 33	1 27	0n 1	1 40	1 19	2 49	4 51	0 43	18 48	1 36	23 59	15 39	14 2	14 22	21 27		n.a.
M 9	7 33	24 43	2 43	10 57	1 31	17 19	0 39	17 20	1 28	0 3	1 40	1 21	2 49	4 49	0 43	18 48	1 36	23 59	15 39	14 2	14 23	21 25		n.a.
T 10	7 55	21 28	1 46	10 30	1 16	17 43	0 42	17 7	1 29	0 6	1 40	1 22	2 49	4 48	0 43	18 48	1 36	23 59	15 40	14 2	14 24	21 22		n.a.
W11	8 17	17 21	0 45	10 2	1 0	18 6	0 44	16 54	1 30	0 9	1 39	1 24	2 49	4 47	0 43	18 48	1 37	23 59	15 40	14 2	14 25	21 20		n.a.
T 12	8 39	12 32	0s19	9 34	0 44	18 29	0 47	16 40	1 30	0 11	1 39	1 26	2 49	4 46	0 43	18 47	1 37	23 58	15 40	14 1	14 26	21 18		n.a.
F 13	9 0	7 11	1 23	9 4	0 27	18 51	0 50	16 27	1 31	0 14	1 39	1 27	2 49	4 45	0 43	18 47	1 37	23 58	15 41	14 2	14 27	21 15		n.a.
S 14	9 22	1 29	2 24	8 34	0 10	19 13	0 52	16 13	1 32	0 17	1 39	1 29	2 48	4 44	0 43	18 47	1 37	23 58	15 41	14 3	14 28	21 13		n.a.
S 15	9 43	4s24	3 19	8 5	0s 7	19 34	0 55	16 0	1 33	0 19	1 39	1 30	2 48	4 42	0 43	18 47	1 37	23 58	15 41	14 5	14 29	21 11		n.a.
M16	10 5	10 13	4 5	7 36	0 25	19 55	0 58	15 46	1 34	0 22	1 39	1 32	2 48	4 41	0 43	18 46	1 37	23 58	15 41	14 8	14 30	21 8		n.a.
T 17	10 26	15 44	4 39	7 7	0 42	20 15	1 0	15 32	1 34	0 24	1 39	1 33	2 48	4 40	0 43	18 46	1 37	23 58	15 42	14 11	14 31	21 6		n.a.
W18	10 47	20 37	4 59	6 41	0 58	20 35	1 3	15 18	1 35	0 27	1 38	1 35	2 48	4 39	0 43	18 46	1 37	23 57	15 42	14 14	14 32	21 3		n.a.
T 19	11 7	24 29	5 2	6 15	1 14	20 54	1 5	15 3	1 36	0 29	1 38	1 36	2 48	4 38	0 43	18 45	1 37	23 57	15 42	14 18	14 33	21 1		n.a.
F 20	11 28	26 58	4 47	5 52	1 29	21 13	1 8	14 49	1 37	0 31	1 38	1 37	2 48	4 37	0 43	18 45	1 37	23 57	15 42	14 21	14 34	20 59		n.a.
S 21	11 48	27 47	4 15	5 30	1 44	21 31	1 10	14 34	1 38	0 33	1 38	1 39	2 48	4 36	0 43	18 45	1 37	23 57	15 43	14 23	14 35	20 56		n.a.
S 22	12 9	26 49	3 27	5 11	1 58	21 49	1 13	14 20	1 38	0 36	1 38	1 40	2 47	4 35	0 43	18 44	1 37	23 57	15 43	14 24	14 36	20 54		n.a.
M23	12 29	24 7	2 27	4 54	2 11	22 6	1 15	14 5	1 39	0 38	1 37	1 41	2 47	4 34	0 43	18 44	1 37	23 57	15 43	14 25	14 37	20 51		n.a.
T 24	12 49	19 56	1 17	4 40	2 23	22 22	1 18	13 50	1 40	0 40	1 37	1 43	2 47	4 32	0 43	18 44	1 37	23 57	15 44	14 25	14 38	20 49		n.a.
W25	13 8	14 38	0 3	4 28	2 34	22 38	1 20	13 35	1 41	0 42	1 37	1 44	2 47	4 31	0 43	18 43	1 37	23 57	15 44	14 25	14 39	20 47		n.a.
T 26	13 28	8 35	1n11	4 19	2 44	22 53	1 22	13 20	1 41	0 44	1 37	1 45	2 47	4 30	0 44	18 43	1 37	23 57	15 44	14 25	14 40	20 44		n.a.
F 27	13 47	2 9	2 21	4 12	2 53	23 8	1 24	13 5	1 42	0 46	1 37	1 46	2 47	4 29	0 44	18 43	1 37	23 57	15 45	14 26	14 41	20 42		n.a.
S 28	14 6	4n21	3 21	4 9	3 1	23 22	1 27	12 50	1 43	0 48	1 36	1 48	2 47	4 28	0 44	18 43	1 37	23 57	15 45	14 28	14 42	20 39		n.a.
S 29	14 25	10 34	4 9	4 7	3 8	23 35	1 29	12 35	1 44	0 49	1 36	1 49	2 46	4 27	0 44	18 42	1 37	23 57	15 45	14 30	14 43	20 37		n.a.
M30	14n43	16n11	4n42	4n 9	3s14	23n47	1n31	12s19	1s44	0n51	1n36	1n50	2n46	4s26	0s44	18s42	1n37	23s57	15s46	14s33	14s44	20n34		n.a.

Julian Day Number = 1842776.5, Delta T = 02h00m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'21, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'35, Lahiri = 0°39'35 Julian Calendar 1 Apr. 333 == Greg. Calendar 2 Apr. 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

MAY 333 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 32	10♉15'38	14♉ 2	18♈26	12♊10	3♓10	1°R27	1°R43	20♓36	29°R42	6♓ 1	21°R 1	20♒36	5♌ 0	n.a.	T 1
W 2	14 40 29	11°13'08	27° 9	18°53	13°21	3°54	1♎22	1♎40	20°39	29♏41	6° 2	20♒49	20°33	5° 7	n.a.	W 2
T 3	14 44 25	12°10'36	9♊59	19°25	14°33	4°38	1°18	1°37	20°41	29°39	6° 2	20°37	20°30	5°14	n.a.	T 3
F 4	14 48 22	13° 8'03	22°31	20° 0	15°44	5°22	1°14	1°34	20°44	29°38	6° 3	20°27	20°27	5°20	n.a.	F 4
S 5	14 52 18	14° 5'29	4♋47	20°40	16°56	6° 6	1°10	1°31	20°46	29°36	6° 4	20°19	20°24	5°27	n.a.	S 5
S 6	14 56 15	15° 2'54	16°50	21°23	18° 7	6°50	1° 6	1°28	20°48	29°35	6° 5	20°15	20°20	5°34	n.a.	S 6
M 7	15 0 12	16° 0'17	28°43	22°10	19°18	7°34	1° 2	1°26	20°51	29°33	6° 5	20°12	20°17	5°40	n.a.	M 7
T 8	15 4 8	16°57'40	10♌32	23° 1	20°29	8°18	0°58	1°23	20°53	29°32	6° 6	20°11	20°14	5°47	n.a.	T 8
W 9	15 8 5	17°55'00	22°21	23°55	21°41	9° 2	0°55	1°21	20°55	29°30	6° 7	20°11	20°11	5°54	n.a.	W 9
T 10	15 12 1	18°52'20	4♍17	24°53	22°52	9°45	0°52	1°19	20°57	29°28	6° 7	20°11	20° 8	6° 0	n.a.	T 10
F 11	15 15 58	19°49'39	16°24	25°55	24° 3	10°29	0°49	1°16	20°59	29°27	6° 8	20° 9	20° 4	6° 7	n.a.	F 11
S 12	15 19 54	20°46'56	28°48	26°59	25°14	11°13	0°46	1°14	21° 1	29°25	6° 8	20° 5	20° 1	6°14	n.a.	S 12
S 13	15 23 51	21°44'13	11♎32	28° 7	26°24	11°56	0°43	1°12	21° 3	29°24	6° 9	19°59	19°58	6°20	n.a.	S 13
M14	15 27 47	22°41'28	24°38	29°18	27°35	12°39	0°41	1°10	21° 6	29°22	6° 9	19°50	19°55	6°27	n.a.	M14
T 15	15 31 44	23°38'43	8♏ 7	0♉32	28°46	13°23	0°38	1° 8	21° 8	29°20	6°10	19°39	19°52	6°34	n.a.	T 15
W16	15 35 41	24°35'57	21°57	1°50	29°57	14° 6	0°36	1° 6	21° 9	29°19	6°10	19°27	19°49	6°40	n.a.	W16
T 17	15 39 37	25°33'10	6♐ 5	3°10	1♋ 7	14°49	0°34	1° 5	21°11	29°17	6°11	19°16	19°45	6°47	n.a.	T 17
F 18	15 43 34	26°30'23	20°25	4°34	2°18	15°33	0°32	1° 3	21°13	29°16	6°11	19° 6	19°42	6°54	n.a.	F 18
S 19	15 47 30	27°27'35	4♑52	6° 0	3°28	16°16	0°31	1° 1	21°15	29°14	6°12	18°58	19°39	7° 0	n.a.	S 19
S 20	15 51 27	28°24'47	19°18	7°30	4°38	16°59	0°29	1° 0	21°17	29°12	6°12	18°54	19°36	7° 7	n.a.	S 20
M21	15 55 23	29°21'58	3♒41	9° 2	5°49	17°42	0°28	0°59	21°19	29°11	6°12	18°51	19°33	7°13	n.a.	M21
T 22	15 59 20	0♊19'10	17°57	10°38	6°59	18°25	0°27	0°57	21°20	29° 9	6°13	18°D51	19°30	7°20	n.a.	T 22
W23	16 3 17	1°16'21	2♓ 3	12°16	8° 9	19° 8	0°26	0°56	21°22	29° 8	6°13	18°R51	19°26	7°27	n.a.	W23
T 24	16 7 13	2°13'31	16° 0	13°57	9°19	19°50	0°25	0°55	21°24	29° 6	6°13	18°50	19°23	7°33	n.a.	T 24
F 25	16 11 10	3°10'42	29°46	15°41	10°29	20°33	0°25	0°54	21°25	29° 4	6°14	18°48	19°20	7°40	n.a.	F 25
S 26	16 15 6	4° 7'52	13♈23	17°28	11°39	21°16	0°24	0°53	21°27	29° 3	6°14	18°43	19°17	7°47	n.a.	S 26
S 27	16 19 3	5° 5'03	26°48	19°18	12°49	21°58	0°24	0°52	21°28	29° 1	6°14	18°36	19°14	7°53	n.a.	S 27
M28	16 22 59	6° 2'13	10♉ 3	21°10	13°59	22°41	0°D24	0°52	21°30	28°59	6°14	18°26	19°10	8° 0	n.a.	M28
T 29	16 26 56	6°59'23	23° 5	23° 5	15° 8	23°23	0°24	0°51	21°31	28°58	6°15	18°14	19° 7	8° 7	n.a.	T 29
W30	16 30 52	7°56'33	5♊54	25° 2	16°18	24° 5	0°24	0°51	21°32	28°56	6°15	18° 3	19° 4	8°13	n.a.	W30
T 31	16 34 49	8♊53'43	18♊28	27♉ 2	17♋27	24♓47	0♎25	0♎50	21♓34	28♏55	6♓15	17♒51	19♒ 1	8♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	20n56	4n59	4n13	3s19	23n59	1n33	12s 4	1s45	0n53	1n36	1n51	2n46	4s25	0s44	18s42	1n37	23s57	15s46	14s37	14s45	20n32			n.a.
W 2	15 20	24 33	4 59	4 20	3 24	24 11	1 35	11 48	1 46	0 54	1 36	1 52	2 46	4 24	0 44	18 41	1 37	23 57	15 46	14 41	14 46	20 29			n.a.
T 3	15 38	26 50	4 44	4 29	3 27	24 21	1 37	11 33	1 46	0 56	1 35	1 53	2 46	4 23	0 44	18 41	1 37	23 57	15 47	14 45	14 47	20 27			n.a.
F 4	15 55	27 42	4 16	4 40	3 29	24 31	1 39	11 17	1 47	0 57	1 35	1 54	2 45	4 23	0 44	18 41	1 37	23 57	15 47	14 48	14 48	20 24			n.a.
S 5	16 13	27 10	3 36	4 54	3 30	24 41	1 41	11 1	1 48	0 59	1 35	1 55	2 45	4 22	0 44	18 40	1 37	23 57	15 47	14 51	14 49	20 22			n.a.
S 6	16 30	25 21	2 47	5 9	3 31	24 49	1 42	10 46	1 49	1 0	1 35	1 56	2 45	4 21	0 44	18 40	1 37	23 57	15 48	14 52	14 50	20 20			n.a.
M 7	16 47	22 25	1 51	5 27	3 30	24 57	1 44	10 30	1 49	1 1	1 34	1 57	2 45	4 20	0 44	18 39	1 37	23 57	15 48	14 53	14 51	20 17			n.a.
T 8	17 3	18 34	0 51	5 47	3 29	25 4	1 46	10 14	1 50	1 3	1 34	1 57	2 45	4 19	0 44	18 39	1 37	23 57	15 48	14 53	14 52	20 15			n.a.
W 9	17 19	14 0	0s12	6 9	3 27	25 11	1 47	9 58	1 51	1 4	1 34	1 58	2 44	4 18	0 44	18 39	1 37	23 57	15 49	14 53	14 53	20 12			n.a.
T 10	17 35	8 53	1 14	6 33	3 25	25 16	1 49	9 42	1 51	1 5	1 34	1 59	2 44	4 17	0 44	18 38	1 37	23 57	15 49	14 53	14 54	20 10			n.a.
F 11	17 51	3 21	2 14	6 59	3 21	25 21	1 50	9 26	1 52	1 6	1 33	2 0	2 44	4 16	0 44	18 38	1 37	23 57	15 49	14 54	14 55	20 7			n.a.
S 12	18 7	2s24	3 9	7 26	3 17	25 26	1 52	9 9	1 52	1 7	1 33	2 0	2 44	4 16	0 44	18 38	1 37	23 57	15 50	14 55	14 56	20 5			n.a.
S 13	18 22	8 13	3 56	7 55	3 12	25 29	1 53	8 53	1 53	1 8	1 33	2 1	2 44	4 15	0 44	18 37	1 37	23 57	15 50	14 57	14 57	20 2			n.a.
M14	18 37	13 50	4 32	8 25	3 7	25 32	1 54	8 37	1 54	1 8	1 32	2 2	2 43	4 14	0 44	18 37	1 37	23 58	15 51	15 0	14 58	19 59			n.a.
T 15	18 51	18 59	4 55	8 57	3 1	25 34	1 55	8 21	1 54	1 9	1 32	2 2	2 43	4 13	0 44	18 37	1 37	23 58	15 51	15 3	14 59	19 57			n.a.
W16	19 5	23 15	5 0	9 30	2 54	25 36	1 56	8 4	1 55	1 10	1 32	2 3	2 43	4 13	0 44	18 36	1 37	23 58	15 51	15 7	15 0	19 54			n.a.
T 17	19 19	26 14	4 48	10 4	2 47	25 37	1 57	7 48	1 56	1 10	1 32	2 3	2 43	4 12	0 44	18 36	1 37	23 58	15 52	15 11	15 1	19 52			n.a.
F 18	19 33	27 35	4 17	10 40	2 39	25 37	1 58	7 32	1 56	1 11	1 31	2 4	2 42	4 11	0 44	18 36	1 37	23 58	15 52	15 14	15 2	19 49			n.a.
S 19	19 46	27 4	3 30	11 17	2 30	25 36	1 59	7 15	1 57	1 11	1 31	2 4	2 42	4 10	0 44	18 35	1 37	23 58	15 52	15 16	15 3	19 47			n.a.
S 20	19 59	24 43	2 30	11 54	2 22	25 34	2 0	6 59	1 57	1 11	1 31	2 4	2 42	4 10	0 44	18 35	1 37	23 59	15 53	15 18	15 4	19 44			n.a.
M21	20 12	20 47	1 19	12 33	2 12	25 32	2 1	6 43	1 58	1 12	1 30	2 5	2 42	4 9	0 44	18 35	1 37	23 59	15 53	15 18	15 5	19 42			n.a.
T 22	20 24	15 40	0 5	13 12	2 3	25 29	2 1	6 26	1 58	1 12	1 30	2 5	2 42	4 8	0 44	18 34	1 37	23 59	15 53	15 19	15 6	19 39			n.a.
W23	20 36	9 46	1n 9	13 52	1 53	25 26	2 2	6 10	1 59	1 12	1 30	2 5	2 41	4 8	0 44	18 34	1 37	23 59	15 54	15 19	15 7	19 37			n.a.
T 24	20 48	3 27	2 19	14 33	1 42	25 21	2 2	5 53	1 59	1 12	1 30	2 5	2 41	4 7	0 44	18 34	1 37	23 59	15 54	15 19	15 8	19 34			n.a.
F 25	20 59	2n57	3 19	15 13	1 32	25 16	2 3	5 37	2 0	1 12	1 29	2 6	2 41	4 7	0 44	18 33	1 37	24 0	15 55	15 20	15 9	19 32			n.a.
S 26	21 10	9 7	4 7	15 54	1 21	25 11	2 3	5 20	2 0	1 12	1 29	2 6	2 41	4 6	0 44	18 33	1 37	24 0	15 55	15 21	15 10	19 29			n.a.
S 27	21 20	14 46	4 41	16 36	1 10	25 4	2 3	5 4	2 1	1 12	1 29	2 6	2 40	4 5	0 44	18 33	1 37	24 0	15 55	15 23	15 11	19 26			n.a.
M28	21 31	19 40	4 59	17 17	0 58	24 57	2 3	4 47	2 1	1 11	1 28	2 6	2 40	4 5	0 44	18 32	1 37	24 0	15 56	15 26	15 12	19 24			n.a.
T 29	21 40	23 33	5 1	17 57	0 47	24 49	2 3	4 31	2 2	1 11	1 28	2 6	2 40	4 4	0 44	18 32	1 37	24 1	15 56	15 30	15 13	19 21			n.a.
W30	21 50	26 12	4 48	18 38	0 35	24 41	2 3	4 14	2 2	1 11	1 28	2 6	2 40	4 4	0 44	18 32	1 37	24 1	15 56	15 34	15 14	19 19			n.a.
T 31	21n59	27n28	4n20	19n17	0s24	24n32	2n 3	3s58	2s 3	1n10	1n28	2n 6	2n39	4s 3	0s45	18s31	1n37	24s 1	15s57	15s37	15s15	19n16			n.a.

Julian Day Number = 1842806.5, Delta T = 02h00m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'20, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'39, Lahiri = 0°39'39 Julian Calendar 1 May 333 == Greg. Calendar 2 May 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

JUNE 333 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 38 46	9♊50'53	0♋49	29♉ 3	18♋37	25♓30	0♎26	0°R50	21♓35	28°R53	6♓15	17°R42	18♒58	8♌27	n.a.	F 1
S 2	16 42 42	10°48'02	12°58	1♊ 7	19°46	26°12	0°27	0♎50	21°36	28♏52	6°15	17♒34	18°55	8°33	n.a.	S 2
S 3	16 46 39	11°45'11	24°56	3°12	20°55	26°53	0°28	0°50	21°37	28°50	6°15	17°29	18°51	8°40	n.a.	S 3
M 4	16 50 35	12°42'20	6♌46	5°19	22° 4	27°35	0°29	0°D50	21°38	28°48	6°15	17°27	18°48	8°47	n.a.	M 4
T 5	16 54 32	13°39'28	18°34	7°28	23°13	28°17	0°30	0°50	21°40	28°47	6°15	17°D26	18°45	8°53	n.a.	T 5
W 6	16 58 28	14°36'37	0♍22	9°37	24°22	28°58	0°32	0°50	21°41	28°45	6°R15	17°27	18°42	9° 0	n.a.	W 6
T 7	17 2 25	15°33'44	12°17	11°46	25°31	29°40	0°34	0°50	21°42	28°44	6°15	17°R27	18°39	9° 7	n.a.	T 7
F 8	17 6 21	16°30'52	24°24	13°57	26°40	0♈21	0°36	0°50	21°42	28°42	6°15	17°27	18°36	9°13	n.a.	F 8
S 9	17 10 18	17°27'59	6♎48	16° 7	27°48	1° 2	0°38	0°51	21°43	28°41	6°15	17°25	18°32	9°20	n.a.	S 9
S 10	17 14 15	18°25'07	19°33	18°17	28°57	1°43	0°40	0°52	21°44	28°39	6°15	17°21	18°29	9°26	n.a.	S 10
M11	17 18 11	19°22'14	2♏44	20°26	0♌ 5	2°24	0°42	0°52	21°45	28°38	6°15	17°15	18°26	9°33	n.a.	M11
T 12	17 22 8	20°19'21	16°21	22°35	1°14	3° 5	0°45	0°53	21°46	28°36	6°15	17° 8	18°23	9°40	n.a.	T 12
W13	17 26 4	21°16'28	0♐23	24°44	2°22	3°46	0°48	0°54	21°46	28°35	6°15	16°59	18°20	9°46	n.a.	W13
T 14	17 30 1	22°13'36	14°48	26°51	3°30	4°27	0°51	0°55	21°47	28°33	6°15	16°51	18°16	9°53	n.a.	T 14
F 15	17 33 57	23°10'44	29°29	28°56	4°38	5° 7	0°54	0°56	21°48	28°32	6°14	16°43	18°13	10° 0	n.a.	F 15
S 16	17 37 54	24° 7'52	14♑18	1♋ 1	5°45	5°48	0°57	0°57	21°48	28°30	6°14	16°38	18°10	10° 6	n.a.	S 16
S 17	17 41 50	25° 5'00	29° 8	3° 4	6°53	6°28	1° 1	0°58	21°49	28°29	6°14	16°34	18° 7	10°13	n.a.	S 17
M18	17 45 47	26° 2'09	13♒52	5° 5	8° 0	7° 8	1° 4	1° 0	21°49	28°28	6°14	16°D33	18° 4	10°20	n.a.	M18
T 19	17 49 44	26°59'19	28°23	7° 5	9° 8	7°48	1° 8	1° 1	21°50	28°26	6°13	16°33	18° 1	10°26	n.a.	T 19
W20	17 53 40	27°56'29	12♓40	9° 3	10°15	8°28	1°12	1° 3	21°50	28°25	6°13	16°35	17°57	10°33	n.a.	W20
T 21	17 57 37	28°53'40	26°39	10°59	11°22	9° 8	1°16	1° 4	21°50	28°24	6°13	16°R35	17°54	10°40	n.a.	T 21
F 22	18 1 33	29°50'52	10♈21	12°54	12°29	9°48	1°21	1° 6	21°51	28°22	6°12	16°35	17°51	10°46	n.a.	F 22
S 23	18 5 30	0♋48'05	23°46	14°46	13°36	10°27	1°25	1° 8	21°51	28°21	6°12	16°32	17°48	10°53	n.a.	S 23
S 24	18 9 26	1°45'18	6♉56	16°38	14°42	11° 7	1°30	1°10	21°51	28°20	6°12	16°28	17°45	11° 0	n.a.	S 24
M25	18 13 23	2°42'33	19°51	18°27	15°49	11°46	1°34	1°12	21°51	28°18	6°11	16°22	17°42	11° 6	n.a.	M25
T 26	18 17 20	3°39'48	2♊34	20°14	16°55	12°25	1°39	1°14	21°51	28°17	6°11	16°15	17°38	11°13	n.a.	T 26
W27	18 21 16	4°37'04	15° 4	22° 0	18° 1	13° 4	1°44	1°16	21°R51	28°16	6°10	16° 8	17°35	11°19	n.a.	W27
T 28	18 25 13	5°34'21	27°22	23°44	19° 8	13°43	1°50	1°18	21°51	28°15	6°10	16° 1	17°32	11°26	n.a.	T 28
F 29	18 29 9	6°31'39	9♋30	25°26	20°13	14°21	1°55	1°21	21°51	28°13	6° 9	15°55	17°29	11°33	n.a.	F 29
S 30	18 33 6	7♋28'57	21♋30	27♋ 6	21♌19	15♈ 0	2♎ 1	1♎23	21♓51	28♏12	6♓ 9	15♒51	17♒26	11♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 8	27n21	3n41	19n55	0s13	24n22	2n 2	3s41	2s 3	1n10	1n27	2n 6	2n39	4s 3	0s45	18s31	1n37	24s 1	15s57	15s40	15s16	19n13		n.a.
S 2	22 16	25 53	2 53	20 33	0 1	24 12	2 2	3 25	2 4	1 9	1 27	2 6	2 39	4 2	0 45	18 31	1 37	24 2	15 58	15 42	15 17	19 11		n.a.
S 3	22 24	23 15	1 57	21 9	0n10	24 0	2 1	3 9	2 4	1 8	1 27	2 5	2 39	4 2	0 45	18 30	1 37	24 2	15 58	15 44	15 18	19 8		n.a.
M 4	22 32	19 40	0 57	21 43	0 20	23 49	2 1	2 52	2 5	1 8	1 26	2 5	2 38	4 2	0 45	18 30	1 37	24 2	15 58	15 45	15 19	19 6		n.a.
T 5	22 39	15 18	0s 6	22 15	0 31	23 36	2 0	2 36	2 5	1 7	1 26	2 5	2 38	4 1	0 45	18 30	1 37	24 3	15 59	15 45	15 20	19 3		n.a.
W 6	22 45	10 22	1 9	22 46	0 41	23 23	1 59	2 20	2 5	1 6	1 26	2 5	2 38	4 1	0 45	18 29	1 37	24 3	15 59	15 45	15 21	19 0		n.a.
T 7	22 52	5 2	2 9	23 14	0 50	23 10	1 58	2 3	2 6	1 5	1 26	2 4	2 38	4 0	0 45	18 29	1 37	24 3	15 59	15 44	15 22	18 58		n.a.
F 8	22 58	0s35	3 4	23 39	0 59	22 56	1 57	1 47	2 6	1 4	1 25	2 4	2 37	4 0	0 45	18 29	1 37	24 4	16 0	15 45	15 23	18 55		n.a.
S 9	23 4	6 17	3 53	24 2	1 7	22 41	1 56	1 31	2 7	1 3	1 25	2 3	2 37	4 0	0 45	18 28	1 37	24 4	16 0	15 45	15 24	18 53		n.a.
S 10	23 9	11 53	4 31	24 22	1 15	22 26	1 55	1 15	2 7	1 2	1 25	2 3	2 37	4 0	0 45	18 28	1 37	24 5	16 1	15 46	15 25	18 50		n.a.
M11	23 14	17 9	4 56	24 40	1 22	22 10	1 53	0 59	2 7	1 0	1 24	2 2	2 37	3 59	0 45	18 28	1 37	24 5	16 1	15 48	15 26	18 47		n.a.
T 12	23 18	21 45	5 6	24 54	1 28	21 53	1 52	0 43	2 8	0 59	1 24	2 2	2 36	3 59	0 45	18 27	1 37	24 5	16 1	15 51	15 27	18 45		n.a.
W13	23 22	25 15	4 57	25 6	1 33	21 36	1 50	0 27	2 8	0 58	1 24	2 1	2 36	3 59	0 45	18 27	1 37	24 6	16 2	15 53	15 28	18 42		n.a.
T 14	23 25	27 15	4 30	25 15	1 38	21 19	1 49	0 11	2 8	0 56	1 24	2 1	2 36	3 59	0 45	18 27	1 37	24 6	16 2	15 56	15 29	18 39		n.a.
F 15	23 29	27 25	3 45	25 21	1 42	21 0	1 47	0n 5	2 9	0 55	1 23	2 0	2 35	3 58	0 45	18 27	1 37	24 7	16 2	15 58	15 30	18 37		n.a.
S 16	23 31	25 36	2 45	25 25	1 46	20 42	1 45	0 21	2 9	0 53	1 23	1 59	2 35	3 58	0 45	18 26	1 36	24 7	16 3	16 0	15 31	18 34		n.a.
S 17	23 34	22 1	1 32	25 26	1 48	20 23	1 43	0 37	2 9	0 51	1 23	1 59	2 35	3 58	0 45	18 26	1 36	24 7	16 3	16 1	15 32	18 31		n.a.
M18	23 36	17 3	0 14	25 24	1 50	20 3	1 41	0 53	2 10	0 50	1 22	1 58	2 35	3 58	0 45	18 26	1 36	24 8	16 3	16 1	15 33	18 29		n.a.
T 19	23 37	11 9	1n 3	25 19	1 52	19 43	1 39	1 8	2 10	0 48	1 22	1 57	2 34	3 58	0 45	18 26	1 36	24 8	16 4	16 1	15 34	18 26		n.a.
W20	23 38	4 46	2 16	25 13	1 52	19 23	1 36	1 24	2 10	0 46	1 22	1 56	2 34	3 58	0 45	18 25	1 36	24 9	16 4	16 1	15 35	18 23		n.a.
T 21	23 39	1n42	3 19	25 4	1 52	19 2	1 34	1 40	2 10	0 44	1 22	1 55	2 34	3 57	0 45	18 25	1 36	24 9	16 5	16 0	15 36	18 21		n.a.
F 22	23 39	7 57	4 10	24 52	1 51	18 40	1 31	1 55	2 10	0 42	1 21	1 54	2 34	3 57	0 45	18 25	1 36	24 10	16 5	16 1	15 37	18 18		n.a.
S 23	23 39	13 43	4 45	24 39	1 50	18 18	1 29	2 10	2 11	0 40	1 21	1 53	2 33	3 57	0 45	18 24	1 36	24 10	16 5	16 1	15 38	18 15		n.a.
S 24	23 39	18 44	5 5	24 24	1 48	17 56	1 26	2 26	2 11	0 38	1 21	1 52	2 33	3 57	0 45	18 24	1 36	24 11	16 6	16 2	15 39	18 13		n.a.
M25	23 38	22 48	5 8	24 7	1 46	17 34	1 23	2 41	2 11	0 36	1 21	1 51	2 33	3 57	0 45	18 24	1 36	24 11	16 6	16 4	15 40	18 10		n.a.
T 26	23 36	25 42	4 57	23 48	1 43	17 11	1 20	2 56	2 11	0 34	1 20	1 50	2 33	3 57	0 45	18 24	1 36	24 11	16 6	16 6	15 41	18 7		n.a.
W27	23 34	27 18	4 31	23 28	1 39	16 47	1 17	3 11	2 11	0 31	1 20	1 49	2 32	3 57	0 45	18 23	1 36	24 12	16 7	16 9	15 42	18 5		n.a.
T 28	23 32	27 30	3 53	23 7	1 35	16 23	1 14	3 26	2 12	0 29	1 20	1 48	2 32	3 57	0 46	18 23	1 36	24 12	16 7	16 11	15 43	18 2		n.a.
F 29	23 30	26 23	3 4	22 44	1 31	15 59	1 10	3 41	2 12	0 27	1 19	1 47	2 32	3 57	0 46	18 23	1 36	24 13	16 7	16 13	15 44	17 59		n.a.
S 30	23n27	24n 2	2n 8	22n19	1n26	15n35	1n 7	3n56	2s12	0n24	1n19	1n46	2n32	3s58	0s46	18s23	1n36	24s13	16s 8	16s14	15s45	17n57		n.a.

Julian Day Number = 1842837.5, Delta T = 02h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'43, Lahiri = 0°39'43 Julian Calendar 1 June 333 == Greg. Calendar 2 June 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

JULY 333 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 2	8♋26'17	3♌22	28♋45	22♌25	15♈38	2♎ 6	1♎26	21°R51	28°R11	6°R 8	15°R48	17♒22	11♌46	n.a.	S 1
M 2	18 40 59	9°23'36	15°10	0♌22	23°30	16°16	2°12	1°28	21♓50	28♏10	6♓ 8	15°D47	17°19	11°53	n.a.	M 2
T 3	18 44 55	10°20'57	26°56	1°57	24°35	16°54	2°18	1°31	21°50	28° 9	6° 7	15♒48	17°16	11°59	n.a.	T 3
W 4	18 48 52	11°18'18	8♍44	3°30	25°40	17°32	2°24	1°34	21°50	28° 8	6° 7	15°49	17°13	12° 6	n.a.	W 4
T 5	18 52 49	12°15'40	20°39	5° 1	26°45	18° 9	2°30	1°37	21°50	28° 7	6° 6	15°51	17°10	12°13	n.a.	T 5
F 6	18 56 45	13°13'02	2♎45	6°31	27°49	18°47	2°37	1°40	21°49	28° 6	6° 5	15°52	17° 7	12°19	n.a.	F 6
S 7	19 0 42	14°10'26	15° 8	7°59	28°54	19°24	2°43	1°43	21°49	28° 5	6° 5	15°R53	17° 3	12°26	n.a.	S 7
S 8	19 4 38	15° 7'50	27°51	9°25	29°58	20° 1	2°50	1°46	21°48	28° 4	6° 4	15°52	17° 0	12°33	n.a.	S 8
M 9	19 8 35	16° 5'14	10♏58	10°49	1♍ 2	20°38	2°57	1°50	21°48	28° 3	6° 3	15°50	16°57	12°39	n.a.	M 9
T 10	19 12 31	17° 2'40	24°33	12°12	2° 5	21°14	3° 4	1°53	21°47	28° 2	6° 3	15°47	16°54	12°46	n.a.	T 10
W11	19 16 28	18° 0'07	8♐36	13°32	3° 9	21°51	3°11	1°56	21°46	28° 1	6° 2	15°43	16°51	12°52	n.a.	W11
T 12	19 20 24	18°57'34	23° 4	14°51	4°12	22°27	3°18	2° 0	21°46	28° 0	6° 1	15°39	16°48	12°59	n.a.	T 12
F 13	19 24 21	19°55'03	7♑54	16° 7	5°15	23° 3	3°25	2° 3	21°45	27°59	6° 0	15°36	16°44	13° 6	n.a.	F 13
S 14	19 28 18	20°52'32	22°57	17°22	6°18	23°39	3°33	2° 7	21°44	27°58	6° 0	15°34	16°41	13°12	n.a.	S 14
S 15	19 32 14	21°50'03	8♒ 4	18°34	7°20	24°14	3°40	2°11	21°43	27°58	5°59	15°32	16°38	13°19	n.a.	S 15
M16	19 36 11	22°47'35	23° 7	19°44	8°22	24°50	3°48	2°15	21°42	27°57	5°58	15°D32	16°35	13°26	n.a.	M16
T 17	19 40 7	23°45'09	7♓58	20°52	9°24	25°25	3°56	2°19	21°41	27°56	5°57	15°33	16°32	13°32	n.a.	T 17
W18	19 44 4	24°42'43	22°30	21°57	10°25	26° 0	4° 4	2°23	21°40	27°55	5°56	15°35	16°28	13°39	n.a.	W18
T 19	19 48 0	25°40'20	6♈40	23° 0	11°27	26°35	4°12	2°27	21°39	27°55	5°55	15°36	16°25	13°46	n.a.	T 19
F 20	19 51 57	26°37'58	20°27	24° 1	12°28	27° 9	4°20	2°31	21°38	27°54	5°55	15°R37	16°22	13°52	n.a.	F 20
S 21	19 55 53	27°35'38	3♉51	24°59	13°28	27°44	4°29	2°35	21°37	27°53	5°54	15°37	16°19	13°59	n.a.	S 21
S 22	19 59 50	28°33'20	16°54	25°53	14°29	28°18	4°37	2°39	21°36	27°53	5°53	15°36	16°16	14° 6	n.a.	S 22
M23	20 3 47	29°31'03	29°39	26°45	15°29	28°51	4°46	2°44	21°35	27°52	5°52	15°34	16°13	14°12	n.a.	M23
T 24	20 7 43	0♌28'48	12♊ 7	27°34	16°28	29°25	4°54	2°48	21°34	27°52	5°51	15°32	16° 9	14°19	n.a.	T 24
W25	20 11 40	1°26'35	24°23	28°20	17°28	29°58	5° 3	2°53	21°32	27°51	5°50	15°30	16° 6	14°26	n.a.	W25
T 26	20 15 36	2°24'23	6♋29	29° 1	18°27	0♉31	5°12	2°57	21°31	27°51	5°49	15°28	16° 3	14°32	n.a.	T 26
F 27	20 19 33	3°22'13	18°26	29°40	19°25	1° 4	5°21	3° 2	21°30	27°50	5°48	15°27	16° 0	14°39	n.a.	F 27
S 28	20 23 29	4°20'05	0♌18	0♍14	20°23	1°36	5°30	3° 7	21°28	27°50	5°47	15°26	15°57	14°45	n.a.	S 28
S 29	20 27 26	5°17'58	12° 6	0°44	21°21	2° 9	5°39	3°11	21°27	27°50	5°46	15°D25	15°54	14°52	n.a.	S 29
M30	20 31 22	6°15'53	23°52	1° 9	22°19	2°41	5°49	3°16	21°25	27°49	5°45	15°25	15°50	14°59	n.a.	M30
T 31	20 35 19	7♌13'49	5♍40	1♍30	23♍16	3♉12	5♎58	3♎21	21♓24	27♏49	5♓44	15♒26	15♒47	15♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	20n40	1n 7	21n54	1n20	15n10	1n 3	4n11	2s12	0n22	1n19	1n44	2n31	3s58	0s46	18s23	1n36	24s14	16s 8	16s15	15s46	17n54			n.a.
M 2	23 19	16 29	0 3	21 28	1 14	14 45	1 0	4 25	2 12	0 19	1 19	1 43	2 31	3 58	0 46	18 22	1 36	24 14	16 8	16 15	15 47	17 51			n.a.
T 3	23 15	11 42	1s 1	21 0	1 8	14 19	0 56	4 40	2 12	0 16	1 18	1 42	2 31	3 58	0 46	18 22	1 36	24 15	16 9	16 15	15 48	17 48			n.a.
W 4	23 10	6 29	2 2	20 32	1 1	13 54	0 52	4 54	2 12	0 14	1 18	1 40	2 31	3 58	0 46	18 22	1 36	24 16	16 9	16 14	15 49	17 46			n.a.
T 5	23 5	0 59	2 59	20 3	0 54	13 28	0 48	5 9	2 12	0 11	1 18	1 39	2 30	3 58	0 46	18 22	1 36	24 16	16 9	16 14	15 50	17 43			n.a.
F 6	23 0	4s36	3 49	19 34	0 47	13 1	0 44	5 23	2 12	0 8	1 18	1 38	2 30	3 58	0 46	18 22	1 36	24 17	16 10	16 13	15 51	17 40			n.a.
S 7	22 54	10 9	4 30	19 4	0 39	12 35	0 40	5 37	2 13	0 5	1 17	1 36	2 30	3 59	0 46	18 21	1 36	24 17	16 10	16 13	15 52	17 37			n.a.
S 8	22 47	15 26	4 58	18 33	0 31	12 8	0 35	5 51	2 13	0 2	1 17	1 35	2 30	3 59	0 46	18 21	1 36	24 18	16 10	16 13	15 53	17 35			n.a.
M 9	22 41	20 11	5 13	18 2	0 23	11 41	0 31	6 5	2 13	0s 1	1 17	1 33	2 30	3 59	0 46	18 21	1 36	24 18	16 10	16 14	15 54	17 32			n.a.
T 10	22 33	24 5	5 10	17 31	0 14	11 14	0 26	6 19	2 13	0 4	1 17	1 31	2 29	3 59	0 46	18 21	1 36	24 19	16 11	16 15	15 55	17 29			n.a.
W11	22 26	26 42	4 49	16 59	0 5	10 47	0 22	6 32	2 13	0 7	1 16	1 30	2 29	4 0	0 46	18 21	1 35	24 19	16 11	16 16	15 56	17 27			n.a.
T 12	22 18	27 38	4 10	16 28	0s 4	10 19	0 17	6 46	2 13	0 10	1 16	1 28	2 29	4 0	0 46	18 21	1 35	24 20	16 11	16 17	15 57	17 24			n.a.
F 13	22 10	26 37	3 13	15 56	0 14	9 51	0 12	6 59	2 12	0 13	1 16	1 27	2 29	4 0	0 46	18 20	1 35	24 20	16 12	16 18	15 58	17 21			n.a.
S 14	22 1	23 41	2 1	15 24	0 23	9 23	0 7	7 13	2 12	0 16	1 16	1 25	2 28	4 1	0 46	18 20	1 35	24 21	16 12	16 19	15 59	17 18			n.a.
S 15	21 52	19 4	0 41	14 52	0 33	8 55	0 2	7 26	2 12	0 19	1 15	1 23	2 28	4 1	0 46	18 20	1 35	24 22	16 12	16 19	16 0	17 16			n.a.
M16	21 43	13 17	0n42	14 21	0 43	8 27	0s 3	7 39	2 12	0 23	1 15	1 21	2 28	4 1	0 46	18 20	1 35	24 22	16 12	16 19	16 1	17 13			n.a.
T 17	21 33	6 48	2 1	13 49	0 54	7 59	0 9	7 52	2 12	0 26	1 15	1 20	2 28	4 2	0 46	18 20	1 35	24 23	16 13	16 19	16 1	17 10			n.a.
W18	21 23	0 6	3 10	13 18	1 4	7 31	0 14	8 5	2 12	0 29	1 15	1 18	2 28	4 2	0 46	18 20	1 35	24 23	16 13	16 19	16 2	17 7			n.a.
T 19	21 12	6n26	4 6	12 48	1 15	7 2	0 20	8 18	2 12	0 33	1 15	1 16	2 27	4 3	0 46	18 20	1 35	24 24	16 13	16 18	16 3	17 4			n.a.
F 20	21 1	12 28	4 46	12 18	1 25	6 33	0 25	8 30	2 12	0 36	1 14	1 14	2 27	4 3	0 46	18 20	1 35	24 24	16 14	16 18	16 4	17 2			n.a.
S 21	20 50	17 45	5 9	11 48	1 36	6 5	0 31	8 43	2 12	0 40	1 14	1 12	2 27	4 4	0 46	18 20	1 35	24 25	16 14	16 18	16 5	16 59			n.a.
S 22	20 38	22 4	5 16	11 20	1 47	5 36	0 37	8 55	2 12	0 43	1 14	1 10	2 27	4 4	0 46	18 20	1 35	24 25	16 14	16 18	16 6	16 56			n.a.
M23	20 26	25 15	5 7	10 52	1 58	5 7	0 43	9 7	2 11	0 47	1 14	1 9	2 26	4 5	0 46	18 19	1 35	24 26	16 14	16 19	16 7	16 53			n.a.
T 24	20 14	27 7	4 43	10 25	2 9	4 38	0 49	9 19	2 11	0 51	1 13	1 7	2 26	4 5	0 46	18 19	1 35	24 27	16 15	16 19	16 8	16 51			n.a.
W25	20 1	27 38	4 6	9 59	2 20	4 9	0 55	9 31	2 11	0 54	1 13	1 5	2 26	4 6	0 46	18 19	1 35	24 27	16 15	16 20	16 9	16 48			n.a.
T 26	19 48	26 49	3 19	9 34	2 30	3 41	1 1	9 43	2 11	0 58	1 13	1 3	2 26	4 6	0 46	18 19	1 35	24 28	16 15	16 21	16 10	16 45			n.a.
F 27	19 35	24 45	2 24	9 11	2 41	3 12	1 7	9 55	2 11	1 2	1 13	1 0	2 26	4 7	0 46	18 19	1 35	24 28	16 15	16 21	16 11	16 42			n.a.
S 28	19 21	21 37	1 23	8 49	2 52	2 43	1 14	10 6	2 10	1 6	1 13	0 58	2 25	4 7	0 46	18 19	1 35	24 29	16 15	16 21	16 12	16 39			n.a.
S 29	19 7	17 37	0 18	8 28	3 2	2 14	1 20	10 18	2 10	1 10	1 12	0 56	2 25	4 8	0 47	18 19	1 35	24 30	16 16	16 21	16 13	16 37			n.a.
M30	18 53	12 57	0s47	8 10	3 12	1 45	1 27	10 29	2 10	1 14	1 12	0 54	2 25	4 8	0 47	18 19	1 34	24 30	16 16	16 21	16 14	16 34			n.a.
T 31	18n38	7n49	1s50	7n53	3s22	1n16	1s33	10n40	2s 9	1s18	1n12	0n52	2n25	4s 9	0s47	18s19	1n34	24s31	16s16	16s21	16s15	16n31			n.a.

Julian Day Number = 1842867.5, Delta T = 02h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'47, Lahiri = 0°39'47 Julian Calendar 1 July 333 == Greg. Calendar 2 July 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

AUGUST 333 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 39 16	8♌11'46	17♍32	1♍46	24♍12	3♉43	6♎ 8	3♎26	21°R22	27°R49	5°R43	15♒26	15♒44	15♌12	n.a.	W 1
T 2	20 43 12	9° 9'46	29°30	1°57	25° 8	4°14	6°17	3°31	21♓21	27♏48	5♓42	15°27	15°41	15°19	n.a.	T 2
F 3	20 47 9	10° 7'46	11♎39	2°R 2	26° 4	4°45	6°27	3°37	21°19	27°48	5°41	15°28	15°38	15°25	n.a.	F 3
S 4	20 51 5	11° 5'48	24° 2	2° 1	26°59	5°15	6°37	3°42	21°18	27°48	5°40	15°28	15°34	15°32	n.a.	S 4
S 5	20 55 2	12° 3'52	6♏43	1°55	27°53	5°46	6°47	3°47	21°16	27°48	5°39	15°R28	15°31	15°39	n.a.	S 5
M 6	20 58 58	13° 1'57	19°45	1°42	28°47	6°15	6°57	3°52	21°14	27°48	5°38	15°28	15°28	15°45	n.a.	M 6
T 7	21 2 55	14° 0'04	3♐13	1°24	29°41	6°45	7° 7	3°58	21°12	27°48	5°36	15°28	15°25	15°52	n.a.	T 7
W 8	21 6 51	14°58'12	17° 6	0°58	0♎34	7°14	7°17	4° 3	21°11	27°47	5°35	15°D28	15°22	15°59	n.a.	W 8
T 9	21 10 48	15°56'22	1♑26	0°27	1°26	7°42	7°27	4° 9	21° 9	27°D47	5°34	15°28	15°19	16° 5	n.a.	T 9
F 10	21 14 45	16°54'33	16° 9	29♌50	2°17	8°11	7°38	4°14	21° 7	27°47	5°33	15°28	15°15	16°12	n.a.	F 10
S 11	21 18 41	17°52'46	1♒10	29° 7	3° 8	8°39	7°48	4°20	21° 5	27°47	5°32	15°28	15°12	16°19	n.a.	S 11
S 12	21 22 38	18°51'01	16°21	28°18	3°59	9° 6	7°59	4°25	21° 3	27°48	5°31	15°R28	15° 9	16°25	n.a.	S 12
M13	21 26 34	19°49'17	1♓34	27°26	4°48	9°33	8°10	4°31	21° 1	27°48	5°30	15°28	15° 6	16°32	n.a.	M13
T 14	21 30 31	20°47'36	16°37	26°29	5°37	10° 0	8°20	4°37	20°59	27°48	5°29	15°28	15° 3	16°38	n.a.	T 14
W15	21 34 27	21°45'56	1♈24	25°30	6°25	10°27	8°31	4°43	20°57	27°48	5°27	15°27	14°59	16°45	n.a.	W15
T 16	21 38 24	22°44'18	15°48	24°29	7°13	10°53	8°42	4°49	20°55	27°48	5°26	15°27	14°56	16°52	n.a.	T 16
F 17	21 42 20	23°42'43	29°45	23°28	7°59	11°18	8°53	4°55	20°53	27°48	5°25	15°26	14°53	16°58	n.a.	F 17
S 18	21 46 17	24°41'10	13♉15	22°28	8°45	11°44	9° 4	5° 1	20°51	27°49	5°24	15°25	14°50	17° 5	n.a.	S 18
S 19	21 50 14	25°39'40	26°19	21°31	9°30	12° 9	9°15	5° 7	20°49	27°49	5°23	15°D25	14°47	17°12	n.a.	S 19
M20	21 54 10	26°38'11	9♊ 1	20°38	10°14	12°33	9°26	5°13	20°47	27°49	5°21	15°25	14°44	17°18	n.a.	M20
T 21	21 58 7	27°36'45	21°24	19°50	10°57	12°57	9°38	5°19	20°44	27°50	5°20	15°26	14°40	17°25	n.a.	T 21
W22	22 2 3	28°35'21	3♋32	19° 9	11°39	13°20	9°49	5°25	20°42	27°50	5°19	15°27	14°37	17°32	n.a.	W22
T 23	22 6 0	29°34'00	15°30	18°36	12°20	13°43	10° 0	5°31	20°40	27°50	5°18	15°28	14°34	17°38	n.a.	T 23
F 24	22 9 56	0♍32'40	27°20	18°11	13° 0	14° 6	10°12	5°37	20°38	27°51	5°17	15°30	14°31	17°45	n.a.	F 24
S 25	22 13 53	1°31'23	9♌ 8	17°55	13°39	14°28	10°23	5°44	20°36	27°51	5°15	15°30	14°28	17°52	n.a.	S 25
S 26	22 17 49	2°30'08	20°54	17°D49	14°17	14°49	10°35	5°50	20°33	27°52	5°14	15°R30	14°25	17°58	n.a.	S 26
M27	22 21 46	3°28'54	2♍43	17°52	14°53	15°10	10°47	5°57	20°31	27°52	5°13	15°29	14°21	18° 5	n.a.	M27
T 28	22 25 43	4°27'43	14°37	18° 6	15°29	15°30	10°58	6° 3	20°29	27°53	5°12	15°28	14°18	18°11	n.a.	T 28
W29	22 29 39	5°26'34	26°36	18°29	16° 3	15°50	11°10	6° 9	20°26	27°54	5°11	15°25	14°15	18°18	n.a.	W29
T 30	22 33 36	6°25'27	8♎44	19° 1	16°35	16°10	11°22	6°16	20°24	27°54	5° 9	15°22	14°12	18°25	n.a.	T 30
F 31	22 37 32	7♍24'22	21♎ 1	19♌43	17♎ 7	16♉28	11♎34	6♎22	20♓22	27♏55	5♓ 8	15♒18	14♒ 9	18♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n23	2n23	2s49	7n39	3s32	0n48	1s40	10n51	2s 9	1s22	1n12	0n50	2n25	4s10	0s47	18s19	1n34	24s31	16s16	16s21	16s16	16n28			n.a.
T 2	18 8	3s11	3 41	7 27	3 41	0 19	1 47	11 2	2 9	1 26	1 12	0 48	2 25	4 10	0 47	18 19	1 34	24 32	16 16	16 21	16 17	16 25			n.a.
F 3	17 52	8 42	4 24	7 17	3 49	0s10	1 54	11 12	2 8	1 30	1 11	0 45	2 24	4 11	0 47	18 19	1 34	24 32	16 17	16 21	16 18	16 22			n.a.
S 4	17 36	13 59	4 56	7 10	3 57	0 38	2 1	11 23	2 8	1 34	1 11	0 43	2 24	4 12	0 47	18 19	1 34	24 33	16 17	16 21	16 19	16 20			n.a.
S 5	17 20	18 49	5 14	7 6	4 4	1 7	2 8	11 33	2 8	1 38	1 11	0 41	2 24	4 12	0 47	18 19	1 34	24 34	16 17	16 21	16 20	16 17			n.a.
M 6	17 3	22 55	5 17	7 5	4 10	1 35	2 15	11 43	2 7	1 42	1 11	0 39	2 24	4 13	0 47	18 19	1 34	24 34	16 17	16 21	16 21	16 14			n.a.
T 7	16 47	25 56	5 3	7 7	4 15	2 3	2 23	11 54	2 7	1 46	1 11	0 36	2 24	4 14	0 47	18 19	1 34	24 35	16 17	16 21	16 22	16 11			n.a.
W 8	16 29	27 31	4 31	7 12	4 18	2 31	2 30	12 3	2 6	1 50	1 10	0 34	2 23	4 15	0 47	18 19	1 34	24 35	16 17	16 21	16 22	16 8			n.a.
T 9	16 12	27 20	3 41	7 21	4 21	2 59	2 37	12 13	2 6	1 55	1 10	0 32	2 23	4 15	0 47	18 19	1 34	24 36	16 18	16 21	16 23	16 5			n.a.
F 10	15 55	25 15	2 36	7 33	4 22	3 26	2 45	12 23	2 5	1 59	1 10	0 29	2 23	4 16	0 47	18 19	1 34	24 36	16 18	16 21	16 24	16 3			n.a.
S 11	15 37	21 22	1 19	7 49	4 21	3 53	2 52	12 32	2 5	2 3	1 10	0 27	2 23	4 17	0 47	18 19	1 34	24 37	16 18	16 21	16 25	16 0			n.a.
S 12	15 19	16 0	0n 5	8 8	4 18	4 21	3 0	12 42	2 4	2 8	1 10	0 24	2 23	4 18	0 47	18 19	1 34	24 38	16 18	16 20	16 26	15 57			n.a.
M13	15 0	9 39	1 28	8 30	4 14	4 47	3 8	12 51	2 4	2 12	1 10	0 22	2 23	4 18	0 47	18 20	1 34	24 38	16 18	16 21	16 27	15 54			n.a.
T 14	14 42	2 48	2 45	8 56	4 7	5 14	3 15	13 0	2 3	2 17	1 9	0 20	2 23	4 19	0 47	18 20	1 34	24 39	16 18	16 21	16 28	15 51			n.a.
W15	14 23	4n 3	3 49	9 23	3 59	5 40	3 23	13 9	2 3	2 21	1 9	0 17	2 22	4 20	0 47	18 20	1 34	24 39	16 18	16 21	16 29	15 48			n.a.
T 16	14 4	10 30	4 36	9 53	3 48	6 7	3 31	13 17	2 2	2 25	1 9	0 15	2 22	4 21	0 47	18 20	1 33	24 40	16 18	16 21	16 30	15 45			n.a.
F 17	13 44	16 14	5 6	10 25	3 36	6 32	3 39	13 26	2 2	2 30	1 9	0 12	2 22	4 22	0 47	18 20	1 33	24 40	16 18	16 21	16 31	15 43			n.a.
S 18	13 25	20 59	5 17	10 58	3 22	6 58	3 47	13 34	2 1	2 34	1 9	0 10	2 22	4 23	0 47	18 20	1 33	24 41	16 19	16 21	16 32	15 40			n.a.
S 19	13 5	24 33	5 12	11 31	3 6	7 23	3 55	13 43	2 0	2 39	1 9	0 7	2 22	4 23	0 47	18 20	1 33	24 41	16 19	16 22	16 33	15 37			n.a.
M20	12 45	26 47	4 51	12 4	2 49	7 48	4 3	13 51	2 0	2 44	1 8	0 5	2 22	4 24	0 47	18 20	1 33	24 42	16 19	16 21	16 34	15 34			n.a.
T 21	12 25	27 39	4 17	12 36	2 31	8 12	4 11	13 59	1 59	2 48	1 8	0 2	2 22	4 25	0 47	18 20	1 33	24 42	16 19	16 21	16 35	15 31			n.a.
W22	12 4	27 9	3 32	13 7	2 13	8 36	4 19	14 6	1 58	2 53	1 8	0s 1	2 21	4 26	0 47	18 21	1 33	24 43	16 19	16 21	16 36	15 28			n.a.
T 23	11 44	25 23	2 39	13 36	1 53	9 0	4 27	14 14	1 57	2 57	1 8	0 3	2 21	4 27	0 47	18 21	1 33	24 43	16 19	16 20	16 37	15 25			n.a.
F 24	11 23	22 30	1 39	14 2	1 34	9 23	4 35	14 21	1 57	3 2	1 8	0 6	2 21	4 28	0 47	18 21	1 33	24 44	16 19	16 20	16 37	15 22			n.a.
S 25	11 2	18 42	0 35	14 25	1 14	9 46	4 43	14 29	1 56	3 7	1 8	0 8	2 21	4 29	0 47	18 21	1 33	24 44	16 19	16 20	16 38	15 20			n.a.
S 26	10 41	14 11	0s30	14 46	0 55	10 8	4 51	14 36	1 55	3 12	1 7	0 11	2 21	4 30	0 47	18 21	1 33	24 45	16 19	16 20	16 39	15 17			n.a.
M27	10 19	9 8	1 34	15 2	0 36	10 30	4 59	14 43	1 54	3 16	1 7	0 14	2 21	4 31	0 47	18 21	1 33	24 45	16 19	16 20	16 40	15 14			n.a.
T 28	9 58	3 45	2 34	15 15	0 18	10 52	5 7	14 50	1 53	3 21	1 7	0 16	2 21	4 32	0 47	18 22	1 33	24 46	16 19	16 21	16 41	15 11			n.a.
W29	9 36	1s49	3 28	15 24	0 1	11 12	5 15	14 56	1 52	3 26	1 7	0 19	2 21	4 32	0 47	18 22	1 33	24 46	16 19	16 22	16 42	15 8			n.a.
T 30	9 14	7 21	4 13	15 29	0n15	11 33	5 23	15 3	1 51	3 31	1 7	0 22	2 20	4 33	0 47	18 22	1 33	24 47	16 19	16 22	16 43	15 5			n.a.
F 31	8n52	12s42	4s47	15n30	0n29	11s52	5s31	15n 9	1s50	3s36	1n 7	0s24	2n20	4s34	0s47	18s22	1n33	24s47	16s19	16s24	16s44	15n 2			n.a.

Julian Day Number = 1842898.5, Delta T = 02h00m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'51, Lahiri = 0°39'52 Julian Calendar 1 Aug. 333 == Greg. Calendar 2 Aug. 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

SEPTEMBER 333 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 29	8♍23'19	3♏31	20♌33	17♎37	16♉47	11♎46	6♎29	20°R19	27♏56	5°R 7	15°R15	14♒ 5	18♌38	n.a.	S 1
S 2	22 45 25	9°22'17	16°16	21°30	18° 5	17° 4	11°58	6°36	20♓17	27°56	5♓ 6	15♒12	14° 2	18°45	n.a.	S 2
M 3	22 49 22	10°21'18	29°18	22°35	18°32	17°21	12°10	6°42	20°15	27°57	5° 5	15°11	13°59	18°51	n.a.	M 3
T 4	22 53 18	11°20'21	12♐39	23°47	18°57	17°38	12°22	6°49	20°12	27°58	5° 3	15°D10	13°56	18°58	n.a.	T 4
W 5	22 57 15	12°19'25	26°22	25° 4	19°21	17°53	12°35	6°56	20°10	27°59	5° 2	15°11	13°53	19° 5	n.a.	W 5
T 6	23 1 12	13°18'31	10♑27	26°27	19°42	18° 9	12°47	7° 2	20° 7	28° 0	5° 1	15°12	13°50	19°11	n.a.	T 6
F 7	23 5 8	14°17'39	24°53	27°54	20° 2	18°23	12°59	7° 9	20° 5	28° 1	5° 0	15°14	13°46	19°18	n.a.	F 7
S 8	23 9 5	15°16'49	9♒38	29°25	20°20	18°37	13°11	7°16	20° 3	28° 2	4°59	15°R15	13°43	19°25	n.a.	S 8
S 9	23 13 1	16°16'00	24°37	0♍59	20°36	18°50	13°24	7°23	20° 0	28° 3	4°57	15°14	13°40	19°31	n.a.	S 9
M10	23 16 58	17°15'14	9♓42	2°35	20°50	19° 3	13°36	7°30	19°58	28° 4	4°56	15°13	13°37	19°38	n.a.	M10
T 11	23 20 54	18°14'30	24°45	4°14	21° 3	19°15	13°49	7°37	19°55	28° 5	4°55	15° 9	13°34	19°45	n.a.	T 11
W12	23 24 51	19°13'47	9♈35	5°55	21°12	19°26	14° 1	7°44	19°53	28° 6	4°54	15° 5	13°31	19°51	n.a.	W12
T 13	23 28 47	20°13'07	24° 6	7°37	21°20	19°36	14°14	7°50	19°50	28° 7	4°53	14°59	13°27	19°58	n.a.	T 13
F 14	23 32 44	21°12'30	8♉12	9°20	21°26	19°46	14°27	7°57	19°48	28° 8	4°52	14°54	13°24	20° 4	n.a.	F 14
S 15	23 36 40	22°11'54	21°50	11° 4	21°29	19°55	14°39	8° 4	19°45	28° 9	4°50	14°49	13°21	20°11	n.a.	S 15
S 16	23 40 37	23°11'22	5♊ 0	12°48	21°R30	20° 3	14°52	8°11	19°43	28°10	4°49	14°46	13°18	20°18	n.a.	S 16
M17	23 44 34	24°10'51	17°44	14°33	21°29	20°10	15° 5	8°18	19°41	28°11	4°48	14°44	13°15	20°24	n.a.	M17
T 18	23 48 30	25°10'23	0♋ 7	16°18	21°25	20°17	15°17	8°25	19°38	28°13	4°47	14°D44	13°11	20°31	n.a.	T 18
W19	23 52 27	26° 9'58	12°14	18° 2	21°19	20°23	15°30	8°32	19°36	28°14	4°46	14°45	13° 8	20°38	n.a.	W19
T 20	23 56 23	27° 9'34	24° 9	19°47	21°10	20°28	15°43	8°39	19°33	28°15	4°45	14°47	13° 5	20°44	n.a.	T 20
F 21	0 0 20	28° 9'13	5♌57	21°31	20°59	20°32	15°56	8°47	19°31	28°17	4°44	14°48	13° 2	20°51	n.a.	F 21
S 22	0 4 16	29° 8'55	17°43	23°15	20°46	20°35	16° 9	8°54	19°29	28°18	4°43	14°R49	12°59	20°58	n.a.	S 22
S 23	0 8 13	0♎ 8'38	29°31	24°59	20°30	20°38	16°22	9° 1	19°26	28°19	4°42	14°47	12°56	21° 4	n.a.	S 23
M24	0 12 9	1° 8'24	11♍25	26°42	20°12	20°40	16°35	9° 8	19°24	28°21	4°40	14°44	12°52	21°11	n.a.	M24
T 25	0 16 6	2° 8'11	23°27	28°24	19°52	20°R40	16°48	9°15	19°21	28°22	4°39	14°38	12°49	21°18	n.a.	T 25
W26	0 20 3	3° 8'01	5♎38	0♎ 6	19°30	20°40	17° 1	9°22	19°19	28°24	4°38	14°31	12°46	21°24	n.a.	W26
T 27	0 23 59	4° 7'53	18° 1	1°48	19° 5	20°39	17°14	9°29	19°17	28°25	4°37	14°21	12°43	21°31	n.a.	T 27
F 28	0 27 56	5° 7'47	0♏34	3°29	18°38	20°38	17°27	9°36	19°14	28°27	4°36	14°12	12°40	21°37	n.a.	F 28
S 29	0 31 52	6° 7'43	13°20	5° 9	18°10	20°35	17°40	9°44	19°12	28°28	4°35	14° 3	12°36	21°44	n.a.	S 29
S 30	0 35 49	7♎ 7'41	26♏18	6♎49	17♎40	20♉31	17♎53	9♎51	19♓10	28♏30	4♓34	13♒55	12♒33	21♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n30	17s37	5s 8	15n27	0n43	12s11	5s39	15n15	1s49	3s40	1n 7	0s27	2n20	4s35	0s47	18s22	1n33	24s48	16s19	16s25	16s45	14n59		n.a.
S 2	8 8	21 52	5 14	15 20	0 56	12 29	5 47	15 21	1 48	3 45	1 6	0 30	2 20	4 36	0 47	18 23	1 32	24 48	16 19	16 25	16 46	14 56		n.a.
M 3	7 45	25 8	5 5	15 10	1 7	12 47	5 55	15 27	1 47	3 50	1 6	0 33	2 20	4 37	0 47	18 23	1 32	24 49	16 19	16 26	16 47	14 53		n.a.
T 4	7 23	27 8	4 39	14 55	1 17	13 4	6 3	15 33	1 46	3 55	1 6	0 35	2 20	4 38	0 47	18 23	1 32	24 49	16 19	16 26	16 48	14 51		n.a.
W 5	7 0	27 33	3 57	14 37	1 25	13 20	6 10	15 38	1 45	4 0	1 6	0 38	2 20	4 39	0 47	18 23	1 32	24 50	16 19	16 26	16 49	14 48		n.a.
T 6	6 37	26 13	3 0	14 16	1 33	13 35	6 18	15 43	1 44	4 5	1 6	0 41	2 20	4 40	0 47	18 24	1 32	24 50	16 19	16 25	16 50	14 45		n.a.
F 7	6 14	23 8	1 49	13 52	1 39	13 50	6 25	15 48	1 43	4 10	1 6	0 44	2 20	4 41	0 47	18 24	1 32	24 50	16 19	16 25	16 50	14 42		n.a.
S 8	5 51	18 29	0 31	13 25	1 44	14 3	6 32	15 53	1 42	4 15	1 6	0 46	2 20	4 42	0 47	18 24	1 32	24 51	16 19	16 25	16 51	14 39		n.a.
S 9	5 28	12 38	0n51	12 55	1 49	14 16	6 39	15 58	1 40	4 20	1 6	0 49	2 20	4 43	0 47	18 24	1 32	24 51	16 19	16 25	16 52	14 36		n.a.
M10	5 5	6 0	2 10	12 23	1 52	14 28	6 46	16 3	1 39	4 25	1 6	0 52	2 19	4 44	0 47	18 25	1 32	24 52	16 19	16 25	16 53	14 33		n.a.
T 11	4 41	0n56	3 19	11 48	1 54	14 38	6 53	16 7	1 38	4 30	1 5	0 55	2 19	4 45	0 47	18 25	1 32	24 52	16 19	16 26	16 54	14 30		n.a.
W12	4 18	7 43	4 14	11 12	1 55	14 48	6 59	16 12	1 37	4 35	1 5	0 58	2 19	4 46	0 47	18 25	1 32	24 52	16 19	16 28	16 55	14 27		n.a.
T 13	3 55	13 56	4 51	10 34	1 56	14 56	7 5	16 16	1 35	4 40	1 5	1 0	2 19	4 47	0 47	18 26	1 32	24 53	16 19	16 29	16 56	14 24		n.a.
F 14	3 31	19 14	5 9	9 55	1 55	15 4	7 11	16 20	1 34	4 45	1 5	1 3	2 19	4 48	0 47	18 26	1 32	24 53	16 18	16 31	16 57	14 21		n.a.
S 15	3 7	23 21	5 9	9 15	1 54	15 10	7 16	16 24	1 32	4 50	1 5	1 6	2 19	4 49	0 47	18 26	1 32	24 54	16 18	16 32	16 58	14 18		n.a.
S 16	2 44	26 7	4 52	8 33	1 53	15 15	7 21	16 27	1 31	4 55	1 5	1 9	2 19	4 50	0 47	18 27	1 32	24 54	16 18	16 33	16 59	14 15		n.a.
M17	2 20	27 25	4 22	7 50	1 51	15 19	7 26	16 31	1 29	5 0	1 5	1 12	2 19	4 51	0 47	18 27	1 32	24 54	16 18	16 34	17 0	14 12		n.a.
T 18	1 56	27 19	3 39	7 7	1 48	15 21	7 30	16 34	1 28	5 5	1 5	1 15	2 19	4 52	0 47	18 27	1 32	24 55	16 18	16 34	17 1	14 9		n.a.
W19	1 32	25 52	2 48	6 23	1 45	15 22	7 34	16 37	1 26	5 10	1 5	1 17	2 19	4 53	0 47	18 28	1 32	24 55	16 18	16 33	17 1	14 6		n.a.
T 20	1 8	23 17	1 50	5 38	1 41	15 22	7 37	16 40	1 24	5 15	1 5	1 20	2 19	4 53	0 47	18 28	1 31	24 55	16 18	16 33	17 2	14 4		n.a.
F 21	0 44	19 44	0 48	4 53	1 37	15 20	7 39	16 43	1 23	5 20	1 4	1 23	2 19	4 54	0 47	18 28	1 31	24 55	16 18	16 32	17 3	14 1		n.a.
S 22	0 21	15 25	0s16	4 7	1 33	15 17	7 41	16 45	1 21	5 25	1 4	1 26	2 19	4 55	0 47	18 29	1 31	24 56	16 18	16 32	17 4	13 58		n.a.
S 23	0s 3	10 31	1 19	3 22	1 28	15 12	7 43	16 48	1 19	5 30	1 4	1 29	2 19	4 56	0 47	18 29	1 31	24 56	16 17	16 33	17 5	13 55		n.a.
M24	0 27	5 12	2 19	2 36	1 23	15 6	7 44	16 50	1 17	5 35	1 4	1 32	2 19	4 57	0 47	18 29	1 31	24 56	16 17	16 34	17 6	13 52		n.a.
T 25	0 51	0s20	3 13	1 50	1 18	14 58	7 44	16 52	1 16	5 40	1 4	1 34	2 19	4 58	0 47	18 30	1 31	24 57	16 17	16 35	17 7	13 49		n.a.
W26	1 15	5 55	3 59	1 4	1 12	14 49	7 43	16 54	1 14	5 46	1 4	1 37	2 19	4 59	0 47	18 30	1 31	24 57	16 17	16 38	17 8	13 46		n.a.
T 27	1 39	11 21	4 35	0 18	1 7	14 38	7 42	16 56	1 12	5 51	1 4	1 40	2 19	5 0	0 47	18 30	1 31	24 57	16 17	16 40	17 9	13 43		n.a.
F 28	2 3	16 25	4 58	0s28	1 1	14 25	7 39	16 57	1 10	5 56	1 4	1 43	2 19	5 1	0 47	18 31	1 31	24 57	16 17	16 43	17 10	13 40		n.a.
S 29	2 27	20 50	5 6	1 14	0 55	14 12	7 36	16 58	1 8	6 1	1 4	1 46	2 19	5 2	0 47	18 31	1 31	24 58	16 16	16 46	17 11	13 37		n.a.
S 30	2s51	24s20	4s59	1s59	0n49	13s56	7s32	16n59	1s 6	6s 6	1n 4	1s49	2n19	5s 3	0s47	18s32	1n31	24s58	16s16	16s48	17s11	13n34		n.a.

Julian Day Number = 1842929.5, Delta T = 02h00m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°32'55, Lahiri = 0°39'56 Julian Calendar 1 Sept. 333 == Greg. Calendar 2 Sept. 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

OCTOBER 333 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 39 45	8♎ 7'40	9♐29	8♎29	17°R 8	20°R27	18♎ 6	9♎58	19°R 8	28♏31	4°R33	13°R49	12♒30	21♌57	n.a.	M 1
T 2	0 43 42	9° 7'42	22°53	10° 7	16♎35	20♉21	18°20	10° 5	19♓ 5	28°33	4♓32	13♒45	12°27	22° 4	n.a.	T 2
W 3	0 47 38	10° 7'45	6♑32	11°46	16° 1	20°15	18°33	10°12	19° 3	28°34	4°31	13°D44	12°24	22°11	n.a.	W 3
T 4	0 51 35	11° 7'49	20°25	13°23	15°26	20° 8	18°46	10°19	19° 1	28°36	4°30	13°44	12°21	22°17	n.a.	T 4
F 5	0 55 32	12° 7'56	4♒34	15° 1	14°50	20° 0	18°59	10°27	18°59	28°38	4°30	13°45	12°17	22°24	n.a.	F 5
S 6	0 59 28	13° 8'04	18°58	16°38	14°14	19°51	19°12	10°34	18°56	28°40	4°29	13°R45	12°14	22°31	n.a.	S 6
S 7	1 3 25	14° 8'13	3♓34	18°14	13°37	19°41	19°26	10°41	18°54	28°41	4°28	13°43	12°11	22°37	n.a.	S 7
M 8	1 7 21	15° 8'24	18°17	19°50	13° 1	19°31	19°39	10°48	18°52	28°43	4°27	13°39	12° 8	22°44	n.a.	M 8
T 9	1 11 18	16° 8'37	3♈ 2	21°25	12°24	19°19	19°52	10°55	18°50	28°45	4°26	13°33	12° 5	22°51	n.a.	T 9
W10	1 15 14	17° 8'51	17°40	23° 0	11°49	19° 7	20° 5	11° 2	18°48	28°47	4°25	13°24	12° 2	22°57	n.a.	W10
T 11	1 19 11	18° 9'08	2♉ 5	24°35	11°14	18°54	20°19	11° 9	18°46	28°48	4°24	13°13	11°58	23° 4	n.a.	T 11
F 12	1 23 7	19° 9'26	16° 9	26° 9	10°40	18°40	20°32	11°17	18°44	28°50	4°24	13° 2	11°55	23°11	n.a.	F 12
S 13	1 27 4	20° 9'46	29°48	27°43	10° 7	18°25	20°45	11°24	18°42	28°52	4°23	12°52	11°52	23°17	n.a.	S 13
S 14	1 31 1	21°10'09	13♊ 1	29°16	9°36	18°10	20°58	11°31	18°40	28°54	4°22	12°44	11°49	23°24	n.a.	S 14
M15	1 34 57	22°10'33	25°49	0♏49	9° 6	17°53	21°12	11°38	18°38	28°56	4°21	12°39	11°46	23°30	n.a.	M15
T 16	1 38 54	23°10'59	8♋15	2°22	8°39	17°37	21°25	11°45	18°36	28°58	4°20	12°36	11°42	23°37	n.a.	T 16
W17	1 42 50	24°11'28	20°23	3°55	8°13	17°19	21°38	11°52	18°34	29° 0	4°20	12°D34	11°39	23°44	n.a.	W17
T 18	1 46 47	25°11'58	2♌18	5°27	7°49	17° 1	21°51	11°59	18°33	29° 2	4°19	12°35	11°36	23°50	n.a.	T 18
F 19	1 50 43	26°12'30	14° 7	6°59	7°28	16°42	22° 5	12° 6	18°31	29° 4	4°18	12°R35	11°33	23°57	n.a.	F 19
S 20	1 54 40	27°13'04	25°54	8°30	7° 8	16°22	22°18	12°13	18°29	29° 6	4°18	12°34	11°30	24° 4	n.a.	S 20
S 21	1 58 36	28°13'40	7♍44	10° 2	6°52	16° 2	22°31	12°20	18°27	29° 8	4°17	12°31	11°27	24°10	n.a.	S 21
M22	2 2 33	29°14'17	19°43	11°33	6°37	15°42	22°45	12°27	18°26	29°10	4°16	12°26	11°23	24°17	n.a.	M22
T 23	2 6 29	0♏14'57	1♎53	13° 3	6°25	15°21	22°58	12°34	18°24	29°12	4°16	12°17	11°20	24°24	n.a.	T 23
W24	2 10 26	1°15'38	14°17	14°34	6°16	14°59	23°11	12°41	18°22	29°14	4°15	12° 6	11°17	24°30	n.a.	W24
T 25	2 14 23	2°16'20	26°56	16° 4	6° 8	14°37	23°24	12°48	18°21	29°16	4°15	11°54	11°14	24°37	n.a.	T 25
F 26	2 18 19	3°17'04	9♏50	17°34	6° 4	14°15	23°37	12°55	18°19	29°18	4°14	11°40	11°11	24°44	n.a.	F 26
S 27	2 22 16	4°17'50	22°58	19° 3	6°D 2	13°53	23°51	13° 2	18°18	29°20	4°14	11°26	11° 8	24°50	n.a.	S 27
S 28	2 26 12	5°18'37	6♐18	20°32	6° 2	13°30	24° 4	13° 8	18°16	29°22	4°13	11°15	11° 4	24°57	n.a.	S 28
M29	2 30 9	6°19'25	19°49	22° 1	6° 5	13° 7	24°17	13°15	18°15	29°24	4°13	11° 6	11° 1	25° 4	n.a.	M29
T 30	2 34 5	7°20'15	3♑28	23°29	6°10	12°44	24°30	13°22	18°14	29°26	4°12	11° 0	10°58	25°10	n.a.	T 30
W31	2 38 2	8♏21'05	17♑15	24♏57	6♎17	12♉21	24♎43	13♎29	18♓12	29♏28	4♓12	10♒56	10♒55	25♌17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	3s15	26s37	4s36	2s44	0n43	13s40	7s28	17n 0	1s 3	6s11	1n 4	1s52	2n19	5s 4	0s47	18s32	1n31	24s58	16s16	16s50	17s12	13n31			n.a.
T 2	3 39	27 25	3 58	3 29	0 36	13 21	7 22	17 1	1 1	6 16	1 4	1 54	2 19	5 4	0 47	18 32	1 31	24 58	16 16	16 51	17 13	13 28			n.a.
W 3	4 3	26 35	3 6	4 14	0 30	13 2	7 15	17 1	0 59	6 21	1 4	1 57	2 19	5 5	0 47	18 33	1 31	24 58	16 16	16 51	17 14	13 25			n.a.
T 4	4 27	24 5	2 2	4 59	0 23	12 42	7 8	17 2	0 57	6 26	1 3	2 0	2 19	5 6	0 47	18 33	1 31	24 58	16 15	16 51	17 15	13 22			n.a.
F 5	4 50	20 5	0 49	5 43	0 17	12 20	7 0	17 2	0 54	6 31	1 3	2 3	2 19	5 7	0 47	18 34	1 31	24 59	16 15	16 51	17 16	13 19			n.a.
S 6	5 14	14 50	0n28	6 26	0 10	11 57	6 51	17 1	0 52	6 37	1 3	2 6	2 19	5 8	0 47	18 34	1 31	24 59	16 15	16 51	17 17	13 16			n.a.
S 7	5 37	8 41	1 44	7 10	0 3	11 34	6 41	17 1	0 50	6 42	1 3	2 8	2 19	5 9	0 47	18 34	1 31	24 59	16 15	16 51	17 18	13 13			n.a.
M 8	6 1	2 1	2 53	7 52	0s 3	11 10	6 30	17 1	0 47	6 47	1 3	2 11	2 19	5 10	0 47	18 35	1 31	24 59	16 15	16 53	17 19	13 10			n.a.
T 9	6 24	4n45	3 51	8 35	0 10	10 45	6 19	17 0	0 45	6 52	1 3	2 14	2 19	5 10	0 47	18 35	1 31	24 59	16 14	16 54	17 20	13 7			n.a.
W10	6 48	11 12	4 34	9 17	0 17	10 20	6 7	16 59	0 42	6 57	1 3	2 17	2 19	5 11	0 47	18 36	1 31	24 59	16 14	16 57	17 20	13 4			n.a.
T 11	7 11	16 57	4 57	9 58	0 23	9 54	5 55	16 58	0 40	7 2	1 3	2 20	2 19	5 12	0 47	18 36	1 31	24 59	16 14	17 0	17 21	13 1			n.a.
F 12	7 34	21 38	5 3	10 39	0 30	9 29	5 42	16 56	0 37	7 7	1 3	2 22	2 19	5 13	0 47	18 37	1 30	24 59	16 14	17 3	17 22	12 58			n.a.
S 13	7 57	25 1	4 50	11 19	0 36	9 4	5 28	16 55	0 34	7 12	1 3	2 25	2 19	5 13	0 47	18 37	1 30	25 0	16 13	17 6	17 23	12 55			n.a.
S 14	8 20	26 54	4 22	11 59	0 43	8 38	5 14	16 53	0 32	7 17	1 3	2 28	2 19	5 14	0 47	18 37	1 30	25 0	16 13	17 8	17 24	12 52			n.a.
M15	8 43	27 17	3 42	12 38	0 49	8 13	5 0	16 51	0 29	7 22	1 3	2 31	2 19	5 15	0 47	18 38	1 30	25 0	16 13	17 10	17 25	12 49			n.a.
T 16	9 5	26 15	2 52	13 16	0 55	7 49	4 45	16 49	0 26	7 27	1 3	2 33	2 19	5 16	0 47	18 38	1 30	25 0	16 13	17 11	17 26	12 46			n.a.
W17	9 28	23 59	1 55	13 54	1 2	7 25	4 30	16 47	0 23	7 32	1 3	2 36	2 19	5 16	0 47	18 39	1 30	25 0	16 12	17 11	17 27	12 43			n.a.
T 18	9 50	20 42	0 54	14 31	1 8	7 2	4 15	16 44	0 21	7 37	1 3	2 39	2 19	5 17	0 47	18 39	1 30	25 0	16 12	17 11	17 28	12 40			n.a.
F 19	10 12	16 37	0s 8	15 7	1 14	6 39	4 0	16 42	0 18	7 42	1 3	2 42	2 19	5 18	0 47	18 40	1 30	25 0	16 12	17 11	17 28	12 37			n.a.
S 20	10 34	11 54	1 10	15 43	1 19	6 17	3 45	16 39	0 15	7 47	1 3	2 44	2 19	5 18	0 46	18 40	1 30	25 0	16 12	17 11	17 29	12 34			n.a.
S 21	10 56	6 45	2 9	16 18	1 25	5 57	3 29	16 36	0 12	7 52	1 3	2 47	2 19	5 19	0 46	18 41	1 30	25 0	16 11	17 12	17 30	12 31			n.a.
M22	11 18	1 18	3 3	16 52	1 31	5 37	3 14	16 32	0 9	7 57	1 3	2 50	2 19	5 20	0 46	18 41	1 30	25 0	16 11	17 14	17 31	12 28			n.a.
T 23	11 40	4s16	3 50	17 25	1 36	5 18	2 59	16 29	0 6	8 2	1 3	2 52	2 19	5 20	0 46	18 42	1 30	25 0	16 11	17 16	17 32	12 25			n.a.
W24	12 1	9 46	4 26	17 58	1 41	5 1	2 44	16 25	0 3	8 7	1 3	2 55	2 19	5 21	0 46	18 42	1 30	25 0	16 10	17 19	17 33	12 22			n.a.
T 25	12 22	14 58	4 50	18 29	1 46	4 45	2 29	16 22	0 0	8 12	1 3	2 58	2 20	5 21	0 46	18 43	1 30	25 0	16 10	17 23	17 34	12 19			n.a.
F 26	12 43	19 37	5 0	19 0	1 51	4 29	2 15	16 18	0n 2	8 17	1 3	3 0	2 20	5 22	0 46	18 43	1 30	24 59	16 10	17 27	17 35	12 16			n.a.
S 27	13 4	23 25	4 54	19 30	1 56	4 15	2 1	16 14	0 5	8 22	1 3	3 3	2 20	5 23	0 46	18 43	1 30	24 59	16 9	17 30	17 36	12 12			n.a.
S 28	13 25	26 1	4 32	19 58	2 0	4 3	1 46	16 10	0 8	8 27	1 3	3 5	2 20	5 23	0 46	18 44	1 30	24 59	16 9	17 34	17 36	12 9			n.a.
M29	13 45	27 10	3 55	20 26	2 4	3 51	1 33	16 6	0 11	8 32	1 3	3 8	2 20	5 24	0 46	18 44	1 30	24 59	16 9	17 36	17 37	12 6			n.a.
T 30	14 5	26 40	3 4	20 52	2 8	3 41	1 19	16 1	0 14	8 37	1 3	3 11	2 20	5 24	0 46	18 45	1 30	24 59	16 9	17 38	17 38	12 3			n.a.
W31	14s25	24s32	2s 2	21s18	2s11	3s32	1s 6	15n57	0n17	8s41	1n 3	3s13	2n20	5s25	0s46	18s45	1n30	24s59	16s 8	17s39	17s39	12n 0			n.a.

Julian Day Number = 1842959.5, Delta T = 02h00m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'00, Lahiri = 0°40'00 Julian Calendar 1 Oct. 333 == Greg. Calendar 2 Oct. 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

NOVEMBER 333 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 41 59	9♏21'57	1♒10	26♏24	6♎27	11°R58	24♎56	13♎35	18°R11	29♏30	4°R11	10°R55	10♒52	25♌24	n.a.	T 1
F 2	2 45 55	10°22'49	15°11	27°50	6°39	11♉35	25° 9	13°42	18♓10	29°33	4♓11	10♒55	10°48	25°30	n.a.	F 2
S 3	2 49 52	11°23'42	29°19	29°16	6°53	11°12	25°22	13°49	18° 9	29°35	4°11	10°55	10°45	25°37	n.a.	S 3
S 4	2 53 48	12°24'36	13♓33	0♐40	7° 9	10°49	25°36	13°55	18° 7	29°37	4°10	10°52	10°42	25°43	n.a.	S 4
M 5	2 57 45	13°25'31	27°50	2° 4	7°27	10°26	25°49	14° 2	18° 6	29°39	4°10	10°47	10°39	25°50	n.a.	M 5
T 6	3 1 41	14°26'27	12♈ 8	3°27	7°47	10° 4	26° 1	14° 8	18° 5	29°41	4°10	10°39	10°36	25°57	n.a.	T 6
W 7	3 5 38	15°27'24	26°21	4°48	8° 9	9°42	26°14	14°15	18° 4	29°44	4° 9	10°29	10°33	26° 3	n.a.	W 7
T 8	3 9 34	16°28'22	10♉24	6° 8	8°33	9°20	26°27	14°21	18° 3	29°46	4° 9	10°16	10°29	26°10	n.a.	T 8
F 9	3 13 31	17°29'21	24°12	7°26	8°59	8°59	26°40	14°28	18° 2	29°48	4° 9	10° 3	10°26	26°17	n.a.	F 9
S 10	3 17 28	18°30'21	7♊41	8°42	9°26	8°38	26°53	14°34	18° 2	29°50	4° 9	9°51	10°23	26°23	n.a.	S 10
S 11	3 21 24	19°31'22	20°49	9°56	9°55	8°17	27° 6	14°40	18° 1	29°52	4° 9	9°41	10°20	26°30	n.a.	S 11
M12	3 25 21	20°32'24	3♋35	11° 6	10°26	7°57	27°19	14°47	18° 0	29°55	4° 8	9°33	10°17	26°37	n.a.	M12
T 13	3 29 17	21°33'28	16° 1	12°14	10°59	7°38	27°31	14°53	17°59	29°57	4° 8	9°29	10°14	26°43	n.a.	T 13
W14	3 33 14	22°34'32	28°10	13°18	11°32	7°19	27°44	14°59	17°59	29°59	4° 8	9°26	10°10	26°50	n.a.	W14
T 15	3 37 10	23°35'38	10♌ 7	14°18	12° 8	7° 0	27°57	15° 5	17°58	0♐ 1	4° 8	9°D26	10° 7	26°57	n.a.	T 15
F 16	3 41 7	24°36'44	21°56	15°14	12°44	6°43	28° 9	15°11	17°57	0° 4	4° 8	9°R26	10° 4	27° 3	n.a.	F 16
S 17	3 45 3	25°37'52	3♍44	16° 3	13°22	6°26	28°22	15°17	17°57	0° 6	4° 8	9°26	10° 1	27°10	n.a.	S 17
S 18	3 49 0	26°39'00	15°35	16°47	14° 2	6° 9	28°34	15°23	17°56	0° 8	4°D 8	9°24	9°58	27°17	n.a.	S 18
M19	3 52 57	27°40'09	27°36	17°23	14°42	5°53	28°47	15°29	17°56	0°11	4° 8	9°20	9°54	27°23	n.a.	M19
T 20	3 56 53	28°41'19	9♎51	17°51	15°24	5°38	28°59	15°35	17°56	0°13	4° 8	9°13	9°51	27°30	n.a.	T 20
W21	4 0 50	29°42'30	22°23	18°11	16° 7	5°24	29°12	15°41	17°55	0°15	4° 8	9° 4	9°48	27°37	n.a.	W21
T 22	4 4 46	0♐43'42	5♏14	18°R21	16°51	5°11	29°24	15°47	17°55	0°17	4° 8	8°53	9°45	27°43	n.a.	T 22
F 23	4 8 43	1°44'55	18°25	18°20	17°36	4°58	29°36	15°53	17°55	0°20	4° 8	8°41	9°42	27°50	n.a.	F 23
S 24	4 12 39	2°46'08	1♐54	18° 9	18°22	4°46	29°48	15°58	17°55	0°22	4° 9	8°29	9°39	27°57	n.a.	S 24
S 25	4 16 36	3°47'21	15°40	17°45	19° 9	4°35	0♏ 1	16° 4	17°55	0°24	4° 9	8°18	9°35	28° 3	n.a.	S 25
M26	4 20 32	4°48'35	29°37	17°10	19°57	4°24	0°13	16° 9	17°54	0°26	4° 9	8°10	9°32	28°10	n.a.	M26
T 27	4 24 29	5°49'50	13♑42	16°23	20°45	4°15	0°25	16°15	17°D54	0°29	4° 9	8° 5	9°29	28°16	n.a.	T 27
W28	4 28 26	6°51'04	27°51	15°26	21°35	4° 6	0°37	16°20	17°55	0°31	4° 9	8° 3	9°26	28°23	n.a.	W28
T 29	4 32 22	7°52'18	12♒ 2	14°20	22°25	3°59	0°49	16°26	17°55	0°33	4°10	8°D 2	9°23	28°30	n.a.	T 29
F 30	4 36 19	8♐53'33	26♒10	13♐ 6	23♎17	3♉52	1♏ 1	16♎31	17♓55	0♐35	4♓10	8♒ 3	9♒20	28♌36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s45	20s55	0s51	21s42	2s14	3s24	0s53	15n53	0n20	8s46	1n 3	3s16	2n20	5s25	0s46	18s46	1n30	24s59	16s 8	17s39	17s40	11n57		n.a.
F 2	15 4	16 4	0n23	22 5	2 17	3 17	0 41	15 48	0 23	8 51	1 3	3 18	2 20	5 26	0 46	18 46	1 30	24 59	16 8	17 39	17 41	11 54		n.a.
S 3	15 23	10 19	1 36	22 26	2 20	3 12	0 29	15 44	0 26	8 56	1 3	3 21	2 20	5 26	0 46	18 47	1 30	24 59	16 7	17 39	17 42	11 51		n.a.
S 4	15 42	4 1	2 43	22 47	2 21	3 7	0 17	15 39	0 28	9 1	1 3	3 23	2 20	5 26	0 46	18 47	1 30	24 58	16 7	17 40	17 43	11 48		n.a.
M 5	16 1	2n30	3 41	23 6	2 23	3 4	0 5	15 35	0 31	9 5	1 3	3 26	2 20	5 27	0 46	18 48	1 30	24 58	16 7	17 41	17 43	11 45		n.a.
T 6	16 19	8 53	4 24	23 23	2 24	3 2	0n 6	15 30	0 34	9 10	1 3	3 28	2 21	5 27	0 46	18 48	1 30	24 58	16 6	17 43	17 44	11 42		n.a.
W 7	16 37	14 46	4 51	23 39	2 24	3 1	0 16	15 26	0 37	9 15	1 3	3 30	2 21	5 28	0 46	18 49	1 30	24 58	16 6	17 46	17 45	11 39		n.a.
T 8	16 55	19 49	5 0	23 54	2 24	3 1	0 27	15 21	0 39	9 20	1 3	3 33	2 21	5 28	0 46	18 49	1 30	24 58	16 6	17 50	17 46	11 36		n.a.
F 9	17 12	23 41	4 51	24 7	2 24	3 2	0 37	15 17	0 42	9 24	1 3	3 35	2 21	5 28	0 46	18 50	1 30	24 57	16 5	17 53	17 47	11 33		n.a.
S 10	17 29	26 10	4 26	24 18	2 22	3 4	0 46	15 12	0 44	9 29	1 3	3 38	2 21	5 29	0 46	18 50	1 30	24 57	16 5	17 56	17 48	11 30		n.a.
S 11	17 46	27 7	3 47	24 27	2 20	3 7	0 56	15 8	0 47	9 34	1 3	3 40	2 21	5 29	0 46	18 51	1 30	24 57	16 5	17 59	17 49	11 27		n.a.
M12	18 3	26 34	2 58	24 35	2 18	3 11	1 4	15 4	0 49	9 38	1 3	3 42	2 21	5 29	0 46	18 51	1 30	24 57	16 4	18 1	17 49	11 24		n.a.
T 13	18 19	24 41	2 1	24 40	2 14	3 16	1 13	15 0	0 52	9 43	1 3	3 45	2 21	5 29	0 46	18 52	1 30	24 56	16 4	18 2	17 50	11 21		n.a.
W14	18 35	21 41	0 59	24 44	2 9	3 22	1 21	14 56	0 54	9 47	1 3	3 47	2 22	5 30	0 46	18 52	1 30	24 56	16 4	18 3	17 51	11 17		n.a.
T 15	18 50	17 49	0s 4	24 46	2 4	3 28	1 29	14 52	0 57	9 52	1 3	3 49	2 22	5 30	0 46	18 53	1 30	24 56	16 3	18 3	17 52	11 14		n.a.
F 16	19 6	13 17	1 6	24 46	1 57	3 36	1 37	14 48	0 59	9 56	1 3	3 51	2 22	5 30	0 46	18 53	1 30	24 55	16 3	18 3	17 53	11 11		n.a.
S 17	19 20	8 17	2 5	24 44	1 49	3 44	1 44	14 45	1 1	10 1	1 3	3 54	2 22	5 30	0 46	18 54	1 30	24 55	16 3	18 3	17 54	11 8		n.a.
S 18	19 35	2 58	3 0	24 39	1 40	3 53	1 51	14 41	1 3	10 5	1 3	3 56	2 22	5 30	0 45	18 54	1 30	24 55	16 2	18 4	17 55	11 5		n.a.
M19	19 49	2s30	3 47	24 33	1 30	4 2	1 58	14 38	1 5	10 10	1 3	3 58	2 22	5 30	0 45	18 55	1 30	24 55	16 2	18 5	17 56	11 2		n.a.
T 20	20 3	7 58	4 24	24 24	1 19	4 13	2 4	14 35	1 7	10 14	1 3	4 0	2 22	5 31	0 45	18 55	1 30	24 54	16 1	18 7	17 56	10 59		n.a.
W21	20 16	13 16	4 50	24 13	1 6	4 24	2 10	14 32	1 9	10 19	1 3	4 2	2 23	5 31	0 45	18 56	1 30	24 54	16 1	18 9	17 57	10 56		n.a.
T 22	20 29	18 7	5 2	24 0	0 52	4 35	2 16	14 29	1 11	10 23	1 3	4 4	2 23	5 31	0 45	18 56	1 30	24 54	16 1	18 12	17 58	10 53		n.a.
F 23	20 42	22 14	4 58	23 44	0 36	4 48	2 21	14 26	1 13	10 27	1 3	4 6	2 23	5 31	0 45	18 57	1 30	24 53	16 0	18 15	17 59	10 50		n.a.
S 24	20 54	25 16	4 38	23 26	0 19	5 1	2 26	14 24	1 15	10 31	1 3	4 8	2 23	5 31	0 45	18 57	1 30	24 53	16 0	18 18	18 0	10 47		n.a.
S 25	21 6	26 52	4 1	23 6	0 1	5 14	2 31	14 22	1 17	10 36	1 3	4 10	2 23	5 31	0 45	18 58	1 30	24 52	16 0	18 21	18 1	10 44		n.a.
M26	21 17	26 49	3 10	22 44	0n18	5 28	2 36	14 20	1 19	10 40	1 3	4 12	2 23	5 31	0 45	18 58	1 30	24 52	15 59	18 23	18 2	10 40		n.a.
T 27	21 28	25 2	2 6	22 20	0 38	5 42	2 40	14 18	1 20	10 44	1 3	4 14	2 24	5 31	0 45	18 59	1 30	24 52	15 59	18 25	18 2	10 37		n.a.
W28	21 39	21 40	0 54	21 53	0 58	5 57	2 44	14 17	1 22	10 48	1 3	4 16	2 24	5 31	0 45	18 59	1 30	24 51	15 59	18 25	18 3	10 34		n.a.
T 29	21 49	17 0	0n21	21 26	1 18	6 12	2 48	14 16	1 23	10 52	1 3	4 18	2 24	5 31	0 45	19 0	1 29	24 51	15 58	18 25	18 4	10 31		n.a.
F 30	21s59	11s25	1n36	20s58	1n38	6s28	2n52	14n15	1n25	10s57	1n 3	4s20	2n24	5s31	0s45	19s 0	1n29	24s50	15s58	18s25	18s 5	10n28		n.a.

Julian Day Number = 1842990.5, Delta T = 02h00m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'19, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'04, Lahiri = 0°40'04 Julian Calendar 1 Nov. 333 == Greg. Calendar 2 Nov. 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333
geocentric

DECEMBER 333 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 15	9♐54'47	10♓17	11°R46	24♎ 9	3°R45	1♏12	16♎36	17♓55	0♐38	4♓10	8°R 3	9♒16	28♌43	n.a.	S 1
S 2	4 44 12	10°56'01	24°20	10♐25	25° 1	3♉40	1°24	16°41	17°55	0°40	4°11	8♒ 3	9°13	28°50	n.a.	S 2
M 3	4 48 8	11°57'14	8♈18	9° 3	25°55	3°36	1°36	16°46	17°56	0°42	4°11	8° 0	9°10	28°56	n.a.	M 3
T 4	4 52 5	12°58'28	22°11	7°44	26°49	3°32	1°47	16°51	17°56	0°44	4°11	7°54	9° 7	29° 3	n.a.	T 4
W 5	4 56 1	13°59'41	5♉56	6°31	27°43	3°29	1°59	16°56	17°56	0°47	4°12	7°46	9° 4	29°10	n.a.	W 5
T 6	4 59 58	15° 0'55	19°31	5°24	28°39	3°27	2°10	17° 1	17°57	0°49	4°12	7°37	9° 0	29°16	n.a.	T 6
F 7	5 3 55	16° 2'08	2♊54	4°26	29°35	3°26	2°22	17° 6	17°57	0°51	4°13	7°28	8°57	29°23	n.a.	F 7
S 8	5 7 51	17° 3'21	16° 3	3°38	0♏31	3°D25	2°33	17°11	17°58	0°53	4°13	7°19	8°54	29°30	n.a.	S 8
S 9	5 11 48	18° 4'34	28°55	3° 0	1°28	3°26	2°44	17°15	17°59	0°56	4°14	7°11	8°51	29°36	n.a.	S 9
M10	5 15 44	19° 5'47	11♋30	2°33	2°26	3°27	2°55	17°20	17°59	0°58	4°14	7° 6	8°48	29°43	n.a.	M10
T 11	5 19 41	20° 7'00	23°51	2°15	3°24	3°29	3° 6	17°24	18° 0	1° 0	4°15	7° 2	8°45	29°50	n.a.	T 11
W12	5 23 37	21° 8'12	5♌57	2°D 7	4°23	3°31	3°17	17°29	18° 1	1° 2	4°15	7°D 1	8°41	29°56	n.a.	W12
T 13	5 27 34	22° 9'25	17°53	2° 8	5°22	3°35	3°28	17°33	18° 2	1° 4	4°16	7° 2	8°38	0♍ 3	n.a.	T 13
F 14	5 31 31	23°10'37	29°43	2°18	6°22	3°39	3°39	17°37	18° 2	1° 6	4°16	7° 3	8°35	0°10	n.a.	F 14
S 15	5 35 27	24°11'50	11♍31	2°36	7°22	3°43	3°50	17°42	18° 3	1° 8	4°17	7° 5	8°32	0°16	n.a.	S 15
S 16	5 39 24	25°13'02	23°22	3° 0	8°22	3°49	4° 0	17°46	18° 4	1°11	4°18	7°R 6	8°29	0°23	n.a.	S 16
M17	5 43 20	26°14'14	5♎22	3°31	9°23	3°55	4°11	17°50	18° 5	1°13	4°18	7° 5	8°26	0°30	n.a.	M17
T 18	5 47 17	27°15'26	17°37	4° 8	10°25	4° 2	4°21	17°54	18° 6	1°15	4°19	7° 3	8°22	0°36	n.a.	T 18
W19	5 51 13	28°16'38	0♏ 9	4°50	11°26	4° 9	4°31	17°57	18° 8	1°17	4°20	6°59	8°19	0°43	n.a.	W19
T 20	5 55 10	29°17'49	13° 3	5°36	12°29	4°17	4°42	18° 1	18° 9	1°19	4°21	6°54	8°16	0°50	n.a.	T 20
F 21	5 59 6	0♑19'00	26°21	6°27	13°31	4°26	4°52	18° 5	18°10	1°21	4°21	6°47	8°13	0°56	n.a.	F 21
S 22	6 3 3	1°20'11	10♐ 3	7°22	14°34	4°36	5° 2	18° 8	18°11	1°23	4°22	6°41	8°10	1° 3	n.a.	S 22
S 23	6 7 0	2°21'21	24° 6	8°20	15°37	4°46	5°12	18°12	18°13	1°25	4°23	6°36	8° 6	1°10	n.a.	S 23
M24	6 10 56	3°22'31	8♑27	9°21	16°40	4°56	5°22	18°15	18°14	1°27	4°24	6°32	8° 3	1°16	n.a.	M24
T 25	6 14 53	4°23'39	22°59	10°25	17°44	5° 7	5°31	18°19	18°15	1°29	4°25	6°29	8° 0	1°23	n.a.	T 25
W26	6 18 49	5°24'47	7♒37	11°31	18°48	5°19	5°41	18°22	18°17	1°31	4°25	6°D29	7°57	1°30	n.a.	W26
T 27	6 22 46	6°25'54	22°13	12°40	19°52	5°32	5°50	18°25	18°18	1°33	4°26	6°29	7°54	1°36	n.a.	T 27
F 28	6 26 42	7°27'00	6♓44	13°50	20°57	5°45	6° 0	18°28	18°20	1°35	4°27	6°31	7°51	1°43	n.a.	F 28
S 29	6 30 39	8°28'05	21° 3	15° 3	22° 2	5°58	6° 9	18°31	18°21	1°37	4°28	6°32	7°47	1°49	n.a.	S 29
S 30	6 34 35	9°29'08	5♈11	16°17	23° 7	6°12	6°18	18°34	18°23	1°39	4°29	6°R33	7°44	1°56	n.a.	S 30
M31	6 38 32	10♑30'10	19♈ 4	17♐33	24♏12	6♉27	6♏27	18♎37	18♓25	1♐41	4♓30	6♒33	7♒41	2♍ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	5s15	2n44	20s29	1n56	6s44	2n55	14n14	1n26	11s 1	1n 3	4s22	2n24	5s30	0s45	19s 0	1n29	24s50	15s58	18s25	18s 6	10n25		n.a.
S 2	22 17	1n 7	3 42	20 1	2 13	7 0	2 58	14 13	1 28	11 5	1 3	4 24	2 24	5 30	0 45	19 1	1 30	24 49	15 57	18 25	18 7	10 22		n.a.
M 3	22 26	7 23	4 26	19 34	2 28	7 17	3 1	14 13	1 29	11 9	1 3	4 25	2 25	5 30	0 45	19 1	1 30	24 49	15 57	18 26	18 7	10 19		n.a.
T 4	22 34	13 15	4 54	19 9	2 41	7 34	3 4	14 13	1 30	11 13	1 3	4 27	2 25	5 30	0 45	19 2	1 30	24 49	15 57	18 27	18 8	10 16		n.a.
W 5	22 41	18 25	5 6	18 46	2 52	7 52	3 6	14 13	1 31	11 17	1 3	4 29	2 25	5 30	0 45	19 2	1 30	24 48	15 56	18 29	18 9	10 13		n.a.
T 6	22 48	22 34	4 59	18 27	3 0	8 9	3 9	14 14	1 33	11 21	1 4	4 31	2 25	5 29	0 45	19 3	1 30	24 48	15 56	18 32	18 10	10 9		n.a.
F 7	22 55	25 27	4 37	18 10	3 6	8 27	3 11	14 14	1 34	11 24	1 4	4 32	2 25	5 29	0 45	19 3	1 30	24 47	15 56	18 34	18 11	10 6		n.a.
S 8	23 1	26 53	3 59	17 58	3 10	8 45	3 13	14 15	1 35	11 28	1 4	4 34	2 26	5 29	0 45	19 4	1 30	24 47	15 55	18 37	18 12	10 3		n.a.
S 9	23 7	26 50	3 11	17 49	3 11	9 4	3 14	14 16	1 36	11 32	1 4	4 35	2 26	5 29	0 45	19 4	1 30	24 46	15 55	18 39	18 13	10 0		n.a.
M10	23 12	25 22	2 13	17 45	3 11	9 22	3 16	14 18	1 37	11 36	1 4	4 37	2 26	5 28	0 45	19 5	1 30	24 46	15 55	18 40	18 13	9 57		n.a.
T 11	23 17	22 41	1 11	17 43	3 9	9 41	3 17	14 19	1 38	11 40	1 4	4 39	2 26	5 28	0 45	19 5	1 30	24 45	15 54	18 41	18 14	9 54		n.a.
W12	23 21	19 3	0 6	17 45	3 5	10 0	3 18	14 21	1 39	11 43	1 4	4 40	2 26	5 28	0 44	19 5	1 30	24 45	15 54	18 41	18 15	9 51		n.a.
T 13	23 25	14 41	0s59	17 50	3 1	10 18	3 19	14 23	1 40	11 47	1 4	4 42	2 27	5 27	0 44	19 6	1 30	24 44	15 54	18 41	18 16	9 48		n.a.
F 14	23 29	9 48	2 0	17 57	2 55	10 38	3 19	14 25	1 41	11 50	1 4	4 43	2 27	5 27	0 44	19 6	1 30	24 44	15 53	18 41	18 17	9 45		n.a.
S 15	23 32	4 36	2 56	18 7	2 48	10 57	3 20	14 27	1 41	11 54	1 4	4 44	2 27	5 27	0 44	19 7	1 30	24 43	15 53	18 40	18 18	9 41		n.a.
S 16	23 34	0s47	3 45	18 19	2 41	11 16	3 20	14 30	1 42	11 58	1 4	4 46	2 27	5 26	0 44	19 7	1 30	24 42	15 53	18 40	18 18	9 38		n.a.
M17	23 36	6 12	4 25	18 32	2 34	11 35	3 20	14 33	1 43	12 1	1 4	4 47	2 28	5 26	0 44	19 8	1 30	24 42	15 52	18 40	18 19	9 35		n.a.
T 18	23 38	11 29	4 53	18 47	2 25	11 54	3 20	14 36	1 43	12 5	1 4	4 48	2 28	5 25	0 44	19 8	1 30	24 41	15 52	18 41	18 20	9 32		n.a.
W19	23 39	16 26	5 9	19 3	2 17	12 14	3 20	14 39	1 44	12 8	1 4	4 50	2 28	5 25	0 44	19 8	1 30	24 41	15 52	18 42	18 21	9 29		n.a.
T 20	23 39	20 48	5 9	19 20	2 8	12 33	3 20	14 42	1 45	12 11	1 5	4 51	2 28	5 24	0 44	19 9	1 30	24 40	15 51	18 43	18 22	9 26		n.a.
F 21	23 39	24 15	4 53	19 37	1 59	12 52	3 19	14 46	1 45	12 15	1 5	4 52	2 28	5 24	0 44	19 9	1 30	24 40	15 51	18 45	18 23	9 23		n.a.
S 22	23 39	26 27	4 20	19 55	1 50	13 11	3 19	14 50	1 46	12 18	1 5	4 53	2 29	5 23	0 44	19 10	1 30	24 39	15 51	18 46	18 23	9 20		n.a.
S 23	23 38	27 2	3 31	20 14	1 41	13 30	3 18	14 54	1 46	12 21	1 5	4 54	2 29	5 23	0 44	19 10	1 30	24 38	15 50	18 48	18 24	9 16		n.a.
M24	23 37	25 50	2 27	20 32	1 32	13 49	3 17	14 58	1 47	12 24	1 5	4 55	2 29	5 22	0 44	19 10	1 30	24 38	15 50	18 49	18 25	9 13		n.a.
T 25	23 35	22 53	1 13	20 51	1 23	14 8	3 16	15 2	1 47	12 28	1 5	4 56	2 29	5 21	0 44	19 11	1 30	24 37	15 50	18 49	18 26	9 10		n.a.
W26	23 33	18 26	0n 6	21 9	1 14	14 27	3 15	15 6	1 48	12 31	1 5	4 58	2 30	5 21	0 44	19 11	1 30	24 37	15 50	18 49	18 27	9 7		n.a.
T 27	23 30	12 53	1 25	21 27	1 5	14 45	3 14	15 11	1 48	12 34	1 5	4 58	2 30	5 20	0 44	19 11	1 30	24 36	15 49	18 49	18 28	9 4		n.a.
F 28	23 27	6 40	2 38	21 45	0 55	15 4	3 12	15 16	1 49	12 37	1 5	4 59	2 30	5 20	0 44	19 12	1 30	24 35	15 49	18 49	18 28	9 1		n.a.
S 29	23 23	0 12	3 41	22 2	0 47	15 22	3 11	15 21	1 49	12 40	1 5	5 0	2 30	5 19	0 44	19 12	1 30	24 35	15 49	18 48	18 29	8 58		n.a.
S 30	23 19	6n11	4 29	22 19	0 38	15 40	3 9	15 26	1 50	12 43	1 6	5 1	2 31	5 18	0 44	19 13	1 30	24 34	15 48	18 48	18 30	8 54		n.a.
M31	23s14	12n 9	5n 0	22s35	0n29	15s58	3n 7	15n31	1n50	12s46	1n 6	5s 2	2n31	5s18	0s44	19s13	1n30	24s34	15s48	18s48	18s31	8n51		n.a.

Julian Day Number = 1843020.5, Delta T = 02h00m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'08, Lahiri = 0°40'08 Julian Calendar 1 Dec. 333 == Greg. Calendar 2 Dec. 333

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

JANUARY 334 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 29	11♉31'11	2♉44	18♐50	25♏18	6♉42	6♏36	18♎39	18♓27	1♐42	4♓31	6°R31	7♒38	2♍ 9	n.a.	T 1
W 2	6 46 25	12°32'10	16° 9	20° 9	26°24	6°57	6°45	18°42	18°28	1°44	4°32	6♒29	7°35	2°16	n.a.	W 2
T 3	6 50 22	13°33'09	29°20	21°29	27°30	7°13	6°54	18°44	18°30	1°46	4°33	6°26	7°32	2°23	n.a.	T 3
F 4	6 54 18	14°34'06	12♊18	22°50	28°36	7°30	7° 2	18°47	18°32	1°48	4°34	6°22	7°28	2°29	n.a.	F 4
S 5	6 58 15	15°35'01	25° 3	24°12	29°43	7°47	7°11	18°49	18°34	1°50	4°35	6°18	7°25	2°36	n.a.	S 5
S 6	7 2 11	16°35'56	7♋35	25°35	0♐49	8° 4	7°19	18°51	18°36	1°51	4°36	6°16	7°22	2°43	n.a.	S 6
M 7	7 6 8	17°36'49	19°55	27° 0	1°56	8°22	7°27	18°53	18°38	1°53	4°37	6°14	7°19	2°49	n.a.	M 7
T 8	7 10 5	18°37'41	2♌ 5	28°25	3° 3	8°40	7°35	18°55	18°40	1°55	4°39	6°D13	7°16	2°56	n.a.	T 8
W 9	7 14 1	19°38'32	14° 5	29°51	4°10	8°59	7°43	18°57	18°42	1°57	4°40	6°13	7°12	3° 3	n.a.	W 9
T 10	7 17 58	20°39'22	25°58	1♉18	5°18	9°18	7°51	18°59	18°44	1°58	4°41	6°14	7° 9	3° 9	n.a.	T 10
F 11	7 21 54	21°40'10	7♍47	2°46	6°25	9°37	7°59	19° 1	18°46	2° 0	4°42	6°15	7° 6	3°16	n.a.	F 11
S 12	7 25 51	22°40'58	19°36	4°15	7°33	9°57	8° 6	19° 2	18°49	2° 1	4°43	6°17	7° 3	3°23	n.a.	S 12
S 13	7 29 47	23°41'44	1♎27	5°45	8°41	10°17	8°14	19° 4	18°51	2° 3	4°44	6°18	7° 0	3°29	n.a.	S 13
M14	7 33 44	24°42'29	13°26	7°16	9°49	10°38	8°21	19° 5	18°53	2° 5	4°46	6°19	6°57	3°36	n.a.	M14
T 15	7 37 40	25°43'12	25°38	8°47	10°58	10°59	8°28	19° 6	18°56	2° 6	4°47	6°R19	6°53	3°43	n.a.	T 15
W16	7 41 37	26°43'55	8♏ 7	10°20	12° 6	11°20	8°35	19° 8	18°58	2° 8	4°48	6°19	6°50	3°49	n.a.	W16
T 17	7 45 34	27°44'37	20°57	11°53	13°14	11°42	8°42	19° 9	19° 0	2° 9	4°49	6°18	6°47	3°56	n.a.	T 17
F 18	7 49 30	28°45'17	4♐11	13°27	14°23	12° 4	8°48	19°10	19° 3	2°11	4°51	6°17	6°44	4° 3	n.a.	F 18
S 19	7 53 27	29°45'56	17°52	15° 2	15°32	12°26	8°55	19°11	19° 5	2°12	4°52	6°16	6°41	4° 9	n.a.	S 19
S 20	7 57 23	0♒46'34	1♉59	16°38	16°41	12°49	9° 1	19°11	19° 8	2°13	4°53	6°16	6°38	4°16	n.a.	S 20
M21	8 1 20	1°47'10	16°29	18°14	17°50	13°12	9° 7	19°12	19°10	2°15	4°54	6°15	6°34	4°23	n.a.	M21
T 22	8 5 16	2°47'45	1♒18	19°52	18°59	13°35	9°14	19°13	19°13	2°16	4°56	6°D15	6°31	4°29	n.a.	T 22
W23	8 9 13	3°48'18	16°17	21°30	20° 8	13°58	9°19	19°13	19°15	2°18	4°57	6°15	6°28	4°36	n.a.	W23
T 24	8 13 9	4°48'49	1♓19	23° 9	21°18	14°22	9°25	19°13	19°18	2°19	4°58	6°15	6°25	4°43	n.a.	T 24
F 25	8 17 6	5°49'19	16°15	24°49	22°27	14°46	9°31	19°14	19°21	2°20	5° 0	6°R15	6°22	4°49	n.a.	F 25
S 26	8 21 3	6°49'46	0♈58	26°31	23°37	15°11	9°36	19°14	19°23	2°21	5° 1	6°15	6°18	4°56	n.a.	S 26
S 27	8 24 59	7°50'11	15°21	28°13	24°46	15°35	9°42	19°R14	19°26	2°23	5° 2	6°15	6°15	5° 3	n.a.	S 27
M28	8 28 56	8°50'35	29°24	29°56	25°56	16° 0	9°47	19°14	19°29	2°24	5° 4	6°15	6°12	5° 9	n.a.	M28
T 29	8 32 52	9°50'56	13♉ 3	1♒40	27° 6	16°25	9°52	19°14	19°32	2°25	5° 5	6°D15	6° 9	5°16	n.a.	T 29
W30	8 36 49	10°51'15	26°21	3°25	28°16	16°51	9°56	19°13	19°35	2°26	5° 7	6°15	6° 6	5°23	n.a.	W30
T 31	8 40 45	11♒51'32	9♊19	5♒11	29♐26	17♉16	10♏ 1	19♎13	19♓37	2♐27	5♓ 8	6♒16	6♒ 3	5♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s 9	17n26	5n14	22s50	0n21	16s15	3n 6	15n36	1n50	12s48	1n 6	5s 3	2n31	5s17	0s44	19s13	1n30	24s33	15s48	18s49	18s32	8n48			n.a.
W 2	23 3	21 45	5 10	23 5	0 12	16 33	3 4	15 42	1 50	12 51	1 6	5 4	2 31	5 16	0 44	19 14	1 30	24 32	15 48	18 49	18 32	8 45			n.a.
T 3	22 57	24 54	4 50	23 19	0 4	16 50	3 2	15 47	1 51	12 54	1 6	5 4	2 32	5 15	0 44	19 14	1 30	24 32	15 47	18 50	18 33	8 42			n.a.
F 4	22 51	26 41	4 15	23 32	0s 4	17 7	2 59	15 53	1 51	12 57	1 6	5 5	2 32	5 15	0 44	19 14	1 30	24 31	15 47	18 51	18 34	8 39			n.a.
S 5	22 44	27 2	3 28	23 44	0 12	17 23	2 57	15 59	1 51	12 59	1 6	5 6	2 32	5 14	0 44	19 15	1 30	24 30	15 47	18 52	18 35	8 36			n.a.
S 6	22 37	25 57	2 32	23 55	0 20	17 40	2 55	16 5	1 51	13 2	1 6	5 6	2 32	5 13	0 44	19 15	1 30	24 30	15 47	18 53	18 36	8 32			n.a.
M 7	22 29	23 38	1 29	24 4	0 27	17 55	2 52	16 11	1 52	13 5	1 6	5 7	2 33	5 12	0 43	19 15	1 30	24 29	15 46	18 53	18 37	8 29			n.a.
T 8	22 21	20 15	0 23	24 13	0 34	18 11	2 50	16 17	1 52	13 7	1 7	5 7	2 33	5 11	0 43	19 16	1 30	24 28	15 46	18 53	18 37	8 26			n.a.
W 9	22 12	16 4	0s43	24 21	0 42	18 26	2 47	16 23	1 52	13 10	1 7	5 8	2 33	5 10	0 43	19 16	1 30	24 28	15 46	18 53	18 38	8 23			n.a.
T 10	22 3	11 18	1 47	24 27	0 48	18 41	2 44	16 30	1 52	13 12	1 7	5 8	2 33	5 10	0 43	19 16	1 30	24 27	15 46	18 53	18 39	8 20			n.a.
F 11	21 54	6 9	2 46	24 32	0 55	18 56	2 41	16 36	1 52	13 14	1 7	5 9	2 34	5 9	0 43	19 17	1 30	24 27	15 45	18 53	18 40	8 17			n.a.
S 12	21 44	0 49	3 38	24 36	1 1	19 10	2 38	16 42	1 52	13 17	1 7	5 9	2 34	5 8	0 43	19 17	1 30	24 26	15 45	18 52	18 41	8 14			n.a.
S 13	21 33	4s34	4 21	24 39	1 7	19 23	2 36	16 49	1 53	13 19	1 7	5 9	2 34	5 7	0 43	19 17	1 30	24 25	15 45	18 52	18 41	8 10			n.a.
M14	21 23	9 50	4 53	24 40	1 13	19 37	2 32	16 56	1 53	13 21	1 7	5 10	2 34	5 6	0 43	19 17	1 30	24 25	15 45	18 52	18 42	8 7			n.a.
T 15	21 11	14 49	5 12	24 40	1 19	19 49	2 29	17 2	1 53	13 23	1 7	5 10	2 35	5 5	0 43	19 18	1 30	24 24	15 45	18 52	18 43	8 4			n.a.
W16	21 0	19 20	5 17	24 39	1 24	20 2	2 26	17 9	1 53	13 25	1 8	5 10	2 35	5 4	0 43	19 18	1 30	24 23	15 44	18 52	18 44	8 1			n.a.
T 17	20 48	23 5	5 7	24 36	1 29	20 14	2 23	17 16	1 53	13 28	1 8	5 10	2 35	5 3	0 43	19 18	1 30	24 23	15 44	18 52	18 45	7 58			n.a.
F 18	20 36	25 46	4 41	24 31	1 34	20 25	2 20	17 23	1 53	13 30	1 8	5 10	2 35	5 2	0 43	19 18	1 30	24 22	15 44	18 52	18 45	7 55			n.a.
S 19	20 23	27 2	3 58	24 26	1 38	20 36	2 16	17 30	1 53	13 32	1 8	5 10	2 36	5 1	0 43	19 19	1 30	24 21	15 44	18 52	18 46	7 52			n.a.
S 20	20 10	26 38	2 59	24 18	1 42	20 47	2 13	17 37	1 53	13 33	1 8	5 11	2 36	5 0	0 43	19 19	1 30	24 21	15 44	18 53	18 47	7 48			n.a.
M21	19 56	24 25	1 48	24 9	1 46	20 56	2 10	17 44	1 53	13 35	1 8	5 11	2 36	4 59	0 43	19 19	1 31	24 20	15 43	18 53	18 48	7 45			n.a.
T 22	19 43	20 30	0 28	23 59	1 50	21 6	2 6	17 51	1 53	13 37	1 8	5 11	2 36	4 58	0 43	19 19	1 31	24 19	15 43	18 53	18 49	7 42			n.a.
W23	19 28	15 13	0n56	23 46	1 53	21 15	2 3	17 58	1 53	13 39	1 8	5 10	2 37	4 57	0 43	19 20	1 31	24 19	15 43	18 53	18 49	7 39			n.a.
T 24	19 14	9 0	2 15	23 33	1 55	21 23	1 59	18 5	1 53	13 41	1 9	5 10	2 37	4 56	0 43	19 20	1 31	24 18	15 43	18 53	18 50	7 36			n.a.
F 25	18 59	2 20	3 25	23 17	1 58	21 31	1 56	18 13	1 53	13 42	1 9	5 10	2 37	4 55	0 43	19 20	1 31	24 17	15 43	18 53	18 51	7 33			n.a.
S 26	18 44	4n21	4 20	23 0	2 0	21 38	1 52	18 20	1 53	13 44	1 9	5 10	2 38	4 54	0 43	19 20	1 31	24 17	15 43	18 53	18 52	7 29			n.a.
S 27	18 28	10 39	4 57	22 41	2 2	21 45	1 48	18 27	1 53	13 45	1 9	5 10	2 38	4 52	0 43	19 20	1 31	24 16	15 42	18 53	18 53	7 26			n.a.
M28	18 13	16 16	5 16	22 21	2 3	21 51	1 45	18 35	1 53	13 47	1 9	5 10	2 38	4 51	0 43	19 21	1 31	24 15	15 42	18 53	18 53	7 23			n.a.
T 29	17 56	20 54	5 16	21 59	2 4	21 57	1 41	18 42	1 53	13 48	1 9	5 9	2 38	4 50	0 43	19 21	1 31	24 15	15 42	18 53	18 54	7 20			n.a.
W30	17 40	24 21	4 59	21 35	2 4	22 2	1 37	18 49	1 53	13 50	1 9	5 9	2 39	4 49	0 43	19 21	1 31	24 14	15 42	18 53	18 55	7 17			n.a.
T 31	17s23	26n26	4n27	21s 9	2s 4	22s 6	1n33	18n57	1n53	13s51	1n10	5s 9	2n39	4s48	0s43	19s21	1n31	24s13	15s42	18s53	18s56	7n14			n.a.

Julian Day Number = 1843051.5, Delta T = 02h00m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'12, Lahiri = 0°40'13 Julian Calendar 1 Jan. 334 == Greg. Calendar 2 Jan. 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

FEBRUARY 334 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 44 42	12♒51'48	22♊ 0	6♒58	0♉36	17♉42	10♏ 5	19°R13	19♓40	2♐28	5♓ 9	6♒16	5♒59	5♍36	n.a.	F 1
S 2	8 48 38	13°52'01	4♋27	8°46	1°46	18° 8	10°10	19♎12	19°43	2°29	5°11	6°17	5°56	5°43	n.a.	S 2
S 3	8 52 35	14°52'12	16°42	10°35	2°56	18°35	10°14	19°11	19°46	2°30	5°12	6°18	5°53	5°49	n.a.	S 3
M 4	8 56 32	15°52'21	28°47	12°25	4° 7	19° 1	10°18	19°11	19°49	2°31	5°14	6°18	5°50	5°56	n.a.	M 4
T 5	9 0 28	16°52'27	10♌46	14°16	5°17	19°28	10°21	19°10	19°52	2°32	5°15	6°R18	5°47	6° 3	n.a.	T 5
W 6	9 4 25	17°52'32	22°39	16° 8	6°28	19°55	10°25	19° 9	19°55	2°33	5°17	6°18	5°44	6° 9	n.a.	W 6
T 7	9 8 21	18°52'35	4♍29	18° 1	7°38	20°22	10°28	19° 8	19°58	2°34	5°18	6°17	5°40	6°16	n.a.	T 7
F 8	9 12 18	19°52'36	16°18	19°55	8°49	20°49	10°32	19° 7	20° 1	2°35	5°20	6°15	5°37	6°23	n.a.	F 8
S 9	9 16 14	20°52'35	28° 8	21°49	9°59	21°17	10°35	19° 5	20° 4	2°35	5°21	6°13	5°34	6°29	n.a.	S 9
S 10	9 20 11	21°52'33	10♎ 3	23°45	11°10	21°45	10°38	19° 4	20° 7	2°36	5°23	6°10	5°31	6°36	n.a.	S 10
M11	9 24 7	22°52'28	22° 4	25°42	12°21	22°13	10°40	19° 2	20°11	2°37	5°24	6° 8	5°28	6°43	n.a.	M11
T 12	9 28 4	23°52'22	4♏16	27°39	13°32	22°41	10°43	19° 1	20°14	2°38	5°26	6° 6	5°24	6°49	n.a.	T 12
W13	9 32 1	24°52'14	16°42	29°36	14°43	23° 9	10°45	18°59	20°17	2°38	5°27	6° 5	5°21	6°56	n.a.	W13
T 14	9 35 57	25°52'04	29°26	1♓34	15°54	23°38	10°47	18°58	20°20	2°39	5°29	6°D 5	5°18	7° 3	n.a.	T 14
F 15	9 39 54	26°51'53	12♐33	3°33	17° 5	24° 6	10°49	18°56	20°23	2°40	5°30	6° 5	5°15	7° 9	n.a.	F 15
S 16	9 43 50	27°51'40	26° 4	5°31	18°16	24°35	10°51	18°54	20°26	2°40	5°32	6° 7	5°12	7°16	n.a.	S 16
S 17	9 47 47	28°51'25	10♑ 3	7°29	19°27	25° 4	10°53	18°52	20°30	2°41	5°33	6° 8	5° 9	7°23	n.a.	S 17
M18	9 51 43	29°51'08	24°27	9°26	20°38	25°33	10°54	18°50	20°33	2°41	5°35	6° 9	5° 5	7°29	n.a.	M18
T 19	9 55 40	0♓50'50	9♒15	11°23	21°50	26° 2	10°55	18°47	20°36	2°42	5°36	6°R10	5° 2	7°36	n.a.	T 19
W20	9 59 36	1°50'29	24°21	13°19	23° 1	26°32	10°56	18°45	20°40	2°42	5°38	6° 9	4°59	7°43	n.a.	W20
T 21	10 3 33	2°50'06	9♓35	15°13	24°12	27° 1	10°57	18°43	20°43	2°43	5°39	6° 7	4°56	7°49	n.a.	T 21
F 22	10 7 30	3°49'41	24°48	17° 5	25°24	27°31	10°58	18°40	20°46	2°43	5°41	6° 3	4°53	7°56	n.a.	F 22
S 23	10 11 26	4°49'14	9♈49	18°55	26°35	28° 1	10°58	18°38	20°49	2°43	5°42	5°59	4°49	8° 3	n.a.	S 23
S 24	10 15 23	5°48'45	24°31	20°42	27°47	28°31	10°59	18°35	20°53	2°44	5°44	5°55	4°46	8° 9	n.a.	S 24
M25	10 19 19	6°48'13	8♉48	22°26	28°58	29° 1	10°R59	18°32	20°56	2°44	5°45	5°51	4°43	8°16	n.a.	M25
T 26	10 23 16	7°47'39	22°37	24° 6	0♒10	29°31	10°59	18°30	21° 0	2°44	5°47	5°49	4°40	8°23	n.a.	T 26
W27	10 27 12	8°47'02	5♊58	25°42	1°21	0♊ 2	10°58	18°27	21° 3	2°44	5°48	5°D48	4°37	8°29	n.a.	W27
T 28	10 31 9	9♓46'23	18♊54	27♓14	2♒33	0♊32	10♏58	18♎24	21♓ 6	2♐44	5♓50	5♒48	4♒34	8♍36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s 6	27n 6	3n42	20s41	2s 4	22s10	1n30	19n 4	1n53	13s52	1n10	5s 8	2n39	4s47	0s43	19s21	1n31	24s13	15s42	18s52	18s57	7n10		n.a.
S 2	16 49	26 23	2 48	20 12	2 3	22 13	1 26	19 11	1 53	13 54	1 10	5 8	2 39	4 46	0 43	19 22	1 31	24 12	15 42	18 52	18 57	7 7		n.a.
S 3	16 31	24 22	1 47	19 41	2 1	22 15	1 22	19 19	1 52	13 55	1 10	5 7	2 40	4 44	0 43	19 22	1 31	24 11	15 42	18 52	18 58	7 4		n.a.
M 4	16 13	21 16	0 42	19 8	1 59	22 17	1 18	19 26	1 52	13 56	1 10	5 7	2 40	4 43	0 43	19 22	1 31	24 11	15 41	18 52	18 59	7 1		n.a.
T 5	15 55	17 18	0s25	18 34	1 57	22 19	1 14	19 33	1 52	13 57	1 10	5 6	2 40	4 42	0 43	19 22	1 31	24 10	15 41	18 52	19 0	6 58		n.a.
W 6	15 37	12 41	1 29	17 57	1 54	22 19	1 11	19 41	1 52	13 58	1 10	5 6	2 40	4 41	0 43	19 22	1 31	24 9	15 41	18 52	19 1	6 55		n.a.
T 7	15 18	7 38	2 30	17 19	1 50	22 19	1 7	19 48	1 52	13 59	1 11	5 5	2 41	4 40	0 43	19 22	1 31	24 9	15 41	18 52	19 1	6 51		n.a.
F 8	14 59	2 19	3 24	16 39	1 46	22 19	1 3	19 55	1 52	14 0	1 11	5 4	2 41	4 38	0 43	19 22	1 31	24 8	15 41	18 53	19 2	6 48		n.a.
S 9	14 40	3s 3	4 9	15 58	1 42	22 18	0 59	20 2	1 52	14 0	1 11	5 4	2 41	4 37	0 43	19 22	1 31	24 7	15 41	18 53	19 3	6 45		n.a.
S 10	14 21	8 21	4 44	15 14	1 37	22 16	0 55	20 10	1 52	14 1	1 11	5 3	2 41	4 36	0 43	19 23	1 31	24 7	15 41	18 54	19 4	6 42		n.a.
M11	14 1	13 24	5 6	14 30	1 31	22 13	0 51	20 17	1 52	14 2	1 11	5 2	2 41	4 35	0 43	19 23	1 31	24 6	15 41	18 55	19 5	6 39		n.a.
T 12	13 41	18 0	5 16	13 43	1 24	22 10	0 48	20 24	1 51	14 3	1 11	5 1	2 42	4 33	0 43	19 23	1 31	24 5	15 41	18 55	19 5	6 36		n.a.
W13	13 21	21 56	5 10	12 55	1 17	22 6	0 44	20 31	1 51	14 3	1 12	5 0	2 42	4 32	0 43	19 23	1 31	24 5	15 41	18 55	19 6	6 32		n.a.
T 14	13 1	24 56	4 50	12 6	1 10	22 2	0 40	20 38	1 51	14 4	1 12	5 0	2 42	4 31	0 42	19 23	1 32	24 4	15 41	18 55	19 7	6 29		n.a.
F 15	12 40	26 42	4 14	11 15	1 1	21 57	0 36	20 45	1 51	14 4	1 12	4 59	2 42	4 29	0 42	19 23	1 32	24 4	15 41	18 55	19 8	6 26		n.a.
S 16	12 19	26 59	3 23	10 23	0 53	21 51	0 33	20 52	1 51	14 5	1 12	4 58	2 43	4 28	0 42	19 23	1 32	24 3	15 41	18 55	19 8	6 23		n.a.
S 17	11 59	25 35	2 19	9 30	0 43	21 45	0 29	20 59	1 51	14 5	1 12	4 57	2 43	4 27	0 42	19 23	1 32	24 2	15 41	18 54	19 9	6 20		n.a.
M18	11 38	22 28	1 4	8 37	0 33	21 38	0 25	21 6	1 50	14 5	1 12	4 56	2 43	4 26	0 42	19 23	1 32	24 2	15 41	18 54	19 10	6 16		n.a.
T 19	11 16	17 50	0n17	7 42	0 23	21 31	0 22	21 13	1 50	14 5	1 12	4 55	2 43	4 24	0 42	19 23	1 32	24 1	15 41	18 54	19 11	6 13		n.a.
W20	10 55	11 59	1 38	6 48	0 12	21 23	0 18	21 20	1 50	14 6	1 13	4 54	2 43	4 23	0 42	19 23	1 32	24 1	15 40	18 54	19 12	6 10		n.a.
T 21	10 33	5 22	2 53	5 53	0 0	21 14	0 14	21 27	1 50	14 6	1 13	4 52	2 44	4 22	0 42	19 23	1 32	24 0	15 40	18 55	19 12	6 7		n.a.
F 22	10 12	1n31	3 56	4 58	0n12	21 4	0 11	21 34	1 50	14 6	1 13	4 51	2 44	4 20	0 42	19 23	1 32	23 59	15 40	18 56	19 13	6 4		n.a.
S 23	9 50	8 14	4 41	4 4	0 24	20 55	0 7	21 40	1 50	14 6	1 13	4 50	2 44	4 19	0 42	19 23	1 32	23 59	15 40	18 57	19 14	6 1		n.a.
S 24	9 28	14 20	5 7	3 10	0 36	20 44	0 4	21 47	1 49	14 6	1 13	4 49	2 44	4 18	0 42	19 23	1 32	23 58	15 40	18 58	19 15	5 57		n.a.
M25	9 6	19 29	5 13	2 17	0 49	20 33	0 0	21 54	1 49	14 6	1 13	4 48	2 45	4 16	0 42	19 23	1 32	23 58	15 41	18 59	19 15	5 54		n.a.
T 26	8 43	23 25	5 0	1 25	1 2	20 21	0s 3	22 0	1 49	14 6	1 13	4 47	2 45	4 15	0 42	19 23	1 32	23 57	15 41	18 59	19 16	5 51		n.a.
W27	8 21	25 56	4 31	0 35	1 14	20 9	0 7	22 7	1 49	14 5	1 14	4 45	2 45	4 14	0 42	19 23	1 32	23 57	15 41	18 59	19 17	5 48		n.a.
T 28	7s58	26n59	3n49	0n13	1n27	19s56	0s10	22n13	1n49	14s 5	1n14	4s44	2n45	4s12	0s42	19s23	1n32	23s56	15s41	18s59	19s18	5n45		n.a.

Julian Day Number = 1843082.5, Delta T = 02h00m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'16, Lahiri = 0°40'17 Julian Calendar 1 Feb. 334 == Greg. Calendar 2 Feb. 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

MARCH 334 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 35 5	10♓45'42	1♋29	28♓40	3♒44	1♊ 3	10°R57	18°R21	21♓10	2♐45	5♓51	5♒50	4♒30	8♍43	n.a.	F 1
S 2	10 39 2	11°44'58	13°47	0♈ 2	4°56	1°34	10♏56	18♎18	21°13	2°45	5°53	5°51	4°27	8°49	n.a.	S 2
S 3	10 42 58	12°44'12	25°52	1°17	6° 8	2° 4	10°55	18°15	21°16	2°45	5°54	5°53	4°24	8°56	n.a.	S 3
M 4	10 46 55	13°43'23	7♌48	2°27	7°20	2°35	10°54	18°11	21°20	2°45	5°56	5°R53	4°21	9° 3	n.a.	M 4
T 5	10 50 52	14°42'33	19°39	3°31	8°31	3° 7	10°53	18° 8	21°23	2°R45	5°57	5°52	4°18	9° 9	n.a.	T 5
W 6	10 54 48	15°41'40	1♍27	4°28	9°43	3°38	10°51	18° 5	21°27	2°45	5°59	5°49	4°15	9°16	n.a.	W 6
T 7	10 58 45	16°40'44	13°16	5°18	10°55	4° 9	10°49	18° 1	21°30	2°45	6° 0	5°44	4°11	9°23	n.a.	T 7
F 8	11 2 41	17°39'47	25° 8	6° 2	12° 7	4°41	10°47	17°58	21°34	2°45	6° 2	5°38	4° 8	9°29	n.a.	F 8
S 9	11 6 38	18°38'47	7♎ 3	6°38	13°19	5°12	10°45	17°54	21°37	2°45	6° 3	5°30	4° 5	9°36	n.a.	S 9
S 10	11 10 34	19°37'46	19° 4	7° 8	14°31	5°44	10°43	17°50	21°40	2°44	6° 5	5°21	4° 2	9°43	n.a.	S 10
M11	11 14 31	20°36'42	1♏12	7°31	15°43	6°15	10°40	17°47	21°44	2°44	6° 6	5°13	3°59	9°49	n.a.	M11
T 12	11 18 27	21°35'37	13°30	7°47	16°54	6°47	10°38	17°43	21°47	2°44	6° 8	5° 6	3°55	9°56	n.a.	T 12
W13	11 22 24	22°34'30	26° 0	7°56	18° 6	7°19	10°35	17°39	21°51	2°44	6° 9	5° 1	3°52	10° 3	n.a.	W13
T 14	11 26 21	23°33'21	8♐45	7°R58	19°19	7°51	10°32	17°35	21°54	2°43	6°11	4°58	3°49	10° 9	n.a.	T 14
F 15	11 30 17	24°32'10	21°47	7°53	20°31	8°23	10°29	17°31	21°58	2°43	6°12	4°D57	3°46	10°16	n.a.	F 15
S 16	11 34 14	25°30'58	5♑10	7°43	21°43	8°55	10°25	17°27	22° 1	2°43	6°14	4°57	3°43	10°23	n.a.	S 16
S 17	11 38 10	26°29'44	18°57	7°26	22°55	9°28	10°22	17°23	22° 4	2°42	6°15	4°58	3°40	10°29	n.a.	S 17
M18	11 42 7	27°28'27	3♒ 8	7° 4	24° 7	10° 0	10°18	17°19	22° 8	2°42	6°17	4°R59	3°36	10°36	n.a.	M18
T 19	11 46 3	28°27'10	17°43	6°37	25°19	10°32	10°14	17°15	22°11	2°41	6°18	4°58	3°33	10°43	n.a.	T 19
W20	11 50 0	29°25'50	2♓38	6° 6	26°31	11° 5	10°10	17°11	22°15	2°41	6°19	4°55	3°30	10°49	n.a.	W20
T 21	11 53 56	0♈24'28	17°46	5°31	27°43	11°38	10° 6	17° 7	22°18	2°40	6°21	4°50	3°27	10°56	n.a.	T 21
F 22	11 57 53	1°23'04	2♈58	4°52	28°56	12°10	10° 1	17° 3	22°21	2°40	6°22	4°43	3°24	11° 3	n.a.	F 22
S 23	12 1 50	2°21'39	18° 5	4°12	0♓ 8	12°43	9°57	16°58	22°25	2°39	6°24	4°34	3°21	11° 9	n.a.	S 23
S 24	12 5 46	3°20'11	2♉55	3°30	1°20	13°16	9°52	16°54	22°28	2°39	6°25	4°25	3°17	11°16	n.a.	S 24
M25	12 9 43	4°18'41	17°21	2°47	2°32	13°49	9°47	16°50	22°32	2°38	6°26	4°17	3°14	11°23	n.a.	M25
T 26	12 13 39	5°17'10	1♊19	2° 5	3°45	14°22	9°42	16°45	22°35	2°37	6°28	4°11	3°11	11°29	n.a.	T 26
W27	12 17 36	6°15'36	14°47	1°23	4°57	14°55	9°37	16°41	22°38	2°37	6°29	4° 6	3° 8	11°36	n.a.	W27
T 28	12 21 32	7°13'59	27°48	0°43	6° 9	15°28	9°32	16°37	22°42	2°36	6°31	4° 4	3° 5	11°43	n.a.	T 28
F 29	12 25 29	8°12'21	10♋24	0° 5	7°21	16° 1	9°26	16°32	22°45	2°35	6°32	4°D 4	3° 1	11°50	n.a.	F 29
S 30	12 29 25	9°10'40	22°40	29♓30	8°34	16°35	9°21	16°28	22°48	2°35	6°33	4° 4	2°58	11°56	n.a.	S 30
S 31	12 33 22	10♈ 8'57	4♌42	28♓58	9♓46	17♊ 8	9♏15	16♎23	22♓52	2♐34	6♓35	4°R 5	2♒55	12♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s36	26n36	2n57	0n59	1n40	19s42	0s13	22n19	1n48	14s 5	1n14	4s43	2n45	4s11	0s42	19s23	1n32	23s55	15s41	18s59	19s18	5n42		n.a.
S 2	7 13	24 53	1 58	1 43	1 52	19 28	0 17	22 25	1 48	14 4	1 14	4 41	2 45	4 10	0 42	19 23	1 32	23 55	15 41	18 59	19 19	5 38		n.a.
S 3	6 50	22 3	0 54	2 24	2 4	19 14	0 20	22 32	1 48	14 4	1 14	4 40	2 46	4 8	0 42	19 23	1 32	23 54	15 41	18 58	19 20	5 35		n.a.
M 4	6 27	18 19	0s10	3 3	2 15	18 58	0 23	22 38	1 48	14 3	1 14	4 39	2 46	4 7	0 42	19 23	1 32	23 54	15 41	18 58	19 21	5 32		n.a.
T 5	6 4	13 53	1 14	3 38	2 26	18 43	0 26	22 44	1 48	14 3	1 14	4 37	2 46	4 5	0 42	19 23	1 32	23 53	15 41	18 58	19 21	5 29		n.a.
W 6	5 41	8 58	2 15	4 10	2 36	18 27	0 29	22 49	1 47	14 2	1 14	4 36	2 46	4 4	0 42	19 23	1 32	23 53	15 41	18 59	19 22	5 26		n.a.
T 7	5 18	3 44	3 9	4 39	2 45	18 10	0 32	22 55	1 47	14 2	1 15	4 34	2 46	4 3	0 42	19 23	1 32	23 52	15 41	19 0	19 23	5 22		n.a.
F 8	4 55	1s38	3 55	5 4	2 54	17 53	0 35	23 1	1 47	14 1	1 15	4 33	2 46	4 1	0 42	19 23	1 32	23 52	15 41	19 2	19 24	5 19		n.a.
S 9	4 32	6 58	4 31	5 26	3 1	17 35	0 38	23 6	1 47	14 0	1 15	4 31	2 47	4 0	0 42	19 23	1 33	23 51	15 41	19 4	19 25	5 16		n.a.
S 10	4 9	12 5	4 56	5 44	3 8	17 17	0 41	23 12	1 46	13 59	1 15	4 30	2 47	3 59	0 42	19 23	1 33	23 51	15 41	19 6	19 25	5 13		n.a.
M11	3 45	16 47	5 7	5 58	3 13	16 58	0 44	23 17	1 46	13 58	1 15	4 28	2 47	3 57	0 42	19 23	1 33	23 50	15 41	19 8	19 26	5 10		n.a.
T 12	3 22	20 52	5 5	6 8	3 17	16 39	0 46	23 23	1 46	13 57	1 15	4 27	2 47	3 56	0 42	19 23	1 33	23 50	15 41	19 10	19 27	5 7		n.a.
W13	2 58	24 5	4 48	6 14	3 20	16 19	0 49	23 28	1 46	13 56	1 15	4 25	2 47	3 55	0 42	19 23	1 33	23 49	15 42	19 11	19 28	5 3		n.a.
T 14	2 35	26 11	4 16	6 16	3 22	15 59	0 52	23 33	1 45	13 55	1 15	4 23	2 47	3 53	0 42	19 23	1 33	23 49	15 42	19 12	19 28	5 0		n.a.
F 15	2 11	26 55	3 31	6 14	3 21	15 38	0 54	23 38	1 45	13 54	1 16	4 22	2 47	3 52	0 42	19 22	1 33	23 48	15 42	19 12	19 29	4 57		n.a.
S 16	1 48	26 6	2 33	6 9	3 20	15 17	0 57	23 43	1 45	13 53	1 16	4 20	2 47	3 50	0 42	19 22	1 33	23 48	15 42	19 12	19 30	4 54		n.a.
S 17	1 24	23 42	1 25	5 59	3 17	14 56	0 59	23 48	1 45	13 52	1 16	4 19	2 48	3 49	0 42	19 22	1 33	23 48	15 42	19 12	19 31	4 51		n.a.
M18	1 1	19 48	0 10	5 46	3 12	14 34	1 1	23 52	1 44	13 51	1 16	4 17	2 48	3 48	0 42	19 22	1 33	23 47	15 42	19 12	19 31	4 47		n.a.
T 19	0 37	14 35	1n 8	5 30	3 6	14 12	1 4	23 57	1 44	13 49	1 16	4 15	2 48	3 46	0 42	19 22	1 33	23 47	15 42	19 12	19 32	4 44		n.a.
W20	0 14	8 25	2 23	5 10	2 59	13 49	1 6	24 1	1 44	13 48	1 16	4 14	2 48	3 45	0 42	19 22	1 33	23 46	15 42	19 12	19 33	4 41		n.a.
T 21	0n10	1 41	3 29	4 48	2 50	13 26	1 8	24 6	1 44	13 46	1 16	4 12	2 48	3 44	0 42	19 22	1 33	23 46	15 43	19 14	19 34	4 38		n.a.
F 22	0 33	5n10	4 20	4 23	2 39	13 3	1 10	24 10	1 43	13 45	1 16	4 10	2 48	3 42	0 42	19 22	1 33	23 45	15 43	19 15	19 34	4 35		n.a.
S 23	0 57	11 39	4 53	3 56	2 27	12 39	1 12	24 14	1 43	13 43	1 16	4 8	2 48	3 41	0 42	19 21	1 33	23 45	15 43	19 18	19 35	4 31		n.a.
S 24	1 20	17 21	5 5	3 27	2 14	12 15	1 14	24 18	1 43	13 42	1 16	4 7	2 48	3 40	0 42	19 21	1 33	23 45	15 43	19 20	19 36	4 28		n.a.
M25	1 44	21 54	4 57	2 57	2 0	11 50	1 16	24 22	1 43	13 40	1 16	4 5	2 48	3 38	0 42	19 21	1 33	23 44	15 43	19 22	19 37	4 25		n.a.
T 26	2 7	25 2	4 32	2 26	1 45	11 26	1 18	24 25	1 42	13 39	1 16	4 3	2 48	3 37	0 42	19 21	1 33	23 44	15 43	19 23	19 37	4 22		n.a.
W27	2 30	26 37	3 52	1 55	1 30	11 1	1 19	24 29	1 42	13 37	1 17	4 2	2 48	3 36	0 42	19 21	1 33	23 44	15 44	19 24	19 38	4 19		n.a.
T 28	2 54	26 39	3 1	1 25	1 14	10 35	1 21	24 32	1 42	13 35	1 17	4 0	2 48	3 34	0 42	19 21	1 33	23 43	15 44	19 25	19 39	4 16		n.a.
F 29	3 17	25 17	2 3	0 54	0 57	10 10	1 23	24 36	1 42	13 33	1 17	3 58	2 48	3 33	0 42	19 20	1 33	23 43	15 44	19 25	19 39	4 12		n.a.
S 30	3 40	22 43	1 1	0 25	0 40	9 44	1 24	24 39	1 41	13 32	1 17	3 56	2 48	3 32	0 42	19 20	1 33	23 43	15 44	19 25	19 40	4 9		n.a.
S 31	4n 3	19n12	0s 3	0s 3	0n24	9s18	1s26	24n42	1n41	13s30	1n17	3s55	2n48	3s30	0s42	19s20	1n33	23s42	15s44	19s25	19s41	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 1843110.5, Delta T = 02h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'20, Lahiri = 0°40'21 Julian Calendar 1 March 334 == Greg. Calendar 2 March 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

APRIL 334 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 37 19	11♈ 7'12	16♌35	28°R30	10♓59	17♊42	9°R 9	16°R19	22♓55	2°R33	6♓36	4°R 4	2♒52	12♍10	n.a.	M 1
T 2	12 41 15	12° 5'25	28°24	28♓ 6	12°11	18°15	9♏ 3	16♎14	22°58	2♐32	6°37	4♒ 1	2°49	12°16	n.a.	T 2
W 3	12 45 12	13° 3'36	10♍11	27°47	13°23	18°49	8°57	16°10	23° 2	2°31	6°38	3°56	2°46	12°23	n.a.	W 3
T 4	12 49 8	14° 1'45	22° 2	27°32	14°36	19°22	8°51	16° 5	23° 5	2°30	6°40	3°48	2°42	12°30	n.a.	T 4
F 5	12 53 5	14°59'52	3♎58	27°22	15°48	19°56	8°45	16° 1	23° 8	2°29	6°41	3°37	2°39	12°36	n.a.	F 5
S 6	12 57 1	15°57'57	16° 1	27°17	17° 0	20°30	8°38	15°56	23°11	2°28	6°42	3°25	2°36	12°43	n.a.	S 6
S 7	13 0 58	16°56'01	28°13	27°D16	18°13	21° 3	8°32	15°52	23°15	2°27	6°43	3°12	2°33	12°50	n.a.	S 7
M 8	13 4 54	17°54'02	10♏34	27°21	19°25	21°37	8°25	15°47	23°18	2°26	6°45	3° 0	2°30	12°56	n.a.	M 8
T 9	13 8 51	18°52'02	23° 4	27°30	20°38	22°11	8°19	15°43	23°21	2°25	6°46	2°48	2°26	13° 3	n.a.	T 9
W10	13 12 47	19°50'01	5♐46	27°44	21°50	22°45	8°12	15°38	23°24	2°24	6°47	2°40	2°23	13°10	n.a.	W10
T 11	13 16 44	20°47'58	18°40	28° 2	23° 3	23°19	8° 5	15°34	23°27	2°23	6°48	2°33	2°20	13°16	n.a.	T 11
F 12	13 20 41	21°45'54	1♑47	28°25	24°15	23°53	7°58	15°29	23°30	2°22	6°49	2°30	2°17	13°23	n.a.	F 12
S 13	13 24 37	22°43'49	15°10	28°52	25°28	24°27	7°51	15°25	23°33	2°21	6°50	2°29	2°14	13°30	n.a.	S 13
S 14	13 28 34	23°41'42	28°51	29°24	26°40	25° 2	7°44	15°21	23°37	2°20	6°52	2°29	2°11	13°36	n.a.	S 14
M15	13 32 30	24°39'34	12♒51	29°59	27°53	25°36	7°36	15°16	23°40	2°19	6°53	2°28	2° 7	13°43	n.a.	M15
T 16	13 36 27	25°37'24	27°10	0♈38	29° 6	26°10	7°29	15°12	23°43	2°17	6°54	2°27	2° 4	13°50	n.a.	T 16
W17	13 40 23	26°35'14	11♓46	1°21	0♈18	26°44	7°22	15° 7	23°46	2°16	6°55	2°23	2° 1	13°56	n.a.	W17
T 18	13 44 20	27°33'01	26°36	2° 8	1°31	27°19	7°14	15° 3	23°49	2°15	6°56	2°17	1°58	14° 3	n.a.	T 18
F 19	13 48 16	28°30'48	11♈32	2°58	2°43	27°53	7° 7	14°59	23°52	2°14	6°57	2° 8	1°55	14°10	n.a.	F 19
S 20	13 52 13	29°28'33	26°26	3°52	3°56	28°28	6°59	14°54	23°55	2°12	6°58	1°57	1°52	14°16	n.a.	S 20
S 21	13 56 10	0♉26'17	11♉ 9	4°48	5° 9	29° 2	6°52	14°50	23°58	2°11	6°59	1°45	1°48	14°23	n.a.	S 21
M22	14 0 6	1°23'59	25°32	5°48	6°21	29°37	6°44	14°46	24° 0	2°10	7° 0	1°35	1°45	14°30	n.a.	M22
T 23	14 4 3	2°21'40	9♊30	6°51	7°34	0♋12	6°37	14°42	24° 3	2° 9	7° 1	1°26	1°42	14°36	n.a.	T 23
W24	14 7 59	3°19'20	23° 0	7°57	8°47	0°46	6°29	14°38	24° 6	2° 7	7° 2	1°19	1°39	14°43	n.a.	W24
T 25	14 11 56	4°16'58	6♋ 4	9° 6	9°59	1°21	6°22	14°33	24° 9	2° 6	7° 3	1°15	1°36	14°50	n.a.	T 25
F 26	14 15 52	5°14'34	18°43	10°18	11°12	1°56	6°14	14°29	24°12	2° 4	7° 4	1°14	1°32	14°57	n.a.	F 26
S 27	14 19 49	6°12'09	1♌ 1	11°32	12°25	2°31	6° 6	14°25	24°15	2° 3	7° 5	1°13	1°29	15° 3	n.a.	S 27
S 28	14 23 45	7° 9'42	13° 5	12°49	13°38	3° 6	5°59	14°21	24°17	2° 2	7° 5	1°13	1°26	15°10	n.a.	S 28
M29	14 27 42	8° 7'13	24°59	14° 8	14°50	3°41	5°51	14°17	24°20	2° 0	7° 6	1°13	1°23	15°17	n.a.	M29
T 30	14 31 39	9♉ 4'43	6♍48	15♈31	16♈ 3	4♋16	5♏43	14♎14	24♓23	1♐59	7♓ 7	1♒10	1♒20	15♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n26	14n57	1s 6	0s30	0n 7	8s51	1s27	24n45	1n41	13s28	1n17	3s53	2n49	3s29	0s42	19s20	1n33	23s42	15s45	19s25	19s42	4n 3		n.a.
T 2	4 49	10 11	2 6	0 54	0s 9	8 25	1 28	24 48	1 40	13 26	1 17	3 51	2 49	3 28	0 42	19 20	1 33	23 42	15 45	19 25	19 42	4 0		n.a.
W 3	5 12	5 3	3 0	1 16	0 25	7 58	1 29	24 51	1 40	13 24	1 17	3 49	2 49	3 26	0 42	19 19	1 34	23 41	15 45	19 27	19 43	3 56		n.a.
T 4	5 35	0s16	3 46	1 36	0 40	7 30	1 31	24 53	1 40	13 22	1 17	3 48	2 49	3 25	0 42	19 19	1 34	23 41	15 45	19 29	19 44	3 53		n.a.
F 5	5 58	5 36	4 22	1 54	0 55	7 3	1 32	24 55	1 40	13 20	1 17	3 46	2 49	3 24	0 42	19 19	1 34	23 41	15 45	19 31	19 45	3 50		n.a.
S 6	6 20	10 46	4 47	2 9	1 9	6 36	1 33	24 58	1 39	13 18	1 17	3 44	2 49	3 22	0 42	19 19	1 34	23 40	15 46	19 34	19 45	3 47		n.a.
S 7	6 43	15 35	5 0	2 21	1 23	6 8	1 33	25 0	1 39	13 16	1 17	3 42	2 49	3 21	0 42	19 19	1 34	23 40	15 46	19 37	19 46	3 44		n.a.
M 8	7 5	19 50	4 58	2 31	1 35	5 40	1 34	25 2	1 39	13 13	1 17	3 41	2 49	3 20	0 42	19 18	1 34	23 40	15 46	19 40	19 47	3 41		n.a.
T 9	7 27	23 16	4 43	2 39	1 47	5 12	1 35	25 4	1 38	13 11	1 17	3 39	2 49	3 19	0 42	19 18	1 34	23 40	15 46	19 43	19 48	3 37		n.a.
W10	7 49	25 36	4 13	2 43	1 58	4 44	1 36	25 5	1 38	13 9	1 17	3 37	2 48	3 17	0 42	19 18	1 34	23 40	15 47	19 45	19 48	3 34		n.a.
T 11	8 11	26 39	3 30	2 45	2 9	4 15	1 36	25 7	1 38	13 7	1 17	3 36	2 48	3 16	0 42	19 18	1 34	23 39	15 47	19 46	19 49	3 31		n.a.
F 12	8 33	26 13	2 35	2 45	2 18	3 47	1 37	25 8	1 38	13 5	1 17	3 34	2 48	3 15	0 42	19 17	1 34	23 39	15 47	19 47	19 50	3 28		n.a.
S 13	8 55	24 17	1 30	2 41	2 27	3 18	1 37	25 9	1 37	13 2	1 17	3 32	2 48	3 14	0 42	19 17	1 34	23 39	15 47	19 47	19 50	3 25		n.a.
S 14	9 17	20 53	0 19	2 36	2 34	2 49	1 38	25 11	1 37	13 0	1 17	3 31	2 48	3 12	0 42	19 17	1 34	23 39	15 48	19 47	19 51	3 21		n.a.
M15	9 38	16 14	0n55	2 28	2 41	2 21	1 38	25 11	1 37	12 58	1 17	3 29	2 48	3 11	0 42	19 17	1 34	23 39	15 48	19 47	19 52	3 18		n.a.
T 16	10 0	10 35	2 7	2 18	2 47	1 52	1 38	25 12	1 36	12 55	1 17	3 27	2 48	3 10	0 42	19 16	1 34	23 38	15 48	19 47	19 53	3 15		n.a.
W17	10 21	4 16	3 12	2 5	2 53	1 23	1 38	25 13	1 36	12 53	1 17	3 26	2 48	3 9	0 42	19 16	1 34	23 38	15 49	19 48	19 53	3 12		n.a.
T 18	10 42	2n23	4 5	1 51	2 57	0 54	1 38	25 13	1 36	12 51	1 17	3 24	2 48	3 8	0 42	19 16	1 34	23 38	15 49	19 50	19 54	3 9		n.a.
F 19	11 3	8 55	4 42	1 34	3 1	0 25	1 38	25 14	1 35	12 48	1 17	3 22	2 48	3 7	0 42	19 16	1 34	23 38	15 49	19 52	19 55	3 6		n.a.
S 20	11 23	14 55	4 59	1 15	3 4	0n 5	1 38	25 14	1 35	12 46	1 17	3 21	2 48	3 5	0 43	19 15	1 34	23 38	15 49	19 54	19 55	3 2		n.a.
S 21	11 44	20 0	4 56	0 55	3 6	0 34	1 38	25 14	1 35	12 43	1 17	3 19	2 48	3 4	0 43	19 15	1 34	23 38	15 50	19 57	19 56	2 59		n.a.
M22	12 4	23 46	4 35	0 32	3 7	1 3	1 38	25 14	1 35	12 41	1 17	3 18	2 48	3 3	0 43	19 15	1 34	23 38	15 50	19 59	19 57	2 56		n.a.
T 23	12 24	25 59	3 57	0 8	3 8	1 32	1 38	25 14	1 34	12 38	1 17	3 16	2 48	3 2	0 43	19 14	1 34	23 37	15 50	20 1	19 58	2 53		n.a.
W24	12 44	26 35	3 7	0n18	3 8	2 1	1 37	25 13	1 34	12 36	1 16	3 15	2 48	3 1	0 43	19 14	1 34	23 37	15 51	20 3	19 58	2 50		n.a.
T 25	13 4	25 40	2 9	0 46	3 7	2 31	1 37	25 12	1 34	12 34	1 16	3 13	2 47	3 0	0 43	19 14	1 34	23 37	15 51	20 4	19 59	2 46		n.a.
F 26	13 23	23 25	1 6	1 16	3 6	3 0	1 36	25 12	1 33	12 31	1 16	3 12	2 47	2 59	0 43	19 14	1 34	23 37	15 51	20 4	20 0	2 43		n.a.
S 27	13 42	20 8	0 1	1 47	3 4	3 29	1 36	25 11	1 33	12 29	1 16	3 10	2 47	2 58	0 43	19 13	1 34	23 37	15 52	20 4	20 0	2 40		n.a.
S 28	14 2	16 3	1s 2	2 20	3 1	3 58	1 35	25 10	1 33	12 26	1 16	3 9	2 47	2 56	0 43	19 13	1 34	23 37	15 52	20 4	20 1	2 37		n.a.
M29	14 20	11 24	2 2	2 54	2 58	4 27	1 34	25 9	1 32	12 24	1 16	3 7	2 47	2 55	0 43	19 13	1 34	23 37	15 52	20 4	20 2	2 34		n.a.
T 30	14n39	6n22	2s56	3n29	2s54	4n56	1s34	25n 7	1n32	12s21	1n16	3s 6	2n47	2s54	0s43	19s12	1n34	23s37	15s53	20s 5	20s 3	2n31		n.a.

Julian Day Number = 1843141.5, Delta T = 02h00m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'18, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'24, Lahiri = 0°40'25 Julian Calendar 1 Apr. 334 == Greg. Calendar 2 Apr. 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

MAY 334 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 35	10♉ 2'12	18♍38	16♈55	17♈16	4♋51	5°R36	14°R10	24♓25	1°R57	7♓ 8	1°R 5	1♒17	15♍30	n.a.	W 1
T 2	14 39 32	10°59'39	0♎32	18°23	18°28	5°26	5♏28	14♎ 6	24°28	1♐56	7° 9	0♒57	1°13	15°37	n.a.	T 2
F 3	14 43 28	11°57'05	12°34	19°53	19°41	6° 1	5°21	14° 2	24°30	1°54	7° 9	0°47	1°10	15°43	n.a.	F 3
S 4	14 47 25	12°54'30	24°46	21°25	20°54	6°36	5°13	13°59	24°33	1°53	7°10	0°35	1° 7	15°50	n.a.	S 4
S 5	14 51 21	13°51'53	7♏10	23° 0	22° 7	7°11	5° 6	13°55	24°35	1°51	7°11	0°22	1° 4	15°57	n.a.	S 5
M 6	14 55 18	14°49'16	19°46	24°37	23°20	7°47	4°58	13°51	24°38	1°50	7°12	0°10	1° 1	16° 3	n.a.	M 6
T 7	14 59 14	15°46'38	2♐34	26°17	24°32	8°22	4°51	13°48	24°40	1°48	7°12	29♑59	0°58	16°10	n.a.	T 7
W 8	15 3 11	16°43'59	15°34	27°59	25°45	8°57	4°43	13°45	24°43	1°47	7°13	29°50	0°54	16°17	n.a.	W 8
T 9	15 7 8	17°41'19	28°45	29°43	26°58	9°33	4°36	13°41	24°45	1°45	7°14	29°44	0°51	16°23	n.a.	T 9
F 10	15 11 4	18°38'38	12♑ 8	1♉30	28°11	10° 8	4°29	13°38	24°48	1°44	7°14	29°41	0°48	16°30	n.a.	F 10
S 11	15 15 1	19°35'57	25°42	3°20	29°24	10°43	4°22	13°35	24°50	1°42	7°15	29°D40	0°45	16°37	n.a.	S 11
S 12	15 18 57	20°33'15	9♒27	5°12	0♉37	11°19	4°15	13°32	24°52	1°40	7°16	29°40	0°42	16°43	n.a.	S 12
M13	15 22 54	21°30'32	23°25	7° 6	1°50	11°54	4° 8	13°29	24°54	1°39	7°16	29°R40	0°38	16°50	n.a.	M13
T 14	15 26 50	22°27'49	7♓34	9° 2	3° 3	12°30	4° 1	13°26	24°57	1°37	7°17	29°39	0°35	16°57	n.a.	T 14
W15	15 30 47	23°25'06	21°55	11° 1	4°16	13° 6	3°54	13°23	24°59	1°36	7°17	29°36	0°32	17° 4	n.a.	W15
T 16	15 34 43	24°22'22	6♈24	13° 2	5°29	13°41	3°47	13°20	25° 1	1°34	7°18	29°31	0°29	17°10	n.a.	T 16
F 17	15 38 40	25°19'37	20°56	15° 4	6°41	14°17	3°40	13°17	25° 3	1°33	7°18	29°24	0°26	17°17	n.a.	F 17
S 18	15 42 37	26°16'52	5♉26	17° 9	7°54	14°53	3°34	13°14	25° 5	1°31	7°19	29°14	0°23	17°24	n.a.	S 18
S 19	15 46 33	27°14'07	19°47	19°15	9° 7	15°29	3°27	13°12	25° 7	1°29	7°19	29° 5	0°19	17°30	n.a.	S 19
M20	15 50 30	28°11'21	3♊53	21°23	10°21	16° 4	3°21	13° 9	25° 9	1°28	7°20	28°56	0°16	17°37	n.a.	M20
T 21	15 54 26	29° 8'35	17°39	23°32	11°34	16°40	3°15	13° 7	25°11	1°26	7°20	28°48	0°13	17°44	n.a.	T 21
W22	15 58 23	0♊ 5'48	1♋ 2	25°42	12°47	17°16	3° 8	13° 4	25°13	1°24	7°20	28°42	0°10	17°50	n.a.	W22
T 23	16 2 19	1° 3'00	14° 3	27°52	14° 0	17°52	3° 2	13° 2	25°15	1°23	7°21	28°39	0° 7	17°57	n.a.	T 23
F 24	16 6 16	2° 0'12	26°41	0♊ 4	15°13	18°28	2°56	13° 0	25°16	1°21	7°21	28°D38	0° 4	18° 4	n.a.	F 24
S 25	16 10 13	2°57'23	9♌ 0	2°15	16°26	19° 4	2°51	12°58	25°18	1°20	7°21	28°39	0° 0	18°10	n.a.	S 25
S 26	16 14 9	3°54'33	21° 5	4°27	17°39	19°40	2°45	12°56	25°20	1°18	7°22	28°40	29♑57	18°17	n.a.	S 26
M27	16 18 6	4°51'43	3♍ 1	6°38	18°52	20°16	2°40	12°54	25°22	1°16	7°22	28°R40	29°54	18°24	n.a.	M27
T 28	16 22 2	5°48'52	14°52	8°48	20° 5	20°52	2°34	12°52	25°23	1°15	7°22	28°40	29°51	18°30	n.a.	T 28
W29	16 25 59	6°46'00	26°44	10°58	21°18	21°29	2°29	12°50	25°25	1°13	7°22	28°38	29°48	18°37	n.a.	W29
T 30	16 29 55	7°43'08	8♎41	13° 7	22°31	22° 5	2°24	12°48	25°26	1°12	7°23	28°33	29°44	18°44	n.a.	T 30
F 31	16 33 52	8♊40'15	20♎48	15♊14	23♉45	22♋41	2♏19	12♎47	25♓28	1♐10	7♓23	28♑27	29♑41	18♍51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	14n57	1n 7	3s43	4n 6	2s50	5n25	1s33	25n 6	1n32	12s19	1n16	3s 5	2n47	2s53	0s43	19s12	1n34	23s37	15s53	20s 6	20s 3	2n27			n.a.
T 2	15 16	4s11	4 20	4 44	2 44	5 53	1 32	25 4	1 31	12 16	1 16	3 3	2 47	2 52	0 43	19 12	1 34	23 37	15 53	20 8	20 4	2 24			n.a.
F 3	15 33	9 23	4 46	5 24	2 39	6 22	1 31	25 2	1 31	12 14	1 16	3 2	2 46	2 51	0 43	19 11	1 34	23 37	15 54	20 10	20 5	2 21			n.a.
S 4	15 51	14 18	4 59	6 4	2 33	6 50	1 30	25 0	1 31	12 12	1 15	3 1	2 46	2 50	0 43	19 11	1 34	23 37	15 54	20 12	20 5	2 18			n.a.
S 5	16 9	18 43	4 59	6 46	2 26	7 19	1 29	24 58	1 30	12 9	1 15	2 59	2 46	2 49	0 43	19 11	1 34	23 37	15 54	20 15	20 6	2 15			n.a.
M 6	16 26	22 23	4 44	7 28	2 19	7 47	1 28	24 55	1 30	12 7	1 15	2 58	2 46	2 48	0 43	19 10	1 34	23 37	15 55	20 18	20 7	2 11			n.a.
T 7	16 43	25 1	4 14	8 12	2 11	8 15	1 27	24 53	1 30	12 5	1 15	2 57	2 46	2 47	0 43	19 10	1 34	23 37	15 55	20 20	20 7	2 8			n.a.
W 8	16 59	26 22	3 31	8 57	2 3	8 43	1 25	24 50	1 29	12 2	1 15	2 56	2 46	2 46	0 43	19 10	1 34	23 37	15 55	20 22	20 8	2 5			n.a.
T 9	17 16	26 15	2 36	9 42	1 54	9 11	1 24	24 47	1 29	12 0	1 15	2 55	2 45	2 45	0 43	19 10	1 34	23 37	15 56	20 23	20 9	2 2			n.a.
F 10	17 32	24 37	1 32	10 28	1 45	9 38	1 23	24 44	1 29	11 58	1 15	2 54	2 45	2 45	0 43	19 9	1 34	23 37	15 56	20 24	20 10	1 59			n.a.
S 11	17 47	21 32	0 21	11 15	1 35	10 6	1 21	24 41	1 28	11 55	1 14	2 52	2 45	2 44	0 43	19 9	1 34	23 37	15 56	20 24	20 10	1 56			n.a.
S 12	18 3	17 13	0n52	12 2	1 26	10 33	1 20	24 38	1 28	11 53	1 14	2 51	2 45	2 43	0 43	19 9	1 34	23 37	15 57	20 24	20 11	1 52			n.a.
M13	18 18	11 54	2 3	12 49	1 15	11 0	1 18	24 34	1 28	11 51	1 14	2 50	2 45	2 42	0 43	19 8	1 34	23 38	15 57	20 24	20 12	1 49			n.a.
T 14	18 33	5 55	3 7	13 37	1 5	11 26	1 17	24 31	1 27	11 49	1 14	2 49	2 44	2 41	0 43	19 8	1 34	23 38	15 57	20 24	20 12	1 46			n.a.
W15	18 48	0n27	4 1	14 24	0 54	11 53	1 15	24 27	1 27	11 46	1 14	2 48	2 44	2 40	0 43	19 8	1 34	23 38	15 58	20 25	20 13	1 43			n.a.
T 16	19 2	6 50	4 39	15 12	0 44	12 19	1 13	24 23	1 27	11 44	1 14	2 47	2 44	2 39	0 43	19 7	1 34	23 38	15 58	20 26	20 14	1 40			n.a.
F 17	19 16	12 52	5 0	15 59	0 33	12 45	1 12	24 19	1 26	11 42	1 13	2 47	2 44	2 39	0 43	19 7	1 34	23 38	15 58	20 28	20 14	1 37			n.a.
S 18	19 30	18 11	5 2	16 45	0 22	13 10	1 10	24 14	1 26	11 40	1 13	2 46	2 44	2 38	0 43	19 7	1 34	23 38	15 59	20 30	20 15	1 33			n.a.
S 19	19 43	22 23	4 44	17 31	0 11	13 35	1 8	24 10	1 26	11 38	1 13	2 45	2 43	2 37	0 43	19 6	1 34	23 38	15 59	20 32	20 16	1 30			n.a.
M20	19 56	25 12	4 9	18 16	0n 0	14 0	1 6	24 5	1 25	11 36	1 13	2 44	2 43	2 36	0 43	19 6	1 34	23 39	16 0	20 34	20 16	1 27			n.a.
T 21	20 9	26 24	3 21	19 0	0 11	14 25	1 4	24 1	1 25	11 34	1 13	2 43	2 43	2 36	0 43	19 6	1 34	23 39	16 0	20 35	20 17	1 24			n.a.
W22	20 21	26 1	2 22	19 42	0 21	14 49	1 2	23 56	1 25	11 32	1 12	2 43	2 43	2 35	0 43	19 5	1 34	23 39	16 0	20 36	20 18	1 21			n.a.
T 23	20 33	24 11	1 17	20 22	0 31	15 13	1 0	23 51	1 24	11 30	1 12	2 42	2 43	2 34	0 43	19 5	1 34	23 39	16 1	20 37	20 19	1 18			n.a.
F 24	20 45	21 11	0 11	21 1	0 41	15 37	0 58	23 45	1 24	11 29	1 12	2 41	2 42	2 33	0 43	19 5	1 34	23 39	16 1	20 37	20 19	1 14			n.a.
S 25	20 56	17 17	0s55	21 38	0 51	16 0	0 56	23 40	1 24	11 27	1 12	2 41	2 42	2 33	0 43	19 4	1 34	23 40	16 1	20 37	20 20	1 11			n.a.
S 26	21 7	12 44	1 58	22 12	1 0	16 23	0 54	23 34	1 23	11 25	1 11	2 40	2 42	2 32	0 43	19 4	1 34	23 40	16 2	20 37	20 21	1 8			n.a.
M27	21 18	7 47	2 54	22 44	1 8	16 45	0 52	23 29	1 23	11 23	1 11	2 40	2 42	2 31	0 43	19 4	1 34	23 40	16 2	20 37	20 21	1 5			n.a.
T 28	21 28	2 36	3 42	23 13	1 16	17 7	0 50	23 23	1 23	11 22	1 11	2 39	2 41	2 31	0 43	19 3	1 34	23 40	16 3	20 37	20 22	1 2			n.a.
W29	21 38	2s41	4 21	23 40	1 23	17 29	0 48	23 17	1 22	11 20	1 11	2 39	2 41	2 30	0 43	19 3	1 34	23 41	16 3	20 37	20 23	0 59			n.a.
T 30	21 48	7 53	4 49	24 4	1 30	17 50	0 46	23 10	1 22	11 19	1 11	2 38	2 41	2 30	0 44	19 3	1 34	23 41	16 3	20 38	20 23	0 55			n.a.
F 31	21n57	12s53	5s 4	24n25	1n35	18n11	0s43	23n 4	1n22	11s17	1n10	2s38	2n41	2s29	0s44	19s 2	1n34	23s41	16s 4	20s39	20s24	0n52			n.a.

Julian Day Number = 1843171.5, Delta T = 02h00m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'29, Lahiri = 0°40'29 Julian Calendar 1 May 334 == Greg. Calendar 2 May 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

JUNE 334 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 37 48	9♊37'22	3♏ 7	17♊20	24♉58	23♋17	2°R14	12°R45	25♓29	1°R 8	7♓23	28°R20	29♑38	18♍57	n.a.	S 1
S 2	16 41 45	10°34'29	15°42	19°25	26°11	23°54	2♏ 9	12♎44	25°31	1♐ 7	7°23	28♑12	29°35	19° 4	n.a.	S 2
M 3	16 45 42	11°31'35	28°33	21°28	27°24	24°30	2° 5	12°43	25°32	1° 5	7°23	28° 3	29°32	19°11	n.a.	M 3
T 4	16 49 38	12°28'42	11♐39	23°29	28°38	25° 6	2° 1	12°41	25°33	1° 4	7°23	27°56	29°29	19°17	n.a.	T 4
W 5	16 53 35	13°25'48	25° 0	25°28	29°51	25°43	1°56	12°40	25°35	1° 2	7°23	27°51	29°25	19°24	n.a.	W 5
T 6	16 57 31	14°22'55	8♑35	27°25	1♊ 4	26°19	1°52	12°39	25°36	1° 0	7°23	27°47	29°22	19°31	n.a.	T 6
F 7	17 1 28	15°20'01	22°20	29°21	2°17	26°56	1°49	12°38	25°37	0°59	7°R23	27°D46	29°19	19°37	n.a.	F 7
S 8	17 5 24	16°17'08	6♒14	1♋14	3°31	27°32	1°45	12°38	25°38	0°57	7°23	27°46	29°16	19°44	n.a.	S 8
S 9	17 9 21	17°14'15	20°16	3° 6	4°44	28° 9	1°41	12°37	25°39	0°56	7°23	27°47	29°13	19°51	n.a.	S 9
M10	17 13 17	18°11'22	4♓22	4°55	5°57	28°45	1°38	12°36	25°40	0°54	7°23	27°48	29° 9	19°57	n.a.	M10
T 11	17 17 14	19° 8'29	18°33	6°43	7°11	29°22	1°35	12°36	25°41	0°53	7°23	27°R49	29° 6	20° 4	n.a.	T 11
W12	17 21 11	20° 5'37	2♈45	8°28	8°24	29°59	1°32	12°35	25°42	0°51	7°23	27°48	29° 3	20°11	n.a.	W12
T 13	17 25 7	21° 2'46	16°58	10°12	9°38	0♌36	1°29	12°35	25°43	0°50	7°23	27°46	29° 0	20°18	n.a.	T 13
F 14	17 29 4	21°59'55	1♉ 8	11°53	10°51	1°12	1°26	12°35	25°44	0°48	7°23	27°42	28°57	20°24	n.a.	F 14
S 15	17 33 0	22°57'05	15°11	13°33	12° 5	1°49	1°24	12°34	25°45	0°47	7°23	27°38	28°54	20°31	n.a.	S 15
S 16	17 36 57	23°54'15	29° 5	15°10	13°18	2°26	1°21	12°D34	25°46	0°45	7°22	27°32	28°50	20°38	n.a.	S 16
M17	17 40 53	24°51'26	12♊46	16°46	14°32	3° 3	1°19	12°34	25°46	0°44	7°22	27°27	28°47	20°44	n.a.	M17
T 18	17 44 50	25°48'37	26°11	18°19	15°45	3°40	1°17	12°34	25°47	0°42	7°22	27°23	28°44	20°51	n.a.	T 18
W19	17 48 46	26°45'49	9♋18	19°50	16°59	4°17	1°15	12°35	25°48	0°41	7°22	27°21	28°41	20°58	n.a.	W19
T 20	17 52 43	27°43'00	22° 8	21°20	18°12	4°54	1°14	12°35	25°48	0°40	7°21	27°D19	28°38	21° 4	n.a.	T 20
F 21	17 56 40	28°40'13	4♌39	22°47	19°26	5°31	1°12	12°35	25°49	0°38	7°21	27°20	28°35	21°11	n.a.	F 21
S 22	18 0 36	29°37'25	16°56	24°12	20°40	6° 8	1°11	12°36	25°49	0°37	7°21	27°21	28°31	21°18	n.a.	S 22
S 23	18 4 33	0♍34'38	29° 0	25°35	21°53	6°45	1°10	12°37	25°50	0°36	7°21	27°22	28°28	21°25	n.a.	S 23
M24	18 8 29	1°31'51	10♍56	26°56	23° 7	7°22	1° 9	12°37	25°50	0°34	7°20	27°24	28°25	21°31	n.a.	M24
T 25	18 12 26	2°29'04	22°47	28°14	24°21	7°59	1° 9	12°38	25°50	0°33	7°20	27°25	28°22	21°38	n.a.	T 25
W26	18 16 22	3°26'18	4♎40	29°30	25°34	8°36	1° 8	12°39	25°51	0°32	7°19	27°R25	28°19	21°45	n.a.	W26
T 27	18 20 19	4°23'32	16°38	0♌44	26°48	9°14	1° 8	12°40	25°51	0°30	7°19	27°25	28°15	21°51	n.a.	T 27
F 28	18 24 15	5°20'47	28°46	1°56	28° 2	9°51	1°D 8	12°41	25°51	0°29	7°19	27°23	28°12	21°58	n.a.	F 28
S 29	18 28 12	6°18'02	11♏ 9	3° 5	29°15	10°28	1° 8	12°42	25°51	0°28	7°18	27°21	28° 9	22° 5	n.a.	S 29
S 30	18 32 9	7♍15'18	23♏49	4♌12	0♍29	11♌ 6	1♏ 8	12♎44	25♓51	0♐27	7♓18	27♑18	28♑ 6	22♍11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	17s27	5s 6	24n43	1n41	18n31	0s41	22n57	1n21	11s16	1n10	2s37	2n40	2s28	0s44	19s 2	1n34	23s41	16s 4	20s41	20s25	0n49		n.a.
S 2	22 14	21 21	4 53	24 58	1 45	18 51	0 39	22 51	1 21	11 14	1 10	2 37	2 40	2 28	0 44	19 2	1 34	23 42	16 4	20 43	20 25	0 46		n.a.
M 3	22 22	24 19	4 25	25 11	1 49	19 10	0 36	22 44	1 20	11 13	1 10	2 37	2 40	2 27	0 44	19 2	1 34	23 42	16 5	20 44	20 26	0 43		n.a.
T 4	22 30	26 4	3 43	25 21	1 52	19 29	0 34	22 37	1 20	11 12	1 9	2 37	2 40	2 27	0 44	19 1	1 34	23 42	16 5	20 46	20 27	0 40		n.a.
W 5	22 37	26 21	2 48	25 29	1 54	19 47	0 32	22 30	1 20	11 11	1 9	2 36	2 39	2 26	0 44	19 1	1 34	23 43	16 6	20 47	20 27	0 36		n.a.
T 6	22 44	25 4	1 42	25 33	1 56	20 5	0 29	22 22	1 19	11 9	1 9	2 36	2 39	2 26	0 44	19 1	1 34	23 43	16 6	20 47	20 28	0 33		n.a.
F 7	22 50	22 16	0 29	25 36	1 57	20 22	0 27	22 15	1 19	11 8	1 9	2 36	2 39	2 25	0 44	19 0	1 34	23 43	16 6	20 48	20 29	0 30		n.a.
S 8	22 56	18 8	0n46	25 36	1 57	20 38	0 25	22 7	1 19	11 7	1 8	2 36	2 39	2 25	0 44	19 0	1 34	23 44	16 7	20 48	20 29	0 27		n.a.
S 9	23 2	12 59	1 59	25 33	1 56	20 55	0 22	22 0	1 18	11 6	1 8	2 36	2 38	2 25	0 44	19 0	1 34	23 44	16 7	20 47	20 30	0 24		n.a.
M10	23 7	7 7	3 6	25 29	1 55	21 10	0 20	21 52	1 18	11 5	1 8	2 36	2 38	2 24	0 44	18 59	1 34	23 44	16 7	20 47	20 31	0 21		n.a.
T 11	23 12	0 53	4 1	25 22	1 54	21 25	0 17	21 44	1 17	11 4	1 8	2 36	2 38	2 24	0 44	18 59	1 34	23 45	16 8	20 47	20 31	0 18		n.a.
W12	23 17	5n24	4 42	25 14	1 51	21 39	0 15	21 36	1 17	11 4	1 7	2 36	2 38	2 24	0 44	18 59	1 34	23 45	16 8	20 47	20 32	0 14		n.a.
T 13	23 21	11 25	5 5	25 4	1 48	21 53	0 13	21 27	1 17	11 3	1 7	2 36	2 37	2 23	0 44	18 59	1 34	23 45	16 8	20 48	20 33	0 11		n.a.
F 14	23 25	16 48	5 10	24 51	1 45	22 6	0 10	21 19	1 16	11 2	1 7	2 36	2 37	2 23	0 44	18 58	1 34	23 46	16 9	20 48	20 33	0 8		n.a.
S 15	23 28	21 15	4 57	24 38	1 41	22 19	0 8	21 10	1 16	11 2	1 6	2 36	2 37	2 23	0 44	18 58	1 34	23 46	16 9	20 49	20 34	0 5		n.a.
S 16	23 31	24 27	4 25	24 22	1 36	22 31	0 5	21 1	1 16	11 1	1 6	2 37	2 37	2 22	0 44	18 58	1 34	23 47	16 10	20 50	20 35	0 2		n.a.
M17	23 33	26 9	3 39	24 6	1 31	22 42	0 3	20 52	1 15	11 1	1 6	2 37	2 36	2 22	0 44	18 57	1 34	23 47	16 10	20 51	20 35	0s 1		n.a.
T 18	23 35	26 18	2 42	23 48	1 25	22 53	0 0	20 43	1 15	11 0	1 6	2 37	2 36	2 22	0 44	18 57	1 34	23 48	16 10	20 52	20 36	0 4		n.a.
W19	23 37	24 56	1 37	23 29	1 19	23 3	0n 2	20 34	1 14	11 0	1 5	2 38	2 36	2 22	0 44	18 57	1 34	23 48	16 11	20 53	20 37	0 8		n.a.
T 20	23 38	22 17	0 28	23 8	1 13	23 12	0 4	20 25	1 14	10 59	1 5	2 38	2 35	2 21	0 44	18 57	1 34	23 48	16 11	20 53	20 37	0 11		n.a.
F 21	23 39	18 37	0s40	22 47	1 5	23 21	0 7	20 15	1 14	10 59	1 5	2 38	2 35	2 21	0 44	18 56	1 34	23 49	16 11	20 53	20 38	0 14		n.a.
S 22	23 39	14 14	1 46	22 25	0 58	23 28	0 9	20 5	1 13	10 59	1 5	2 39	2 35	2 21	0 44	18 56	1 34	23 49	16 12	20 53	20 38	0 17		n.a.
S 23	23 39	9 21	2 45	22 2	0 50	23 36	0 12	19 56	1 13	10 59	1 4	2 39	2 35	2 21	0 44	18 56	1 34	23 50	16 12	20 52	20 39	0 20		n.a.
M24	23 39	4 11	3 37	21 38	0 42	23 42	0 14	19 46	1 12	10 59	1 4	2 40	2 34	2 21	0 44	18 56	1 34	23 50	16 12	20 52	20 40	0 23		n.a.
T 25	23 38	1s 5	4 19	21 14	0 33	23 48	0 16	19 36	1 12	10 59	1 4	2 40	2 34	2 21	0 44	18 55	1 34	23 51	16 13	20 52	20 40	0 26		n.a.
W26	23 37	6 18	4 50	20 49	0 24	23 53	0 19	19 25	1 12	10 59	1 3	2 41	2 34	2 21	0 44	18 55	1 34	23 51	16 13	20 52	20 41	0 30		n.a.
T 27	23 35	11 20	5 9	20 24	0 14	23 58	0 21	19 15	1 11	10 59	1 3	2 42	2 34	2 21	0 44	18 55	1 33	23 52	16 14	20 52	20 42	0 33		n.a.
F 28	23 33	16 1	5 15	19 58	0 4	24 2	0 23	19 5	1 11	10 59	1 3	2 42	2 33	2 21	0 44	18 55	1 33	23 52	16 14	20 52	20 42	0 36		n.a.
S 29	23 30	20 8	5 6	19 33	0s 6	24 5	0 26	18 54	1 10	11 0	1 3	2 43	2 33	2 21	0 45	18 55	1 33	23 53	16 14	20 53	20 43	0 39		n.a.
S 30	23n27	23s26	4s42	19n 7	0s17	24n 7	0n28	18n43	1n10	11s 0	1n 2	2s44	2n33	2s21	0s45	18s54	1n33	23s53	16s15	20s53	20s44	0s42		n.a.

Julian Day Number = 1843202.5, Delta T = 02h00m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'33, Lahiri = 0°40'33 Julian Calendar 1 June 334 == Greg. Calendar 2 June 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

JULY 334 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 5	8♋12'34	6♐49	5♌16	1♋43	11♌43	1♏ 8	12♎45	25°R51	0°R25	7°R17	27°R15	28♑ 3	22♍18	n.a.	M 1
T 2	18 40 2	9° 9'51	20° 9	6°17	2°57	12°20	1° 9	12°46	25♓51	0♐24	7♓17	27♑13	28° 0	22°25	n.a.	T 2
W 3	18 43 58	10° 7'09	3♑49	7°16	4°11	12°58	1°10	12°48	25°51	0°23	7°16	27°11	27°56	22°31	n.a.	W 3
T 4	18 47 55	11° 4'28	17°46	8°11	5°25	13°35	1°11	12°50	25°51	0°22	7°15	27°10	27°53	22°38	n.a.	T 4
F 5	18 51 51	12° 1'47	1♒57	9° 4	6°38	14°13	1°12	12°51	25°51	0°21	7°15	27°D10	27°50	22°45	n.a.	F 5
S 6	18 55 48	12°59'08	16°18	9°53	7°52	14°51	1°13	12°53	25°51	0°20	7°14	27°10	27°47	22°52	n.a.	S 6
S 7	18 59 45	13°56'29	0♓44	10°39	9° 6	15°28	1°15	12°55	25°51	0°19	7°14	27°11	27°44	22°58	n.a.	S 7
M 8	19 3 41	14°53'52	15°10	11°21	10°20	16° 6	1°16	12°57	25°50	0°18	7°13	27°12	27°41	23° 5	n.a.	M 8
T 9	19 7 38	15°51'16	29°32	12° 0	11°34	16°44	1°18	12°59	25°50	0°17	7°12	27°13	27°37	23°12	n.a.	T 9
W10	19 11 34	16°48'42	13♈47	12°34	12°48	17°21	1°20	13° 2	25°50	0°16	7°12	27°R13	27°34	23°18	n.a.	W10
T 11	19 15 31	17°46'09	27°53	13° 5	14° 2	17°59	1°22	13° 4	25°49	0°15	7°11	27°13	27°31	23°25	n.a.	T 11
F 12	19 19 27	18°43'37	11♉47	13°31	15°16	18°37	1°25	13° 6	25°49	0°14	7°10	27°13	27°28	23°32	n.a.	F 12
S 13	19 23 24	19°41'07	25°30	13°53	16°30	19°15	1°27	13° 9	25°48	0°13	7° 9	27°12	27°25	23°38	n.a.	S 13
S 14	19 27 20	20°38'38	8♊58	14°11	17°44	19°53	1°30	13°11	25°47	0°12	7° 9	27°11	27°21	23°45	n.a.	S 14
M15	19 31 17	21°36'11	22°14	14°23	18°58	20°31	1°33	13°14	25°47	0°11	7° 8	27°11	27°18	23°52	n.a.	M15
T 16	19 35 14	22°33'45	5♋15	14°30	20°13	21° 9	1°36	13°17	25°46	0°10	7° 7	27°10	27°15	23°59	n.a.	T 16
W17	19 39 10	23°31'20	18° 2	14°R33	21°27	21°47	1°39	13°20	25°45	0° 9	7° 6	27°10	27°12	24° 5	n.a.	W17
T 18	19 43 7	24°28'57	0♌35	14°29	22°41	22°25	1°43	13°23	25°45	0° 9	7° 6	27°D10	27° 9	24°12	n.a.	T 18
F 19	19 47 3	25°26'35	12°56	14°21	23°55	23° 3	1°46	13°26	25°44	0° 8	7° 5	27°10	27° 6	24°19	n.a.	F 19
S 20	19 51 0	26°24'14	25° 5	14° 6	25° 9	23°41	1°50	13°29	25°43	0° 7	7° 4	27°10	27° 2	24°25	n.a.	S 20
S 21	19 54 56	27°21'54	7♍ 5	13°46	26°24	24°19	1°54	13°32	25°42	0° 6	7° 3	27°R10	26°59	24°32	n.a.	S 21
M22	19 58 53	28°19'36	18°59	13°21	27°38	24°57	1°58	13°35	25°41	0° 6	7° 2	27°10	26°56	24°39	n.a.	M22
T 23	20 2 49	29°17'18	0♎50	12°50	28°52	25°36	2° 2	13°39	25°40	0° 5	7° 1	27°10	26°53	24°46	n.a.	T 23
W24	20 6 46	0♌15'02	12°42	12°15	0♌ 6	26°14	2° 7	13°42	25°39	0° 4	7° 0	27° 9	26°50	24°52	n.a.	W24
T 25	20 10 43	1°12'48	24°39	11°34	1°21	26°52	2°11	13°46	25°38	0° 4	6°59	27° 9	26°47	24°59	n.a.	T 25
F 26	20 14 39	2°10'34	6♏46	10°49	2°35	27°31	2°16	13°49	25°37	0° 3	6°58	27°D 9	26°43	25° 6	n.a.	F 26
S 27	20 18 36	3° 8'22	19° 7	10° 1	3°49	28° 9	2°21	13°53	25°36	0° 3	6°57	27° 9	26°40	25°12	n.a.	S 27
S 28	20 22 32	4° 6'11	1♐46	9°10	5° 4	28°48	2°26	13°57	25°34	0° 2	6°57	27°10	26°37	25°19	n.a.	S 28
M29	20 26 29	5° 4'01	14°47	8°17	6°18	29°26	2°31	14° 1	25°33	0° 2	6°56	27°11	26°34	25°26	n.a.	M29
T 30	20 30 25	6° 1'53	28°12	7°23	7°32	0♍ 5	2°37	14° 4	25°32	0° 1	6°55	27°11	26°31	25°32	n.a.	T 30
W31	20 34 22	6♌59'46	12♑ 2	6♌29	8♌47	0♍43	2♏42	14♎ 9	25♓31	0♐ 1	6♓54	27♑12	26♑27	25♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n24	25s38	4s 3	18n41	0s27	24n 9	0n30	18n32	1n10	11s 0	1n 2	2s45	2n33	2s21	0s45	18s54	1n33	23s54	16s15	20s54	20s44	0s45			n.a.
T 2	23 20	26 27	3 10	18 15	0 39	24 9	0 32	18 21	1 9	11 1	1 2	2 45	2 32	2 21	0 45	18 54	1 33	23 54	16 15	20 54	20 45	0 48			n.a.
W 3	23 16	25 41	2 5	17 49	0 50	24 10	0 34	18 10	1 9	11 1	1 2	2 46	2 32	2 21	0 45	18 54	1 33	23 55	16 16	20 55	20 46	0 52			n.a.
T 4	23 11	23 19	0 52	17 24	1 1	24 9	0 37	17 59	1 8	11 2	1 1	2 47	2 32	2 21	0 45	18 53	1 33	23 55	16 16	20 55	20 46	0 55			n.a.
F 5	23 6	19 28	0n26	16 58	1 13	24 8	0 39	17 48	1 8	11 3	1 1	2 48	2 31	2 21	0 45	18 53	1 33	23 56	16 16	20 55	20 47	0 58			n.a.
S 6	23 1	14 26	1 44	16 34	1 25	24 6	0 41	17 36	1 8	11 3	1 1	2 49	2 31	2 21	0 45	18 53	1 33	23 56	16 16	20 55	20 47	1 1			n.a.
S 7	22 55	8 35	2 55	16 10	1 37	24 3	0 43	17 25	1 7	11 4	1 0	2 50	2 31	2 21	0 45	18 53	1 33	23 57	16 17	20 55	20 48	1 4			n.a.
M 8	22 49	2 17	3 55	15 46	1 50	24 0	0 45	17 13	1 7	11 5	1 0	2 51	2 31	2 21	0 45	18 53	1 33	23 57	16 17	20 54	20 49	1 7			n.a.
T 9	22 42	4n 6	4 40	15 24	2 2	23 55	0 47	17 1	1 6	11 6	1 0	2 52	2 30	2 21	0 45	18 53	1 33	23 58	16 17	20 54	20 49	1 10			n.a.
W10	22 35	10 12	5 8	15 2	2 15	23 50	0 49	16 49	1 6	11 7	1 0	2 53	2 30	2 22	0 45	18 52	1 33	23 58	16 18	20 54	20 50	1 13			n.a.
T 11	22 28	15 44	5 17	14 41	2 27	23 45	0 51	16 37	1 6	11 8	0 59	2 54	2 30	2 22	0 45	18 52	1 33	23 59	16 18	20 54	20 51	1 16			n.a.
F 12	22 20	20 21	5 6	14 22	2 39	23 39	0 53	16 25	1 5	11 9	0 59	2 56	2 30	2 22	0 45	18 52	1 33	23 59	16 18	20 54	20 51	1 20			n.a.
S 13	22 12	23 49	4 39	14 4	2 52	23 31	0 54	16 12	1 5	11 10	0 59	2 57	2 29	2 22	0 45	18 52	1 33	24 0	16 19	20 54	20 52	1 23			n.a.
S 14	22 3	25 53	3 56	13 48	3 4	23 24	0 56	16 0	1 4	11 11	0 59	2 58	2 29	2 23	0 45	18 52	1 33	24 0	16 19	20 55	20 53	1 26			n.a.
M15	21 54	26 27	3 2	13 33	3 16	23 15	0 58	15 47	1 4	11 12	0 58	2 59	2 29	2 23	0 45	18 52	1 33	24 1	16 19	20 55	20 53	1 29			n.a.
T 16	21 45	25 31	1 59	13 19	3 27	23 6	1 0	15 35	1 3	11 14	0 58	3 1	2 29	2 23	0 45	18 52	1 33	24 2	16 19	20 55	20 54	1 32			n.a.
W17	21 35	23 16	0 50	13 8	3 38	22 56	1 1	15 22	1 3	11 15	0 58	3 2	2 28	2 23	0 45	18 51	1 33	24 2	16 20	20 55	20 54	1 35			n.a.
T 18	21 25	19 54	0s19	12 59	3 49	22 46	1 3	15 9	1 3	11 17	0 57	3 3	2 28	2 24	0 45	18 51	1 33	24 3	16 20	20 55	20 55	1 38			n.a.
F 19	21 15	15 42	1 26	12 52	3 59	22 34	1 4	14 56	1 2	11 18	0 57	3 5	2 28	2 24	0 45	18 51	1 32	24 3	16 20	20 55	20 56	1 41			n.a.
S 20	21 4	10 56	2 29	12 47	4 8	22 23	1 6	14 43	1 2	11 20	0 57	3 6	2 28	2 24	0 45	18 51	1 32	24 4	16 21	20 55	20 56	1 45			n.a.
S 21	20 52	5 50	3 24	12 45	4 16	22 10	1 7	14 30	1 1	11 21	0 57	3 8	2 27	2 25	0 45	18 51	1 32	24 4	16 21	20 55	20 57	1 48			n.a.
M22	20 41	0 34	4 10	12 46	4 23	21 57	1 9	14 16	1 1	11 23	0 56	3 9	2 27	2 25	0 45	18 51	1 32	24 5	16 21	20 55	20 58	1 51			n.a.
T 23	20 29	4s41	4 44	12 49	4 29	21 43	1 10	14 3	1 0	11 25	0 56	3 11	2 27	2 26	0 45	18 51	1 32	24 6	16 21	20 55	20 58	1 54			n.a.
W24	20 17	9 46	5 7	12 54	4 34	21 28	1 11	13 49	1 0	11 26	0 56	3 12	2 27	2 26	0 45	18 51	1 32	24 6	16 22	20 55	20 59	1 57			n.a.
T 25	20 4	14 32	5 17	13 2	4 37	21 13	1 13	13 36	1 0	11 28	0 56	3 14	2 26	2 27	0 45	18 51	1 32	24 7	16 22	20 55	20 59	2 0			n.a.
F 26	19 51	18 48	5 13	13 13	4 38	20 57	1 14	13 22	0 59	11 30	0 55	3 15	2 26	2 27	0 45	18 51	1 32	24 7	16 22	20 55	21 0	2 3			n.a.
S 27	19 38	22 22	4 54	13 26	4 38	20 41	1 15	13 8	0 59	11 32	0 55	3 17	2 26	2 28	0 45	18 51	1 32	24 8	16 22	20 55	21 1	2 6			n.a.
S 28	19 24	24 58	4 21	13 42	4 35	20 24	1 16	12 54	0 58	11 34	0 55	3 19	2 26	2 28	0 45	18 51	1 32	24 8	16 22	20 55	21 1	2 9			n.a.
M29	19 10	26 19	3 34	14 0	4 31	20 7	1 17	12 40	0 58	11 36	0 55	3 21	2 25	2 29	0 45	18 50	1 32	24 9	16 23	20 55	21 2	2 12			n.a.
T 30	18 56	26 12	2 34	14 19	4 25	19 48	1 18	12 26	0 57	11 38	0 54	3 22	2 25	2 29	0 46	18 50	1 32	24 10	16 23	20 55	21 2	2 16			n.a.
W31	18n41	24s29	1s23	14n40	4s17	19n30	1n19	12n12	0n57	11s40	0n54	3s24	2n25	2s30	0s46	18s50	1n32	24s10	16s23	20s54	21s 3	2s19			n.a.

Julian Day Number = 1843232.5, Delta T = 02h00m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'37, Lahiri = 0°40'37 Julian Calendar 1 July 334 == Greg. Calendar 2 July 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

AUGUST 334 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 18	7♌57'41	26♉15	5°R36	10♌ 1	1♍22	2♏48	14♎13	25°R29	0°R 1	6°R53	27°R12	26♉24	25♍46	n.a.	T 1
F 2	20 42 15	8°55'37	10♒47	4♌46	11°16	2° 1	2°54	14°17	25♓28	0♐ 0	6♓51	27♉12	26°21	25°53	n.a.	F 2
S 3	20 46 12	9°53'35	25°33	3°59	12°30	2°39	3° 0	14°21	25°26	0° 0	6°50	27°11	26°18	25°59	n.a.	S 3
S 4	20 50 8	10°51'35	10♓25	3°16	13°44	3°18	3° 6	14°25	25°25	29♏59	6°49	27°10	26°15	26° 6	n.a.	S 4
M 5	20 54 5	11°49'36	25°16	2°40	14°59	3°57	3°12	14°30	25°23	29°59	6°48	27° 8	26°12	26°13	n.a.	M 5
T 6	20 58 1	12°47'40	9♈58	2° 9	16°13	4°36	3°19	14°34	25°22	29°59	6°47	27° 6	26° 8	26°19	n.a.	T 6
W 7	21 1 58	13°45'45	24°26	1°46	17°28	5°15	3°25	14°39	25°20	29°59	6°46	27° 5	26° 5	26°26	n.a.	W 7
T 8	21 5 54	14°43'53	8♉36	1°30	18°42	5°54	3°32	14°43	25°18	29°59	6°45	27°D 4	26° 2	26°33	n.a.	T 8
F 9	21 9 51	15°42'02	22°25	1°D23	19°57	6°33	3°39	14°48	25°17	29°59	6°44	27° 4	25°59	26°39	n.a.	F 9
S 10	21 13 47	16°40'14	5♊55	1°24	21°12	7°12	3°46	14°53	25°15	29°59	6°43	27° 5	25°56	26°46	n.a.	S 10
S 11	21 17 44	17°38'28	19° 7	1°34	22°26	7°51	3°53	14°57	25°13	29°59	6°42	27° 6	25°53	26°53	n.a.	S 11
M12	21 21 41	18°36'45	2♋ 2	1°53	23°41	8°30	4° 0	15° 2	25°11	29°D59	6°41	27° 8	25°49	27° 0	n.a.	M12
T 13	21 25 37	19°35'03	14°42	2°20	24°55	9° 9	4° 8	15° 7	25°10	29°59	6°39	27° 9	25°46	27° 6	n.a.	T 13
W14	21 29 34	20°33'23	27°10	2°56	26°10	9°48	4°15	15°12	25° 8	29°59	6°38	27°R10	25°43	27°13	n.a.	W14
T 15	21 33 30	21°31'45	9♌27	3°41	27°24	10°27	4°23	15°17	25° 6	29°59	6°37	27° 9	25°40	27°20	n.a.	T 15
F 16	21 37 27	22°30'09	21°36	4°33	28°39	11° 7	4°31	15°22	25° 4	29°59	6°36	27° 7	25°37	27°26	n.a.	F 16
S 17	21 41 23	23°28'36	3♍37	5°33	29°54	11°46	4°39	15°28	25° 2	29°59	6°35	27° 4	25°33	27°33	n.a.	S 17
S 18	21 45 20	24°27'03	15°32	6°39	1♍ 8	12°25	4°47	15°33	25° 0	29°59	6°34	27° 0	25°30	27°40	n.a.	S 18
M19	21 49 16	25°25'33	27°24	7°53	2°23	13° 5	4°55	15°38	24°58	29°59	6°32	26°55	25°27	27°47	n.a.	M19
T 20	21 53 13	26°24'05	9♎15	9°12	3°38	13°44	5° 4	15°44	24°56	29°59	6°31	26°50	25°24	27°53	n.a.	T 20
W21	21 57 10	27°22'38	21° 6	10°37	4°52	14°24	5°12	15°49	24°54	0♐ 0	6°30	26°45	25°21	28° 0	n.a.	W21
T 22	22 1 6	28°21'14	3♏ 2	12° 6	6° 7	15° 3	5°21	15°55	24°52	0° 0	6°29	26°41	25°18	28° 7	n.a.	T 22
F 23	22 5 3	29°19'51	15° 7	13°40	7°22	15°43	5°29	16° 0	24°50	0° 1	6°28	26°38	25°14	28°13	n.a.	F 23
S 24	22 8 59	0♍18'29	27°24	15°17	8°37	16°23	5°38	16° 6	24°48	0° 1	6°27	26°D37	25°11	28°20	n.a.	S 24
S 25	22 12 56	1°17'10	9♐58	16°57	9°51	17° 2	5°47	16°11	24°45	0° 1	6°25	26°38	25° 8	28°27	n.a.	S 25
M26	22 16 52	2°15'53	22°54	18°40	11° 6	17°42	5°56	16°17	24°43	0° 2	6°24	26°39	25° 5	28°33	n.a.	M26
T 27	22 20 49	3°14'37	6♑14	20°25	12°21	18°22	6° 5	16°23	24°41	0° 2	6°23	26°41	25° 2	28°40	n.a.	T 27
W28	22 24 45	4°13'23	20° 2	22°11	13°35	19° 2	6°15	16°29	24°39	0° 3	6°22	26°R42	24°59	28°47	n.a.	W28
T 29	22 28 42	5°12'11	4♒17	23°59	14°50	19°42	6°24	16°35	24°36	0° 3	6°21	26°42	24°55	28°54	n.a.	T 29
F 30	22 32 39	6°11'01	18°58	25°48	16° 5	20°21	6°33	16°41	24°34	0° 4	6°19	26°40	24°52	29° 0	n.a.	F 30
S 31	22 36 35	7♍ 9'52	3♓59	27♌37	17♍20	21♍ 1	6♏43	16♎47	24♓32	0♐ 5	6♓18	26♉36	24♉49	29♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n26	21s11	0s 5	15n 3	4s 7	19n10	1n20	11n58	0n56	11s43	0n54	3s26	2n25	2s30	0s46	18s50	1n32	24s11	16s23	20s54	21s 4	2s22			n.a.
F 2	18 11	16 30	1n14	15 26	3 56	18 51	1 21	11 43	0 56	11 45	0 54	3 28	2 25	2 31	0 46	18 50	1 32	24 11	16 23	20 54	21 4	2 25			n.a.
S 3	17 56	10 46	2 30	15 50	3 43	18 30	1 21	11 29	0 56	11 47	0 53	3 30	2 24	2 32	0 46	18 50	1 32	24 12	16 24	20 55	21 5	2 28			n.a.
S 4	17 40	4 23	3 37	16 14	3 28	18 9	1 22	11 14	0 55	11 50	0 53	3 31	2 24	2 32	0 46	18 50	1 32	24 13	16 24	20 55	21 5	2 31			n.a.
M 5	17 24	2n12	4 28	16 37	3 12	17 48	1 23	11 0	0 55	11 52	0 53	3 33	2 24	2 33	0 46	18 50	1 32	24 13	16 24	20 55	21 6	2 34			n.a.
T 6	17 7	8 36	5 2	17 1	2 55	17 26	1 23	10 45	0 54	11 54	0 53	3 35	2 24	2 33	0 46	18 50	1 32	24 14	16 24	20 56	21 7	2 37			n.a.
W 7	16 51	14 26	5 15	17 23	2 38	17 4	1 24	10 30	0 54	11 57	0 52	3 37	2 23	2 34	0 46	18 50	1 31	24 14	16 24	20 56	21 7	2 40			n.a.
T 8	16 34	19 22	5 9	17 44	2 20	16 41	1 24	10 15	0 53	11 59	0 52	3 39	2 23	2 35	0 46	18 50	1 31	24 15	16 24	20 56	21 8	2 43			n.a.
F 9	16 16	23 8	4 45	18 4	2 1	16 18	1 24	10 0	0 53	12 2	0 52	3 41	2 23	2 36	0 46	18 50	1 31	24 15	16 25	20 56	21 8	2 46			n.a.
S 10	15 59	25 31	4 6	18 21	1 43	15 54	1 25	9 45	0 52	12 5	0 52	3 43	2 23	2 36	0 46	18 50	1 31	24 16	16 25	20 56	21 9	2 49			n.a.
S 11	15 41	26 26	3 15	18 37	1 24	15 30	1 25	9 30	0 52	12 7	0 51	3 45	2 23	2 37	0 46	18 51	1 31	24 17	16 25	20 56	21 10	2 53			n.a.
M12	15 23	25 52	2 14	18 51	1 6	15 5	1 25	9 15	0 51	12 10	0 51	3 47	2 22	2 38	0 46	18 51	1 31	24 17	16 25	20 55	21 10	2 56			n.a.
T 13	15 5	23 58	1 8	19 2	0 49	14 40	1 25	9 0	0 51	12 13	0 51	3 49	2 22	2 38	0 46	18 51	1 31	24 18	16 25	20 55	21 11	2 59			n.a.
W14	14 46	20 55	0s 0	19 10	0 31	14 14	1 25	8 44	0 50	12 15	0 51	3 52	2 22	2 39	0 46	18 51	1 31	24 18	16 25	20 55	21 11	3 2			n.a.
T 15	14 27	16 58	1 7	19 16	0 15	13 49	1 25	8 29	0 50	12 18	0 51	3 54	2 22	2 40	0 46	18 51	1 31	24 19	16 25	20 55	21 12	3 5			n.a.
F 16	14 8	12 23	2 10	19 18	0n 1	13 22	1 25	8 14	0 49	12 21	0 50	3 56	2 22	2 41	0 46	18 51	1 31	24 19	16 26	20 55	21 13	3 8			n.a.
S 17	13 49	7 22	3 7	19 18	0 15	12 56	1 25	7 58	0 49	12 24	0 50	3 58	2 21	2 42	0 46	18 51	1 31	24 20	16 26	20 56	21 13	3 11			n.a.
S 18	13 29	2 9	3 55	19 14	0 29	12 29	1 24	7 42	0 49	12 27	0 50	4 0	2 21	2 42	0 46	18 51	1 31	24 20	16 26	20 57	21 14	3 14			n.a.
M19	13 10	3s 7	4 32	19 8	0 41	12 1	1 24	7 27	0 48	12 30	0 50	4 2	2 21	2 43	0 46	18 51	1 31	24 21	16 26	20 58	21 14	3 17			n.a.
T 20	12 50	8 15	4 58	18 58	0 53	11 34	1 24	7 11	0 48	12 33	0 49	4 5	2 21	2 44	0 46	18 51	1 31	24 21	16 26	20 59	21 15	3 20			n.a.
W21	12 29	13 5	5 11	18 45	1 3	11 6	1 23	6 55	0 47	12 36	0 49	4 7	2 21	2 45	0 46	18 51	1 31	24 22	16 26	21 0	21 16	3 23			n.a.
T 22	12 9	17 29	5 10	18 29	1 13	10 38	1 23	6 39	0 47	12 39	0 49	4 9	2 21	2 46	0 46	18 52	1 31	24 23	16 26	21 0	21 16	3 26			n.a.
F 23	11 49	21 13	4 56	18 10	1 21	10 9	1 22	6 23	0 46	12 42	0 49	4 12	2 20	2 47	0 46	18 52	1 31	24 23	16 26	21 1	21 17	3 29			n.a.
S 24	11 28	24 6	4 28	17 48	1 28	9 40	1 22	6 7	0 46	12 45	0 49	4 14	2 20	2 47	0 46	18 52	1 30	24 24	16 26	21 1	21 17	3 32			n.a.
S 25	11 7	25 53	3 47	17 24	1 34	9 11	1 21	5 51	0 45	12 48	0 48	4 16	2 20	2 48	0 46	18 52	1 30	24 24	16 26	21 1	21 18	3 35			n.a.
M26	10 46	26 21	2 54	16 56	1 39	8 42	1 20	5 35	0 45	12 52	0 48	4 19	2 20	2 49	0 46	18 52	1 30	24 25	16 26	21 1	21 19	3 38			n.a.
T 27	10 24	25 19	1 49	16 27	1 44	8 13	1 19	5 19	0 44	12 55	0 48	4 21	2 20	2 50	0 46	18 52	1 30	24 25	16 26	21 1	21 19	3 41			n.a.
W28	10 3	22 45	0 36	15 55	1 47	7 43	1 18	5 3	0 44	12 58	0 48	4 23	2 20	2 51	0 46	18 52	1 30	24 26	16 26	21 0	21 20	3 45			n.a.
T 29	9 41	18 42	0n41	15 21	1 49	7 13	1 17	4 47	0 43	13 2	0 48	4 26	2 19	2 52	0 46	18 53	1 30	24 26	16 26	21 0	21 20	3 48			n.a.
F 30	9 19	13 24	1 58	14 46	1 51	6 43	1 16	4 30	0 43	13 5	0 47	4 28	2 19	2 53	0 46	18 53	1 30	24 27	16 26	21 1	21 21	3 51			n.a.
S 31	8n57	7s13	3n 8	14n 9	1n51	6n12	1n15	4n14	0n42	13s 8	0n47	4s31	2n19	2s54	0s46	18s53	1n30	24s27	16s26	21s 1	21s21	3s54			n.a.

Julian Day Number = 1843263.5, Delta T = 02h00m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'41, Lahiri = 0°40'42 Julian Calendar 1 Aug. 334 == Greg. Calendar 2 Aug. 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

SEPTEMBER 334 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 40 32	8♍ 8'46	19♓11	29♌27	18♍34	21♍41	6♏53	16♎53	24°R30	0♐ 5	6°R17	26°R31	24♑46	29♍14	n.a.	S 1
M 2	22 44 28	9° 7'42	4♈24	1♍17	19°49	22°21	7° 3	16°59	24♓27	0° 6	6♓16	26♑25	24°43	29°20	n.a.	M 2
T 3	22 48 25	10° 6'40	19°27	3° 6	21° 4	23° 2	7°13	17° 5	24°25	0° 7	6°14	26°18	24°39	29°27	n.a.	T 3
W 4	22 52 21	11° 5'41	4♉13	4°56	22°19	23°42	7°23	17°11	24°23	0° 7	6°13	26°13	24°36	29°34	n.a.	W 4
T 5	22 56 18	12° 4'43	18°35	6°45	23°33	24°22	7°33	17°17	24°20	0° 8	6°12	26° 8	24°33	29°41	n.a.	T 5
F 6	23 0 14	13° 3'49	2♊30	8°34	24°48	25° 2	7°43	17°23	24°18	0° 9	6°11	26° 6	24°30	29°47	n.a.	F 6
S 7	23 4 11	14° 2'57	15°59	10°22	26° 3	25°42	7°53	17°30	24°16	0°10	6°10	26°D 6	24°27	29°54	n.a.	S 7
S 8	23 8 7	15° 2'07	29° 4	12° 9	27°18	26°23	8° 4	17°36	24°13	0°11	6° 9	26° 6	24°24	0♎ 1	n.a.	S 8
M 9	23 12 4	16° 1'20	11♋48	13°56	28°32	27° 3	8°14	17°42	24°11	0°12	6° 7	26° 7	24°20	0° 7	n.a.	M 9
T 10	23 16 1	17° 0'35	24°15	15°42	29°47	27°44	8°25	17°49	24° 8	0°12	6° 6	26°R 8	24°17	0°14	n.a.	T 10
W11	23 19 57	17°59'52	6♌29	17°28	1♎ 2	28°24	8°35	17°55	24° 6	0°13	6° 5	26° 8	24°14	0°21	n.a.	W11
T 12	23 23 54	18°59'12	18°34	19°12	2°17	29° 5	8°46	18° 2	24° 3	0°14	6° 4	26° 5	24°11	0°28	n.a.	T 12
F 13	23 27 50	19°58'34	0♍33	20°56	3°32	29°45	8°57	18° 8	24° 1	0°15	6° 3	26° 0	24° 8	0°34	n.a.	F 13
S 14	23 31 47	20°57'58	12°27	22°39	4°46	0♎26	9° 8	18°15	23°59	0°16	6° 1	25°52	24° 4	0°41	n.a.	S 14
S 15	23 35 43	21°57'24	24°19	24°22	6° 1	1° 6	9°19	18°21	23°56	0°18	6° 0	25°42	24° 1	0°48	n.a.	S 15
M16	23 39 40	22°56'52	6♎10	26° 4	7°16	1°47	9°30	18°28	23°54	0°19	5°59	25°31	23°58	0°54	n.a.	M16
T 17	23 43 36	23°56'22	18° 2	27°44	8°31	2°28	9°42	18°35	23°51	0°20	5°58	25°20	23°55	1° 1	n.a.	T 17
W18	23 47 33	24°55'55	29°56	29°25	9°46	3° 9	9°53	18°41	23°49	0°21	5°57	25° 9	23°52	1° 8	n.a.	W18
T 19	23 51 30	25°55'29	11♏55	1♎ 4	11° 0	3°50	10° 4	18°48	23°46	0°22	5°56	24°59	23°49	1°15	n.a.	T 19
F 20	23 55 26	26°55'05	24° 0	2°43	12°15	4°31	10°16	18°55	23°44	0°23	5°55	24°52	23°45	1°21	n.a.	F 20
S 21	23 59 23	27°54'44	6♐17	4°21	13°30	5°12	10°27	19° 2	23°41	0°25	5°54	24°47	23°42	1°28	n.a.	S 21
S 22	0 3 19	28°54'24	18°47	5°59	14°45	5°53	10°39	19° 8	23°39	0°26	5°52	24°44	23°39	1°35	n.a.	S 22
M23	0 7 16	29°54'06	1♑36	7°35	15°59	6°34	10°50	19°15	23°37	0°27	5°51	24°D44	23°36	1°41	n.a.	M23
T 24	0 11 12	0♎53'50	14°48	9°12	17°14	7°15	11° 2	19°22	23°34	0°29	5°50	24°44	23°33	1°48	n.a.	T 24
W25	0 15 9	1°53'35	28°26	10°47	18°29	7°56	11°14	19°29	23°32	0°30	5°49	24°R45	23°30	1°55	n.a.	W25
T 26	0 19 5	2°53'22	12♒32	12°22	19°44	8°37	11°26	19°36	23°29	0°31	5°48	24°43	23°26	2° 2	n.a.	T 26
F 27	0 23 2	3°53'11	27° 6	13°56	20°59	9°18	11°38	19°43	23°27	0°33	5°47	24°40	23°23	2° 8	n.a.	F 27
S 28	0 26 59	4°53'02	12♓ 4	15°30	22°13	10° 0	11°50	19°50	23°25	0°34	5°46	24°34	23°20	2°15	n.a.	S 28
S 29	0 30 55	5°52'55	27°19	17° 3	23°28	10°41	12° 2	19°57	23°22	0°36	5°45	24°25	23°17	2°22	n.a.	S 29
M30	0 34 52	6♎52'49	12♈41	18♎36	24♎43	11♎22	12♏14	20♎ 4	23♓20	0♐37	5♓44	24♑15	23♑14	2♎28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n35	0s33	4n 6	13n30	1n51	5n42	1n14	3n58	0n42	13s12	0n47	4s33	2n19	2s55	0s46	18s53	1n30	24s27	16s26	21s 2	21s22	3s57		n.a.
M 2	8 13	6n 8	4 46	12 50	1 51	5 11	1 13	3 41	0 41	13 15	0 47	4 36	2 19	2 56	0 46	18 53	1 30	24 28	16 26	21 4	21 23	4 0		n.a.
T 3	7 51	12 24	5 6	12 9	1 49	4 40	1 12	3 25	0 41	13 18	0 47	4 38	2 19	2 57	0 46	18 54	1 30	24 28	16 26	21 5	21 23	4 3		n.a.
W 4	7 28	17 49	5 6	11 27	1 47	4 9	1 10	3 8	0 40	13 22	0 46	4 41	2 19	2 57	0 46	18 54	1 30	24 29	16 26	21 6	21 24	4 6		n.a.
T 5	7 6	22 4	4 45	10 44	1 45	3 38	1 9	2 52	0 40	13 25	0 46	4 43	2 18	2 58	0 46	18 54	1 30	24 29	16 26	21 7	21 24	4 9		n.a.
F 6	6 43	24 55	4 9	10 1	1 42	3 7	1 8	2 35	0 39	13 29	0 46	4 46	2 18	2 59	0 46	18 54	1 30	24 30	16 26	21 7	21 25	4 12		n.a.
S 7	6 20	26 13	3 19	9 16	1 39	2 36	1 6	2 19	0 39	13 32	0 46	4 48	2 18	3 0	0 46	18 54	1 30	24 30	16 26	21 7	21 25	4 15		n.a.
S 8	5 57	26 0	2 21	8 32	1 35	2 4	1 5	2 2	0 38	13 36	0 46	4 51	2 18	3 1	0 46	18 55	1 30	24 31	16 26	21 7	21 26	4 18		n.a.
M 9	5 34	24 24	1 17	7 46	1 31	1 33	1 3	1 45	0 38	13 40	0 46	4 53	2 18	3 2	0 46	18 55	1 30	24 31	16 26	21 7	21 27	4 21		n.a.
T 10	5 10	21 38	0 10	7 1	1 26	1 1	1 1	1 29	0 37	13 43	0 45	4 56	2 18	3 3	0 46	18 55	1 29	24 31	16 26	21 7	21 27	4 24		n.a.
W11	4 47	17 55	0s55	6 15	1 22	0 30	1 0	1 12	0 36	13 47	0 45	4 58	2 18	3 4	0 46	18 55	1 29	24 32	16 26	21 7	21 28	4 27		n.a.
T 12	4 24	13 32	1 58	5 29	1 17	0s 2	0 58	0 55	0 36	13 50	0 45	5 1	2 18	3 5	0 46	18 56	1 29	24 32	16 26	21 7	21 28	4 30		n.a.
F 13	4 0	8 40	2 54	4 43	1 11	0 33	0 56	0 38	0 35	13 54	0 45	5 4	2 17	3 6	0 46	18 56	1 29	24 33	16 26	21 8	21 29	4 33		n.a.
S 14	3 37	3 32	3 42	3 57	1 6	1 5	0 54	0 22	0 35	13 58	0 45	5 6	2 17	3 7	0 46	18 56	1 29	24 33	16 26	21 10	21 29	4 36		n.a.
S 15	3 13	1s42	4 20	3 11	1 0	1 36	0 53	0 5	0 34	14 2	0 44	5 9	2 17	3 8	0 46	18 56	1 29	24 33	16 26	21 12	21 30	4 39		n.a.
M16	2 49	6 51	4 47	2 24	0 54	2 8	0 51	0s12	0 34	14 5	0 44	5 11	2 17	3 9	0 46	18 57	1 29	24 34	16 26	21 14	21 30	4 42		n.a.
T 17	2 26	11 46	5 1	1 38	0 48	2 40	0 49	0 29	0 33	14 9	0 44	5 14	2 17	3 10	0 46	18 57	1 29	24 34	16 26	21 16	21 31	4 45		n.a.
W18	2 2	16 15	5 2	0 53	0 42	3 11	0 47	0 46	0 33	14 13	0 44	5 17	2 17	3 11	0 46	18 57	1 29	24 34	16 26	21 18	21 32	4 48		n.a.
T 19	1 38	20 9	4 51	0 7	0 36	3 43	0 45	1 3	0 32	14 17	0 44	5 19	2 17	3 12	0 46	18 58	1 29	24 35	16 25	21 20	21 32	4 51		n.a.
F 20	1 14	23 14	4 26	0s39	0 29	4 14	0 42	1 19	0 32	14 20	0 44	5 22	2 17	3 13	0 46	18 58	1 29	24 35	16 25	21 21	21 33	4 54		n.a.
S 21	0 50	25 18	3 48	1 24	0 23	4 45	0 40	1 36	0 31	14 24	0 43	5 25	2 17	3 14	0 46	18 58	1 29	24 35	16 25	21 22	21 33	4 57		n.a.
S 22	0 26	26 9	2 59	2 9	0 16	5 17	0 38	1 53	0 31	14 28	0 43	5 27	2 17	3 15	0 46	18 59	1 29	24 36	16 25	21 22	21 34	5 0		n.a.
M23	0 2	25 39	2 0	2 54	0 9	5 48	0 36	2 10	0 30	14 32	0 43	5 30	2 16	3 16	0 46	18 59	1 29	24 36	16 25	21 22	21 34	5 3		n.a.
T 24	0s22	23 42	0 53	3 38	0 3	6 19	0 34	2 27	0 30	14 36	0 43	5 33	2 16	3 17	0 46	18 59	1 29	24 36	16 25	21 22	21 35	5 6		n.a.
W25	0 46	20 20	0n20	4 22	0s 4	6 49	0 31	2 44	0 29	14 39	0 43	5 35	2 16	3 18	0 46	19 0	1 29	24 37	16 25	21 22	21 35	5 9		n.a.
T 26	1 10	15 43	1 33	5 6	0 11	7 20	0 29	3 1	0 28	14 43	0 43	5 38	2 16	3 19	0 46	19 0	1 29	24 37	16 24	21 22	21 36	5 12		n.a.
F 27	1 33	10 2	2 43	5 49	0 18	7 51	0 27	3 18	0 28	14 47	0 43	5 41	2 16	3 20	0 46	19 0	1 29	24 37	16 24	21 23	21 37	5 15		n.a.
S 28	1 57	3 40	3 43	6 32	0 24	8 21	0 24	3 34	0 27	14 51	0 42	5 43	2 16	3 21	0 46	19 1	1 29	24 37	16 24	21 24	21 37	5 18		n.a.
S 29	2 21	3n 2	4 29	7 14	0 31	8 51	0 22	3 51	0 27	14 55	0 42	5 46	2 16	3 22	0 46	19 1	1 29	24 38	16 24	21 26	21 38	5 21		n.a.
M30	2s45	9n34	4n55	7s56	0s38	9s21	0n20	4s 8	0n26	14s59	0n42	5s49	2n16	3s22	0s46	19s 1	1n28	24s38	16s24	21s28	21s38	5s24		n.a.

Julian Day Number = 1843294.5, Delta T = 02h00m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'17, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'45, Lahiri = 0°40'46 Julian Calendar 1 Sept. 334 == Greg. Calendar 2 Sept. 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

OCTOBER 334 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 48	7♎52'46	27♈57	20♎ 8	25♎58	12♎ 4	12♏26	20♎11	23°R18	0♐39	5°R43	24°R 4	23♑10	2♎35	n.a.	T 1
W 2	0 42 45	8°52'45	12♉57	21°40	27°12	12°45	12°39	20°18	23♓15	0°40	5♓42	23♑54	23° 7	2°42	n.a.	W 2
T 3	0 46 41	9°52'46	27°33	23°11	28°27	13°27	12°51	20°25	23°13	0°42	5°41	23°46	23° 4	2°49	n.a.	T 3
F 4	0 50 38	10°52'49	11♊39	24°42	29°42	14° 8	13° 3	20°32	23°11	0°43	5°40	23°41	23° 1	2°55	n.a.	F 4
S 5	0 54 34	11°52'55	25°15	26°12	0♏56	14°50	13°16	20°39	23° 8	0°45	5°39	23°38	22°58	3° 2	n.a.	S 5
S 6	0 58 31	12°53'03	8♋22	27°41	2°11	15°32	13°28	20°46	23° 6	0°47	5°38	23°D37	22°55	3° 9	n.a.	S 6
M 7	1 2 27	13°53'13	21° 5	29°11	3°26	16°13	13°41	20°53	23° 4	0°48	5°37	23°R37	22°51	3°15	n.a.	M 7
T 8	1 6 24	14°53'25	3♌29	0♏39	4°41	16°55	13°54	21° 0	23° 2	0°50	5°36	23°36	22°48	3°22	n.a.	T 8
W 9	1 10 21	15°53'39	15°37	2° 7	5°55	17°37	14° 6	21° 7	22°59	0°52	5°36	23°35	22°45	3°29	n.a.	W 9
T 10	1 14 17	16°53'55	27°36	3°35	7°10	18°19	14°19	21°14	22°57	0°53	5°35	23°31	22°42	3°36	n.a.	T 10
F 11	1 18 14	17°54'14	9♍29	5° 1	8°25	19° 1	14°32	21°21	22°55	0°55	5°34	23°24	22°39	3°42	n.a.	F 11
S 12	1 22 10	18°54'34	21°19	6°28	9°40	19°43	14°45	21°28	22°53	0°57	5°33	23°14	22°36	3°49	n.a.	S 12
S 13	1 26 7	19°54'56	3♎10	7°53	10°54	20°25	14°57	21°35	22°51	0°59	5°32	23° 1	22°32	3°56	n.a.	S 13
M14	1 30 3	20°55'20	15° 3	9°18	12° 9	21° 7	15°10	21°43	22°49	1° 1	5°31	22°46	22°29	4° 2	n.a.	M14
T 15	1 34 0	21°55'46	26°59	10°43	13°24	21°49	15°23	21°50	22°47	1° 2	5°31	22°31	22°26	4° 9	n.a.	T 15
W16	1 37 56	22°56'14	9♏ 0	12° 6	14°38	22°31	15°36	21°57	22°45	1° 4	5°30	22°17	22°23	4°16	n.a.	W16
T 17	1 41 53	23°56'43	21° 7	13°29	15°53	23°14	15°49	22° 4	22°43	1° 6	5°29	22° 4	22°20	4°23	n.a.	T 17
F 18	1 45 50	24°57'14	3♐21	14°50	17° 8	23°56	16° 2	22°11	22°41	1° 8	5°28	21°54	22°16	4°29	n.a.	F 18
S 19	1 49 46	25°57'46	15°44	16°11	18°22	24°38	16°16	22°18	22°39	1°10	5°28	21°47	22°13	4°36	n.a.	S 19
S 20	1 53 43	26°58'20	28°19	17°30	19°37	25°21	16°29	22°25	22°37	1°12	5°27	21°43	22°10	4°43	n.a.	S 20
M21	1 57 39	27°58'56	11♑ 8	18°48	20°52	26° 3	16°42	22°32	22°35	1°14	5°26	21°41	22° 7	4°49	n.a.	M21
T 22	2 1 36	28°59'32	24°15	20° 5	22° 6	26°46	16°55	22°39	22°33	1°16	5°26	21°41	22° 4	4°56	n.a.	T 22
W23	2 5 32	0♏ 0'10	7♒44	21°19	23°21	27°28	17° 8	22°47	22°31	1°18	5°25	21°41	22° 1	5° 3	n.a.	W23
T 24	2 9 29	1° 0'49	21°37	22°32	24°36	28°11	17°22	22°54	22°30	1°20	5°24	21°39	21°57	5°10	n.a.	T 24
F 25	2 13 25	2° 1'30	5♓55	23°43	25°50	28°53	17°35	23° 1	22°28	1°22	5°24	21°36	21°54	5°16	n.a.	F 25
S 26	2 17 22	3° 2'11	20°37	24°52	27° 5	29°36	17°48	23° 8	22°26	1°24	5°23	21°30	21°51	5°23	n.a.	S 26
S 27	2 21 19	4° 2'54	5♈37	25°57	28°19	0♏19	18° 2	23°15	22°25	1°26	5°23	21°21	21°48	5°30	n.a.	S 27
M28	2 25 15	5° 3'38	20°47	27° 0	29°34	1° 1	18°15	23°22	22°23	1°28	5°22	21°10	21°45	5°36	n.a.	M28
T 29	2 29 12	6° 4'23	5♉58	27°58	0♐48	1°44	18°28	23°29	22°21	1°30	5°22	20°59	21°41	5°43	n.a.	T 29
W30	2 33 8	7° 5'10	20°58	28°53	2° 3	2°27	18°42	23°36	22°20	1°32	5°21	20°48	21°38	5°50	n.a.	W30
T 31	2 37 5	8♏ 5'58	5♊38	29♏43	3♐18	3♏10	18♏55	23♎43	22♓18	1♐34	5♓21	20♑40	21♑35	5♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	3s 9	15n30	5n 1	8s38	0s45	9s51	0n17	4s25	0n26	15s 3	0n42	5s52	2n16	3s23	0s46	19s 2	1n28	24s38	16s24	21s29	21s39	5s27			n.a.
W 2	3 33	20 23	4 45	9 19	0 51	10 21	0 15	4 42	0 25	15 6	0 42	5 54	2 16	3 24	0 46	19 2	1 28	24 38	16 23	21 31	21 39	5 30			n.a.
T 3	3 57	23 52	4 11	9 59	0 58	10 50	0 12	4 59	0 25	15 10	0 42	5 57	2 16	3 25	0 46	19 2	1 28	24 38	16 23	21 33	21 40	5 33			n.a.
F 4	4 21	25 44	3 23	10 39	1 4	11 19	0 10	5 15	0 24	15 14	0 42	6 0	2 16	3 26	0 46	19 3	1 28	24 39	16 23	21 33	21 40	5 36			n.a.
S 5	4 44	25 58	2 24	11 18	1 11	11 48	0 7	5 32	0 23	15 18	0 41	6 2	2 16	3 27	0 46	19 3	1 28	24 39	16 23	21 34	21 41	5 39			n.a.
S 6	5 8	24 43	1 20	11 57	1 17	12 16	0 5	5 49	0 23	15 22	0 41	6 5	2 16	3 28	0 46	19 4	1 28	24 39	16 23	21 34	21 41	5 42			n.a.
M 7	5 32	22 12	0 13	12 34	1 23	12 44	0 2	6 6	0 22	15 26	0 41	6 8	2 16	3 29	0 46	19 4	1 28	24 39	16 22	21 34	21 42	5 45			n.a.
T 8	5 55	18 43	0s52	13 12	1 29	13 12	0s 1	6 22	0 22	15 30	0 41	6 10	2 16	3 30	0 46	19 4	1 28	24 39	16 22	21 34	21 42	5 48			n.a.
W 9	6 19	14 29	1 54	13 48	1 35	13 40	0 3	6 39	0 21	15 34	0 41	6 13	2 16	3 31	0 46	19 5	1 28	24 39	16 22	21 35	21 43	5 51			n.a.
T 10	6 42	9 46	2 49	14 24	1 41	14 7	0 6	6 56	0 20	15 38	0 41	6 16	2 16	3 31	0 46	19 5	1 28	24 39	16 22	21 35	21 43	5 54			n.a.
F 11	7 5	4 44	3 37	14 59	1 47	14 34	0 8	7 12	0 20	15 42	0 41	6 19	2 15	3 32	0 46	19 6	1 28	24 40	16 21	21 36	21 44	5 57			n.a.
S 12	7 28	0s26	4 15	15 33	1 52	15 1	0 11	7 29	0 19	15 46	0 40	6 21	2 15	3 33	0 46	19 6	1 28	24 40	16 21	21 38	21 45	6 0			n.a.
S 13	7 51	5 34	4 42	16 7	1 57	15 27	0 14	7 45	0 19	15 50	0 40	6 24	2 15	3 34	0 46	19 6	1 28	24 40	16 21	21 40	21 45	6 3			n.a.
M14	8 14	10 31	4 56	16 39	2 2	15 53	0 16	8 2	0 18	15 54	0 40	6 27	2 15	3 35	0 46	19 7	1 28	24 40	16 21	21 43	21 46	6 6			n.a.
T 15	8 37	15 7	4 58	17 11	2 7	16 18	0 19	8 18	0 18	15 57	0 40	6 29	2 15	3 35	0 46	19 7	1 28	24 40	16 20	21 45	21 46	6 8			n.a.
W16	9 0	19 9	4 47	17 41	2 11	16 43	0 21	8 35	0 17	16 1	0 40	6 32	2 15	3 36	0 46	19 8	1 28	24 40	16 20	21 48	21 47	6 11			n.a.
T 17	9 22	22 24	4 22	18 11	2 16	17 8	0 24	8 51	0 16	16 5	0 40	6 35	2 15	3 37	0 46	19 8	1 28	24 40	16 20	21 50	21 47	6 14			n.a.
F 18	9 45	24 42	3 45	18 39	2 19	17 32	0 27	9 7	0 16	16 9	0 40	6 37	2 15	3 38	0 46	19 8	1 28	24 40	16 20	21 51	21 48	6 17			n.a.
S 19	10 7	25 49	2 57	19 6	2 23	17 55	0 29	9 24	0 15	16 13	0 40	6 40	2 15	3 39	0 46	19 9	1 28	24 40	16 19	21 52	21 48	6 20			n.a.
S 20	10 29	25 39	2 0	19 32	2 26	18 18	0 32	9 40	0 15	16 17	0 40	6 43	2 15	3 39	0 46	19 9	1 28	24 40	16 19	21 53	21 49	6 23			n.a.
M21	10 51	24 6	0 55	19 57	2 29	18 41	0 34	9 56	0 14	16 21	0 39	6 45	2 15	3 40	0 46	19 10	1 28	24 40	16 19	21 53	21 49	6 26			n.a.
T 22	11 13	21 14	0n14	20 21	2 31	19 3	0 37	10 12	0 13	16 25	0 39	6 48	2 15	3 41	0 46	19 10	1 28	24 40	16 19	21 53	21 50	6 29			n.a.
W23	11 34	17 9	1 24	20 43	2 33	19 25	0 40	10 28	0 13	16 29	0 39	6 51	2 15	3 41	0 46	19 11	1 28	24 40	16 18	21 53	21 50	6 32			n.a.
T 24	11 56	12 2	2 31	21 3	2 34	19 46	0 42	10 44	0 12	16 33	0 39	6 53	2 15	3 42	0 46	19 11	1 28	24 40	16 18	21 54	21 51	6 35			n.a.
F 25	12 17	6 9	3 31	21 22	2 35	20 7	0 45	11 0	0 12	16 36	0 39	6 56	2 15	3 43	0 46	19 11	1 27	24 40	16 18	21 54	21 51	6 38			n.a.
S 26	12 38	0n12	4 19	21 40	2 35	20 27	0 47	11 16	0 11	16 40	0 39	6 58	2 15	3 43	0 45	19 12	1 27	24 40	16 17	21 55	21 52	6 41			n.a.
S 27	12 59	6 40	4 50	21 55	2 35	20 46	0 50	11 31	0 10	16 44	0 39	7 1	2 15	3 44	0 45	19 12	1 27	24 40	16 17	21 57	21 52	6 44			n.a.
M28	13 19	12 49	5 1	22 9	2 34	21 5	0 52	11 47	0 10	16 48	0 39	7 4	2 16	3 45	0 45	19 13	1 27	24 40	16 17	21 58	21 53	6 47			n.a.
T 29	13 40	18 11	4 51	22 21	2 32	21 24	0 55	12 2	0 9	16 52	0 39	7 6	2 16	3 45	0 45	19 13	1 27	24 40	16 16	22 0	21 53	6 49			n.a.
W30	14 0	22 21	4 21	22 31	2 29	21 41	0 57	12 18	0 9	16 56	0 38	7 9	2 16	3 46	0 45	19 14	1 27	24 40	16 16	22 2	21 54	6 52			n.a.
T 31	14s20	24n57	3n34	22s38	2s25	21s58	0s59	12s33	0n 8	16s59	0n38	7s11	2n16	3s46	0s45	19s14	1n27	24s39	16s16	22s 3	21s54	6s55			n.a.

Julian Day Number = 1843324.5, Delta T = 02h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'16, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'49, Lahiri = 0°40'50 Julian Calendar 1 Oct. 334 == Greg. Calendar 2 Oct. 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

NOVEMBER 334 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 41 1	9♏ 6'47	19♊51	0♐28	4♐32	3♏53	19♏ 9	23♎50	22°R17	1♐37	5°R20	20°R33	21♑32	6♎ 3	n.a.	F 1
S 2	2 44 58	10° 7'39	3♋35	1° 7	5°47	4°36	19°22	23°57	22♓15	1°39	5♓20	20♑30	21°29	6°10	n.a.	S 2
S 3	2 48 54	11° 8'31	16°50	1°40	7° 1	5°19	19°36	24° 4	22°14	1°41	5°20	20°D29	21°26	6°17	n.a.	S 3
M 4	2 52 51	12° 9'26	29°39	2° 5	8°16	6° 2	19°49	24°10	22°13	1°43	5°19	20°29	21°22	6°23	n.a.	M 4
T 5	2 56 48	13°10'21	12♌ 5	2°21	9°30	6°45	20° 3	24°17	22°11	1°45	5°19	20°R29	21°19	6°30	n.a.	T 5
W 6	3 0 44	14°11'18	24°15	2°R29	10°44	7°29	20°16	24°24	22°10	1°47	5°19	20°29	21°16	6°37	n.a.	W 6
T 7	3 4 41	15°12'16	6♍14	2°27	11°59	8°12	20°30	24°31	22° 9	1°50	5°18	20°26	21°13	6°44	n.a.	T 7
F 8	3 8 37	16°13'16	18° 6	2°14	13°13	8°55	20°44	24°38	22° 8	1°52	5°18	20°21	21°10	6°50	n.a.	F 8
S 9	3 12 34	17°14'17	29°56	1°51	14°28	9°39	20°57	24°45	22° 7	1°54	5°18	20°14	21° 7	6°57	n.a.	S 9
S 10	3 16 30	18°15'19	11♎47	1°16	15°42	10°22	21°11	24°51	22° 6	1°56	5°17	20° 4	21° 3	7° 4	n.a.	S 10
M11	3 20 27	19°16'22	23°43	0°29	16°57	11° 5	21°24	24°58	22° 5	1°58	5°17	19°53	21° 0	7°11	n.a.	M11
T 12	3 24 23	20°17'27	5♏46	29♏33	18°11	11°49	21°38	25° 5	22° 4	2° 1	5°17	19°40	20°57	7°17	n.a.	T 12
W13	3 28 20	21°18'32	17°57	28°27	19°25	12°33	21°52	25°11	22° 3	2° 3	5°17	19°29	20°54	7°24	n.a.	W13
T 14	3 32 17	22°19'38	0♐16	27°13	20°40	13°16	22° 5	25°18	22° 2	2° 5	5°17	19°18	20°51	7°31	n.a.	T 14
F 15	3 36 13	23°20'46	12°45	25°53	21°54	14° 0	22°19	25°24	22° 1	2° 7	5°17	19°10	20°47	7°37	n.a.	F 15
S 16	3 40 10	24°21'54	25°23	24°31	23° 8	14°43	22°33	25°31	22° 0	2°10	5°17	19° 5	20°44	7°44	n.a.	S 16
S 17	3 44 6	25°23'02	8♑12	23° 8	24°23	15°27	22°46	25°38	22° 0	2°12	5°17	19° 2	20°41	7°51	n.a.	S 17
M18	3 48 3	26°24'11	21°14	21°48	25°37	16°11	23° 0	25°44	21°59	2°14	5°17	19°D 1	20°38	7°58	n.a.	M18
T 19	3 51 59	27°25'21	4♒28	20°33	26°51	16°55	23°13	25°50	21°58	2°16	5°D17	19° 2	20°35	8° 4	n.a.	T 19
W20	3 55 56	28°26'30	17°59	19°25	28° 5	17°39	23°27	25°57	21°58	2°19	5°17	19° 3	20°32	8°11	n.a.	W20
T 21	3 59 53	29°27'41	1♓46	18°27	29°20	18°23	23°41	26° 3	21°57	2°21	5°17	19°R 4	20°28	8°18	n.a.	T 21
F 22	4 3 49	0♐28'51	15°51	17°38	0♑34	19° 7	23°54	26° 9	21°57	2°23	5°17	19° 2	20°25	8°24	n.a.	F 22
S 23	4 7 46	1°30'01	0♈13	17° 1	1°48	19°51	24° 8	26°16	21°56	2°25	5°17	18°59	20°22	8°31	n.a.	S 23
S 24	4 11 42	2°31'12	14°49	16°34	3° 2	20°35	24°21	26°22	21°56	2°28	5°17	18°54	20°19	8°38	n.a.	S 24
M25	4 15 39	3°32'23	29°34	16°19	4°16	21°19	24°35	26°28	21°55	2°30	5°17	18°47	20°16	8°45	n.a.	M25
T 26	4 19 35	4°33'34	14♉21	16°D13	5°30	22° 3	24°48	26°34	21°55	2°32	5°17	18°40	20°13	8°51	n.a.	T 26
W27	4 23 32	5°34'46	29° 2	16°18	6°44	22°47	25° 2	26°40	21°55	2°35	5°17	18°33	20° 9	8°58	n.a.	W27
T 28	4 27 28	6°35'58	13♊30	16°31	7°58	23°31	25°16	26°46	21°55	2°37	5°17	18°27	20° 6	9° 5	n.a.	T 28
F 29	4 31 25	7°37'10	27°37	16°53	9°12	24°16	25°29	26°52	21°55	2°39	5°18	18°23	20° 3	9°12	n.a.	F 29
S 30	4 35 22	8♐38'23	11♋20	17♏22	10♑26	25♏ 0	25♏43	26♎58	21♓55	2♐41	5♓18	18♑21	20♑ 0	9♎18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s40	25n50	2n35	22s43	2s20	22s15	1s 2	12s49	0n 7	17s 3	0n38	7s14	2n16	3s47	0s45	19s15	1n27	24s39	16s16	22s 4	21s55	6s58		n.a.
S 2	14 59	25 5	1 28	22 45	2 14	22 31	1 4	13 4	0 7	17 7	0 38	7 16	2 16	3 47	0 45	19 15	1 27	24 39	16 15	22 4	21 55	7 1		n.a.
S 3	15 18	22 54	0 19	22 45	2 7	22 46	1 6	13 19	0 6	17 11	0 38	7 19	2 16	3 48	0 45	19 16	1 27	24 39	16 15	22 5	21 56	7 4		n.a.
M 4	15 37	19 37	0s49	22 42	1 58	23 1	1 9	13 34	0 5	17 15	0 38	7 21	2 16	3 48	0 45	19 16	1 27	24 39	16 15	22 5	21 56	7 7		n.a.
T 5	15 56	15 32	1 52	22 36	1 49	23 14	1 11	13 49	0 5	17 18	0 38	7 24	2 16	3 49	0 45	19 16	1 27	24 39	16 14	22 5	21 57	7 10		n.a.
W 6	16 14	10 54	2 49	22 26	1 37	23 28	1 13	14 4	0 4	17 22	0 38	7 26	2 16	3 49	0 45	19 17	1 27	24 39	16 14	22 5	21 57	7 13		n.a.
T 7	16 33	5 56	3 38	22 13	1 24	23 40	1 15	14 19	0 4	17 26	0 38	7 29	2 16	3 50	0 45	19 17	1 27	24 38	16 14	22 5	21 58	7 16		n.a.
F 8	16 50	0 49	4 17	21 56	1 10	23 52	1 17	14 33	0 3	17 30	0 38	7 31	2 16	3 50	0 45	19 18	1 27	24 38	16 13	22 6	21 58	7 19		n.a.
S 9	17 8	4s19	4 45	21 36	0 54	24 3	1 19	14 48	0 2	17 33	0 37	7 34	2 16	3 51	0 45	19 18	1 27	24 38	16 13	22 7	21 59	7 21		n.a.
S 10	17 25	9 18	5 0	21 12	0 37	24 13	1 21	15 2	0 2	17 37	0 37	7 36	2 16	3 51	0 45	19 19	1 27	24 38	16 13	22 8	21 59	7 24		n.a.
M11	17 42	13 58	5 2	20 44	0 18	24 23	1 23	15 16	0 1	17 41	0 37	7 38	2 16	3 51	0 45	19 19	1 27	24 38	16 12	22 10	22 0	7 27		n.a.
T 12	17 59	18 8	4 51	20 13	0n 1	24 32	1 25	15 31	0 0	17 44	0 37	7 41	2 16	3 52	0 45	19 20	1 27	24 37	16 12	22 12	22 0	7 30		n.a.
W13	18 15	21 36	4 27	19 39	0 22	24 40	1 27	15 45	0s 0	17 48	0 37	7 43	2 16	3 52	0 45	19 20	1 27	24 37	16 12	22 14	22 1	7 33		n.a.
T 14	18 31	24 8	3 50	19 2	0 42	24 48	1 29	15 58	0 1	17 51	0 37	7 45	2 16	3 52	0 45	19 21	1 27	24 37	16 11	22 15	22 1	7 36		n.a.
F 15	18 47	25 32	3 1	18 24	1 2	24 54	1 30	16 12	0 1	17 55	0 37	7 48	2 17	3 53	0 45	19 21	1 27	24 36	16 11	22 16	22 2	7 39		n.a.
S 16	19 2	25 37	2 3	17 45	1 22	25 0	1 32	16 26	0 2	17 59	0 37	7 50	2 17	3 53	0 45	19 22	1 27	24 36	16 11	22 17	22 2	7 42		n.a.
S 17	19 17	24 21	0 58	17 6	1 40	25 6	1 34	16 39	0 3	18 2	0 37	7 52	2 17	3 53	0 45	19 22	1 27	24 36	16 10	22 17	22 3	7 44		n.a.
M18	19 31	21 46	0n12	16 30	1 57	25 10	1 35	16 53	0 3	18 6	0 37	7 55	2 17	3 54	0 45	19 22	1 27	24 36	16 10	22 17	22 3	7 47		n.a.
T 19	19 46	17 59	1 22	15 56	2 12	25 14	1 37	17 6	0 4	18 9	0 37	7 57	2 17	3 54	0 45	19 23	1 27	24 35	16 9	22 17	22 4	7 50		n.a.
W20	19 59	13 13	2 29	15 26	2 24	25 17	1 38	17 19	0 5	18 13	0 37	7 59	2 17	3 54	0 45	19 23	1 27	24 35	16 9	22 17	22 4	7 53		n.a.
T 21	20 13	7 41	3 29	15 0	2 35	25 19	1 40	17 32	0 5	18 16	0 36	8 1	2 17	3 54	0 45	19 24	1 27	24 35	16 9	22 17	22 5	7 56		n.a.
F 22	20 26	1 40	4 18	14 38	2 43	25 20	1 41	17 45	0 6	18 20	0 36	8 4	2 17	3 54	0 45	19 24	1 27	24 34	16 8	22 17	22 5	7 59		n.a.
S 23	20 39	4n32	4 52	14 22	2 49	25 21	1 42	17 58	0 7	18 23	0 36	8 6	2 17	3 54	0 44	19 25	1 27	24 34	16 8	22 18	22 6	8 2		n.a.
S 24	20 51	10 36	5 7	14 11	2 53	25 20	1 43	18 10	0 7	18 27	0 36	8 8	2 17	3 55	0 44	19 25	1 27	24 34	16 8	22 18	22 6	8 4		n.a.
M25	21 3	16 7	5 2	14 5	2 55	25 19	1 44	18 23	0 8	18 30	0 36	8 10	2 17	3 55	0 44	19 26	1 27	24 33	16 7	22 19	22 7	8 7		n.a.
T 26	21 15	20 42	4 38	14 3	2 55	25 18	1 46	18 35	0 9	18 33	0 36	8 12	2 18	3 55	0 44	19 26	1 27	24 33	16 7	22 20	22 7	8 10		n.a.
W27	21 26	23 56	3 55	14 5	2 54	25 15	1 47	18 47	0 9	18 37	0 36	8 14	2 18	3 55	0 44	19 27	1 27	24 32	16 7	22 21	22 8	8 13		n.a.
T 28	21 36	25 33	2 57	14 12	2 51	25 12	1 47	18 59	0 10	18 40	0 36	8 16	2 18	3 55	0 44	19 27	1 27	24 32	16 6	22 22	22 8	8 16		n.a.
F 29	21 47	25 28	1 50	14 21	2 48	25 8	1 48	19 10	0 10	18 43	0 36	8 18	2 18	3 55	0 44	19 27	1 27	24 32	16 6	22 23	22 8	8 19		n.a.
S 30	21s56	23n48	0n38	14s34	2n43	25s 3	1s49	19s22	0s11	18s47	0n36	8s20	2n18	3s55	0s44	19s28	1n27	24s31	16s 6	22s23	22s 9	8s21		n.a.

Julian Day Number = 1843355.5, Delta T = 02h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'54, Lahiri = 0°40'54 Julian Calendar 1 Nov. 334 == Greg. Calendar 2 Nov. 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334
geocentric

DECEMBER 334 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 18	9♐39'36	24♋38	17♏58	11♑40	25♏44	25♏56	27♎ 4	21°D55	2♐44	5♓18	18°D21	19♑57	9♎25	n.a.	S 1
M 2	4 43 15	10°40'49	7♌32	18°40	12°54	26°29	26° 9	27°10	21♓55	2°46	5°19	18♑23	19°53	9°32	n.a.	M 2
T 3	4 47 11	11°42'03	20° 4	19°27	14° 8	27°13	26°23	27°16	21°55	2°48	5°19	18°24	19°50	9°38	n.a.	T 3
W 4	4 51 8	12°43'17	2♍18	20°18	15°22	27°58	26°36	27°21	21°55	2°50	5°19	18°26	19°47	9°45	n.a.	W 4
T 5	4 55 4	13°44'32	14°20	21°14	16°35	28°42	26°50	27°27	21°55	2°53	5°20	18°R26	19°44	9°52	n.a.	T 5
F 6	4 59 1	14°45'46	26°14	22°14	17°49	29°27	27° 3	27°33	21°55	2°55	5°20	18°26	19°41	9°59	n.a.	F 6
S 7	5 2 57	15°47'01	8♎ 5	23°17	19° 3	0♐11	27°16	27°38	21°56	2°57	5°20	18°23	19°38	10° 5	n.a.	S 7
S 8	5 6 54	16°48'16	19°58	24°23	20°17	0°56	27°30	27°44	21°56	2°59	5°21	18°19	19°34	10°12	n.a.	S 8
M 9	5 10 51	17°49'32	1♏57	25°32	21°30	1°41	27°43	27°49	21°56	3° 1	5°21	18°15	19°31	10°19	n.a.	M 9
T 10	5 14 47	18°50'47	14° 5	26°42	22°44	2°26	27°56	27°54	21°57	3° 4	5°22	18° 9	19°28	10°25	n.a.	T 10
W11	5 18 44	19°52'02	26°24	27°55	23°57	3°10	28° 9	28° 0	21°57	3° 6	5°22	18° 4	19°25	10°32	n.a.	W11
T 12	5 22 40	20°53'18	8♐57	29°10	25°11	3°55	28°22	28° 5	21°58	3° 8	5°23	17°59	19°22	10°39	n.a.	T 12
F 13	5 26 37	21°54'33	21°42	0♐26	26°24	4°40	28°35	28°10	21°58	3°10	5°23	17°56	19°19	10°46	n.a.	F 13
S 14	5 30 33	22°55'48	4♑42	1°44	27°38	5°25	28°48	28°15	21°59	3°12	5°24	17°54	19°15	10°52	n.a.	S 14
S 15	5 34 30	23°57'02	17°54	3° 4	28°51	6°10	29° 2	28°20	22° 0	3°15	5°25	17°D53	19°12	10°59	n.a.	S 15
M16	5 38 26	24°58'16	1♒18	4°24	0♒ 5	6°55	29°15	28°25	22° 1	3°17	5°25	17°54	19° 9	11° 6	n.a.	M16
T 17	5 42 23	25°59'30	14°54	5°46	1°18	7°40	29°27	28°30	22° 1	3°19	5°26	17°55	19° 6	11°13	n.a.	T 17
W18	5 46 20	27° 0'42	28°40	7° 8	2°31	8°25	29°40	28°35	22° 2	3°21	5°27	17°56	19° 3	11°19	n.a.	W18
T 19	5 50 16	28° 1'54	12♓36	8°32	3°44	9°10	29°53	28°39	22° 3	3°23	5°27	17°58	18°59	11°26	n.a.	T 19
F 20	5 54 13	29° 3'05	26°40	9°56	4°57	9°55	0♐ 6	28°44	22° 4	3°25	5°28	17°R58	18°56	11°33	n.a.	F 20
S 21	5 58 9	0♑ 4'15	10♈51	11°21	6°10	10°41	0°19	28°49	22° 5	3°27	5°29	17°58	18°53	11°39	n.a.	S 21
S 22	6 2 6	1° 5'24	25° 8	12°47	7°23	11°26	0°31	28°53	22° 6	3°29	5°29	17°57	18°50	11°46	n.a.	S 22
M23	6 6 2	2° 6'32	9♉26	14°14	8°36	12°11	0°44	28°57	22° 7	3°31	5°30	17°55	18°47	11°53	n.a.	M23
T 24	6 9 59	3° 7'40	23°43	15°42	9°49	12°56	0°57	29° 2	22° 9	3°33	5°31	17°53	18°44	12° 0	n.a.	T 24
W25	6 13 56	4° 8'46	7♊54	17°10	11° 2	13°42	1° 9	29° 6	22°10	3°36	5°32	17°51	18°40	12° 6	n.a.	W25
T 26	6 17 52	5° 9'52	21°55	18°39	12°15	14°27	1°22	29°10	22°11	3°38	5°33	17°50	18°37	12°13	n.a.	T 26
F 27	6 21 49	6°10'57	5♋41	20° 8	13°27	15°12	1°34	29°14	22°12	3°40	5°33	17°49	18°34	12°20	n.a.	F 27
S 28	6 25 45	7°12'01	19°10	21°38	14°40	15°58	1°47	29°18	22°14	3°42	5°34	17°D48	18°31	12°26	n.a.	S 28
S 29	6 29 42	8°13'04	2♌21	23° 9	15°52	16°43	1°59	29°22	22°15	3°43	5°35	17°49	18°28	12°33	n.a.	S 29
M30	6 33 38	9°14'06	15°12	24°41	17° 5	17°29	2°11	29°26	22°17	3°45	5°36	17°49	18°25	12°40	n.a.	M30
T 31	6 37 35	10♑15'08	27♌45	26♐13	18♒17	18♐14	2♐23	29♎30	22♓18	3♐47	5♓37	17♑50	18♑21	12♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	20n50	0s34	14s49	2n38	24s57	1s50	19s33	0s12	18s50	0n36	8s22	2n18	3s55	0s44	19s28	1n27	24s31	16s 5	22s23	22s 9	8s24			n.a.
M 2	22 15	16 54	1 42	15 6	2 32	24 51	1 50	19 45	0 12	18 53	0 36	8 24	2 18	3 55	0 44	19 29	1 27	24 30	16 5	22 23	22 10	8 27			n.a.
T 3	22 23	12 20	2 44	15 25	2 25	24 44	1 51	19 56	0 13	18 56	0 36	8 26	2 18	3 55	0 44	19 29	1 27	24 30	16 5	22 23	22 10	8 30			n.a.
W 4	22 32	7 23	3 37	15 45	2 19	24 36	1 51	20 6	0 14	19 0	0 36	8 28	2 19	3 54	0 44	19 30	1 27	24 29	16 4	22 22	22 11	8 33			n.a.
T 5	22 39	2 15	4 19	16 7	2 11	24 28	1 52	20 17	0 14	19 3	0 36	8 30	2 19	3 54	0 44	19 30	1 27	24 29	16 4	22 22	22 11	8 36			n.a.
F 6	22 46	2s54	4 49	16 30	2 4	24 18	1 52	20 27	0 15	19 6	0 35	8 32	2 19	3 54	0 44	19 31	1 27	24 29	16 4	22 22	22 12	8 38			n.a.
S 7	22 53	7 56	5 7	16 53	1 56	24 8	1 52	20 38	0 16	19 9	0 35	8 34	2 19	3 54	0 44	19 31	1 27	24 28	16 3	22 23	22 12	8 41			n.a.
S 8	23 0	12 41	5 12	17 18	1 48	23 57	1 52	20 48	0 16	19 12	0 35	8 36	2 19	3 54	0 44	19 31	1 27	24 28	16 3	22 23	22 13	8 44			n.a.
M 9	23 5	16 59	5 3	17 42	1 40	23 46	1 52	20 58	0 17	19 15	0 35	8 37	2 19	3 54	0 44	19 32	1 27	24 27	16 3	22 24	22 13	8 47			n.a.
T 10	23 11	20 40	4 41	18 7	1 32	23 34	1 52	21 7	0 18	19 18	0 35	8 39	2 19	3 54	0 44	19 32	1 27	24 27	16 2	22 25	22 14	8 50			n.a.
W11	23 16	23 30	4 5	18 31	1 23	23 21	1 52	21 17	0 18	19 21	0 35	8 41	2 20	3 53	0 44	19 33	1 27	24 26	16 2	22 25	22 14	8 52			n.a.
T 12	23 20	25 14	3 17	18 56	1 15	23 7	1 52	21 26	0 19	19 24	0 35	8 43	2 20	3 53	0 44	19 33	1 27	24 26	16 2	22 26	22 15	8 55			n.a.
F 13	23 24	25 42	2 19	19 20	1 7	22 53	1 52	21 35	0 20	19 27	0 35	8 44	2 20	3 53	0 44	19 33	1 27	24 25	16 1	22 26	22 15	8 58			n.a.
S 14	23 28	24 46	1 12	19 44	0 59	22 38	1 51	21 44	0 20	19 30	0 35	8 46	2 20	3 52	0 44	19 34	1 27	24 24	16 1	22 27	22 15	9 1			n.a.
S 15	23 31	22 27	0n 0	20 8	0 50	22 23	1 51	21 53	0 21	19 33	0 35	8 48	2 20	3 52	0 44	19 34	1 27	24 24	16 1	22 27	22 16	9 4			n.a.
M16	23 33	18 51	1 13	20 31	0 42	22 7	1 50	22 1	0 22	19 36	0 35	8 49	2 20	3 52	0 44	19 35	1 27	24 23	16 0	22 27	22 16	9 6			n.a.
T 17	23 36	14 14	2 23	20 54	0 34	21 50	1 49	22 9	0 22	19 39	0 35	8 51	2 21	3 51	0 44	19 35	1 27	24 23	16 0	22 27	22 17	9 9			n.a.
W18	23 37	8 49	3 26	21 16	0 26	21 32	1 49	22 17	0 23	19 42	0 35	8 52	2 21	3 51	0 43	19 35	1 27	24 22	16 0	22 26	22 17	9 12			n.a.
T 19	23 38	2 56	4 17	21 37	0 18	21 14	1 48	22 25	0 24	19 44	0 35	8 54	2 21	3 51	0 43	19 36	1 27	24 22	15 59	22 26	22 18	9 15			n.a.
F 20	23 39	3n 9	4 54	21 58	0 10	20 56	1 47	22 32	0 24	19 47	0 35	8 55	2 21	3 50	0 43	19 36	1 27	24 21	15 59	22 26	22 18	9 17			n.a.
S 21	23 39	9 7	5 13	22 18	0 3	20 36	1 46	22 40	0 25	19 50	0 35	8 57	2 21	3 50	0 43	19 37	1 27	24 21	15 59	22 26	22 19	9 20			n.a.
S 22	23 39	14 39	5 13	22 37	0s 5	20 17	1 45	22 47	0 26	19 53	0 35	8 58	2 22	3 49	0 43	19 37	1 27	24 20	15 58	22 26	22 19	9 23			n.a.
M23	23 38	19 24	4 54	22 55	0 12	19 56	1 44	22 53	0 26	19 55	0 35	9 0	2 22	3 49	0 43	19 37	1 27	24 19	15 58	22 27	22 19	9 26			n.a.
T 24	23 37	23 0	4 16	23 12	0 19	19 36	1 42	23 0	0 27	19 58	0 35	9 1	2 22	3 48	0 43	19 38	1 27	24 19	15 58	22 27	22 20	9 29			n.a.
W25	23 35	25 10	3 23	23 28	0 27	19 14	1 41	23 6	0 28	20 1	0 35	9 2	2 22	3 48	0 43	19 38	1 27	24 18	15 57	22 27	22 20	9 31			n.a.
T 26	23 33	25 42	2 18	23 43	0 33	18 52	1 40	23 12	0 28	20 3	0 34	9 4	2 22	3 47	0 43	19 38	1 27	24 18	15 57	22 27	22 21	9 34			n.a.
F 27	23 30	24 38	1 7	23 57	0 40	18 30	1 38	23 18	0 29	20 6	0 34	9 5	2 22	3 47	0 43	19 39	1 27	24 17	15 57	22 27	22 21	9 37			n.a.
S 28	23 27	22 9	0s 8	24 10	0 47	18 7	1 36	23 24	0 30	20 8	0 34	9 6	2 23	3 46	0 43	19 39	1 27	24 16	15 56	22 27	22 22	9 40			n.a.
S 29	23 24	18 31	1 20	24 21	0 53	17 44	1 35	23 29	0 30	20 11	0 34	9 7	2 23	3 45	0 43	19 40	1 27	24 16	15 56	22 27	22 22	9 42			n.a.
M30	23 20	14 6	2 26	24 32	0 59	17 20	1 33	23 34	0 31	20 13	0 34	9 9	2 23	3 45	0 43	19 40	1 27	24 15	15 56	22 27	22 23	9 45			n.a.
T 31	23s15	9n11	3s24	24s41	1s 5	16s56	1s31	23s39	0s32	20s16	0n34	9s10	2n23	3s44	0s43	19s40	1n27	24s15	15s56	22s27	22s23	9s48			n.a.

Julian Day Number = 1843385.5, Delta T = 02h00m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°33'58, Lahiri = 0°40'58 Julian Calendar 1 Dec. 334 == Greg. Calendar 2 Dec. 334

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

JANUARY 335 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 31	11♉16'08	10♍ 2	27♐46	19♒29	19♐ 0	2♐35	29♎34	22♓20	3♐49	5♓38	17♉51	18♉18	12♎53	n.a.	W 1
T 2	6 45 28	12°17'08	22° 6	29°19	20°41	19°46	2°47	29°37	22°21	3°51	5°39	17°52	18°15	13° 0	n.a.	T 2
F 3	6 49 25	13°18'07	4♎ 3	0♉53	21°54	20°31	2°59	29°41	22°23	3°53	5°40	17°52	18°12	13° 7	n.a.	F 3
S 4	6 53 21	14°19'05	15°55	2°28	23° 6	21°17	3°11	29°44	22°25	3°55	5°41	17°R52	18° 9	13°14	n.a.	S 4
S 5	6 57 18	15°20'03	27°49	4° 3	24°17	22° 3	3°23	29°48	22°26	3°57	5°42	17°52	18° 5	13°20	n.a.	S 5
M 6	7 1 14	16°20'59	9♏48	5°39	25°29	22°48	3°35	29°51	22°28	3°58	5°43	17°52	18° 2	13°27	n.a.	M 6
T 7	7 5 11	17°21'55	21°58	7°16	26°41	23°34	3°47	29°54	22°30	4° 0	5°44	17°D52	17°59	13°34	n.a.	T 7
W 8	7 9 7	18°22'50	4♐21	8°54	27°53	24°20	3°58	29°57	22°32	4° 2	5°45	17°52	17°56	13°40	n.a.	W 8
T 9	7 13 4	19°23'44	17° 1	10°32	29° 4	25° 6	4°10	0♏ 0	22°34	4° 4	5°46	17°52	17°53	13°47	n.a.	T 9
F 10	7 17 0	20°24'36	29°59	12°11	0♓16	25°52	4°21	0° 3	22°36	4° 5	5°48	17°52	17°50	13°54	n.a.	F 10
S 11	7 20 57	21°25'28	13♉17	13°50	1°27	26°38	4°33	0° 6	22°38	4° 7	5°49	17°R52	17°46	14° 1	n.a.	S 11
S 12	7 24 54	22°26'18	26°53	15°31	2°38	27°24	4°44	0° 9	22°40	4° 9	5°50	17°52	17°43	14° 7	n.a.	S 12
M13	7 28 50	23°27'07	10♒45	17°12	3°49	28° 9	4°55	0°11	22°42	4°11	5°51	17°52	17°40	14°14	n.a.	M13
T 14	7 32 47	24°27'54	24°50	18°54	5° 0	28°55	5° 6	0°14	22°44	4°12	5°52	17°51	17°37	14°21	n.a.	T 14
W15	7 36 43	25°28'39	9♓ 4	20°37	6°11	29°41	5°17	0°16	22°46	4°14	5°53	17°50	17°34	14°28	n.a.	W15
T 16	7 40 40	26°29'23	23°21	22°21	7°22	0♉27	5°28	0°18	22°48	4°15	5°55	17°49	17°31	14°34	n.a.	T 16
F 17	7 44 36	27°30'05	7♈40	24° 5	8°33	1°14	5°39	0°21	22°51	4°17	5°56	17°48	17°27	14°41	n.a.	F 17
S 18	7 48 33	28°30'46	21°55	25°51	9°43	2° 0	5°50	0°23	22°53	4°18	5°57	17°D48	17°24	14°48	n.a.	S 18
S 19	7 52 29	29°31'24	6♉ 5	27°37	10°54	2°46	6° 1	0°25	22°55	4°20	5°58	17°48	17°21	14°54	n.a.	S 19
M20	7 56 26	0♒32'01	20° 7	29°24	12° 4	3°32	6°11	0°27	22°58	4°21	6° 0	17°49	17°18	15° 1	n.a.	M20
T 21	8 0 23	1°32'35	4♊ 0	1♒12	13°14	4°18	6°22	0°29	23° 0	4°23	6° 1	17°50	17°15	15° 8	n.a.	T 21
W22	8 4 19	2°33'08	17°43	3° 0	14°24	5° 4	6°32	0°30	23° 2	4°24	6° 2	17°51	17°11	15°15	n.a.	W22
T 23	8 8 16	3°33'40	1♋14	4°50	15°34	5°50	6°42	0°32	23° 5	4°26	6° 3	17°52	17° 8	15°21	n.a.	T 23
F 24	8 12 12	4°34'09	14°34	6°40	16°44	6°37	6°52	0°33	23° 7	4°27	6° 5	17°R52	17° 5	15°28	n.a.	F 24
S 25	8 16 9	5°34'36	27°40	8°31	17°53	7°23	7° 2	0°35	23°10	4°28	6° 6	17°52	17° 2	15°35	n.a.	S 25
S 26	8 20 5	6°35'02	10♌33	10°22	19° 3	8° 9	7°12	0°36	23°12	4°30	6° 7	17°51	16°59	15°42	n.a.	S 26
M27	8 24 2	7°35'26	23°13	12°15	20°12	8°55	7°22	0°38	23°15	4°31	6° 9	17°49	16°56	15°48	n.a.	M27
T 28	8 27 58	8°35'48	5♍39	14° 7	21°21	9°42	7°32	0°39	23°18	4°32	6°10	17°46	16°52	15°55	n.a.	T 28
W29	8 31 55	9°36'08	17°53	16° 0	22°30	10°28	7°42	0°40	23°20	4°33	6°12	17°42	16°49	16° 2	n.a.	W29
T 30	8 35 52	10°36'27	29°57	17°54	23°39	11°14	7°51	0°41	23°23	4°35	6°13	17°38	16°46	16° 8	n.a.	T 30
F 31	8 39 48	11♒36'45	11♎54	19♒47	24♓47	12♉ 1	8♐ 1	0♏41	23♓26	4♐36	6♓14	17♉35	16♉43	16♎15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s10	4n 1	4s11	24s49	1s11	16s31	1s29	23s44	0s32	20s18	0n34	9s11	2n23	3s44	0s43	19s41	1n27	24s14	15s55	22s27	22s23	9s51			n.a.
T 2	23 5	1s13	4 46	24 55	1 16	16 6	1 27	23 48	0 33	20 21	0 34	9 12	2 24	3 43	0 43	19 41	1 27	24 13	15 55	22 27	22 24	9 53			n.a.
F 3	22 59	6 19	5 8	25 0	1 21	15 40	1 25	23 52	0 34	20 23	0 34	9 13	2 24	3 42	0 43	19 41	1 27	24 13	15 55	22 27	22 24	9 56			n.a.
S 4	22 53	11 11	5 17	25 4	1 26	15 14	1 22	23 56	0 34	20 25	0 34	9 14	2 24	3 42	0 43	19 42	1 27	24 12	15 55	22 27	22 25	9 59			n.a.
S 5	22 46	15 38	5 12	25 6	1 31	14 48	1 20	24 0	0 35	20 28	0 34	9 15	2 24	3 41	0 43	19 42	1 27	24 11	15 54	22 27	22 25	10 1			n.a.
M 6	22 39	19 31	4 54	25 7	1 35	14 21	1 18	24 3	0 35	20 30	0 34	9 16	2 24	3 40	0 43	19 42	1 27	24 11	15 54	22 27	22 26	10 4			n.a.
T 7	22 31	22 39	4 23	25 6	1 39	13 54	1 15	24 6	0 36	20 32	0 34	9 17	2 25	3 39	0 43	19 42	1 27	24 10	15 54	22 27	22 26	10 7			n.a.
W 8	22 23	24 47	3 39	25 4	1 43	13 27	1 13	24 9	0 37	20 35	0 34	9 18	2 25	3 39	0 43	19 43	1 27	24 10	15 54	22 27	22 26	10 10			n.a.
T 9	22 14	25 43	2 43	25 0	1 47	12 59	1 10	24 11	0 37	20 37	0 34	9 19	2 25	3 38	0 43	19 43	1 27	24 9	15 53	22 27	22 27	10 12			n.a.
F 10	22 5	25 17	1 38	24 55	1 50	12 31	1 7	24 13	0 38	20 39	0 34	9 19	2 25	3 37	0 43	19 43	1 27	24 8	15 53	22 27	22 27	10 15			n.a.
S 11	21 56	23 24	0 25	24 48	1 53	12 3	1 4	24 15	0 39	20 41	0 34	9 20	2 26	3 36	0 43	19 44	1 27	24 8	15 53	22 27	22 28	10 18			n.a.
S 12	21 46	20 9	0n50	24 39	1 55	11 35	1 1	24 17	0 39	20 43	0 34	9 21	2 26	3 35	0 43	19 44	1 27	24 7	15 53	22 27	22 28	10 20			n.a.
M13	21 36	15 43	2 4	24 29	1 58	11 6	0 58	24 18	0 40	20 45	0 34	9 22	2 26	3 34	0 42	19 44	1 28	24 6	15 52	22 27	22 29	10 23			n.a.
T 14	21 25	10 22	3 11	24 17	1 59	10 37	0 55	24 20	0 41	20 47	0 34	9 22	2 26	3 33	0 42	19 45	1 28	24 6	15 52	22 27	22 29	10 26			n.a.
W15	21 14	4 26	4 7	24 3	2 1	10 8	0 52	24 20	0 41	20 49	0 34	9 23	2 26	3 33	0 42	19 45	1 28	24 5	15 52	22 27	22 29	10 28			n.a.
T 16	21 3	1n45	4 48	23 47	2 2	9 38	0 49	24 21	0 42	20 51	0 34	9 24	2 27	3 32	0 42	19 45	1 28	24 4	15 52	22 27	22 30	10 31			n.a.
F 17	20 51	7 50	5 12	23 30	2 2	9 8	0 45	24 21	0 43	20 53	0 34	9 24	2 27	3 31	0 42	19 45	1 28	24 4	15 51	22 27	22 30	10 34			n.a.
S 18	20 39	13 29	5 16	23 10	2 3	8 38	0 42	24 22	0 43	20 55	0 34	9 25	2 27	3 30	0 42	19 46	1 28	24 3	15 51	22 27	22 31	10 37			n.a.
S 19	20 26	18 23	5 1	22 49	2 2	8 8	0 38	24 21	0 44	20 57	0 34	9 25	2 27	3 29	0 42	19 46	1 28	24 2	15 51	22 27	22 31	10 39			n.a.
M20	20 13	22 13	4 28	22 27	2 2	7 38	0 35	24 21	0 44	20 59	0 34	9 26	2 28	3 28	0 42	19 46	1 28	24 2	15 51	22 27	22 31	10 42			n.a.
T 21	20 0	24 44	3 39	22 2	2 1	7 7	0 31	24 20	0 45	21 1	0 34	9 26	2 28	3 27	0 42	19 46	1 28	24 1	15 51	22 27	22 32	10 45			n.a.
W22	19 46	25 43	2 39	21 35	1 59	6 37	0 27	24 19	0 46	21 2	0 34	9 26	2 28	3 26	0 42	19 46	1 28	24 0	15 50	22 27	22 32	10 47			n.a.
T 23	19 32	25 10	1 31	21 7	1 57	6 6	0 24	24 18	0 46	21 4	0 34	9 27	2 28	3 25	0 42	19 47	1 28	24 0	15 50	22 27	22 33	10 50			n.a.
F 24	19 17	23 9	0 18	20 37	1 54	5 35	0 20	24 16	0 47	21 6	0 34	9 27	2 29	3 24	0 42	19 47	1 28	23 59	15 50	22 27	22 33	10 53			n.a.
S 25	19 3	19 56	0s54	20 4	1 51	5 4	0 16	24 14	0 48	21 8	0 34	9 27	2 29	3 23	0 42	19 47	1 28	23 58	15 50	22 27	22 33	10 55			n.a.
S 26	18 48	15 48	2 2	19 31	1 47	4 33	0 12	24 12	0 48	21 9	0 34	9 28	2 29	3 22	0 42	19 47	1 28	23 58	15 50	22 27	22 34	10 58			n.a.
M27	18 32	11 2	3 3	18 55	1 42	4 2	0 8	24 10	0 49	21 11	0 34	9 28	2 29	3 21	0 42	19 48	1 28	23 57	15 50	22 27	22 34	11 1			n.a.
T 28	18 16	5 54	3 53	18 17	1 37	3 31	0 4	24 7	0 49	21 13	0 34	9 28	2 29	3 20	0 42	19 48	1 28	23 56	15 49	22 28	22 35	11 3			n.a.
W29	18 0	0 39	4 33	17 38	1 32	3 0	0n 0	24 4	0 50	21 14	0 34	9 28	2 30	3 19	0 42	19 48	1 28	23 56	15 49	22 28	22 35	11 6			n.a.
T 30	17 44	4s33	4 59	16 57	1 25	2 28	0 5	24 1	0 51	21 16	0 34	9 28	2 30	3 17	0 42	19 48	1 28	23 55	15 49	22 29	22 35	11 8			n.a.
F 31	17s27	9s31	5s12	16s15	1s18	1s57	0n 9	23s57	0s51	21s17	0n34	9s28	2n30	3s16	0s42	19s48	1n28	23s54	15s49	22s29	22s36	11s11			n.a.

Julian Day Number = 1843416.5, Delta T = 02h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'02, Lahiri = 0°41'02 Julian Calendar 1 Jan. 335 == Greg. Calendar 2 Jan. 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

FEBRUARY 335 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 43 45	12♒37'00	23♎46	21♒41	25♓56	12♑47	8♐10	0♏42	23♓29	4♐37	6♓16	17°R32	16♑40	16♎22	n.a.	S 1
S 2	8 47 41	13°37'14	5♏39	23°34	27° 4	13°33	8°19	0°43	23°31	4°38	6°17	17♑31	16°37	16°29	n.a.	S 2
M 3	8 51 38	14°37'27	17°37	25°27	28°12	14°20	8°28	0°43	23°34	4°39	6°19	17°D31	16°33	16°35	n.a.	M 3
T 4	8 55 34	15°37'38	29°44	27°18	29°20	15° 6	8°37	0°44	23°37	4°40	6°20	17°31	16°30	16°42	n.a.	T 4
W 5	8 59 31	16°37'47	12♐ 6	29° 9	0♈28	15°53	8°46	0°44	23°40	4°41	6°21	17°33	16°27	16°49	n.a.	W 5
T 6	9 3 27	17°37'54	24°46	0♓58	1°35	16°39	8°55	0°44	23°43	4°42	6°23	17°35	16°24	16°55	n.a.	T 6
F 7	9 7 24	18°38'00	7♑49	2°45	2°42	17°26	9° 3	0°45	23°46	4°43	6°24	17°36	16°21	17° 2	n.a.	F 7
S 8	9 11 21	19°38'05	21°16	4°29	3°49	18°12	9°12	0°R45	23°49	4°44	6°26	17°R36	16°17	17° 9	n.a.	S 8
S 9	9 15 17	20°38'07	5♒ 8	6°11	4°56	18°59	9°20	0°44	23°52	4°45	6°27	17°35	16°14	17°16	n.a.	S 9
M10	9 19 14	21°38'07	19°22	7°49	6° 3	19°45	9°28	0°44	23°55	4°46	6°29	17°32	16°11	17°22	n.a.	M10
T 11	9 23 10	22°38'05	3♓53	9°23	7° 9	20°32	9°36	0°44	23°58	4°46	6°30	17°28	16° 8	17°29	n.a.	T 11
W12	9 27 7	23°38'02	18°36	10°52	8°15	21°18	9°44	0°44	24° 1	4°47	6°32	17°22	16° 5	17°36	n.a.	W12
T 13	9 31 3	24°37'56	3♈23	12°16	9°21	22° 5	9°52	0°43	24° 4	4°48	6°33	17°17	16° 2	17°43	n.a.	T 13
F 14	9 35 0	25°37'47	18° 6	13°35	10°27	22°51	9°59	0°43	24° 7	4°49	6°35	17°12	15°58	17°49	n.a.	F 14
S 15	9 38 56	26°37'37	2♉38	14°48	11°32	23°38	10° 7	0°42	24°10	4°49	6°36	17° 8	15°55	17°56	n.a.	S 15
S 16	9 42 53	27°37'24	16°55	15°54	12°38	24°24	10°14	0°41	24°13	4°50	6°38	17° 5	15°52	18° 3	n.a.	S 16
M17	9 46 50	28°37'09	0♊54	16°53	13°43	25°11	10°22	0°40	24°16	4°51	6°39	17°D 5	15°49	18° 9	n.a.	M17
T 18	9 50 46	29°36'51	14°36	17°44	14°47	25°57	10°29	0°39	24°20	4°51	6°41	17° 6	15°46	18°16	n.a.	T 18
W19	9 54 43	0♓36'32	28° 2	18°28	15°51	26°44	10°36	0°38	24°23	4°52	6°42	17° 7	15°43	18°23	n.a.	W19
T 20	9 58 39	1°36'09	11♋11	19° 4	16°56	27°30	10°42	0°37	24°26	4°52	6°44	17°R 8	15°39	18°30	n.a.	T 20
F 21	10 2 36	2°35'45	24° 8	19°32	17°59	28°17	10°49	0°36	24°29	4°53	6°45	17° 8	15°36	18°36	n.a.	F 21
S 22	10 6 32	3°35'18	6♌52	19°52	19° 3	29° 4	10°55	0°34	24°32	4°53	6°47	17° 6	15°33	18°43	n.a.	S 22
S 23	10 10 29	4°34'49	19°26	20° 4	20° 6	29°50	11° 2	0°33	24°36	4°54	6°48	17° 2	15°30	18°50	n.a.	S 23
M24	10 14 25	5°34'17	1♍50	20°R 7	21° 8	0♒37	11° 8	0°31	24°39	4°54	6°50	16°56	15°27	18°57	n.a.	M24
T 25	10 18 22	6°33'44	14° 5	20° 2	22°11	1°23	11°14	0°30	24°42	4°54	6°51	16°47	15°23	19° 3	n.a.	T 25
W26	10 22 19	7°33'08	26°12	19°50	23°13	2°10	11°20	0°28	24°46	4°55	6°53	16°37	15°20	19°10	n.a.	W26
T 27	10 26 15	8°32'30	8♎12	19°31	24°15	2°57	11°26	0°26	24°49	4°55	6°54	16°27	15°17	19°17	n.a.	T 27
F 28	10 30 12	9♓31'51	20♎ 6	19♓ 5	25♈16	3♒43	11♐31	0♏24	24♓52	4♐55	6♓56	16♑18	15♑14	19♎23	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s10	14s 8	5s12	15s31	1s11	1s26	0n13	23s54	0s52	21s19	0n33	9s28	2n30	3s15	0s42	19s48	1n28	23s54	15s49	22s30	22s36	11s14		n.a.
S 2	16 53	18 12	4 58	14 46	1 2	0 54	0 18	23 50	0 52	21 20	0 33	9 28	2 31	3 14	0 42	19 49	1 28	23 53	15 49	22 30	22 37	11 16		n.a.
M 3	16 36	21 35	4 32	13 59	0 53	0 23	0 22	23 45	0 53	21 22	0 33	9 28	2 31	3 13	0 42	19 49	1 28	23 52	15 49	22 30	22 37	11 19		n.a.
T 4	16 18	24 4	3 53	13 12	0 44	0n 8	0 27	23 41	0 54	21 23	0 33	9 28	2 31	3 12	0 42	19 49	1 28	23 52	15 49	22 30	22 37	11 22		n.a.
W 5	16 0	25 27	3 2	12 24	0 33	0 40	0 31	23 36	0 54	21 25	0 33	9 28	2 31	3 11	0 42	19 49	1 28	23 51	15 48	22 29	22 38	11 24		n.a.
T 6	15 41	25 35	2 2	11 35	0 22	1 11	0 36	23 31	0 55	21 26	0 33	9 28	2 32	3 9	0 42	19 49	1 28	23 50	15 48	22 29	22 38	11 27		n.a.
F 7	15 23	24 18	0 53	10 45	0 11	1 42	0 41	23 25	0 55	21 27	0 33	9 28	2 32	3 8	0 42	19 49	1 28	23 50	15 48	22 29	22 39	11 29		n.a.
S 8	15 4	21 38	0n20	9 56	0n 1	2 14	0 45	23 20	0 56	21 29	0 33	9 28	2 32	3 7	0 42	19 49	1 28	23 49	15 48	22 29	22 39	11 32		n.a.
S 9	14 45	17 38	1 34	9 7	0 14	2 45	0 50	23 14	0 56	21 30	0 33	9 28	2 32	3 6	0 42	19 50	1 28	23 48	15 48	22 29	22 39	11 35		n.a.
M10	14 25	12 33	2 44	8 18	0 27	3 16	0 55	23 8	0 57	21 31	0 33	9 27	2 32	3 5	0 42	19 50	1 29	23 48	15 48	22 30	22 40	11 37		n.a.
T 11	14 6	6 40	3 45	7 30	0 40	3 47	1 0	23 1	0 58	21 32	0 33	9 27	2 33	3 3	0 42	19 50	1 29	23 47	15 48	22 30	22 40	11 40		n.a.
W12	13 46	0 22	4 32	6 44	0 54	4 17	1 5	22 54	0 58	21 34	0 33	9 27	2 33	3 2	0 42	19 50	1 29	23 46	15 48	22 31	22 41	11 42		n.a.
T 13	13 26	5n57	5 1	5 59	1 8	4 48	1 9	22 48	0 59	21 35	0 33	9 26	2 33	3 1	0 42	19 50	1 29	23 46	15 48	22 32	22 41	11 45		n.a.
F 14	13 5	11 55	5 10	5 15	1 22	5 19	1 14	22 40	0 59	21 36	0 33	9 26	2 33	3 0	0 42	19 50	1 29	23 45	15 48	22 32	22 41	11 48		n.a.
S 15	12 45	17 10	4 59	4 34	1 36	5 49	1 19	22 33	1 0	21 37	0 33	9 25	2 34	2 58	0 42	19 50	1 29	23 45	15 48	22 33	22 42	11 50		n.a.
S 16	12 24	21 20	4 29	3 56	1 49	6 19	1 24	22 25	1 0	21 38	0 33	9 25	2 34	2 57	0 42	19 50	1 29	23 44	15 48	22 33	22 42	11 53		n.a.
M17	12 4	24 11	3 44	3 20	2 3	6 50	1 29	22 17	1 1	21 39	0 33	9 24	2 34	2 56	0 42	19 50	1 29	23 43	15 48	22 33	22 42	11 55		n.a.
T 18	11 43	25 31	2 47	2 48	2 16	7 19	1 34	22 9	1 1	21 40	0 33	9 24	2 34	2 54	0 42	19 50	1 29	23 43	15 48	22 33	22 43	11 58		n.a.
W19	11 21	25 20	1 42	2 19	2 29	7 49	1 39	22 1	1 2	21 41	0 33	9 23	2 34	2 53	0 42	19 50	1 29	23 42	15 48	22 33	22 43	12 1		n.a.
T 20	11 0	23 43	0 32	1 54	2 41	8 19	1 44	21 52	1 2	21 42	0 33	9 23	2 35	2 52	0 42	19 51	1 29	23 41	15 47	22 33	22 44	12 3		n.a.
F 21	10 38	20 52	0s38	1 33	2 52	8 48	1 50	21 43	1 3	21 43	0 33	9 22	2 35	2 51	0 41	19 51	1 29	23 41	15 47	22 33	22 44	12 6		n.a.
S 22	10 17	17 2	1 44	1 15	3 2	9 17	1 55	21 34	1 4	21 44	0 33	9 21	2 35	2 49	0 41	19 51	1 29	23 40	15 47	22 33	22 44	12 8		n.a.
S 23	9 55	12 31	2 45	1 2	3 11	9 46	2 0	21 25	1 4	21 45	0 33	9 21	2 35	2 48	0 41	19 51	1 29	23 40	15 47	22 33	22 45	12 11		n.a.
M24	9 33	7 33	3 37	0 54	3 19	10 15	2 5	21 15	1 5	21 46	0 33	9 20	2 35	2 47	0 41	19 51	1 29	23 39	15 47	22 34	22 45	12 13		n.a.
T 25	9 11	2 21	4 18	0 49	3 26	10 43	2 10	21 5	1 5	21 47	0 33	9 19	2 36	2 45	0 41	19 51	1 29	23 39	15 47	22 35	22 45	12 16		n.a.
W26	8 49	2s51	4 47	0 50	3 31	11 11	2 15	20 55	1 6	21 48	0 33	9 18	2 36	2 44	0 41	19 51	1 29	23 38	15 47	22 37	22 46	12 18		n.a.
T 27	8 26	7 54	5 2	0 54	3 35	11 39	2 20	20 45	1 6	21 48	0 33	9 18	2 36	2 43	0 41	19 51	1 29	23 37	15 47	22 38	22 46	12 21		n.a.
F 28	8s 4	12s37	5s 5	1s 2	3n37	12n 6	2n25	20s34	1s 7	21s49	0n33	9s17	2n36	2s41	0s41	19s51	1n29	23s37	15s48	22s39	22s47	12s24		n.a.

Julian Day Number = 1843447.5, Delta T = 02h00m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'06, Lahiri = 0°41'07 Julian Calendar 1 Feb. 335 == Greg. Calendar 2 Feb. 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

MARCH 335 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 8	10♓31'09	1♏58	18°R32	26♈17	4♒30	11♐36	0°R22	24♓56	4♐56	6♓57	16°R10	15♉11	19♎30	n.a.	S 1
S 2	10 38 5	11°30'26	13°50	17♓55	27°18	5°16	11°42	0♏20	24°59	4°56	6°59	16♉ 4	15° 8	19°37	n.a.	S 2
M 3	10 42 1	12°29'40	25°46	17°13	28°18	6° 3	11°47	0°18	25° 2	4°56	7° 0	16° 0	15° 4	19°44	n.a.	M 3
T 4	10 45 58	13°28'53	7♐51	16°27	29°17	6°49	11°52	0°16	25° 6	4°56	7° 2	15°58	15° 1	19°50	n.a.	T 4
W 5	10 49 54	14°28'04	20° 9	15°39	0♉17	7°36	11°56	0°13	25° 9	4°56	7° 3	15°D58	14°58	19°57	n.a.	W 5
T 6	10 53 51	15°27'13	2♉45	14°50	1°16	8°23	12° 1	0°11	25°12	4°56	7° 5	15°59	14°55	20° 4	n.a.	T 6
F 7	10 57 48	16°26'20	15°45	14° 0	2°14	9° 9	12° 5	0° 8	25°16	4°R56	7° 6	15°R59	14°52	20°10	n.a.	F 7
S 8	11 1 44	17°25'26	29°11	13°10	3°12	9°56	12°10	0° 6	25°19	4°56	7° 8	15°59	14°48	20°17	n.a.	S 8
S 9	11 5 41	18°24'29	13♒ 6	12°22	4°10	10°42	12°14	0° 3	25°23	4°56	7° 9	15°56	14°45	20°24	n.a.	S 9
M10	11 9 37	19°23'31	27°28	11°36	5° 7	11°29	12°18	0° 0	25°26	4°56	7°11	15°50	14°42	20°31	n.a.	M10
T 11	11 13 34	20°22'30	12♓15	10°53	6° 3	12°15	12°21	29♎57	25°30	4°56	7°12	15°43	14°39	20°37	n.a.	T 11
W12	11 17 30	21°21'28	27°18	10°14	6°59	13° 2	12°25	29°54	25°33	4°56	7°14	15°33	14°36	20°44	n.a.	W12
T 13	11 21 27	22°20'23	12♈27	9°39	7°54	13°48	12°28	29°51	25°36	4°56	7°15	15°23	14°33	20°51	n.a.	T 13
F 14	11 25 23	23°19'16	27°34	9° 8	8°49	14°35	12°31	29°48	25°40	4°55	7°17	15°14	14°29	20°58	n.a.	F 14
S 15	11 29 20	24°18'07	12♉26	8°43	9°43	15°21	12°34	29°45	25°43	4°55	7°18	15° 6	14°26	21° 4	n.a.	S 15
S 16	11 33 16	25°16'55	26°59	8°22	10°37	16° 8	12°37	29°42	25°47	4°55	7°20	15° 1	14°23	21°11	n.a.	S 16
M17	11 37 13	26°15'42	11♊ 8	8° 7	11°30	16°54	12°40	29°39	25°50	4°55	7°21	14°58	14°20	21°18	n.a.	M17
T 18	11 41 10	27°14'26	24°51	7°58	12°22	17°41	12°42	29°35	25°54	4°54	7°23	14°D57	14°17	21°24	n.a.	T 18
W19	11 45 6	28°13'07	8♋12	7°D53	13°14	18°27	12°44	29°32	25°57	4°54	7°24	14°R57	14°14	21°31	n.a.	W19
T 20	11 49 3	29°11'46	21°12	7°54	14° 5	19°14	12°47	29°28	26° 0	4°53	7°25	14°57	14°10	21°38	n.a.	T 20
F 21	11 52 59	0♈10'23	3♌55	8° 0	14°55	20° 0	12°48	29°25	26° 4	4°53	7°27	14°56	14° 7	21°45	n.a.	F 21
S 22	11 56 56	1° 8'58	16°25	8°11	15°44	20°46	12°50	29°21	26° 7	4°53	7°28	14°52	14° 4	21°51	n.a.	S 22
S 23	12 0 52	2° 7'30	28°43	8°27	16°33	21°33	12°52	29°18	26°11	4°52	7°30	14°46	14° 1	21°58	n.a.	S 23
M24	12 4 49	3° 6'00	10♍54	8°48	17°21	22°19	12°53	29°14	26°14	4°52	7°31	14°36	13°58	22° 5	n.a.	M24
T 25	12 8 45	4° 4'29	22°58	9°13	18° 8	23° 5	12°54	29°10	26°18	4°51	7°32	14°25	13°54	22°12	n.a.	T 25
W26	12 12 42	5° 2'55	4♎57	9°43	18°54	23°51	12°55	29° 6	26°21	4°50	7°34	14°11	13°51	22°18	n.a.	W26
T 27	12 16 39	6° 1'19	16°52	10°16	19°39	24°38	12°56	29° 2	26°24	4°50	7°35	13°57	13°48	22°25	n.a.	T 27
F 28	12 20 35	6°59'41	28°45	10°54	20°23	25°24	12°57	28°58	26°28	4°49	7°37	13°44	13°45	22°32	n.a.	F 28
S 29	12 24 32	7°58'02	10♏37	11°35	21° 6	26°10	12°57	28°54	26°31	4°49	7°38	13°32	13°42	22°38	n.a.	S 29
S 30	12 28 28	8°56'20	22°30	12°21	21°48	26°56	12°57	28°50	26°34	4°48	7°39	13°22	13°39	22°45	n.a.	S 30
M31	12 32 25	9♈54'37	4♐27	13♓ 9	22♉29	27♒43	12°R57	28♎46	26♓38	4♐47	7♓41	13♉16	13♉35	22♎52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s41	16s51	4s54	1s15	3n37	12n34	2n30	20s24	1s 7	21s50	0n33	9s16	2n36	2s40	0s41	19s51	1n29	23s36	15s48	22s40	22s47	12s26		n.a.
S 2	7 19	20 26	4 31	1 31	3 35	13 1	2 35	20 13	1 7	21 51	0 33	9 15	2 37	2 39	0 41	19 51	1 29	23 36	15 48	22 41	22 47	12 29		n.a.
M 3	6 56	23 11	3 55	1 51	3 32	13 27	2 40	20 1	1 8	21 51	0 33	9 14	2 37	2 37	0 41	19 51	1 29	23 35	15 48	22 41	22 48	12 31		n.a.
T 4	6 33	24 56	3 9	2 13	3 27	13 54	2 45	19 50	1 8	21 52	0 33	9 13	2 37	2 36	0 41	19 51	1 29	23 35	15 48	22 41	22 48	12 34		n.a.
W 5	6 10	25 30	2 14	2 38	3 20	14 20	2 50	19 39	1 9	21 53	0 33	9 12	2 37	2 34	0 41	19 51	1 30	23 34	15 48	22 41	22 48	12 36		n.a.
T 6	5 47	24 48	1 10	3 5	3 11	14 45	2 55	19 27	1 9	21 53	0 33	9 11	2 37	2 33	0 41	19 51	1 30	23 34	15 48	22 41	22 49	12 39		n.a.
F 7	5 24	22 44	0 1	3 34	3 1	15 10	3 0	19 15	1 10	21 54	0 33	9 10	2 38	2 32	0 41	19 51	1 30	23 33	15 48	22 41	22 49	12 41		n.a.
S 8	5 1	19 22	1n10	4 4	2 50	15 35	3 5	19 3	1 10	21 54	0 33	9 9	2 38	2 30	0 41	19 51	1 30	23 33	15 48	22 41	22 49	12 44		n.a.
S 9	4 37	14 49	2 19	4 34	2 37	16 0	3 10	18 50	1 11	21 55	0 33	9 8	2 38	2 29	0 41	19 50	1 30	23 32	15 48	22 42	22 50	12 46		n.a.
M10	4 14	9 18	3 22	5 4	2 24	16 24	3 15	18 38	1 11	21 55	0 33	9 7	2 38	2 28	0 41	19 50	1 30	23 31	15 48	22 42	22 50	12 49		n.a.
T 11	3 51	3 8	4 13	5 34	2 9	16 48	3 20	18 25	1 11	21 56	0 33	9 5	2 38	2 26	0 41	19 50	1 30	23 31	15 48	22 43	22 50	12 51		n.a.
W12	3 27	3n18	4 47	6 3	1 54	17 11	3 25	18 12	1 12	21 56	0 33	9 4	2 38	2 25	0 41	19 50	1 30	23 31	15 48	22 44	22 51	12 54		n.a.
T 13	3 4	9 35	5 2	6 30	1 38	17 34	3 29	17 59	1 12	21 57	0 33	9 3	2 39	2 24	0 41	19 50	1 30	23 30	15 48	22 45	22 51	12 56		n.a.
F 14	2 40	15 17	4 56	6 56	1 23	17 56	3 34	17 46	1 13	21 57	0 33	9 2	2 39	2 22	0 41	19 50	1 30	23 30	15 48	22 47	22 51	12 59		n.a.
S 15	2 17	19 58	4 29	7 21	1 7	18 18	3 38	17 32	1 13	21 58	0 33	9 1	2 39	2 21	0 41	19 50	1 30	23 29	15 49	22 47	22 52	13 1		n.a.
S 16	1 53	23 19	3 46	7 43	0 51	18 40	3 43	17 19	1 13	21 58	0 33	8 59	2 39	2 19	0 41	19 50	1 30	23 29	15 49	22 48	22 52	13 4		n.a.
M17	1 30	25 6	2 49	8 3	0 35	19 1	3 47	17 5	1 14	21 58	0 33	8 58	2 39	2 18	0 41	19 50	1 30	23 28	15 49	22 48	22 53	13 6		n.a.
T 18	1 6	25 18	1 45	8 21	0 20	19 22	3 52	16 51	1 14	21 59	0 33	8 57	2 39	2 17	0 41	19 50	1 30	23 28	15 49	22 48	22 53	13 9		n.a.
W19	0 43	24 0	0 36	8 37	0 5	19 42	3 56	16 37	1 15	21 59	0 33	8 55	2 39	2 15	0 41	19 50	1 30	23 27	15 49	22 48	22 53	13 11		n.a.
T 20	0 19	21 25	0s33	8 50	0s10	20 2	4 0	16 23	1 15	21 59	0 33	8 54	2 39	2 14	0 41	19 50	1 30	23 27	15 49	22 48	22 54	13 13		n.a.
F 21	0n 4	17 51	1 39	9 1	0 24	20 21	4 5	16 8	1 15	22 0	0 33	8 53	2 40	2 12	0 41	19 49	1 30	23 26	15 49	22 49	22 54	13 16		n.a.
S 22	0 28	13 33	2 38	9 9	0 38	20 39	4 9	15 54	1 16	22 0	0 33	8 51	2 40	2 11	0 41	19 49	1 30	23 26	15 49	22 49	22 54	13 18		n.a.
S 23	0 51	8 45	3 29	9 15	0 50	20 58	4 13	15 39	1 16	22 0	0 33	8 50	2 40	2 10	0 41	19 49	1 30	23 26	15 50	22 50	22 55	13 21		n.a.
M24	1 15	3 41	4 10	9 19	1 3	21 15	4 16	15 24	1 16	22 0	0 33	8 48	2 40	2 8	0 41	19 49	1 30	23 25	15 50	22 51	22 55	13 23		n.a.
T 25	1 38	1s27	4 39	9 20	1 14	21 32	4 20	15 9	1 17	22 0	0 33	8 47	2 40	2 7	0 41	19 49	1 30	23 25	15 50	22 52	22 55	13 26		n.a.
W26	2 1	6 30	4 56	9 19	1 25	21 49	4 24	14 54	1 17	22 1	0 33	8 46	2 40	2 6	0 41	19 49	1 30	23 24	15 50	22 53	22 56	13 28		n.a.
T 27	2 25	11 17	4 59	9 15	1 36	22 5	4 27	14 38	1 17	22 1	0 33	8 44	2 40	2 4	0 41	19 49	1 30	23 24	15 50	22 55	22 56	13 31		n.a.
F 28	2 48	15 38	4 50	9 10	1 45	22 21	4 31	14 23	1 18	22 1	0 33	8 43	2 40	2 3	0 41	19 48	1 30	23 24	15 50	22 56	22 56	13 33		n.a.
S 29	3 11	19 22	4 27	9 2	1 54	22 36	4 34	14 8	1 18	22 1	0 33	8 41	2 40	2 2	0 41	19 48	1 30	23 23	15 51	22 58	22 57	13 35		n.a.
S 30	3 34	22 19	3 54	8 52	2 3	22 50	4 37	13 52	1 18	22 1	0 33	8 40	2 40	2 0	0 41	19 48	1 30	23 23	15 51	22 59	22 57	13 38		n.a.
M31	3n58	24s19	3s 9	8s41	2s10	23n 4	4n40	13s36	1s18	22s 1	0n33	8s38	2n41	1s59	0s41	19s48	1n31	23s23	15s51	22s59	22s57	13s40		n.a.

Julian Day Number = 1843475.5, Delta T = 02h00m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'10, Lahiri = 0°41'11 Julian Calendar 1 March 335 == Greg. Calendar 2 March 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

APRIL 335 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 36 21	10♈52'53	16♐32	14♓ 1	23♉ 9	28♒29	12°R57	28°R42	26♓41	4°R46	7♓42	13°R12	13♑32	22♎59	n.a.	T 1
W 2	12 40 18	11°51'07	28°49	14°56	23°48	29°15	12♐57	28♎38	26°45	4♐46	7°43	13♑10	13°29	23° 5	n.a.	W 2
T 3	12 44 14	12°49'19	11♑22	15°54	24°26	0♓ 1	12°56	28°34	26°48	4°45	7°44	13°10	13°26	23°12	n.a.	T 3
F 4	12 48 11	13°47'30	24°17	16°55	25° 2	0°47	12°55	28°30	26°51	4°44	7°46	13°10	13°23	23°19	n.a.	F 4
S 5	12 52 8	14°45'39	7♒37	17°59	25°38	1°33	12°55	28°26	26°55	4°43	7°47	13° 9	13°20	23°25	n.a.	S 5
S 6	12 56 4	15°43'46	21°26	19° 6	26°11	2°19	12°54	28°21	26°58	4°42	7°48	13° 6	13°16	23°32	n.a.	S 6
M 7	13 0 1	16°41'52	5♓44	20°15	26°44	3° 5	12°52	28°17	27° 1	4°41	7°49	13° 0	13°13	23°39	n.a.	M 7
T 8	13 3 57	17°39'57	20°30	21°27	27°15	3°51	12°51	28°13	27° 4	4°40	7°51	12°52	13°10	23°46	n.a.	T 8
W 9	13 7 54	18°38'00	5♈36	22°41	27°44	4°37	12°49	28° 8	27° 8	4°39	7°52	12°41	13° 7	23°52	n.a.	W 9
T 10	13 11 50	19°36'01	20°54	23°58	28°12	5°23	12°47	28° 4	27°11	4°38	7°53	12°30	13° 4	23°59	n.a.	T 10
F 11	13 15 47	20°34'01	6♉13	25°17	28°39	6° 9	12°45	27°59	27°14	4°37	7°54	12°20	13° 0	24° 6	n.a.	F 11
S 12	13 19 43	21°31'59	21°20	26°38	29° 4	6°55	12°43	27°55	27°17	4°36	7°55	12°11	12°57	24°12	n.a.	S 12
S 13	13 23 40	22°29'55	6♊ 6	28° 2	29°27	7°40	12°41	27°51	27°21	4°35	7°57	12° 5	12°54	24°19	n.a.	S 13
M14	13 27 36	23°27'49	20°27	29°27	29°48	8°26	12°38	27°46	27°24	4°34	7°58	12° 2	12°51	24°26	n.a.	M14
T 15	13 31 33	24°25'42	4♋20	0♈55	0♊ 7	9°12	12°35	27°42	27°27	4°33	7°59	12° 0	12°48	24°33	n.a.	T 15
W16	13 35 30	25°23'33	17°45	2°25	0°25	9°57	12°32	27°37	27°30	4°32	8° 0	12°D 0	12°45	24°39	n.a.	W16
T 17	13 39 26	26°21'21	0♌45	3°57	0°41	10°43	12°29	27°33	27°33	4°31	8° 1	12°R 0	12°41	24°46	n.a.	T 17
F 18	13 43 23	27°19'08	13°25	5°32	0°54	11°29	12°26	27°28	27°36	4°29	8° 2	11°59	12°38	24°53	n.a.	F 18
S 19	13 47 19	28°16'54	25°49	7° 8	1° 6	12°14	12°23	27°24	27°39	4°28	8° 3	11°56	12°35	25° 0	n.a.	S 19
S 20	13 51 16	29°14'37	8♍ 0	8°46	1°15	13° 0	12°19	27°19	27°42	4°27	8° 4	11°50	12°32	25° 6	n.a.	S 20
M21	13 55 12	0♉12'19	20° 3	10°27	1°22	13°45	12°15	27°15	27°45	4°26	8° 5	11°42	12°29	25°13	n.a.	M21
T 22	13 59 9	1° 9'59	2♎ 0	12° 9	1°27	14°31	12°11	27°11	27°48	4°24	8° 6	11°32	12°25	25°20	n.a.	T 22
W23	14 3 5	2° 7'37	13°54	13°54	1°29	15°16	12° 7	27° 6	27°51	4°23	8° 7	11°20	12°22	25°26	n.a.	W23
T 24	14 7 2	3° 5'14	25°46	15°41	1°R30	16° 1	12° 3	27° 2	27°54	4°22	8° 8	11° 7	12°19	25°33	n.a.	T 24
F 25	14 10 59	4° 2'50	7♏39	17°30	1°27	16°47	11°58	26°57	27°57	4°21	8° 9	10°55	12°16	25°40	n.a.	F 25
S 26	14 14 55	5° 0'25	19°33	19°21	1°23	17°32	11°54	26°53	28° 0	4°19	8°10	10°44	12°13	25°47	n.a.	S 26
S 27	14 18 52	5°57'58	1♐31	21°14	1°16	18°17	11°49	26°48	28° 3	4°18	8°11	10°36	12°10	25°53	n.a.	S 27
M28	14 22 48	6°55'30	13°34	23° 9	1° 6	19° 2	11°44	26°44	28° 6	4°16	8°12	10°30	12° 6	26° 0	n.a.	M28
T 29	14 26 45	7°53'01	25°44	25° 6	0°55	19°47	11°39	26°40	28° 9	4°15	8°13	10°27	12° 3	26° 7	n.a.	T 29
W30	14 30 41	8♉50'31	8♑ 6	27♈ 5	0♊40	20♓32	11♐34	26♎35	28♓12	4♐14	8♓14	10°D26	12♑ 0	26♎13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n21	25s13	2s16	8s27	2s17	23n17	4n43	13s20	1s19	22s 1	0n33	8s37	2n41	1s58	0s41	19s48	1n31	23s22	15s51	23s 0	22s58	13s43		n.a.
W 2	4 44	24 54	1 15	8 11	2 23	23 30	4 45	13 4	1 19	22 1	0 33	8 35	2 41	1 56	0 41	19 48	1 31	23 22	15 51	23 0	22 58	13 45		n.a.
T 3	5 6	23 19	0 10	7 53	2 29	23 42	4 48	12 48	1 19	22 1	0 33	8 34	2 41	1 55	0 41	19 47	1 31	23 22	15 52	23 0	22 58	13 48		n.a.
F 4	5 29	20 30	0n58	7 34	2 34	23 53	4 50	12 32	1 19	22 1	0 33	8 32	2 41	1 54	0 41	19 47	1 31	23 21	15 52	23 0	22 58	13 50		n.a.
S 5	5 52	16 31	2 5	7 12	2 38	24 4	4 52	12 15	1 20	22 1	0 33	8 30	2 41	1 52	0 41	19 47	1 31	23 21	15 52	23 0	22 59	13 52		n.a.
S 6	6 15	11 32	3 7	6 49	2 41	24 14	4 54	11 59	1 20	22 1	0 33	8 29	2 41	1 51	0 41	19 47	1 31	23 21	15 52	23 0	22 59	13 55		n.a.
M 7	6 37	5 46	4 0	6 24	2 44	24 23	4 56	11 42	1 20	22 0	0 32	8 27	2 41	1 50	0 41	19 47	1 31	23 21	15 53	23 1	22 59	13 57		n.a.
T 8	7 0	0n27	4 38	5 58	2 47	24 32	4 57	11 26	1 20	22 0	0 32	8 26	2 41	1 48	0 41	19 46	1 31	23 20	15 53	23 2	23 0	14 0		n.a.
W 9	7 22	6 48	4 58	5 30	2 48	24 40	4 58	11 9	1 21	22 0	0 32	8 24	2 41	1 47	0 41	19 46	1 31	23 20	15 53	23 3	23 0	14 2		n.a.
T 10	7 44	12 49	4 57	5 0	2 49	24 48	4 59	10 52	1 21	22 0	0 32	8 23	2 41	1 46	0 41	19 46	1 31	23 20	15 53	23 4	23 0	14 4		n.a.
F 11	8 6	18 2	4 35	4 29	2 50	24 54	5 0	10 35	1 21	22 0	0 32	8 21	2 41	1 44	0 41	19 46	1 31	23 20	15 54	23 5	23 1	14 7		n.a.
S 12	8 28	22 1	3 54	3 56	2 49	25 0	5 0	10 18	1 21	22 0	0 32	8 19	2 41	1 43	0 41	19 46	1 31	23 19	15 54	23 5	23 1	14 9		n.a.
S 13	8 50	24 26	2 58	3 22	2 49	25 6	5 1	10 1	1 21	21 59	0 32	8 18	2 41	1 42	0 41	19 45	1 31	23 19	15 54	23 6	23 1	14 11		n.a.
M14	9 12	25 9	1 51	2 46	2 47	25 10	5 0	9 44	1 21	21 59	0 32	8 16	2 41	1 41	0 41	19 45	1 31	23 19	15 54	23 6	23 2	14 14		n.a.
T 15	9 33	24 15	0 41	2 9	2 45	25 14	5 0	9 27	1 22	21 59	0 32	8 15	2 41	1 39	0 41	19 45	1 31	23 19	15 55	23 6	23 2	14 16		n.a.
W16	9 54	21 58	0s30	1 31	2 43	25 17	4 59	9 10	1 22	21 58	0 32	8 13	2 41	1 38	0 41	19 45	1 31	23 19	15 55	23 6	23 2	14 18		n.a.
T 17	10 16	18 35	1 38	0 51	2 40	25 20	4 58	8 52	1 22	21 58	0 32	8 11	2 41	1 37	0 41	19 44	1 31	23 18	15 55	23 6	23 3	14 21		n.a.
F 18	10 37	14 25	2 38	0 10	2 36	25 21	4 56	8 35	1 22	21 58	0 32	8 10	2 41	1 36	0 41	19 44	1 31	23 18	15 55	23 6	23 3	14 23		n.a.
S 19	10 57	9 44	3 30	0n32	2 32	25 22	4 54	8 18	1 22	21 57	0 32	8 8	2 41	1 34	0 41	19 44	1 31	23 18	15 56	23 7	23 3	14 25		n.a.
S 20	11 18	4 46	4 11	1 16	2 27	25 21	4 52	8 0	1 22	21 57	0 32	8 7	2 41	1 33	0 41	19 44	1 31	23 18	15 56	23 7	23 3	14 28		n.a.
M21	11 39	0s19	4 40	2 0	2 21	25 20	4 49	7 43	1 22	21 56	0 32	8 5	2 41	1 32	0 41	19 43	1 31	23 18	15 56	23 8	23 4	14 30		n.a.
T 22	11 59	5 20	4 57	2 46	2 15	25 18	4 46	7 25	1 22	21 56	0 32	8 4	2 41	1 31	0 41	19 43	1 31	23 18	15 57	23 9	23 4	14 32		n.a.
W23	12 19	10 9	5 1	3 33	2 9	25 15	4 43	7 7	1 23	21 55	0 32	8 2	2 41	1 30	0 41	19 43	1 31	23 18	15 57	23 10	23 4	14 35		n.a.
T 24	12 39	14 34	4 52	4 21	2 2	25 11	4 39	6 50	1 23	21 55	0 32	8 0	2 41	1 28	0 42	19 43	1 31	23 17	15 57	23 11	23 5	14 37		n.a.
F 25	12 59	18 26	4 30	5 10	1 55	25 6	4 34	6 32	1 23	21 54	0 32	7 59	2 41	1 27	0 42	19 42	1 31	23 17	15 57	23 12	23 5	14 39		n.a.
S 26	13 18	21 33	3 56	5 59	1 47	25 1	4 29	6 14	1 23	21 54	0 32	7 57	2 41	1 26	0 42	19 42	1 31	23 17	15 58	23 13	23 5	14 42		n.a.
S 27	13 38	23 46	3 12	6 50	1 39	24 54	4 24	5 57	1 23	21 53	0 31	7 56	2 41	1 25	0 42	19 42	1 31	23 17	15 58	23 14	23 6	14 44		n.a.
M28	13 57	24 55	2 18	7 41	1 30	24 46	4 18	5 39	1 23	21 53	0 31	7 54	2 40	1 24	0 42	19 42	1 31	23 17	15 58	23 14	23 6	14 46		n.a.
T 29	14 16	24 53	1 18	8 33	1 21	24 37	4 11	5 21	1 23	21 52	0 31	7 53	2 40	1 23	0 42	19 41	1 31	23 17	15 59	23 14	23 6	14 49		n.a.
W30	14n34	23s37	0s12	9n25	1s11	24n27	4n 4	5s 3	1s23	21s51	0n31	7s51	2n40	1s22	0s42	19s41	1n31	23s17	15s59	23s14	23s 6	14s51		n.a.

Julian Day Number = 1843506.5, Delta T = 02h00m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'14, Lahiri = 0°41'15 Julian Calendar 1 Apr. 335 == Greg. Calendar 2 Apr. 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

MAY 335 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 38	9♉48'01	20♋42	29♈ 6	0°R24	21♓17	11°R28	26°R31	28♓14	4°R12	8♓14	10♋26	11♋57	26♎20	n.a.	T 1
F 2	14 38 34	10°45'29	3♒36	1♉ 9	0♊ 5	22° 2	11♐23	26♎27	28°17	4♐11	8°15	10°27	11°54	26°27	n.a.	F 2
S 3	14 42 31	11°42'56	16°53	3°14	29♉44	22°47	11°17	26°23	28°20	4° 9	8°16	10°R27	11°51	26°34	n.a.	S 3
S 4	14 46 28	12°40'23	0♓35	5°20	29°20	23°32	11°12	26°18	28°22	4° 8	8°17	10°25	11°47	26°40	n.a.	S 4
M 5	14 50 24	13°37'49	14°43	7°27	28°55	24°17	11° 6	26°14	28°25	4° 6	8°18	10°22	11°44	26°47	n.a.	M 5
T 6	14 54 21	14°35'13	29°17	9°36	28°27	25° 2	11° 0	26°10	28°28	4° 5	8°18	10°16	11°41	26°54	n.a.	T 6
W 7	14 58 17	15°32'38	14♈13	11°46	27°58	25°46	10°53	26° 6	28°30	4° 3	8°19	10° 9	11°38	27° 0	n.a.	W 7
T 8	15 2 14	16°30'01	29°22	13°57	27°27	26°31	10°47	26° 2	28°33	4° 2	8°20	10° 1	11°35	27° 7	n.a.	T 8
F 9	15 6 10	17°27'24	14♉35	16° 9	26°54	27°16	10°41	25°58	28°35	4° 0	8°21	9°54	11°31	27°14	n.a.	F 9
S 10	15 10 7	18°24'45	29°42	18°20	26°21	28° 0	10°34	25°54	28°38	3°59	8°21	9°47	11°28	27°21	n.a.	S 10
S 11	15 14 3	19°22'06	14♊33	20°32	25°45	28°45	10°28	25°50	28°40	3°57	8°22	9°43	11°25	27°27	n.a.	S 11
M12	15 18 0	20°19'26	29° 0	22°44	25° 9	29°29	10°21	25°46	28°43	3°56	8°22	9°40	11°22	27°34	n.a.	M12
T 13	15 21 57	21°16'45	13♋ 0	24°55	24°33	0♈13	10°14	25°42	28°45	3°54	8°23	9°D40	11°19	27°41	n.a.	T 13
W14	15 25 53	22°14'03	26°32	27° 6	23°55	0°58	10° 7	25°39	28°48	3°53	8°24	9°41	11°16	27°48	n.a.	W14
T 15	15 29 50	23°11'20	9♌38	29°15	23°18	1°42	10° 0	25°35	28°50	3°51	8°24	9°42	11°12	27°54	n.a.	T 15
F 16	15 33 46	24° 8'35	22°21	1♊24	22°40	2°26	9°53	25°31	28°52	3°49	8°25	9°R43	11° 9	28° 1	n.a.	F 16
S 17	15 37 43	25° 5'50	4♍45	3°31	22° 2	3°10	9°46	25°28	28°54	3°48	8°25	9°42	11° 6	28° 8	n.a.	S 17
S 18	15 41 39	26° 3'04	16°55	5°36	21°25	3°54	9°39	25°24	28°57	3°46	8°26	9°40	11° 3	28°14	n.a.	S 18
M19	15 45 36	27° 0'16	28°56	7°39	20°49	4°38	9°32	25°21	28°59	3°45	8°26	9°36	11° 0	28°21	n.a.	M19
T 20	15 49 32	27°57'28	10♎50	9°41	20°14	5°22	9°25	25°17	29° 1	3°43	8°27	9°30	10°57	28°28	n.a.	T 20
W21	15 53 29	28°54'40	22°42	11°41	19°39	6° 6	9°17	25°14	29° 3	3°41	8°27	9°24	10°53	28°35	n.a.	W21
T 22	15 57 26	29°51'50	4♏34	13°39	19° 6	6°50	9°10	25°11	29° 5	3°40	8°27	9°16	10°50	28°41	n.a.	T 22
F 23	16 1 22	0♊49'00	16°29	15°34	18°35	7°34	9° 2	25° 8	29° 7	3°38	8°28	9° 9	10°47	28°48	n.a.	F 23
S 24	16 5 19	1°46'10	28°29	17°28	18° 5	8°17	8°55	25° 4	29° 9	3°37	8°28	9° 3	10°44	28°55	n.a.	S 24
S 25	16 9 15	2°43'19	10♐35	19°19	17°37	9° 1	8°47	25° 1	29°11	3°35	8°29	8°59	10°41	29° 1	n.a.	S 25
M26	16 13 12	3°40'27	22°48	21° 8	17°11	9°44	8°40	24°58	29°13	3°33	8°29	8°56	10°37	29° 8	n.a.	M26
T 27	16 17 8	4°37'36	5♑11	22°54	16°47	10°28	8°32	24°55	29°15	3°32	8°29	8°D55	10°34	29°15	n.a.	T 27
W28	16 21 5	5°34'44	17°45	24°38	16°26	11°11	8°24	24°53	29°17	3°30	8°29	8°55	10°31	29°22	n.a.	W28
T 29	16 25 2	6°31'52	0♒33	26°21	16° 6	11°55	8°17	24°50	29°18	3°29	8°30	8°56	10°28	29°28	n.a.	T 29
F 30	16 28 58	7°29'00	13°35	28° 0	15°49	12°38	8° 9	24°47	29°20	3°27	8°30	8°58	10°25	29°35	n.a.	F 30
S 31	16 32 55	8♊26'08	26♒56	29♊38	15♉34	13♈21	8♐ 1	24♎44	29♓22	3♐25	8♓30	8♋59	10♋22	29♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat	
T 1	14n53	21s 9	0n55	10n18	1s 1	24n16	3n56	4s45	1s23	21s51	0n31	7s50	2n40	1s21	0s42	19s41	1n31	23s17	15s59	23s14		23s 7		14s53				n.a.
F 2	15 11	17 34	2 1	11 11	0 51	24 3	3 48	4 27	1 23	21 50	0 31	7 48	2 40	1 19	0 42	19 41	1 31	23 17	16 0	23 14		23 7		14 55				n.a.
S 3	15 29	13 1	3 2	12 3	0 41	23 50	3 39	4 9	1 23	21 49	0 31	7 47	2 40	1 18	0 42	19 40	1 31	23 17	16 0	23 14		23 7		14 58				n.a.
S 4	15 47	7 42	3 55	12 56	0 31	23 36	3 30	3 51	1 23	21 49	0 31	7 46	2 40	1 17	0 42	19 40	1 31	23 17	16 0	23 14		23 8		15 0				n.a.
M 5	16 4	1 50	4 36	13 48	0 20	23 21	3 20	3 33	1 23	21 48	0 31	7 44	2 40	1 16	0 42	19 40	1 31	23 17	16 1	23 15		23 8		15 2				n.a.
T 6	16 22	4n18	5 0	14 40	0 9	23 4	3 9	3 16	1 23	21 47	0 31	7 43	2 40	1 15	0 42	19 39	1 31	23 17	16 1	23 15		23 8		15 5				n.a.
W 7	16 38	10 19	5 5	15 31	0n 1	22 47	2 59	2 58	1 23	21 46	0 31	7 41	2 40	1 14	0 42	19 39	1 31	23 17	16 1	23 16		23 8		15 7				n.a.
T 8	16 55	15 50	4 49	16 21	0 12	22 29	2 47	2 40	1 23	21 46	0 31	7 40	2 39	1 13	0 42	19 39	1 31	23 17	16 2	23 16		23 9		15 9				n.a.
F 9	17 12	20 22	4 12	17 10	0 22	22 9	2 35	2 22	1 23	21 45	0 30	7 39	2 39	1 12	0 42	19 39	1 31	23 17	16 2	23 17		23 9		15 11				n.a.
S 10	17 28	23 29	3 18	17 58	0 33	21 49	2 23	2 4	1 23	21 44	0 30	7 37	2 39	1 11	0 42	19 38	1 31	23 17	16 2	23 17		23 9		15 14				n.a.
S 11	17 44	24 55	2 11	18 44	0 42	21 29	2 10	1 46	1 23	21 43	0 30	7 36	2 39	1 10	0 42	19 38	1 31	23 17	16 3	23 18		23 9		15 16				n.a.
M12	17 59	24 36	0 57	19 27	0 52	21 7	1 57	1 28	1 23	21 42	0 30	7 35	2 39	1 9	0 42	19 38	1 31	23 17	16 3	23 18		23 10		15 18				n.a.
T 13	18 14	22 43	0s18	20 9	1 1	20 45	1 44	1 10	1 23	21 41	0 30	7 34	2 39	1 8	0 42	19 37	1 31	23 17	16 3	23 18		23 10		15 20				n.a.
W14	18 29	19 34	1 30	20 49	1 10	20 23	1 30	0 52	1 22	21 40	0 30	7 32	2 39	1 7	0 42	19 37	1 31	23 17	16 4	23 18		23 10		15 23				n.a.
T 15	18 44	15 31	2 35	21 26	1 18	20 0	1 16	0 34	1 22	21 39	0 30	7 31	2 38	1 7	0 42	19 37	1 31	23 18	16 4	23 18		23 11		15 25				n.a.
F 16	18 59	10 53	3 30	22 1	1 25	19 37	1 2	0 17	1 22	21 39	0 30	7 30	2 38	1 6	0 42	19 36	1 31	23 18	16 4	23 18		23 11		15 27				n.a.
S 17	19 13	5 55	4 14	22 33	1 32	19 13	0 48	0n 1	1 22	21 38	0 30	7 29	2 38	1 5	0 42	19 36	1 31	23 18	16 5	23 18		23 11		15 29				n.a.
S 18	19 26	0 50	4 45	23 3	1 39	18 50	0 34	0 19	1 22	21 37	0 30	7 28	2 38	1 4	0 42	19 36	1 31	23 18	16 5	23 18		23 11		15 31				n.a.
M19	19 40	4s12	5 4	23 30	1 44	18 27	0 20	0 37	1 22	21 36	0 29	7 27	2 38	1 3	0 42	19 36	1 31	23 18	16 6	23 18		23 12		15 34				n.a.
T 20	19 53	9 3	5 9	23 54	1 49	18 4	0 6	0 54	1 22	21 35	0 29	7 26	2 38	1 2	0 42	19 35	1 31	23 18	16 6	23 19		23 12		15 36				n.a.
W21	20 6	13 33	5 1	24 15	1 53	17 41	0s 8	1 12	1 21	21 34	0 29	7 24	2 37	1 1	0 42	19 35	1 31	23 18	16 6	23 19		23 12		15 38				n.a.
T 22	20 18	17 32	4 40	24 34	1 57	17 19	0 21	1 30	1 21	21 33	0 29	7 23	2 37	1 1	0 42	19 35	1 31	23 19	16 7	23 20		23 12		15 40				n.a.
F 23	20 30	20 51	4 6	24 51	1 59	16 57	0 35	1 47	1 21	21 32	0 29	7 22	2 37	1 0	0 42	19 34	1 31	23 19	16 7	23 20		23 13		15 42				n.a.
S 24	20 42	23 17	3 22	25 4	2 1	16 36	0 48	2 5	1 21	21 31	0 29	7 21	2 37	0 59	0 42	19 34	1 31	23 19	16 7	23 20		23 13		15 45				n.a.
S 25	20 53	24 41	2 28	25 15	2 3	16 16	1 1	2 22	1 21	21 29	0 29	7 21	2 37	0 58	0 42	19 34	1 31	23 19	16 8	23 21		23 13		15 47				n.a.
M26	21 5	24 54	1 27	25 24	2 3	15 57	1 13	2 40	1 21	21 28	0 29	7 20	2 36	0 58	0 42	19 33	1 31	23 19	16 8	23 21		23 13		15 49				n.a.
T 27	21 15	23 53	0 20	25 31	2 3	15 38	1 25	2 57	1 20	21 27	0 28	7 19	2 36	0 57	0 42	19 33	1 31	23 20	16 9	23 21		23 14		15 51				n.a.
W28	21 26	21 40	0n48	25 35	2 2	15 21	1 37	3 14	1 20	21 26	0 28	7 18	2 36	0 56	0 42	19 33	1 31	23 20	16 9	23 21		23 14		15 53				n.a.
T 29	21 36	18 20	1 55	25 37	2 1	15 4	1 48	3 32	1 20	21 25	0 28	7 17	2 36	0 55	0 42	19 33	1 31	23 20	16 9	23 21		23 14		15 56				n.a.
F 30	21 45	14 3	2 58	25 37	1 59	14 49	1 59	3 49	1 20	21 24	0 28	7 16	2 36	0 55	0 42	19 32	1 31	23 20	16 10	23 21		23 14		15 58				n.a.
S 31	21n55	9s 0	3n53	25n35	1n56	14n35	2s10	4n 6	1s19	21s23	0n28	7s16	2n35	0s54	0s42	19s32	1n31	23s21	16s10	23s21		23s15		16s 0				n.a.

Julian Day Number = 1843536.5, Delta T = 02h00m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'18, Lahiri = 0°41'19 Julian Calendar 1 May 335 == Greg. Calendar 2 May 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

JUNE 335 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 51	9♊23'16	10♓36	1♋13	15°R22	14♈ 4	7°R54	24°R42	29♓24	3°R24	8♓30	8°R59	10♑18	29♎48	n.a.	S 1
M 2	16 40 48	10°20'24	24°37	2°45	15♉12	14°47	7♐46	24♎39	29°25	3♐22	8°30	8♑59	10°15	29°55	n.a.	M 2
T 3	16 44 44	11°17'32	8♈57	4°16	15° 5	15°30	7°38	24°37	29°27	3°21	8°31	8°57	10°12	0♏ 2	n.a.	T 3
W 4	16 48 41	12°14'41	23°35	5°44	14°59	16°13	7°31	24°35	29°28	3°19	8°31	8°54	10° 9	0° 9	n.a.	W 4
T 5	16 52 37	13°11'50	8♉24	7° 9	14°57	16°56	7°23	24°33	29°30	3°17	8°31	8°50	10° 6	0°15	n.a.	T 5
F 6	16 56 34	14° 8'58	23°18	8°32	14°D56	17°39	7°15	24°30	29°31	3°16	8°31	8°47	10° 3	0°22	n.a.	F 6
S 7	17 0 31	15° 6'08	8♊ 9	9°53	14°58	18°21	7° 8	24°28	29°33	3°14	8°31	8°44	9°59	0°29	n.a.	S 7
S 8	17 4 27	16° 3'17	22°49	11°11	15° 2	19° 4	7° 0	24°26	29°34	3°13	8°31	8°43	9°56	0°35	n.a.	S 8
M 9	17 8 24	17° 0'26	7♋11	12°27	15° 9	19°46	6°53	24°25	29°35	3°11	8°R31	8°D42	9°53	0°42	n.a.	M 9
T 10	17 12 20	17°57'35	21°10	13°40	15°17	20°29	6°45	24°23	29°36	3° 9	8°31	8°42	9°50	0°49	n.a.	T 10
W11	17 16 17	18°54'44	4♌44	14°50	15°28	21°11	6°38	24°21	29°38	3° 8	8°31	8°43	9°47	0°56	n.a.	W11
T 12	17 20 13	19°51'53	17°54	15°58	15°40	21°53	6°31	24°20	29°39	3° 6	8°31	8°45	9°43	1° 2	n.a.	T 12
F 13	17 24 10	20°49'02	0♍41	17° 3	15°55	22°35	6°24	24°18	29°40	3° 5	8°31	8°46	9°40	1° 9	n.a.	F 13
S 14	17 28 6	21°46'11	13° 9	18° 4	16°12	23°18	6°16	24°17	29°41	3° 3	8°31	8°47	9°37	1°16	n.a.	S 14
S 15	17 32 3	22°43'19	25°21	19° 3	16°30	24° 0	6° 9	24°15	29°42	3° 2	8°31	8°R47	9°34	1°22	n.a.	S 15
M16	17 36 0	23°40'28	7♎22	19°59	16°50	24°41	6° 2	24°14	29°43	3° 0	8°30	8°47	9°31	1°29	n.a.	M16
T 17	17 39 56	24°37'37	19°17	20°51	17°12	25°23	5°55	24°13	29°44	2°59	8°30	8°45	9°28	1°36	n.a.	T 17
W18	17 43 53	25°34'46	1♏ 9	21°40	17°36	26° 5	5°48	24°12	29°45	2°57	8°30	8°44	9°24	1°43	n.a.	W18
T 19	17 47 49	26°31'55	13° 3	22°26	18° 1	26°47	5°42	24°11	29°46	2°56	8°30	8°42	9°21	1°49	n.a.	T 19
F 20	17 51 46	27°29'05	25° 2	23° 8	18°28	27°28	5°35	24°10	29°46	2°55	8°30	8°40	9°18	1°56	n.a.	F 20
S 21	17 55 42	28°26'15	7♐ 8	23°46	18°57	28°10	5°28	24° 9	29°47	2°53	8°29	8°39	9°15	2° 3	n.a.	S 21
S 22	17 59 39	29°23'25	19°24	24°21	19°27	28°51	5°22	24° 9	29°48	2°52	8°29	8°38	9°12	2° 9	n.a.	S 22
M23	18 3 35	0♋20'36	1♑52	24°51	19°58	29°32	5°16	24° 8	29°49	2°50	8°29	8°38	9° 9	2°16	n.a.	M23
T 24	18 7 32	1°17'47	14°32	25°17	20°31	0♉13	5° 9	24° 8	29°49	2°49	8°28	8°D38	9° 5	2°23	n.a.	T 24
W25	18 11 29	2°14'59	27°25	25°38	21° 5	0°54	5° 3	24° 7	29°50	2°48	8°28	8°38	9° 2	2°30	n.a.	W25
T 26	18 15 25	3°12'12	10♒32	25°55	21°40	1°35	4°57	24° 7	29°50	2°46	8°28	8°38	8°59	2°36	n.a.	T 26
F 27	18 19 22	4° 9'25	23°53	26° 8	22°17	2°16	4°52	24° 7	29°51	2°45	8°27	8°39	8°56	2°43	n.a.	F 27
S 28	18 23 18	5° 6'39	7♓28	26°15	22°55	2°57	4°46	24° 7	29°51	2°44	8°27	8°39	8°53	2°50	n.a.	S 28
S 29	18 27 15	6° 3'55	21°16	26°R18	23°33	3°38	4°40	24°D 7	29°51	2°42	8°26	8°39	8°49	2°56	n.a.	S 29
M30	18 31 11	7♋ 1'11	5♈16	26♋16	24♉13	4♉18	4♐35	24♎ 7	29♓52	2♐41	8♓26	8°R40	8♑46	3♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	3s24	4n36	25n31	1n52	14n22	2s20	4n23	1s19	21s22	0n28	7s15	2n35	0s53	0s42	19s32	1n31	23s21	16s10	23s21	23s15	16s 2		n.a.
M 2	22 12	2n29	5 4	25 26	1 48	14 10	2 29	4 40	1 19	21 21	0 28	7 14	2 35	0 53	0 42	19 31	1 31	23 21	16 11	23 21	23 15	16 4		n.a.
T 3	22 20	8 22	5 13	25 18	1 43	13 59	2 38	4 57	1 19	21 20	0 27	7 13	2 35	0 52	0 42	19 31	1 31	23 22	16 11	23 21	23 15	16 6		n.a.
W 4	22 28	13 55	5 3	25 10	1 38	13 49	2 47	5 14	1 18	21 19	0 27	7 13	2 35	0 52	0 42	19 31	1 31	23 22	16 12	23 21	23 16	16 8		n.a.
T 5	22 35	18 44	4 33	24 59	1 32	13 40	2 55	5 31	1 18	21 17	0 27	7 12	2 34	0 51	0 43	19 30	1 31	23 22	16 12	23 21	23 16	16 11		n.a.
F 6	22 42	22 22	3 44	24 48	1 26	13 33	3 3	5 47	1 18	21 16	0 27	7 12	2 34	0 51	0 43	19 30	1 31	23 22	16 12	23 22	23 16	16 13		n.a.
S 7	22 49	24 30	2 40	24 35	1 19	13 26	3 10	6 4	1 17	21 15	0 27	7 11	2 34	0 50	0 43	19 30	1 31	23 23	16 13	23 22	23 16	16 15		n.a.
S 8	22 55	24 54	1 26	24 21	1 11	13 21	3 17	6 21	1 17	21 14	0 27	7 11	2 34	0 50	0 43	19 30	1 31	23 23	16 13	23 22	23 17	16 17		n.a.
M 9	23 1	23 36	0 8	24 6	1 3	13 17	3 23	6 37	1 17	21 13	0 26	7 10	2 33	0 49	0 43	19 29	1 31	23 23	16 13	23 22	23 17	16 19		n.a.
T 10	23 6	20 51	1s 8	23 50	0 54	13 14	3 29	6 53	1 16	21 12	0 26	7 10	2 33	0 49	0 43	19 29	1 31	23 24	16 14	23 22	23 17	16 21		n.a.
W11	23 11	17 0	2 19	23 34	0 45	13 11	3 35	7 10	1 16	21 11	0 26	7 9	2 33	0 48	0 43	19 29	1 31	23 24	16 14	23 22	23 17	16 23		n.a.
T 12	23 16	12 26	3 20	23 16	0 35	13 10	3 40	7 26	1 16	21 10	0 26	7 9	2 33	0 48	0 43	19 29	1 31	23 25	16 15	23 22	23 18	16 25		n.a.
F 13	23 20	7 27	4 9	22 58	0 25	13 10	3 45	7 42	1 15	21 9	0 26	7 9	2 32	0 47	0 43	19 28	1 31	23 25	16 15	23 22	23 18	16 27		n.a.
S 14	23 24	2 18	4 45	22 39	0 14	13 10	3 49	7 58	1 15	21 8	0 26	7 8	2 32	0 47	0 43	19 28	1 31	23 25	16 15	23 22	23 18	16 30		n.a.
S 15	23 27	2s50	5 7	22 20	0 3	13 12	3 53	8 14	1 15	21 7	0 26	7 8	2 32	0 46	0 43	19 28	1 31	23 26	16 16	23 22	23 18	16 32		n.a.
M16	23 30	7 46	5 16	22 1	0s 8	13 14	3 57	8 30	1 14	21 6	0 25	7 8	2 32	0 46	0 43	19 27	1 31	23 26	16 16	23 22	23 19	16 34		n.a.
T 17	23 33	12 23	5 10	21 41	0 20	13 17	4 0	8 46	1 14	21 4	0 25	7 8	2 31	0 46	0 43	19 27	1 31	23 26	16 16	23 22	23 19	16 36		n.a.
W18	23 35	16 32	4 52	21 21	0 32	13 21	4 3	9 1	1 13	21 3	0 25	7 8	2 31	0 45	0 43	19 27	1 31	23 27	16 17	23 22	23 19	16 38		n.a.
T 19	23 36	20 2	4 21	21 2	0 45	13 25	4 6	9 17	1 13	21 2	0 25	7 7	2 31	0 45	0 43	19 27	1 31	23 27	16 17	23 22	23 19	16 40		n.a.
F 20	23 38	22 43	3 38	20 42	0 58	13 30	4 8	9 32	1 12	21 1	0 25	7 7	2 31	0 45	0 43	19 26	1 31	23 28	16 17	23 22	23 19	16 42		n.a.
S 21	23 39	24 25	2 46	20 22	1 11	13 36	4 10	9 48	1 12	21 0	0 24	7 7	2 30	0 45	0 43	19 26	1 31	23 28	16 18	23 22	23 20	16 44		n.a.
S 22	23 39	24 58	1 44	20 3	1 25	13 42	4 12	10 3	1 12	20 59	0 24	7 7	2 30	0 44	0 43	19 26	1 31	23 29	16 18	23 22	23 20	16 46		n.a.
M23	23 39	24 16	0 37	19 44	1 38	13 49	4 13	10 18	1 11	20 58	0 24	7 7	2 30	0 44	0 43	19 26	1 31	23 29	16 19	23 22	23 20	16 48		n.a.
T 24	23 39	22 19	0n33	19 26	1 52	13 57	4 15	10 33	1 11	20 58	0 24	7 7	2 30	0 44	0 43	19 25	1 31	23 29	16 19	23 22	23 20	16 50		n.a.
W25	23 38	19 11	1 42	19 8	2 6	14 5	4 16	10 48	1 10	20 57	0 24	7 8	2 29	0 44	0 43	19 25	1 31	23 30	16 19	23 22	23 21	16 52		n.a.
T 26	23 37	15 4	2 48	18 51	2 20	14 13	4 16	11 3	1 10	20 56	0 24	7 8	2 29	0 44	0 43	19 25	1 31	23 30	16 20	23 22	23 21	16 54		n.a.
F 27	23 35	10 8	3 45	18 35	2 34	14 22	4 17	11 17	1 9	20 55	0 23	7 8	2 29	0 43	0 43	19 25	1 31	23 31	16 20	23 22	23 21	16 56		n.a.
S 28	23 33	4 39	4 31	18 20	2 48	14 31	4 17	11 32	1 9	20 54	0 23	7 8	2 28	0 43	0 43	19 25	1 31	23 31	16 20	23 22	23 21	16 58		n.a.
S 29	23 31	1n 8	5 3	18 6	3 2	14 41	4 17	11 46	1 8	20 53	0 23	7 8	2 28	0 43	0 43	19 24	1 31	23 32	16 21	23 22	23 21	17 0		n.a.
M30	23n28	6n57	5n16	17n53	3s15	14n51	4s17	12n 1	1s 8	20s52	0n23	7s 9	2n28	0s43	0s43	19s24	1n31	23s32	16s21	23s22	23s22	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 1843567.5, Delta T = 02h00m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'23, Lahiri = 0°41'23 Julian Calendar 1 June 335 == Greg. Calendar 2 June 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

JULY 335 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 8	7♋58'28	19♈28	26°R 9	24♉54	4♉59	4°R29	24♎ 7	29♓52	2°R40	8°R25	8°R40	8♑43	3♏10	n.a.	T 1
W 2	18 39 5	8°55'47	3♉49	25♋56	25°36	5°39	4♐24	24° 7	29°52	2♐39	8♓25	8°D39	8°40	3°17	n.a.	W 2
T 3	18 43 1	9°53'06	18°16	25°39	26°20	6°20	4°19	24° 8	29°52	2°37	8°24	8♑40	8°37	3°23	n.a.	T 3
F 4	18 46 58	10°50'27	2♊44	25°17	27° 3	7° 0	4°14	24° 8	29°52	2°36	8°24	8°40	8°34	3°30	n.a.	F 4
S 5	18 50 54	11°47'49	17°10	24°50	27°48	7°40	4°10	24° 9	29°52	2°35	8°23	8°40	8°30	3°37	n.a.	S 5
S 6	18 54 51	12°45'13	1♋27	24°19	28°34	8°20	4° 5	24° 9	29°R52	2°34	8°23	8°40	8°27	3°43	n.a.	S 6
M 7	18 58 47	13°42'37	15°31	23°43	29°21	9° 0	4° 1	24°10	29°52	2°33	8°22	8°R40	8°24	3°50	n.a.	M 7
T 8	19 2 44	14°40'02	29°19	23° 4	0♊ 8	9°40	3°56	24°11	29°52	2°32	8°22	8°40	8°21	3°57	n.a.	T 8
W 9	19 6 40	15°37'28	12♌47	22°22	0°56	10°19	3°52	24°12	29°52	2°31	8°21	8°39	8°18	4° 4	n.a.	W 9
T 10	19 10 37	16°34'55	25°54	21°38	1°45	10°59	3°48	24°13	29°52	2°29	8°20	8°38	8°15	4°10	n.a.	T 10
F 11	19 14 34	17°32'22	8♍41	20°52	2°35	11°38	3°45	24°14	29°52	2°28	8°20	8°37	8°11	4°17	n.a.	F 11
S 12	19 18 30	18°29'51	21°10	20° 5	3°25	12°18	3°41	24°15	29°51	2°27	8°19	8°36	8° 8	4°24	n.a.	S 12
S 13	19 22 27	19°27'20	3♎24	19°18	4°16	12°57	3°38	24°17	29°51	2°26	8°18	8°35	8° 5	4°30	n.a.	S 13
M14	19 26 23	20°24'51	15°26	18°32	5° 7	13°36	3°34	24°18	29°51	2°25	8°17	8°D35	8° 2	4°37	n.a.	M14
T 15	19 30 20	21°22'22	27°21	17°47	6° 0	14°15	3°31	24°20	29°50	2°25	8°17	8°35	7°59	4°44	n.a.	T 15
W16	19 34 16	22°19'54	9♏14	17° 5	6°52	14°54	3°29	24°21	29°50	2°24	8°16	8°35	7°55	4°51	n.a.	W16
T 17	19 38 13	23°17'28	21° 8	16°27	7°46	15°32	3°26	24°23	29°49	2°23	8°15	8°36	7°52	4°57	n.a.	T 17
F 18	19 42 9	24°15'02	3♐ 9	15°52	8°40	16°11	3°23	24°25	29°49	2°22	8°14	8°38	7°49	5° 4	n.a.	F 18
S 19	19 46 6	25°12'38	15°21	15°23	9°34	16°50	3°21	24°27	29°48	2°21	8°14	8°39	7°46	5°11	n.a.	S 19
S 20	19 50 3	26°10'14	27°47	14°59	10°29	17°28	3°19	24°29	29°47	2°20	8°13	8°40	7°43	5°17	n.a.	S 20
M21	19 53 59	27° 7'52	10♑28	14°42	11°25	18° 6	3°17	24°31	29°47	2°20	8°12	8°R40	7°40	5°24	n.a.	M21
T 22	19 57 56	28° 5'32	23°26	14°31	12°21	18°44	3°15	24°33	29°46	2°19	8°11	8°40	7°36	5°31	n.a.	T 22
W23	20 1 52	29° 3'12	6♒42	14°D27	13°18	19°22	3°14	24°35	29°45	2°18	8°10	8°38	7°33	5°37	n.a.	W23
T 24	20 5 49	0♌ 0'54	20°15	14°31	14°15	20° 0	3°12	24°38	29°44	2°17	8° 9	8°36	7°30	5°44	n.a.	T 24
F 25	20 9 45	0°58'38	4♓ 1	14°41	15°12	20°38	3°11	24°40	29°43	2°17	8° 8	8°33	7°27	5°51	n.a.	F 25
S 26	20 13 42	1°56'23	17°59	15° 0	16°10	21°15	3°10	24°43	29°42	2°16	8° 7	8°30	7°24	5°58	n.a.	S 26
S 27	20 17 38	2°54'10	2♈ 5	15°26	17° 8	21°53	3° 9	24°45	29°42	2°16	8° 7	8°27	7°20	6° 4	n.a.	S 27
M28	20 21 35	3°51'58	16°16	16° 0	18° 7	22°30	3° 8	24°48	29°40	2°15	8° 6	8°25	7°17	6°11	n.a.	M28
T 29	20 25 32	4°49'49	0♉29	16°41	19° 6	23° 7	3° 8	24°51	29°39	2°14	8° 5	8°D24	7°14	6°18	n.a.	T 29
W30	20 29 28	5°47'42	14°41	17°29	20° 6	23°44	3° 8	24°54	29°38	2°14	8° 4	8°24	7°11	6°24	n.a.	W30
T 31	20 33 25	6♌45'36	28♉51	18♋25	21♊ 6	24♉21	3°D 7	24♎57	29♓37	2♐13	8♓ 3	8♑25	7♑ 8	6♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n25	12n29	5n11	17n42	3s28	15n 1	4s16	12n15	1s 7	20s51	0n23	7s 9	2n28	0s43	0s43	19s24	1n31	23s33	16s21	23s22	23s22	17s 4			n.a.
W 2	23 21	17 24	4 47	17 32	3 41	15 12	4 16	12 29	1 7	20 51	0 22	7 9	2 27	0 43	0 43	19 24	1 31	23 33	16 22	23 22	23 22	17 6			n.a.
T 3	23 17	21 20	4 5	17 23	3 53	15 22	4 15	12 43	1 6	20 50	0 22	7 10	2 27	0 43	0 43	19 24	1 30	23 34	16 22	23 22	23 22	17 8			n.a.
F 4	23 12	23 56	3 6	17 17	4 4	15 33	4 14	12 57	1 5	20 49	0 22	7 10	2 27	0 43	0 43	19 23	1 30	23 34	16 22	23 22	23 22	17 10			n.a.
S 5	23 7	24 58	1 56	17 11	4 14	15 44	4 13	13 10	1 5	20 49	0 22	7 11	2 27	0 43	0 44	19 23	1 30	23 35	16 23	23 22	23 23	17 12			n.a.
S 6	23 2	24 19	0 40	17 8	4 23	15 56	4 12	13 24	1 4	20 48	0 22	7 11	2 26	0 43	0 44	19 23	1 30	23 35	16 23	23 22	23 23	17 14			n.a.
M 7	22 56	22 7	0s38	17 6	4 31	16 7	4 10	13 37	1 4	20 47	0 22	7 12	2 26	0 43	0 44	19 23	1 30	23 36	16 23	23 22	23 23	17 16			n.a.
T 8	22 50	18 39	1 52	17 7	4 37	16 19	4 9	13 50	1 3	20 47	0 21	7 12	2 26	0 43	0 44	19 23	1 30	23 36	16 24	23 22	23 23	17 18			n.a.
W 9	22 44	14 17	2 58	17 8	4 42	16 30	4 7	14 4	1 2	20 46	0 21	7 13	2 25	0 43	0 44	19 22	1 30	23 37	16 24	23 22	23 23	17 20			n.a.
T 10	22 37	9 21	3 53	17 12	4 45	16 42	4 5	14 17	1 2	20 45	0 21	7 13	2 25	0 43	0 44	19 22	1 30	23 37	16 24	23 22	23 24	17 22			n.a.
F 11	22 29	4 9	4 34	17 18	4 47	16 54	4 3	14 29	1 1	20 45	0 21	7 14	2 25	0 43	0 44	19 22	1 30	23 38	16 25	23 22	23 24	17 24			n.a.
S 12	22 22	1s 5	5 2	17 25	4 46	17 5	4 0	14 42	1 1	20 44	0 21	7 15	2 25	0 43	0 44	19 22	1 30	23 39	16 25	23 22	23 24	17 26			n.a.
S 13	22 14	6 10	5 15	17 33	4 44	17 17	3 58	14 55	1 0	20 44	0 20	7 16	2 24	0 44	0 44	19 22	1 30	23 39	16 25	23 22	23 24	17 28			n.a.
M14	22 5	10 57	5 14	17 44	4 41	17 29	3 56	15 7	0 59	20 44	0 20	7 16	2 24	0 44	0 44	19 22	1 30	23 40	16 25	23 22	23 24	17 30			n.a.
T 15	21 56	15 16	5 0	17 55	4 35	17 40	3 53	15 19	0 59	20 43	0 20	7 17	2 24	0 44	0 44	19 22	1 30	23 40	16 26	23 22	23 25	17 32			n.a.
W16	21 47	18 59	4 32	18 8	4 27	17 52	3 50	15 32	0 58	20 43	0 20	7 18	2 24	0 44	0 44	19 21	1 30	23 41	16 26	23 22	23 25	17 34			n.a.
T 17	21 37	21 57	3 53	18 21	4 18	18 3	3 48	15 44	0 57	20 42	0 20	7 19	2 23	0 44	0 44	19 21	1 30	23 41	16 26	23 22	23 25	17 36			n.a.
F 18	21 27	23 59	3 4	18 36	4 8	18 15	3 45	15 56	0 57	20 42	0 19	7 20	2 23	0 45	0 44	19 21	1 30	23 42	16 27	23 22	23 25	17 38			n.a.
S 19	21 17	24 55	2 5	18 51	3 56	18 26	3 42	16 7	0 56	20 42	0 19	7 21	2 23	0 45	0 44	19 21	1 30	23 42	16 27	23 22	23 25	17 40			n.a.
S 20	21 6	24 38	1 0	19 7	3 42	18 37	3 38	16 19	0 55	20 42	0 19	7 22	2 23	0 45	0 44	19 21	1 30	23 43	16 27	23 22	23 26	17 42			n.a.
M21	20 55	23 4	0n10	19 23	3 28	18 48	3 35	16 30	0 54	20 41	0 19	7 23	2 22	0 46	0 44	19 21	1 30	23 44	16 27	23 22	23 26	17 44			n.a.
T 22	20 44	20 17	1 21	19 40	3 13	18 59	3 32	16 42	0 54	20 41	0 19	7 24	2 22	0 46	0 44	19 21	1 30	23 44	16 28	23 22	23 26	17 45			n.a.
W23	20 32	16 22	2 28	19 56	2 57	19 9	3 28	16 53	0 53	20 41	0 19	7 25	2 22	0 46	0 44	19 21	1 30	23 45	16 28	23 22	23 26	17 47			n.a.
T 24	20 20	11 34	3 29	20 12	2 40	19 19	3 25	17 4	0 52	20 41	0 18	7 26	2 22	0 47	0 44	19 21	1 30	23 45	16 28	23 22	23 26	17 49			n.a.
F 25	20 7	6 6	4 19	20 27	2 24	19 29	3 21	17 15	0 51	20 41	0 18	7 27	2 21	0 47	0 44	19 20	1 29	23 46	16 28	23 23	23 27	17 51			n.a.
S 26	19 54	0 17	4 54	20 42	2 7	19 39	3 18	17 25	0 51	20 41	0 18	7 28	2 21	0 47	0 44	19 20	1 29	23 46	16 29	23 23	23 27	17 53			n.a.
S 27	19 41	5n36	5 12	20 56	1 49	19 48	3 14	17 36	0 50	20 41	0 18	7 29	2 21	0 48	0 44	19 20	1 29	23 47	16 29	23 23	23 27	17 55			n.a.
M28	19 28	11 13	5 11	21 10	1 32	19 57	3 10	17 46	0 49	20 41	0 18	7 31	2 20	0 48	0 44	19 20	1 29	23 48	16 29	23 23	23 27	17 57			n.a.
T 29	19 14	16 16	4 51	21 21	1 15	20 6	3 6	17 56	0 48	20 41	0 17	7 32	2 20	0 49	0 44	19 20	1 29	23 48	16 29	23 23	23 27	17 59			n.a.
W30	18 59	20 25	4 13	21 32	0 59	20 15	3 3	18 6	0 48	20 41	0 17	7 33	2 20	0 49	0 44	19 20	1 29	23 49	16 29	23 23	23 27	18 0			n.a.
T 31	18n45	23n20	3n20	21n40	0s43	20n23	2s59	18n16	0s47	20s41	0n17	7s35	2n20	0s50	0s44	19s20	1n29	23s49	16s30	23s23	23s28	18s 2			n.a.

Julian Day Number = 1843597.5, Delta T = 02h00m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'27, Lahiri = 0°41'27 Julian Calendar 1 July 335 == Greg. Calendar 2 July 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

AUGUST 335 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 21	7♌43'32	12♊56	19♋27	22♊ 6	24♉58	3♐ 8	25♎ 0	29°R36	2°R13	8°R 2	8♑26	7♑ 5	6♏38	n.a.	F 1
S 2	20 41 18	8°41'31	26°55	20°36	23° 7	25°35	3° 8	25° 3	29♓35	2♐13	8♓ 1	8°28	7° 1	6°45	n.a.	S 2
S 3	20 45 14	9°39'31	10♋45	21°52	24° 8	26°11	3° 8	25° 6	29°33	2°12	8° 0	8°R28	6°58	6°51	n.a.	S 3
M 4	20 49 11	10°37'33	24°25	23°13	25°10	26°47	3° 9	25°10	29°32	2°12	7°59	8°27	6°55	6°58	n.a.	M 4
T 5	20 53 7	11°35'37	7♌52	24°39	26°11	27°23	3°10	25°13	29°31	2°12	7°58	8°24	6°52	7° 5	n.a.	T 5
W 6	20 57 4	12°33'43	21° 5	26°10	27°13	27°59	3°11	25°16	29°29	2°11	7°57	8°20	6°49	7°11	n.a.	W 6
T 7	21 1 1	13°31'50	4♍ 2	27°46	28°16	28°35	3°12	25°20	29°28	2°11	7°55	8°15	6°46	7°18	n.a.	T 7
F 8	21 4 57	14°29'59	16°43	29°25	29°18	29°11	3°13	25°24	29°26	2°11	7°54	8° 8	6°42	7°25	n.a.	F 8
S 9	21 8 54	15°28'09	29° 8	1♌ 8	0♋21	29°46	3°15	25°27	29°25	2°11	7°53	8° 2	6°39	7°31	n.a.	S 9
S 10	21 12 50	16°26'21	11♎20	2°54	1°24	0♊22	3°17	25°31	29°23	2°10	7°52	7°57	6°36	7°38	n.a.	S 10
M11	21 16 47	17°24'35	23°21	4°42	2°28	0°57	3°19	25°35	29°22	2°10	7°51	7°52	6°33	7°45	n.a.	M11
T 12	21 20 43	18°22'50	5♏15	6°33	3°32	1°32	3°21	25°39	29°20	2°10	7°50	7°50	6°30	7°52	n.a.	T 12
W13	21 24 40	19°21'07	17° 7	8°25	4°36	2° 7	3°23	25°43	29°18	2°10	7°49	7°D49	6°26	7°58	n.a.	W13
T 14	21 28 36	20°19'26	29° 0	10°18	5°40	2°41	3°26	25°47	29°17	2°D10	7°48	7°49	6°23	8° 5	n.a.	T 14
F 15	21 32 33	21°17'46	11♐ 1	12°11	6°45	3°16	3°29	25°51	29°15	2°10	7°47	7°50	6°20	8°12	n.a.	F 15
S 16	21 36 30	22°16'08	23°14	14° 6	7°49	3°50	3°31	25°56	29°13	2°10	7°45	7°52	6°17	8°18	n.a.	S 16
S 17	21 40 26	23°14'32	5♑44	16° 1	8°55	4°24	3°35	26° 0	29°11	2°10	7°44	7°R52	6°14	8°25	n.a.	S 17
M18	21 44 23	24°12'57	18°34	17°55	10° 0	4°58	3°38	26° 5	29° 9	2°10	7°43	7°52	6°11	8°32	n.a.	M18
T 19	21 48 19	25°11'24	1♒46	19°50	11° 5	5°32	3°41	26° 9	29° 7	2°10	7°42	7°49	6° 7	8°39	n.a.	T 19
W20	21 52 16	26° 9'53	15°21	21°44	12°11	6° 5	3°45	26°14	29° 6	2°11	7°41	7°45	6° 4	8°45	n.a.	W20
T 21	21 56 12	27° 8'24	29°18	23°37	13°17	6°38	3°49	26°18	29° 4	2°11	7°40	7°38	6° 1	8°52	n.a.	T 21
F 22	22 0 9	28° 6'57	13♓32	25°30	14°23	7°12	3°53	26°23	29° 2	2°11	7°38	7°31	5°58	8°59	n.a.	F 22
S 23	22 4 5	29° 5'32	27°58	27°22	15°30	7°44	3°57	26°28	29° 0	2°11	7°37	7°22	5°55	9° 5	n.a.	S 23
S 24	22 8 2	0♍ 4'09	12♈30	29°14	16°36	8°17	4° 1	26°33	28°58	2°12	7°36	7°15	5°52	9°12	n.a.	S 24
M25	22 11 58	1° 2'48	27° 1	1♍ 5	17°43	8°50	4° 5	26°37	28°56	2°12	7°35	7° 9	5°48	9°19	n.a.	M25
T 26	22 15 55	2° 1'30	11♉26	2°54	18°50	9°22	4°10	26°42	28°53	2°12	7°34	7° 5	5°45	9°25	n.a.	T 26
W27	22 19 52	3° 0'14	25°41	4°43	19°58	9°54	4°15	26°47	28°51	2°13	7°32	7° 3	5°42	9°32	n.a.	W27
T 28	22 23 48	3°59'01	9♊45	6°31	21° 5	10°26	4°20	26°53	28°49	2°13	7°31	7°D 3	5°39	9°39	n.a.	T 28
F 29	22 27 45	4°57'50	23°36	8°18	22°13	10°58	4°25	26°58	28°47	2°14	7°30	7° 4	5°36	9°46	n.a.	F 29
S 30	22 31 41	5°56'41	7♋14	10° 4	23°21	11°29	4°30	27° 3	28°45	2°14	7°29	7°R 4	5°32	9°52	n.a.	S 30
S 31	22 35 38	6♍55'35	20♋41	11♍49	24♋29	12♊ 0	4♐36	27♎ 8	28♓43	2♐15	7♓28	7♑ 3	5♑29	9♏59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n30	24n47	2n15	21n47	0s27	20n31	2s55	18n26	0s46	20s42	0n17	7s36	2n19	0s50	0s44	19s20	1n29	23s50	16s30	23s23	23s28	18s 4		n.a.
S 2	18 15	24 40	1 3	21 51	0 12	20 38	2 51	18 36	0 45	20 42	0 17	7 37	2 19	0 51	0 44	19 20	1 29	23 50	16 30	23 23	23 28	18 6		n.a.
S 3	17 59	23 0	0s12	21 54	0n 2	20 45	2 46	18 45	0 44	20 42	0 16	7 39	2 19	0 51	0 44	19 20	1 29	23 51	16 30	23 23	23 28	18 8		n.a.
M 4	17 44	20 1	1 26	21 54	0 16	20 52	2 42	18 55	0 43	20 42	0 16	7 40	2 19	0 52	0 44	19 20	1 29	23 52	16 30	23 23	23 28	18 10		n.a.
T 5	17 28	16 0	2 34	21 51	0 28	20 58	2 38	19 4	0 42	20 43	0 16	7 42	2 18	0 52	0 44	19 20	1 29	23 52	16 31	23 23	23 28	18 12		n.a.
W 6	17 11	11 16	3 31	21 46	0 40	21 4	2 34	19 13	0 42	20 43	0 16	7 43	2 18	0 53	0 44	19 20	1 29	23 53	16 31	23 23	23 29	18 13		n.a.
T 7	16 55	6 8	4 17	21 38	0 51	21 9	2 30	19 22	0 41	20 44	0 16	7 45	2 18	0 54	0 44	19 20	1 29	23 53	16 31	23 24	23 29	18 15		n.a.
F 8	16 38	0 51	4 49	21 27	1 1	21 14	2 25	19 30	0 40	20 44	0 16	7 46	2 18	0 54	0 45	19 20	1 29	23 54	16 31	23 24	23 29	18 17		n.a.
S 9	16 20	4s20	5 6	21 13	1 10	21 18	2 21	19 39	0 39	20 45	0 15	7 48	2 18	0 55	0 45	19 20	1 29	23 55	16 31	23 24	23 29	18 19		n.a.
S 10	16 3	9 16	5 10	20 57	1 18	21 22	2 17	19 47	0 38	20 45	0 15	7 49	2 17	0 56	0 45	19 20	1 29	23 55	16 31	23 25	23 29	18 21		n.a.
M11	15 45	13 46	4 59	20 38	1 25	21 26	2 12	19 56	0 37	20 46	0 15	7 51	2 17	0 56	0 45	19 20	1 29	23 56	16 32	23 25	23 29	18 22		n.a.
T 12	15 27	17 43	4 36	20 16	1 31	21 29	2 8	20 4	0 36	20 46	0 15	7 53	2 17	0 57	0 45	19 20	1 28	23 56	16 32	23 25	23 30	18 24		n.a.
W13	15 9	20 56	4 0	19 52	1 36	21 31	2 3	20 12	0 35	20 47	0 15	7 54	2 17	0 58	0 45	19 20	1 28	23 57	16 32	23 25	23 30	18 26		n.a.
T 14	14 50	23 17	3 15	19 25	1 40	21 33	1 59	20 20	0 34	20 47	0 15	7 56	2 16	0 58	0 45	19 20	1 28	23 57	16 32	23 25	23 30	18 28		n.a.
F 15	14 32	24 37	2 20	18 57	1 43	21 35	1 54	20 27	0 33	20 48	0 14	7 58	2 16	0 59	0 45	19 20	1 28	23 58	16 32	23 25	23 30	18 30		n.a.
S 16	14 13	24 47	1 18	18 26	1 46	21 35	1 50	20 35	0 32	20 49	0 14	8 0	2 16	1 0	0 45	19 20	1 28	23 58	16 32	23 25	23 30	18 31		n.a.
S 17	13 54	23 43	0 12	17 53	1 47	21 36	1 45	20 42	0 31	20 50	0 14	8 1	2 16	1 1	0 45	19 20	1 28	23 59	16 32	23 25	23 30	18 33		n.a.
M18	13 34	21 24	0n57	17 19	1 48	21 36	1 41	20 49	0 30	20 50	0 14	8 3	2 16	1 1	0 45	19 20	1 28	24 0	16 32	23 25	23 30	18 35		n.a.
T 19	13 14	17 55	2 5	16 43	1 49	21 35	1 37	20 56	0 29	20 51	0 14	8 5	2 15	1 2	0 45	19 21	1 28	24 0	16 33	23 25	23 31	18 37		n.a.
W20	12 55	13 23	3 8	16 6	1 48	21 34	1 32	21 3	0 28	20 52	0 14	8 7	2 15	1 3	0 45	19 21	1 28	24 1	16 33	23 25	23 31	18 39		n.a.
T 21	12 34	8 4	4 1	15 27	1 47	21 32	1 28	21 10	0 27	20 53	0 13	8 9	2 15	1 4	0 45	19 21	1 28	24 1	16 33	23 26	23 31	18 40		n.a.
F 22	12 14	2 13	4 40	14 47	1 45	21 30	1 23	21 17	0 26	20 54	0 13	8 11	2 15	1 4	0 45	19 21	1 28	24 2	16 33	23 26	23 31	18 42		n.a.
S 23	11 54	3n48	5 2	14 6	1 43	21 27	1 19	21 23	0 25	20 55	0 13	8 13	2 14	1 5	0 45	19 21	1 28	24 2	16 33	23 27	23 31	18 44		n.a.
S 24	11 33	9 39	5 5	13 25	1 41	21 23	1 14	21 30	0 24	20 56	0 13	8 15	2 14	1 6	0 45	19 21	1 28	24 3	16 33	23 27	23 31	18 45		n.a.
M25	11 12	14 58	4 48	12 42	1 38	21 19	1 10	21 36	0 23	20 57	0 13	8 17	2 14	1 7	0 45	19 21	1 28	24 3	16 33	23 28	23 31	18 47		n.a.
T 26	10 51	19 24	4 13	11 59	1 34	21 14	1 5	21 42	0 21	20 58	0 13	8 19	2 14	1 8	0 45	19 21	1 28	24 4	16 33	23 28	23 32	18 49		n.a.
W27	10 30	22 38	3 23	11 16	1 30	21 9	1 1	21 48	0 20	20 59	0 12	8 21	2 14	1 9	0 45	19 21	1 28	24 4	16 33	23 28	23 32	18 51		n.a.
T 28	10 8	24 26	2 21	10 32	1 26	21 3	0 57	21 54	0 19	21 0	0 12	8 23	2 13	1 10	0 45	19 22	1 28	24 5	16 33	23 28	23 32	18 52		n.a.
F 29	9 47	24 41	1 12	9 47	1 21	20 57	0 52	21 59	0 18	21 1	0 12	8 25	2 13	1 10	0 45	19 22	1 28	24 5	16 33	23 28	23 32	18 54		n.a.
S 30	9 25	23 26	0s 1	9 2	1 16	20 50	0 48	22 5	0 17	21 2	0 12	8 27	2 13	1 11	0 45	19 22	1 27	24 6	16 33	23 28	23 32	18 56		n.a.
S 31	9n 3	20n52	1s12	8n17	1n11	20n42	0s44	22n10	0s16	21s 3	0n12	8s29	2n13	1s12	0s45	19s22	1n27	24s 6	16s33	23s28	23s32	18s57		n.a.

Julian Day Number = 1843628.5, Delta T = 02h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'31, Lahiri = 0°41'31 Julian Calendar 1 Aug. 335 == Greg. Calendar 2 Aug. 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

SEPTEMBER 335 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 39 34	7♍54'31	3♌56	13♍33	25♋37	12♊31	4♐41	27♎14	28°R40	2♐15	7°R26	7°R 0	5♑26	10♏ 6	n.a.	M 1
T 2	22 43 31	8°53'29	17° 1	15°16	26°45	13° 2	4°47	27°19	28♓38	2°16	7♓25	6♑54	5°23	10°12	n.a.	T 2
W 3	22 47 27	9°52'29	29°54	16°58	27°54	13°32	4°53	27°24	28°36	2°16	7°24	6°46	5°20	10°19	n.a.	W 3
T 4	22 51 24	10°51'31	12♍35	18°40	29° 2	14° 2	4°59	27°30	28°34	2°17	7°23	6°35	5°17	10°26	n.a.	T 4
F 5	22 55 21	11°50'36	25° 4	20°20	0♌11	14°32	5° 6	27°36	28°31	2°18	7°22	6°23	5°13	10°32	n.a.	F 5
S 6	22 59 17	12°49'42	7♎22	22° 0	1°20	15° 2	5°12	27°41	28°29	2°18	7°20	6°11	5°10	10°39	n.a.	S 6
S 7	23 3 14	13°48'51	19°28	23°38	2°30	15°31	5°19	27°47	28°27	2°19	7°19	6° 0	5° 7	10°46	n.a.	S 7
M 8	23 7 10	14°48'01	1♏26	25°16	3°39	16° 1	5°25	27°53	28°24	2°20	7°18	5°50	5° 4	10°52	n.a.	M 8
T 9	23 11 7	15°47'14	13°18	26°53	4°48	16°29	5°32	27°58	28°22	2°21	7°17	5°43	5° 1	10°59	n.a.	T 9
W10	23 15 3	16°46'28	25° 7	28°29	5°58	16°58	5°39	28° 4	28°20	2°22	7°16	5°38	4°58	11° 6	n.a.	W10
T 11	23 19 0	17°45'45	6♐58	0♎ 5	7° 8	17°26	5°46	28°10	28°17	2°22	7°14	5°36	4°54	11°13	n.a.	T 11
F 12	23 22 56	18°45'03	18°55	1°39	8°18	17°54	5°54	28°16	28°15	2°23	7°13	5°D35	4°51	11°19	n.a.	F 12
S 13	23 26 53	19°44'23	1♑ 6	3°13	9°28	18°22	6° 1	28°22	28°12	2°24	7°12	5°R36	4°48	11°26	n.a.	S 13
S 14	23 30 50	20°43'45	13°33	4°46	10°38	18°49	6° 9	28°28	28°10	2°25	7°11	5°36	4°45	11°33	n.a.	S 14
M15	23 34 46	21°43'09	26°24	6°19	11°48	19°16	6°17	28°34	28° 8	2°26	7°10	5°34	4°42	11°39	n.a.	M15
T 16	23 38 43	22°42'35	9♒41	7°50	12°59	19°43	6°24	28°40	28° 5	2°27	7° 9	5°30	4°38	11°46	n.a.	T 16
W17	23 42 39	23°42'02	23°25	9°21	14° 9	20° 9	6°32	28°47	28° 3	2°28	7° 8	5°23	4°35	11°53	n.a.	W17
T 18	23 46 36	24°41'32	7♓37	10°51	15°20	20°36	6°41	28°53	28° 0	2°29	7° 6	5°14	4°32	11°59	n.a.	T 18
F 19	23 50 32	25°41'03	22°12	12°21	16°31	21° 1	6°49	28°59	27°58	2°31	7° 5	5° 3	4°29	12° 6	n.a.	F 19
S 20	23 54 29	26°40'37	7♈ 3	13°49	17°42	21°27	6°57	29° 5	27°55	2°32	7° 4	4°52	4°26	12°13	n.a.	S 20
S 21	23 58 25	27°40'12	22° 1	15°17	18°53	21°52	7° 6	29°12	27°53	2°33	7° 3	4°41	4°23	12°20	n.a.	S 21
M22	0 2 22	28°39'50	6♉57	16°44	20° 4	22°17	7°15	29°18	27°50	2°34	7° 2	4°32	4°19	12°26	n.a.	M22
T 23	0 6 18	29°39'31	21°43	18°11	21°16	22°41	7°23	29°24	27°48	2°35	7° 1	4°25	4°16	12°33	n.a.	T 23
W24	0 10 15	0♎39'14	6♊12	19°37	22°27	23° 5	7°32	29°31	27°46	2°37	7° 0	4°22	4°13	12°40	n.a.	W24
T 25	0 14 12	1°38'59	20°21	21° 1	23°39	23°29	7°41	29°37	27°43	2°38	6°59	4°20	4°10	12°46	n.a.	T 25
F 26	0 18 8	2°38'46	4♋11	22°25	24°51	23°52	7°51	29°44	27°41	2°39	6°58	4°20	4° 7	12°53	n.a.	F 26
S 27	0 22 5	3°38'36	17°41	23°49	26° 2	24°15	8° 0	29°51	27°38	2°41	6°56	4°20	4° 3	13° 0	n.a.	S 27
S 28	0 26 1	4°38'28	0♌53	25°11	27°14	24°37	8° 9	29°57	27°36	2°42	6°55	4°18	4° 0	13° 6	n.a.	S 28
M29	0 29 58	5°38'23	13°51	26°32	28°26	24°59	8°19	0♏ 4	27°33	2°43	6°54	4°14	3°57	13°13	n.a.	M29
T 30	0 33 54	6♎38'19	26♌37	27♎52	29♌38	25♊21	8♐29	0♏10	27♓31	2♐45	6♓53	4♑ 7	3♑54	13♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n41	17n12	2s18	7n32	1n 6	20n34	0s39	22n16	0s14	21s 5	0n12	8s31	2n13	1s13	0s45	19s22	1n27	24s 7	16s33	23s28	23s32	18s59		n.a.
T 2	8 18	12 46	3 16	6 47	1 0	20 25	0 35	22 21	0 13	21 6	0 11	8 33	2 13	1 14	0 45	19 22	1 27	24 7	16 33	23 28	23 33	19 1		n.a.
W 3	7 56	7 49	4 3	6 1	0 54	20 16	0 31	22 26	0 12	21 7	0 11	8 35	2 12	1 15	0 45	19 23	1 27	24 8	16 33	23 29	23 33	19 3		n.a.
T 4	7 34	2 39	4 37	5 16	0 48	20 6	0 27	22 31	0 11	21 8	0 11	8 37	2 12	1 16	0 45	19 23	1 27	24 8	16 33	23 29	23 33	19 4		n.a.
F 5	7 11	2s33	4 56	4 30	0 42	19 56	0 22	22 35	0 10	21 10	0 11	8 39	2 12	1 17	0 45	19 23	1 27	24 9	16 33	23 30	23 33	19 6		n.a.
S 6	6 48	7 34	5 2	3 45	0 35	19 44	0 18	22 40	0 8	21 11	0 11	8 42	2 12	1 18	0 45	19 23	1 27	24 9	16 33	23 30	23 33	19 8		n.a.
S 7	6 25	12 13	4 54	2 59	0 29	19 33	0 14	22 45	0 7	21 12	0 11	8 44	2 12	1 19	0 45	19 23	1 27	24 10	16 33	23 31	23 33	19 9		n.a.
M 8	6 2	16 20	4 33	2 14	0 22	19 21	0 10	22 49	0 6	21 14	0 10	8 46	2 11	1 20	0 45	19 24	1 27	24 10	16 33	23 31	23 33	19 11		n.a.
T 9	5 39	19 47	4 0	1 29	0 16	19 8	0 6	22 53	0 4	21 15	0 10	8 48	2 11	1 21	0 45	19 24	1 27	24 10	16 33	23 32	23 33	19 13		n.a.
W10	5 16	22 24	3 17	0 44	0 9	18 55	0 2	22 58	0 3	21 16	0 10	8 51	2 11	1 21	0 45	19 24	1 27	24 11	16 33	23 32	23 34	19 14		n.a.
T 11	4 53	24 4	2 26	0s 0	0 2	18 41	0n 2	23 2	0 2	21 18	0 10	8 53	2 11	1 22	0 45	19 24	1 27	24 11	16 33	23 32	23 34	19 16		n.a.
F 12	4 29	24 38	1 27	0 45	0s 5	18 26	0 5	23 6	0 0	21 19	0 10	8 55	2 11	1 23	0 45	19 24	1 27	24 12	16 33	23 32	23 34	19 17		n.a.
S 13	4 6	24 3	0 24	1 29	0 12	18 11	0 9	23 10	0n 1	21 21	0 10	8 57	2 11	1 24	0 45	19 25	1 27	24 12	16 33	23 32	23 34	19 19		n.a.
S 14	3 42	22 15	0n42	2 12	0 19	17 56	0 13	23 13	0 3	21 22	0 10	9 0	2 11	1 25	0 45	19 25	1 27	24 12	16 33	23 32	23 34	19 21		n.a.
M15	3 19	19 18	1 48	2 56	0 26	17 40	0 17	23 17	0 4	21 24	0 9	9 2	2 10	1 26	0 45	19 25	1 27	24 13	16 33	23 32	23 34	19 22		n.a.
T 16	2 55	15 15	2 50	3 39	0 33	17 23	0 20	23 21	0 6	21 25	0 9	9 4	2 10	1 27	0 45	19 25	1 27	24 13	16 33	23 32	23 34	19 24		n.a.
W17	2 31	10 18	3 44	4 21	0 40	17 6	0 24	23 24	0 7	21 27	0 9	9 7	2 10	1 28	0 45	19 26	1 26	24 13	16 33	23 33	23 34	19 26		n.a.
T 18	2 8	4 40	4 27	5 3	0 47	16 49	0 27	23 27	0 8	21 28	0 9	9 9	2 10	1 29	0 45	19 26	1 26	24 14	16 33	23 33	23 35	19 27		n.a.
F 19	1 44	1n21	4 53	5 45	0 54	16 31	0 31	23 31	0 10	21 30	0 9	9 11	2 10	1 30	0 45	19 26	1 26	24 14	16 32	23 33	23 35	19 29		n.a.
S 20	1 20	7 24	5 0	6 26	1 1	16 12	0 34	23 34	0 12	21 31	0 9	9 14	2 10	1 31	0 45	19 27	1 26	24 15	16 32	23 34	23 35	19 30		n.a.
S 21	0 56	13 5	4 47	7 7	1 8	15 53	0 37	23 37	0 13	21 33	0 9	9 16	2 10	1 32	0 45	19 27	1 26	24 15	16 32	23 34	23 35	19 32		n.a.
M22	0 32	17 57	4 14	7 47	1 15	15 34	0 41	23 40	0 15	21 34	0 8	9 18	2 9	1 33	0 45	19 27	1 26	24 15	16 32	23 35	23 35	19 34		n.a.
T 23	0 8	21 39	3 25	8 27	1 22	15 14	0 44	23 43	0 16	21 36	0 8	9 21	2 9	1 34	0 45	19 27	1 26	24 15	16 32	23 35	23 35	19 35		n.a.
W24	0s16	23 53	2 23	9 6	1 28	14 53	0 47	23 46	0 18	21 38	0 8	9 23	2 9	1 35	0 45	19 28	1 26	24 16	16 32	23 35	23 35	19 37		n.a.
T 25	0 40	24 31	1 13	9 44	1 35	14 32	0 50	23 49	0 19	21 39	0 8	9 26	2 9	1 36	0 45	19 28	1 26	24 16	16 32	23 35	23 35	19 38		n.a.
F 26	1 4	23 36	0 1	10 22	1 41	14 11	0 53	23 52	0 21	21 41	0 8	9 28	2 9	1 37	0 45	19 28	1 26	24 16	16 31	23 35	23 35	19 40		n.a.
S 27	1 28	21 19	1s10	10 59	1 47	13 49	0 56	23 54	0 23	21 43	0 8	9 30	2 9	1 38	0 45	19 29	1 26	24 17	16 31	23 35	23 35	19 41		n.a.
S 28	1 52	17 56	2 15	11 35	1 54	13 27	0 58	23 57	0 24	21 44	0 8	9 33	2 9	1 39	0 45	19 29	1 26	24 17	16 31	23 35	23 36	19 43		n.a.
M29	2 16	13 45	3 12	12 11	1 59	13 5	1 1	24 0	0 26	21 46	0 8	9 35	2 9	1 40	0 45	19 29	1 26	24 17	16 31	23 35	23 36	19 44		n.a.
T 30	2s40	9n 1	3s59	12s45	2s 5	12n42	1n 4	24n 2	0n28	21s48	0n 7	9s38	2n 9	1s41	0s45	19s30	1n26	24s17	16s31	23s35	23s36	19s46		n.a.

Julian Day Number = 1843659.5, Delta T = 02h00m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'35, Lahiri = 0°41'36 Julian Calendar 1 Sept. 335 == Greg. Calendar 2 Sept. 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

OCTOBER 335 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 51	7♎38'18	9♍11	29♎11	0♍51	25♊42	8♐38	0♏17	27°R29	2♐46	6°R52	3°R57	3♑51	13♏26	n.a.	W 1
T 2	0 41 47	8°38'19	21°36	0♏29	2° 3	26° 2	8°48	0°24	27♓26	2°48	6♓51	3♑45	3°48	13°33	n.a.	T 2
F 3	0 45 44	9°38'22	3♎51	1°46	3°15	26°23	8°58	0°31	27°24	2°49	6°50	3°30	3°44	13°40	n.a.	F 3
S 4	0 49 41	10°38'26	15°59	3° 1	4°28	26°42	9° 8	0°37	27°21	2°51	6°49	3°16	3°41	13°47	n.a.	S 4
S 5	0 53 37	11°38'33	27°58	4°15	5°40	27° 2	9°19	0°44	27°19	2°52	6°48	3° 2	3°38	13°53	n.a.	S 5
M 6	0 57 34	12°38'42	9♏52	5°27	6°53	27°21	9°29	0°51	27°17	2°54	6°47	2°50	3°35	14° 0	n.a.	M 6
T 7	1 1 30	13°38'53	21°41	6°37	8° 6	27°39	9°39	0°58	27°14	2°56	6°47	2°41	3°32	14° 7	n.a.	T 7
W 8	1 5 27	14°39'05	3♐29	7°45	9°19	27°57	9°50	1° 5	27°12	2°57	6°46	2°35	3°29	14°13	n.a.	W 8
T 9	1 9 23	15°39'19	15°18	8°51	10°32	28°14	10° 0	1°12	27°10	2°59	6°45	2°31	3°25	14°20	n.a.	T 9
F 10	1 13 20	16°39'35	27°14	9°54	11°45	28°31	10°11	1°19	27° 8	3° 1	6°44	2°D30	3°22	14°27	n.a.	F 10
S 11	1 17 16	17°39'52	9♑21	10°54	12°58	28°47	10°22	1°25	27° 5	3° 2	6°43	2°30	3°19	14°33	n.a.	S 11
S 12	1 21 13	18°40'11	21°44	11°51	14°11	29° 3	10°33	1°32	27° 3	3° 4	6°42	2°R30	3°16	14°40	n.a.	S 12
M13	1 25 10	19°40'31	4♒29	12°45	15°24	29°18	10°44	1°39	27° 1	3° 6	6°41	2°29	3°13	14°47	n.a.	M13
T 14	1 29 6	20°40'53	17°41	13°34	16°37	29°33	10°55	1°46	26°59	3° 8	6°40	2°26	3° 9	14°53	n.a.	T 14
W15	1 33 3	21°41'17	1♓22	14°19	17°51	29°47	11° 6	1°53	26°56	3° 9	6°40	2°21	3° 6	15° 0	n.a.	W15
T 16	1 36 59	22°41'41	15°34	14°59	19° 4	0♋ 0	11°18	2° 0	26°54	3°11	6°39	2°13	3° 3	15° 7	n.a.	T 16
F 17	1 40 56	23°42'08	0♈14	15°33	20°18	0°13	11°29	2° 7	26°52	3°13	6°38	2° 3	3° 0	15°13	n.a.	F 17
S 18	1 44 52	24°42'35	15°15	16° 0	21°31	0°25	11°40	2°14	26°50	3°15	6°37	1°53	2°57	15°20	n.a.	S 18
S 19	1 48 49	25°43'05	0♉29	16°21	22°45	0°37	11°52	2°21	26°48	3°17	6°37	1°43	2°54	15°27	n.a.	S 19
M20	1 52 45	26°43'36	15°45	16°34	23°59	0°48	12° 4	2°28	26°46	3°19	6°36	1°34	2°50	15°34	n.a.	M20
T 21	1 56 42	27°44'09	0♊51	16°R39	25°12	0°58	12°15	2°35	26°44	3°21	6°35	1°28	2°47	15°40	n.a.	T 21
W22	2 0 39	28°44'44	15°40	16°34	26°26	1° 8	12°27	2°43	26°42	3°23	6°35	1°25	2°44	15°47	n.a.	W22
T 23	2 4 35	29°45'21	0♌ 5	16°20	27°40	1°17	12°39	2°50	26°40	3°24	6°34	1°D24	2°41	15°54	n.a.	T 23
F 24	2 8 32	0♏46'00	14° 4	15°55	28°54	1°25	12°51	2°57	26°38	3°26	6°33	1°24	2°38	16° 0	n.a.	F 24
S 25	2 12 28	1°46'40	27°39	15°20	0♎ 8	1°33	13° 3	3° 4	26°36	3°28	6°33	1°R25	2°35	16° 7	n.a.	S 25
S 26	2 16 25	2°47'22	10♎50	14°35	1°22	1°40	13°15	3°11	26°34	3°30	6°32	1°25	2°31	16°14	n.a.	S 26
M27	2 20 21	3°48'06	23°41	13°39	2°36	1°46	13°27	3°18	26°33	3°32	6°32	1°23	2°28	16°20	n.a.	M27
T 28	2 24 18	4°48'51	6♍17	12°35	3°50	1°51	13°40	3°25	26°31	3°34	6°31	1°18	2°25	16°27	n.a.	T 28
W29	2 28 14	5°49'38	18°39	11°22	5° 5	1°56	13°52	3°32	26°29	3°37	6°30	1°11	2°22	16°34	n.a.	W29
T 30	2 32 11	6°50'27	0♎51	10° 4	6°19	2° 0	14° 4	3°39	26°27	3°39	6°30	1° 2	2°19	16°40	n.a.	T 30
F 31	2 36 8	7♏51'17	12♎55	8♏43	7♎33	2♋ 3	14♐17	3♏46	26♓26	3♐41	6♓29	0♑52	2♑15	16♏47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	3s 3	3n59	4s33	13s19	2s11	12n18	1n 6	24n 5	0n30	21s49	0n 7	9s40	2n 8	1s42	0s45	19s30	1n26	24s18	16s31	23s36	23s36	19s48			n.a.
T 2	3 27	1s 7	4 53	13 52	2 16	11 55	1 9	24 7	0 31	21 51	0 7	9 43	2 8	1 43	0 45	19 30	1 26	24 18	16 30	23 36	23 36	19 49			n.a.
F 3	3 51	6 7	5 0	14 24	2 21	11 30	1 11	24 9	0 33	21 53	0 7	9 45	2 8	1 44	0 45	19 31	1 26	24 18	16 30	23 36	23 36	19 51			n.a.
S 4	4 15	10 50	4 52	14 54	2 26	11 6	1 14	24 12	0 35	21 54	0 7	9 48	2 8	1 45	0 45	19 31	1 26	24 18	16 30	23 37	23 36	19 52			n.a.
S 5	4 39	15 4	4 32	15 24	2 30	10 41	1 16	24 14	0 37	21 56	0 7	9 50	2 8	1 46	0 45	19 31	1 26	24 18	16 30	23 37	23 36	19 54			n.a.
M 6	5 2	18 42	4 0	15 52	2 34	10 16	1 18	24 16	0 39	21 58	0 7	9 53	2 8	1 47	0 45	19 32	1 26	24 19	16 30	23 37	23 36	19 55			n.a.
T 7	5 26	21 32	3 18	16 19	2 38	9 51	1 20	24 19	0 41	21 59	0 7	9 55	2 8	1 47	0 45	19 32	1 26	24 19	16 29	23 38	23 36	19 57			n.a.
W 8	5 49	23 27	2 27	16 45	2 41	9 25	1 22	24 21	0 43	22 1	0 6	9 57	2 8	1 48	0 45	19 32	1 25	24 19	16 29	23 38	23 36	19 58			n.a.
T 9	6 13	24 19	1 30	17 9	2 44	8 59	1 24	24 23	0 45	22 3	0 6	10 0	2 8	1 49	0 45	19 33	1 25	24 19	16 29	23 38	23 37	20 0			n.a.
F 10	6 36	24 5	0 28	17 32	2 46	8 33	1 26	24 25	0 47	22 5	0 6	10 2	2 8	1 50	0 45	19 33	1 25	24 19	16 29	23 38	23 37	20 1			n.a.
S 11	7 0	22 43	0n36	17 53	2 48	8 6	1 28	24 28	0 49	22 6	0 6	10 5	2 8	1 51	0 45	19 33	1 25	24 19	16 29	23 38	23 37	20 3			n.a.
S 12	7 23	20 14	1 40	18 12	2 49	7 39	1 29	24 30	0 51	22 8	0 6	10 7	2 7	1 52	0 45	19 34	1 25	24 19	16 28	23 38	23 37	20 4			n.a.
M13	7 46	16 42	2 41	18 29	2 49	7 12	1 31	24 32	0 53	22 10	0 6	10 10	2 7	1 53	0 45	19 34	1 25	24 20	16 28	23 38	23 37	20 6			n.a.
T 14	8 9	12 15	3 36	18 44	2 49	6 45	1 33	24 34	0 55	22 11	0 6	10 12	2 7	1 54	0 45	19 35	1 25	24 20	16 28	23 38	23 37	20 7			n.a.
W15	8 32	7 2	4 20	18 57	2 48	6 17	1 34	24 36	0 57	22 13	0 6	10 15	2 7	1 55	0 45	19 35	1 25	24 20	16 28	23 38	23 37	20 8			n.a.
T 16	8 54	1 17	4 50	19 7	2 46	5 49	1 35	24 38	0 59	22 15	0 5	10 17	2 7	1 55	0 45	19 35	1 25	24 20	16 27	23 38	23 37	20 10			n.a.
F 17	9 17	4n42	5 2	19 14	2 43	5 21	1 37	24 41	1 1	22 16	0 5	10 20	2 7	1 56	0 45	19 36	1 25	24 20	16 27	23 38	23 37	20 11			n.a.
S 18	9 39	10 35	4 55	19 18	2 38	4 53	1 38	24 43	1 4	22 18	0 5	10 22	2 7	1 57	0 45	19 36	1 25	24 20	16 27	23 38	23 37	20 13			n.a.
S 19	10 2	15 53	4 26	19 19	2 33	4 25	1 39	24 45	1 6	22 20	0 5	10 25	2 7	1 58	0 45	19 37	1 25	24 20	16 27	23 39	23 37	20 14			n.a.
M20	10 24	20 10	3 38	19 16	2 26	3 56	1 40	24 47	1 8	22 21	0 5	10 27	2 7	1 59	0 45	19 37	1 25	24 20	16 26	23 39	23 37	20 16			n.a.
T 21	10 46	23 2	2 35	19 10	2 18	3 28	1 41	24 49	1 10	22 23	0 5	10 30	2 7	1 59	0 45	19 37	1 25	24 20	16 26	23 39	23 37	20 17			n.a.
W22	11 7	24 15	1 23	18 59	2 8	2 59	1 42	24 52	1 13	22 25	0 5	10 32	2 7	2 0	0 45	19 38	1 25	24 20	16 26	23 39	23 37	20 18			n.a.
T 23	11 29	23 46	0 7	18 44	1 57	2 30	1 42	24 54	1 15	22 26	0 5	10 35	2 7	2 1	0 45	19 38	1 25	24 20	16 25	23 39	23 38	20 20			n.a.
F 24	11 51	21 47	1s 7	18 25	1 44	2 1	1 43	24 56	1 17	22 28	0 4	10 37	2 7	2 2	0 44	19 39	1 25	24 20	16 25	23 39	23 38	20 21			n.a.
S 25	12 12	18 36	2 16	18 0	1 29	1 32	1 44	24 58	1 20	22 30	0 4	10 39	2 7	2 2	0 44	19 39	1 25	24 20	16 25	23 39	23 38	20 23			n.a.
S 26	12 33	14 33	3 15	17 31	1 13	1 2	1 44	25 1	1 22	22 31	0 4	10 42	2 7	2 3	0 44	19 39	1 25	24 20	16 25	23 39	23 38	20 24			n.a.
M27	12 54	9 56	4 2	16 58	0 56	0 33	1 44	25 3	1 25	22 33	0 4	10 44	2 7	2 4	0 44	19 40	1 25	24 20	16 24	23 39	23 38	20 25			n.a.
T 28	13 14	5 0	4 37	16 20	0 37	0 4	1 45	25 6	1 27	22 35	0 4	10 47	2 7	2 4	0 44	19 40	1 25	24 20	16 24	23 39	23 38	20 27			n.a.
W29	13 35	0s 2	4 58	15 38	0 17	0s26	1 45	25 8	1 30	22 36	0 4	10 49	2 7	2 5	0 44	19 41	1 25	24 20	16 24	23 39	23 38	20 28			n.a.
T 30	13 55	5 0	5 5	14 54	0n 4	0 55	1 45	25 10	1 32	22 38	0 4	10 52	2 7	2 6	0 44	19 41	1 25	24 20	16 23	23 39	23 38	20 30			n.a.
F 31	14s15	9s43	4s59	14s 9	0n25	1s25	1n45	25n13	1n35	22s39	0n 4	10s54	2n 7	2s 6	0s44	19s41	1n25	24s20	16s23	23s39	23s38	20s31			n.a.

Julian Day Number = 1843689.5, Delta T = 02h00m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'39, Lahiri = 0°41'40 Julian Calendar 1 Oct. 335 == Greg. Calendar 2 Oct. 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

NOVEMBER 335 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 4	8♏52'09	24♎52	7°R21	8♎48	2♋ 6	14♐29	3♏53	26°R24	3♐43	6°R29	0°R41	2♑12	16♏54	n.a.	S 1
S 2	2 44 1	9°53'02	6♏46	6♏ 1	10° 2	2° 7	14°42	4° 0	26♓23	3°45	6♓29	0♑31	2° 9	17° 0	n.a.	S 2
M 3	2 47 57	10°53'56	18°36	4°45	11°16	2°R 8	14°55	4° 7	26°21	3°47	6°28	0°22	2° 6	17° 7	n.a.	M 3
T 4	2 51 54	11°54'52	0♐25	3°37	12°31	2° 8	15° 7	4°14	26°19	3°49	6°28	0°15	2° 3	17°14	n.a.	T 4
W 5	2 55 50	12°55'48	12°14	2°38	13°45	2° 7	15°20	4°21	26°18	3°51	6°27	0°11	2° 0	17°21	n.a.	W 5
T 6	2 59 47	13°56'46	24° 6	1°49	15° 0	2° 5	15°33	4°28	26°17	3°53	6°27	0° 9	1°56	17°27	n.a.	T 6
F 7	3 3 43	14°57'45	6♑ 5	1°12	16°15	2° 3	15°46	4°35	26°15	3°56	6°27	0°D 9	1°53	17°34	n.a.	F 7
S 8	3 7 40	15°58'45	18°13	0°46	17°29	2° 0	15°59	4°42	26°14	3°58	6°26	0°10	1°50	17°41	n.a.	S 8
S 9	3 11 37	16°59'45	0♒36	0°31	18°44	1°55	16°12	4°49	26°13	4° 0	6°26	0°12	1°47	17°47	n.a.	S 9
M10	3 15 33	18° 0'46	13°17	0°D27	19°58	1°50	16°25	4°56	26°11	4° 2	6°26	0°R13	1°44	17°54	n.a.	M10
T 11	3 19 30	19° 1'48	26°22	0°34	21°13	1°45	16°38	5° 3	26°10	4° 4	6°26	0°13	1°40	18° 1	n.a.	T 11
W12	3 23 26	20° 2'50	9♓54	0°50	22°28	1°38	16°51	5°10	26° 9	4° 7	6°25	0°11	1°37	18° 7	n.a.	W12
T 13	3 27 23	21° 3'53	23°54	1°15	23°43	1°30	17° 5	5°17	26° 8	4° 9	6°25	0° 7	1°34	18°14	n.a.	T 13
F 14	3 31 19	22° 4'57	8♈22	1°48	24°57	1°22	17°18	5°24	26° 7	4°11	6°25	0° 2	1°31	18°21	n.a.	F 14
S 15	3 35 16	23° 6'01	23°15	2°28	26°12	1°13	17°31	5°31	26° 6	4°13	6°25	29♐56	1°28	18°27	n.a.	S 15
S 16	3 39 12	24° 7'06	8♉25	3°15	27°27	1° 3	17°44	5°38	26° 5	4°15	6°25	29°51	1°25	18°34	n.a.	S 16
M17	3 43 9	25° 8'12	23°43	4° 6	28°42	0°52	17°58	5°45	26° 4	4°18	6°25	29°46	1°21	18°41	n.a.	M17
T 18	3 47 6	26° 9'18	8♊58	5° 3	29°57	0°40	18°11	5°51	26° 3	4°20	6°25	29°43	1°18	18°47	n.a.	T 18
W19	3 51 2	27°10'26	23°59	6° 4	1♏12	0°28	18°25	5°58	26° 2	4°22	6°25	29°D42	1°15	18°54	n.a.	W19
T 20	3 54 59	28°11'34	8♋40	7° 9	2°27	0°14	18°38	6° 5	26° 1	4°24	6°D25	29°42	1°12	19° 1	n.a.	T 20
F 21	3 58 55	29°12'43	22°54	8°16	3°42	0° 0	18°52	6°12	26° 1	4°27	6°25	29°43	1° 9	19° 7	n.a.	F 21
S 22	4 2 52	0♐13'52	6♌41	9°27	4°57	29♊45	19° 5	6°18	26° 0	4°29	6°25	29°45	1° 6	19°14	n.a.	S 22
S 23	4 6 48	1°15'03	20° 1	10°40	6°11	29°30	19°19	6°25	25°59	4°31	6°25	29°46	1° 2	19°21	n.a.	S 23
M24	4 10 45	2°16'14	2♍56	11°56	7°27	29°13	19°33	6°32	25°59	4°34	6°25	29°R46	0°59	19°27	n.a.	M24
T 25	4 14 41	3°17'26	15°31	13°13	8°42	28°56	19°46	6°38	25°58	4°36	6°25	29°46	0°56	19°34	n.a.	T 25
W26	4 18 38	4°18'39	27°49	14°32	9°57	28°38	20° 0	6°45	25°58	4°38	6°25	29°44	0°53	19°41	n.a.	W26
T 27	4 22 35	5°19'52	9♎55	15°53	11°12	28°20	20°14	6°51	25°57	4°40	6°25	29°41	0°50	19°48	n.a.	T 27
F 28	4 26 31	6°21'06	21°53	17°14	12°27	28° 1	20°28	6°58	25°57	4°43	6°25	29°37	0°46	19°54	n.a.	F 28
S 29	4 30 28	7°22'20	3♏44	18°37	13°42	27°41	20°41	7° 4	25°56	4°45	6°25	29°33	0°43	20° 1	n.a.	S 29
S 30	4 34 24	8♐23'35	15♏34	20♏ 1	14♏57	27♊21	20♐55	7♏11	25♓56	4♐47	6♓26	29♐29	0♑40	20♏ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	14s 2	4s39	13s23	0n45	1s54	1n45	25n16	1n37	22s41	0n 4	10s56	2n 7	2s 7	0s44	19s42	1n25	24s19	16s23	23s39	23s38	20s32		n.a.
S 2	14 54	17 47	4 7	12 38	1 4	2 24	1 45	25 18	1 40	22 43	0 3	10 59	2 7	2 8	0 44	19 42	1 25	24 19	16 22	23 39	23 38	20 34		n.a.
M 3	15 14	20 47	3 25	11 56	1 22	2 53	1 45	25 21	1 43	22 44	0 3	11 1	2 7	2 8	0 44	19 43	1 25	24 19	16 22	23 39	23 38	20 35		n.a.
T 4	15 33	22 55	2 33	11 17	1 39	3 23	1 45	25 23	1 45	22 46	0 3	11 4	2 7	2 9	0 44	19 43	1 25	24 19	16 22	23 39	23 38	20 36		n.a.
W 5	15 52	24 2	1 35	10 43	1 53	3 52	1 44	25 26	1 48	22 47	0 3	11 6	2 7	2 9	0 44	19 44	1 25	24 19	16 21	23 39	23 38	20 38		n.a.
T 6	16 10	24 4	0 33	10 15	2 6	4 22	1 44	25 29	1 51	22 49	0 3	11 8	2 7	2 10	0 44	19 44	1 24	24 19	16 21	23 39	23 38	20 39		n.a.
F 7	16 28	22 59	0n32	9 52	2 16	4 51	1 44	25 32	1 53	22 50	0 3	11 11	2 7	2 10	0 44	19 44	1 24	24 19	16 21	23 39	23 38	20 40		n.a.
S 8	16 46	20 48	1 36	9 35	2 25	5 20	1 43	25 34	1 56	22 52	0 3	11 13	2 7	2 11	0 44	19 45	1 24	24 18	16 20	23 39	23 38	20 42		n.a.
S 9	17 4	17 38	2 38	9 24	2 31	5 49	1 42	25 37	1 59	22 53	0 3	11 15	2 7	2 11	0 44	19 45	1 24	24 18	16 20	23 39	23 38	20 43		n.a.
M10	17 21	13 35	3 33	9 19	2 35	6 19	1 42	25 40	2 2	22 55	0 3	11 18	2 7	2 12	0 44	19 46	1 24	24 18	16 20	23 39	23 39	20 44		n.a.
T 11	17 38	8 47	4 19	9 18	2 38	6 47	1 41	25 43	2 4	22 56	0 2	11 20	2 7	2 12	0 44	19 46	1 24	24 18	16 19	23 39	23 39	20 46		n.a.
W12	17 55	3 26	4 52	9 23	2 39	7 16	1 40	25 46	2 7	22 58	0 2	11 22	2 7	2 13	0 44	19 47	1 24	24 17	16 19	23 39	23 39	20 47		n.a.
T 13	18 11	2n17	5 9	9 32	2 39	7 45	1 39	25 49	2 10	22 59	0 2	11 25	2 7	2 13	0 44	19 47	1 24	24 17	16 19	23 39	23 39	20 48		n.a.
F 14	18 27	8 3	5 8	9 44	2 38	8 13	1 38	25 52	2 13	23 0	0 2	11 27	2 7	2 14	0 44	19 47	1 24	24 17	16 18	23 39	23 39	20 50		n.a.
S 15	18 43	13 32	4 46	10 0	2 36	8 42	1 37	25 54	2 16	23 2	0 2	11 29	2 7	2 14	0 44	19 48	1 24	24 17	16 18	23 39	23 39	20 51		n.a.
S 16	18 58	18 16	4 4	10 19	2 32	9 10	1 36	25 57	2 18	23 3	0 2	11 31	2 7	2 14	0 44	19 48	1 24	24 16	16 18	23 39	23 39	20 52		n.a.
M17	19 13	21 50	3 4	10 41	2 28	9 38	1 35	26 0	2 21	23 4	0 2	11 34	2 7	2 15	0 44	19 49	1 24	24 16	16 17	23 39	23 39	20 53		n.a.
T 18	19 28	23 49	1 51	11 4	2 24	10 6	1 34	26 3	2 24	23 6	0 2	11 36	2 7	2 15	0 44	19 49	1 24	24 16	16 17	23 39	23 39	20 55		n.a.
W19	19 42	24 2	0 31	11 29	2 18	10 33	1 32	26 6	2 27	23 7	0 2	11 38	2 7	2 15	0 44	19 50	1 24	24 16	16 17	23 39	23 39	20 56		n.a.
T 20	19 56	22 33	0s49	11 56	2 13	11 0	1 31	26 9	2 29	23 8	0 1	11 40	2 7	2 16	0 44	19 50	1 24	24 15	16 16	23 39	23 39	20 57		n.a.
F 21	20 10	19 39	2 4	12 24	2 6	11 27	1 29	26 11	2 32	23 10	0 1	11 42	2 7	2 16	0 44	19 50	1 24	24 15	16 16	23 39	23 39	20 58		n.a.
S 22	20 23	15 43	3 9	12 53	2 0	11 54	1 28	26 14	2 35	23 11	0 1	11 45	2 7	2 16	0 44	19 51	1 24	24 15	16 16	23 39	23 39	21 0		n.a.
S 23	20 36	11 7	4 2	13 22	1 53	12 21	1 26	26 17	2 38	23 12	0 1	11 47	2 7	2 16	0 43	19 51	1 24	24 14	16 15	23 39	23 39	21 1		n.a.
M24	20 48	6 9	4 41	13 52	1 46	12 47	1 25	26 19	2 40	23 13	0 1	11 49	2 7	2 17	0 43	19 52	1 24	24 14	16 15	23 39	23 39	21 2		n.a.
T 25	21 0	1 5	5 5	14 22	1 39	13 13	1 23	26 22	2 43	23 14	0 1	11 51	2 7	2 17	0 43	19 52	1 24	24 14	16 15	23 39	23 39	21 3		n.a.
W26	21 12	3s55	5 14	14 53	1 32	13 38	1 21	26 24	2 46	23 16	0 1	11 53	2 7	2 17	0 43	19 53	1 24	24 13	16 14	23 39	23 39	21 5		n.a.
T 27	21 23	8 42	5 9	15 24	1 24	14 4	1 20	26 27	2 48	23 17	0 1	11 55	2 7	2 17	0 43	19 53	1 24	24 13	16 14	23 39	23 39	21 6		n.a.
F 28	21 34	13 5	4 51	15 54	1 17	14 29	1 18	26 29	2 51	23 18	0 1	11 57	2 7	2 17	0 43	19 53	1 24	24 12	16 14	23 39	23 39	21 7		n.a.
S 29	21 44	16 57	4 20	16 25	1 9	14 53	1 16	26 31	2 53	23 19	0 1	11 59	2 7	2 17	0 43	19 54	1 24	24 12	16 13	23 39	23 39	21 8		n.a.
S 30	21s54	20s 8	3s39	16s55	1n 2	15s17	1n14	26n33	2n56	23s20	0n 0	12s 1	2n 8	2s17	0s43	19s54	1n24	24s12	16s13	23s39	23s39	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 1843720.5, Delta T = 02h00m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'44, Lahiri = 0°41'44 Julian Calendar 1 Nov. 335 == Greg. Calendar 2 Nov. 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 335
geocentric

DECEMBER 335 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 21	9♐24'51	27♏23	21♏26	16♏12	27°R 0	21♐ 9	7♏17	25°R56	4♐49	6♓26	29°R26	0♑37	20♏14	n.a.	M 1
T 2	4 42 17	10°26'06	9♐14	22°51	17°27	26♊39	21°23	7°23	25♓56	4°52	6°26	29♐23	0°34	20°21	n.a.	T 2
W 3	4 46 14	11°27'22	21° 9	24°18	18°42	26°17	21°37	7°30	25°56	4°54	6°26	29°22	0°31	20°28	n.a.	W 3
T 4	4 50 10	12°28'38	3♑10	25°45	19°57	25°54	21°51	7°36	25°55	4°56	6°27	29°D22	0°27	20°34	n.a.	T 4
F 5	4 54 7	13°29'53	15°19	27°12	21°12	25°32	22° 5	7°42	25°D55	4°58	6°27	29°23	0°24	20°41	n.a.	F 5
S 6	4 58 4	14°31'09	27°37	28°40	22°28	25° 9	22°19	7°48	25°55	5° 1	6°27	29°24	0°21	20°48	n.a.	S 6
S 7	5 2 0	15°32'25	10♒ 8	0♐ 9	23°43	24°45	22°33	7°54	25°56	5° 3	6°28	29°25	0°18	20°54	n.a.	S 7
M 8	5 5 57	16°33'40	22°55	1°38	24°58	24°22	22°46	8° 0	25°56	5° 5	6°28	29°26	0°15	21° 1	n.a.	M 8
T 9	5 9 53	17°34'54	5♓59	3° 8	26°13	23°58	23° 0	8° 6	25°56	5° 7	6°29	29°27	0°12	21° 8	n.a.	T 9
W10	5 13 50	18°36'09	19°25	4°38	27°28	23°34	23°14	8°12	25°56	5°10	6°29	29°R27	0° 8	21°14	n.a.	W10
T 11	5 17 46	19°37'22	3♈13	6° 8	28°43	23°10	23°28	8°18	25°56	5°12	6°30	29°27	0° 5	21°21	n.a.	T 11
F 12	5 21 43	20°38'36	17°23	7°39	29°59	22°46	23°42	8°24	25°57	5°14	6°30	29°26	0° 2	21°28	n.a.	F 12
S 13	5 25 40	21°39'49	1♉56	9°11	1♐14	22°22	23°56	8°30	25°57	5°16	6°31	29°26	29♐59	21°34	n.a.	S 13
S 14	5 29 36	22°41'01	16°45	10°43	2°29	21°58	24°10	8°36	25°58	5°18	6°31	29°25	29°56	21°41	n.a.	S 14
M15	5 33 33	23°42'13	1♊46	12°15	3°44	21°34	24°25	8°41	25°58	5°21	6°32	29°24	29°52	21°48	n.a.	M15
T 16	5 37 29	24°43'24	16°49	13°48	4°59	21°10	24°38	8°47	25°59	5°23	6°32	29°24	29°49	21°54	n.a.	T 16
W17	5 41 26	25°44'35	1♋46	15°21	6°14	20°47	24°53	8°52	25°59	5°25	6°33	29°D24	29°46	22° 1	n.a.	W17
T 18	5 45 22	26°45'46	16°29	16°54	7°29	20°24	25° 7	8°58	26° 0	5°27	6°34	29°24	29°43	22° 8	n.a.	T 18
F 19	5 49 19	27°46'56	0♌51	18°28	8°45	20° 0	25°21	9° 3	26° 1	5°29	6°34	29°24	29°40	22°14	n.a.	F 19
S 20	5 53 15	28°48'06	14°47	20° 3	10° 0	19°38	25°35	9° 9	26° 1	5°31	6°35	29°24	29°37	22°21	n.a.	S 20
S 21	5 57 12	29°49'15	28°18	21°38	11°15	19°15	25°49	9°14	26° 2	5°34	6°36	29°R24	29°33	22°28	n.a.	S 21
M22	6 1 9	0♑50'24	11♍22	23°13	12°30	18°53	26° 3	9°19	26° 3	5°36	6°36	29°24	29°30	22°34	n.a.	M22
T 23	6 5 5	1°51'33	24° 3	24°49	13°45	18°32	26°17	9°25	26° 4	5°38	6°37	29°24	29°27	22°41	n.a.	T 23
W24	6 9 2	2°52'41	6♎24	26°26	15° 0	18°11	26°31	9°30	26° 5	5°40	6°38	29°D24	29°24	22°48	n.a.	W24
T 25	6 12 58	3°53'49	18°30	28° 3	16°16	17°50	26°45	9°35	26° 6	5°42	6°39	29°24	29°21	22°54	n.a.	T 25
F 26	6 16 55	4°54'56	0♏26	29°41	17°31	17°30	26°59	9°40	26° 7	5°44	6°39	29°24	29°18	23° 1	n.a.	F 26
S 27	6 20 51	5°56'03	12°16	1♑19	18°46	17°10	27°13	9°45	26° 8	5°46	6°40	29°25	29°14	23° 8	n.a.	S 27
S 28	6 24 48	6°57'09	24° 4	2°58	20° 1	16°51	27°27	9°50	26° 9	5°48	6°41	29°26	29°11	23°15	n.a.	S 28
M29	6 28 44	7°58'15	5♐54	4°37	21°16	16°33	27°40	9°54	26°10	5°50	6°42	29°27	29° 8	23°21	n.a.	M29
T 30	6 32 41	8°59'20	17°50	6°17	22°31	16°16	27°54	9°59	26°12	5°52	6°43	29°27	29° 5	23°28	n.a.	T 30
W31	6 36 38	10♑ 0'24	29♐53	7♑58	23♐47	15♊59	28♐ 8	10♏ 4	26♓13	5♐54	6♓44	29°R28	29♐ 2	23♏35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 4	22s28	2s48	17s25	0n54	15s41	1n12	26n35	2n58	23s21	0n 0	12s 3	2n 8	2s17	0s43	19s55	1n24	24s11	16s12	23s39	23s39	21s11			n.a.
T 2	22 13	23 50	1 49	17 54	0 46	16 4	1 10	26 37	3 1	23 22	0 0	12 5	2 8	2 17	0 43	19 55	1 24	24 11	16 12	23 39	23 39	21 12			n.a.
W 3	22 21	24 6	0 45	18 23	0 39	16 27	1 8	26 39	3 3	23 23	0 0	12 7	2 8	2 17	0 43	19 55	1 24	24 10	16 12	23 39	23 39	21 13			n.a.
T 4	22 30	23 16	0n21	18 52	0 31	16 50	1 6	26 40	3 5	23 24	0 0	12 9	2 8	2 17	0 43	19 56	1 24	24 10	16 11	23 39	23 39	21 14			n.a.
F 5	22 37	21 19	1 27	19 20	0 24	17 12	1 4	26 42	3 7	23 25	0s 0	12 11	2 8	2 17	0 43	19 56	1 24	24 9	16 11	23 39	23 39	21 15			n.a.
S 6	22 45	18 22	2 30	19 47	0 16	17 33	1 2	26 43	3 9	23 26	0 0	12 13	2 8	2 17	0 43	19 57	1 24	24 9	16 11	23 39	23 39	21 16			n.a.
S 7	22 52	14 32	3 27	20 13	0 9	17 55	0 59	26 44	3 11	23 27	0 0	12 15	2 8	2 17	0 43	19 57	1 24	24 9	16 10	23 39	23 39	21 18			n.a.
M 8	22 58	9 59	4 15	20 39	0 2	18 15	0 57	26 45	3 13	23 28	0 0	12 17	2 8	2 17	0 43	19 58	1 24	24 8	16 10	23 39	23 39	21 19			n.a.
T 9	23 4	4 53	4 51	21 4	0s 5	18 35	0 55	26 46	3 15	23 28	0 0	12 19	2 8	2 17	0 43	19 58	1 24	24 8	16 10	23 39	23 39	21 20			n.a.
W10	23 10	0n33	5 13	21 28	0 13	18 55	0 53	26 47	3 17	23 29	0 1	12 21	2 8	2 17	0 43	19 58	1 24	24 7	16 9	23 39	23 39	21 21			n.a.
T 11	23 15	6 7	5 17	21 51	0 19	19 14	0 50	26 47	3 19	23 30	0 1	12 22	2 8	2 17	0 43	19 59	1 24	24 7	16 9	23 39	23 39	21 22			n.a.
F 12	23 19	11 32	5 2	22 13	0 26	19 33	0 48	26 47	3 20	23 31	0 1	12 24	2 9	2 17	0 43	19 59	1 24	24 6	16 9	23 39	23 39	21 23			n.a.
S 13	23 23	16 26	4 28	22 34	0 33	19 51	0 45	26 47	3 22	23 32	0 1	12 26	2 9	2 16	0 43	19 59	1 24	24 6	16 8	23 39	23 39	21 24			n.a.
S 14	23 27	20 26	3 35	22 54	0 39	20 8	0 43	26 47	3 23	23 32	0 1	12 28	2 9	2 16	0 43	20 0	1 24	24 5	16 8	23 39	23 39	21 25			n.a.
M15	23 30	23 6	2 28	23 13	0 46	20 25	0 41	26 47	3 25	23 33	0 1	12 29	2 9	2 16	0 43	20 0	1 24	24 5	16 8	23 39	23 39	21 27			n.a.
T 16	23 33	24 9	1 9	23 31	0 52	20 42	0 38	26 47	3 26	23 34	0 1	12 31	2 9	2 16	0 43	20 1	1 24	24 4	16 7	23 39	23 39	21 28			n.a.
W17	23 35	23 25	0s13	23 48	0 58	20 57	0 36	26 46	3 27	23 34	0 1	12 33	2 9	2 15	0 43	20 1	1 24	24 3	16 7	23 39	23 39	21 29			n.a.
T 18	23 37	21 5	1 34	24 3	1 3	21 12	0 33	26 46	3 28	23 35	0 1	12 34	2 9	2 15	0 42	20 1	1 24	24 3	16 7	23 39	23 39	21 30			n.a.
F 19	23 38	17 27	2 46	24 18	1 9	21 27	0 31	26 45	3 29	23 36	0 2	12 36	2 9	2 15	0 42	20 2	1 24	24 2	16 6	23 39	23 39	21 31			n.a.
S 20	23 39	12 56	3 47	24 31	1 14	21 41	0 28	26 44	3 30	23 36	0 2	12 38	2 10	2 15	0 42	20 2	1 24	24 2	16 6	23 39	23 39	21 32			n.a.
S 21	23 39	7 55	4 32	24 43	1 20	21 54	0 26	26 43	3 31	23 37	0 2	12 39	2 10	2 14	0 42	20 2	1 24	24 1	16 6	23 39	23 39	21 33			n.a.
M22	23 39	2 43	5 2	24 53	1 24	22 7	0 23	26 42	3 32	23 37	0 2	12 41	2 10	2 14	0 42	20 3	1 24	24 1	16 5	23 39	23 39	21 34			n.a.
T 23	23 38	2s27	5 16	25 2	1 29	22 19	0 21	26 41	3 32	23 38	0 2	12 42	2 10	2 13	0 42	20 3	1 24	24 0	16 5	23 39	23 39	21 35			n.a.
W24	23 37	7 23	5 15	25 10	1 34	22 30	0 18	26 39	3 33	23 38	0 2	12 44	2 10	2 13	0 42	20 4	1 24	24 0	16 5	23 39	23 39	21 36			n.a.
T 25	23 36	11 56	5 0	25 16	1 38	22 41	0 16	26 38	3 33	23 39	0 2	12 45	2 10	2 13	0 42	20 4	1 24	23 59	16 4	23 39	23 39	21 37			n.a.
F 26	23 34	15 58	4 33	25 21	1 42	22 51	0 13	26 36	3 34	23 39	0 2	12 47	2 10	2 12	0 42	20 4	1 24	23 58	16 4	23 39	23 39	21 38			n.a.
S 27	23 31	19 21	3 53	25 24	1 45	23 0	0 11	26 35	3 34	23 40	0 2	12 48	2 10	2 12	0 42	20 5	1 24	23 58	16 4	23 39	23 39	21 39			n.a.
S 28	23 28	21 56	3 4	25 26	1 49	23 8	0 8	26 33	3 34	23 40	0 2	12 50	2 11	2 11	0 42	20 5	1 24	23 57	16 4	23 39	23 39	21 40			n.a.
M29	23 25	23 34	2 7	25 26	1 52	23 16	0 5	26 31	3 34	23 41	0 3	12 51	2 11	2 11	0 42	20 5	1 24	23 57	16 3	23 39	23 39	21 41			n.a.
T 30	23 21	24 9	1 4	25 24	1 54	23 23	0 3	26 29	3 34	23 41	0 3	12 52	2 11	2 10	0 42	20 6	1 24	23 56	16 3	23 39	23 39	21 42			n.a.
W31	23s16	23s37	0n 2	25s21	1s57	23s30	0n 0	26n28	3n34	23s41	0s 3	12s54	2n11	2s 9	0s42	20s 6	1n24	23s55	16s 3	23s39	23s39	21s44			n.a.

Julian Day Number = 1843750.5, Delta T = 02h00m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'48, Lahiri = 0°41'48 Julian Calendar 1 Dec. 335 == Greg. Calendar 2 Dec. 335

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

JANUARY 336 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 34	11♉ 1'27	12♉ 6	9♉39	25♐ 2	15°R43	28♐22	10♏ 8	26♓14	5♐56	6♓45	29°R27	28♐58	23♏41	n.a.	T 1
F 2	6 44 31	12° 2'29	24°30	11°21	26°17	15♊27	28°36	10°13	26°16	5°58	6°46	29♐26	28°55	23°48	n.a.	F 2
S 3	6 48 27	13° 3'30	7♒ 7	13° 3	27°32	15°12	28°50	10°17	26°17	6° 0	6°47	29°25	28°52	23°55	n.a.	S 3
S 4	6 52 24	14° 4'30	19°56	14°47	28°47	14°58	29° 4	10°22	26°19	6° 2	6°48	29°23	28°49	24° 1	n.a.	S 4
M 5	6 56 20	15° 5'29	2♓59	16°30	0♉ 2	14°45	29°17	10°26	26°20	6° 4	6°49	29°20	28°46	24° 8	n.a.	M 5
T 6	7 0 17	16° 6'26	16°16	18°15	1°17	14°33	29°31	10°30	26°22	6° 5	6°50	29°18	28°43	24°15	n.a.	T 6
W 7	7 4 13	17° 7'21	29°47	20° 0	2°32	14°21	29°45	10°34	26°23	6° 7	6°51	29°17	28°39	24°21	n.a.	W 7
T 8	7 8 10	18° 8'16	13♈33	21°46	3°48	14°11	29°59	10°38	26°25	6° 9	6°52	29°D16	28°36	24°28	n.a.	T 8
F 9	7 12 7	19° 9'08	27°33	23°32	5° 3	14° 1	0♉12	10°42	26°27	6°11	6°53	29°16	28°33	24°35	n.a.	F 9
S 10	7 16 3	20° 9'59	11♉46	25°19	6°18	13°51	0°26	10°46	26°29	6°13	6°54	29°17	28°30	24°41	n.a.	S 10
S 11	7 20 0	21°10'49	26°11	27° 6	7°33	13°43	0°40	10°50	26°30	6°14	6°55	29°18	28°27	24°48	n.a.	S 11
M12	7 23 56	22°11'37	10♊44	28°54	8°48	13°36	0°53	10°54	26°32	6°16	6°56	29°20	28°24	24°55	n.a.	M12
T 13	7 27 53	23°12'23	25°22	0♒42	10° 3	13°29	1° 7	10°57	26°34	6°18	6°57	29°R20	28°20	25° 1	n.a.	T 13
W14	7 31 49	24°13'08	9♋57	2°31	11°18	13°23	1°20	11° 1	26°36	6°20	6°58	29°20	28°17	25° 8	n.a.	W14
T 15	7 35 46	25°13'52	24°24	4°19	12°33	13°18	1°34	11° 4	26°38	6°21	7° 0	29°18	28°14	25°15	n.a.	T 15
F 16	7 39 43	26°14'34	8♌37	6° 7	13°48	13°13	1°47	11° 8	26°40	6°23	7° 1	29°15	28°11	25°21	n.a.	F 16
S 17	7 43 39	27°15'14	22°32	7°56	15° 3	13°10	2° 1	11°11	26°42	6°24	7° 2	29°11	28° 8	25°28	n.a.	S 17
S 18	7 47 36	28°15'53	6♍ 4	9°43	16°18	13° 7	2°14	11°14	26°44	6°26	7° 3	29° 7	28° 4	25°35	n.a.	S 18
M19	7 51 32	29°16'31	19°13	11°30	17°33	13° 5	2°27	11°17	26°47	6°28	7° 4	29° 2	28° 1	25°41	n.a.	M19
T 20	7 55 29	0♒17'07	1♎59	13°16	18°48	13° 4	2°40	11°20	26°49	6°29	7° 6	28°58	27°58	25°48	n.a.	T 20
W21	7 59 25	1°17'42	14°24	15° 1	20° 3	13°D 3	2°54	11°23	26°51	6°31	7° 7	28°55	27°55	25°55	n.a.	W21
T 22	8 3 22	2°18'16	26°34	16°44	21°18	13° 3	3° 7	11°26	26°53	6°32	7° 8	28°54	27°52	26° 1	n.a.	T 22
F 23	8 7 18	3°18'48	8♏31	18°25	22°33	13° 4	3°20	11°29	26°56	6°34	7° 9	28°D53	27°49	26° 8	n.a.	F 23
S 24	8 11 15	4°19'19	20°21	20° 3	23°48	13° 6	3°33	11°31	26°58	6°35	7°11	28°55	27°45	26°15	n.a.	S 24
S 25	8 15 12	5°19'49	2♐10	21°38	25° 3	13° 8	3°46	11°34	27° 0	6°36	7°12	28°56	27°42	26°21	n.a.	S 25
M26	8 19 8	6°20'17	14° 1	23°10	26°18	13°12	3°59	11°36	27° 3	6°38	7°13	28°58	27°39	26°28	n.a.	M26
T 27	8 23 5	7°20'43	26° 1	24°36	27°33	13°15	4°12	11°39	27° 5	6°39	7°15	28°R59	27°36	26°35	n.a.	T 27
W28	8 27 1	8°21'08	8♑11	25°58	28°48	13°20	4°25	11°41	27° 8	6°40	7°16	28°59	27°33	26°41	n.a.	W28
T 29	8 30 58	9°21'32	20°36	27°15	0♒ 3	13°25	4°38	11°43	27°10	6°42	7°17	28°56	27°30	26°48	n.a.	T 29
F 30	8 34 54	10°21'53	3♒17	28°25	1°17	13°31	4°50	11°45	27°13	6°43	7°19	28°52	27°26	26°55	n.a.	F 30
S 31	8 38 51	11♒22'13	16♒15	29♒28	2♒32	13♊38	5♉ 3	11♏47	27♓15	6♐44	7♓20	28♐46	27♐23	27♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s11	21s57	1n10	25s16	1s59	23s36	0s 2	26n26	3n34	23s41	0s 3	12s55	2n11	2s 9	0s42	20s 6	1n24	23s55	16s 2	23s39	23s39	21s45			n.a.
F 2	23 6	19 12	2 14	25 10	2 0	23 41	0 5	26 24	3 34	23 42	0 3	12 56	2 11	2 8	0 42	20 7	1 24	23 54	16 2	23 39	23 39	21 46			n.a.
S 3	23 0	15 32	3 14	25 1	2 1	23 45	0 7	26 22	3 34	23 42	0 3	12 57	2 11	2 8	0 42	20 7	1 24	23 53	16 2	23 39	23 39	21 47			n.a.
S 4	22 54	11 6	4 4	24 51	2 2	23 48	0 10	26 20	3 34	23 42	0 3	12 59	2 12	2 7	0 42	20 7	1 24	23 53	16 2	23 39	23 39	21 48			n.a.
M 5	22 47	6 6	4 43	24 39	2 3	23 51	0 12	26 18	3 33	23 42	0 3	13 0	2 12	2 6	0 42	20 7	1 24	23 52	16 1	23 39	23 39	21 49			n.a.
T 6	22 40	0 44	5 8	24 25	2 3	23 53	0 14	26 16	3 33	23 43	0 3	13 1	2 12	2 6	0 42	20 8	1 25	23 52	16 1	23 39	23 39	21 49			n.a.
W 7	22 33	4n44	5 16	24 10	2 2	23 55	0 17	26 14	3 32	23 43	0 4	13 2	2 12	2 5	0 42	20 8	1 25	23 51	16 1	23 39	23 39	21 50			n.a.
T 8	22 25	10 5	5 6	23 52	2 1	23 55	0 19	26 12	3 32	23 43	0 4	13 3	2 12	2 4	0 42	20 8	1 25	23 50	16 0	23 39	23 39	21 51			n.a.
F 9	22 16	15 1	4 38	23 33	2 0	23 55	0 22	26 11	3 31	23 43	0 4	13 4	2 12	2 4	0 42	20 9	1 25	23 50	16 0	23 39	23 39	21 52			n.a.
S 10	22 7	19 12	3 53	23 11	1 58	23 54	0 24	26 9	3 30	23 43	0 4	13 5	2 13	2 3	0 42	20 9	1 25	23 49	16 0	23 39	23 39	21 53			n.a.
S 11	21 58	22 16	2 53	22 48	1 55	23 52	0 26	26 7	3 30	23 43	0 4	13 6	2 13	2 2	0 42	20 9	1 25	23 48	16 0	23 39	23 39	21 54			n.a.
M12	21 48	23 55	1 41	22 23	1 52	23 50	0 29	26 6	3 29	23 43	0 4	13 7	2 13	2 1	0 42	20 9	1 25	23 48	15 59	23 39	23 39	21 55			n.a.
T 13	21 38	23 56	0 22	21 56	1 48	23 47	0 31	26 4	3 28	23 43	0 4	13 8	2 13	2 1	0 41	20 10	1 25	23 47	15 59	23 39	23 39	21 56			n.a.
W14	21 28	22 19	0s58	21 28	1 44	23 43	0 33	26 2	3 28	23 43	0 4	13 9	2 13	2 0	0 41	20 10	1 25	23 46	15 59	23 39	23 39	21 57			n.a.
T 15	21 17	19 14	2 14	20 57	1 39	23 39	0 35	26 1	3 27	23 43	0 4	13 10	2 13	1 59	0 41	20 10	1 25	23 46	15 59	23 39	23 38	21 58			n.a.
F 16	21 5	15 4	3 19	20 25	1 33	23 33	0 38	26 0	3 26	23 43	0 5	13 11	2 14	1 58	0 41	20 11	1 25	23 45	15 59	23 39	23 38	21 59			n.a.
S 17	20 54	10 10	4 12	19 51	1 27	23 27	0 40	25 58	3 25	23 43	0 5	13 12	2 14	1 57	0 41	20 11	1 25	23 44	15 58	23 39	23 38	22 0			n.a.
S 18	20 42	4 54	4 48	19 15	1 20	23 20	0 42	25 57	3 24	23 43	0 5	13 13	2 14	1 56	0 41	20 11	1 25	23 44	15 58	23 39	23 38	22 1			n.a.
M19	20 29	0s25	5 8	18 38	1 12	23 13	0 44	25 56	3 23	23 43	0 5	13 14	2 14	1 55	0 41	20 11	1 25	23 43	15 58	23 39	23 38	22 2			n.a.
T 20	20 16	5 34	5 13	18 0	1 4	23 5	0 46	25 55	3 22	23 42	0 5	13 14	2 14	1 54	0 41	20 11	1 25	23 42	15 58	23 39	23 38	22 3			n.a.
W21	20 3	10 21	5 2	17 20	0 54	22 56	0 48	25 54	3 21	23 42	0 5	13 15	2 15	1 54	0 41	20 12	1 25	23 42	15 58	23 39	23 38	22 3			n.a.
T 22	19 49	14 38	4 37	16 40	0 44	22 46	0 50	25 53	3 20	23 42	0 5	13 16	2 15	1 53	0 41	20 12	1 25	23 41	15 57	23 39	23 38	22 4			n.a.
F 23	19 35	18 16	4 1	15 59	0 34	22 36	0 52	25 52	3 19	23 42	0 5	13 16	2 15	1 52	0 41	20 12	1 25	23 40	15 57	23 39	23 38	22 5			n.a.
S 24	19 21	21 8	3 15	15 17	0 22	22 25	0 54	25 51	3 18	23 42	0 5	13 17	2 15	1 51	0 41	20 12	1 25	23 40	15 57	23 39	23 38	22 6			n.a.
S 25	19 6	23 5	2 21	14 35	0 10	22 13	0 56	25 50	3 17	23 41	0 6	13 18	2 15	1 50	0 41	20 13	1 25	23 39	15 57	23 39	23 38	22 7			n.a.
M26	18 51	24 1	1 21	13 52	0n 3	22 1	0 57	25 49	3 16	23 41	0 6	13 18	2 15	1 49	0 41	20 13	1 25	23 38	15 57	23 39	23 38	22 8			n.a.
T 27	18 36	23 52	0 16	13 11	0 16	21 48	0 59	25 49	3 15	23 41	0 6	13 19	2 16	1 48	0 41	20 13	1 25	23 38	15 56	23 39	23 38	22 9			n.a.
W28	18 20	22 34	0n50	12 30	0 30	21 35	1 1	25 48	3 14	23 41	0 6	13 19	2 16	1 47	0 41	20 13	1 25	23 37	15 56	23 39	23 38	22 10			n.a.
T 29	18 4	20 10	1 55	11 50	0 45	21 20	1 2	25 48	3 13	23 40	0 6	13 20	2 16	1 46	0 41	20 13	1 25	23 36	15 56	23 39	23 38	22 10			n.a.
F 30	17 48	16 45	2 55	11 12	1 0	21 5	1 4	25 48	3 11	23 40	0 6	13 20	2 16	1 45	0 41	20 14	1 25	23 36	15 56	23 39	23 38	22 11			n.a.
S 31	17s31	12s29	3n48	10s36	1n15	20s50	1s 6	25n47	3n10	23s40	0s 6	13s21	2n16	1s44	0s41	20s14	1n25	23s35	15s56	23s39	23s38	22s12			n.a.

Julian Day Number = 1843781.5, Delta T = 02h00m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'52, Lahiri = 0°41'52 Julian Calendar 1 Jan. 336 == Greg. Calendar 2 Jan. 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

FEBRUARY 336 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 47	12♒22'31	29♒28	0♓23	3♒47	13♊45	5♉16	11♏49	27♓18	6♐45	7♓22	28°R39	27♐20	27♏ 8	n.a.	S 1
M 2	8 46 44	13°22'47	12♓56	1°11	5° 2	13°52	5°28	11°51	27°21	6°47	7°23	28♐31	27°17	27°15	n.a.	M 2
T 3	8 50 41	14°23'01	26°36	1°50	6°17	14° 1	5°41	11°53	27°23	6°48	7°24	28°23	27°14	27°21	n.a.	T 3
W 4	8 54 37	15°23'13	10♈26	2°20	7°32	14°10	5°53	11°54	27°26	6°49	7°26	28°17	27°10	27°28	n.a.	W 4
T 5	8 58 34	16°23'22	24°23	2°41	8°47	14°20	6° 5	11°56	27°29	6°50	7°27	28°13	27° 7	27°35	n.a.	T 5
F 6	9 2 30	17°23'30	8♉26	2°53	10° 1	14°30	6°18	11°57	27°32	6°51	7°29	28°11	27° 4	27°41	n.a.	F 6
S 7	9 6 27	18°23'35	22°32	2°R55	11°16	14°41	6°30	11°58	27°34	6°52	7°30	28°D10	27° 1	27°48	n.a.	S 7
S 8	9 10 23	19°23'38	6♊41	2°47	12°31	14°52	6°42	12° 0	27°37	6°53	7°32	28°11	26°58	27°55	n.a.	S 8
M 9	9 14 20	20°23'39	20°52	2°31	13°46	15° 4	6°54	12° 1	27°40	6°54	7°33	28°R12	26°55	28° 1	n.a.	M 9
T 10	9 18 16	21°23'38	5♋ 1	2° 6	15° 1	15°16	7° 6	12° 2	27°43	6°55	7°34	28°12	26°51	28° 8	n.a.	T 10
W11	9 22 13	22°23'34	19° 8	1°34	16°15	15°29	7°18	12° 3	27°46	6°56	7°36	28°10	26°48	28°15	n.a.	W11
T 12	9 26 10	23°23'28	3♌ 9	0°54	17°30	15°43	7°30	12° 3	27°49	6°57	7°37	28° 6	26°45	28°21	n.a.	T 12
F 13	9 30 6	24°23'20	17° 1	0° 8	18°45	15°56	7°41	12° 4	27°52	6°57	7°39	27°59	26°42	28°28	n.a.	F 13
S 14	9 34 3	25°23'10	0♍39	29♒18	20° 0	16°11	7°53	12° 5	27°55	6°58	7°40	27°50	26°39	28°35	n.a.	S 14
S 15	9 37 59	26°22'58	14° 0	28°23	21°14	16°26	8° 5	12° 5	27°58	6°59	7°42	27°40	26°36	28°41	n.a.	S 15
M16	9 41 56	27°22'43	27° 3	27°26	22°29	16°41	8°16	12° 6	28° 1	7° 0	7°43	27°29	26°32	28°48	n.a.	M16
T 17	9 45 52	28°22'27	9♎46	26°29	23°44	16°57	8°28	12° 6	28° 4	7° 0	7°45	27°19	26°29	28°55	n.a.	T 17
W18	9 49 49	29°22'09	22°12	25°31	24°58	17°13	8°39	12° 6	28° 7	7° 1	7°46	27°11	26°26	29° 1	n.a.	W18
T 19	9 53 45	0♓21'49	4♏22	24°35	26°13	17°30	8°50	12°R 6	28°10	7° 2	7°48	27° 5	26°23	29° 8	n.a.	T 19
F 20	9 57 42	1°21'28	16°20	23°41	27°27	17°47	9° 1	12° 6	28°13	7° 2	7°49	27° 2	26°20	29°15	n.a.	F 20
S 21	10 1 38	2°21'04	28°11	22°51	28°42	18° 4	9°12	12° 6	28°17	7° 3	7°51	27°D 1	26°16	29°21	n.a.	S 21
S 22	10 5 35	3°20'39	9♐59	22° 5	29°57	18°22	9°23	12° 6	28°20	7° 3	7°52	27° 1	26°13	29°28	n.a.	S 22
M23	10 9 32	4°20'12	21°52	21°24	1♓11	18°41	9°34	12° 5	28°23	7° 4	7°54	27°R 1	26°10	29°35	n.a.	M23
T 24	10 13 28	5°19'43	3♑52	20°48	2°26	18°59	9°45	12° 5	28°26	7° 4	7°55	27° 1	26° 7	29°41	n.a.	T 24
W25	10 17 25	6°19'12	16° 7	20°18	3°40	19°18	9°56	12° 5	28°29	7° 5	7°57	26°59	26° 4	29°48	n.a.	W25
T 26	10 21 21	7°18'39	28°40	19°54	4°55	19°38	10° 6	12° 4	28°33	7° 5	7°58	26°55	26° 1	29°54	n.a.	T 26
F 27	10 25 18	8°18'04	11♒33	19°36	6°10	19°58	10°17	12° 3	28°36	7° 6	8° 0	26°49	25°57	0♐ 1	n.a.	F 27
S 28	10 29 14	9°17'28	24°47	19°24	7°24	20°18	10°27	12° 2	28°39	7° 6	8° 1	26°39	25°54	0° 8	n.a.	S 28
S 29	10 33 11	10♓16'49	8♓23	19♒18	8♓39	20♊38	10♉37	12♏ 2	28♓43	7♐ 6	8♓ 3	26♐28	25♐51	0♐14	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s14	7s33	4n30	10s 2	1n30	20s34	1s 7	25n47	3n 9	23s39	0s 6	13s21	2n17	1s42	0s41	20s14	1n25	23s34	15s56	23s39	23s38	22s13		n.a.
M 2	16 57	2 11	4 57	9 30	1 46	20 17	1 9	25 47	3 8	23 39	0 6	13 21	2 17	1 41	0 41	20 14	1 25	23 34	15 56	23 39	23 37	22 14		n.a.
T 3	16 40	3n21	5 8	9 2	2 1	20 0	1 10	25 47	3 7	23 38	0 7	13 22	2 17	1 40	0 41	20 14	1 25	23 33	15 55	23 39	23 37	22 15		n.a.
W 4	16 22	8 47	5 1	8 37	2 16	19 42	1 11	25 47	3 6	23 38	0 7	13 22	2 17	1 39	0 41	20 14	1 25	23 32	15 55	23 39	23 37	22 15		n.a.
T 5	16 4	13 49	4 37	8 17	2 30	19 24	1 13	25 47	3 5	23 37	0 7	13 22	2 17	1 38	0 41	20 14	1 25	23 32	15 55	23 38	23 37	22 16		n.a.
F 6	15 46	18 9	3 56	8 0	2 44	19 5	1 14	25 47	3 3	23 37	0 7	13 23	2 18	1 37	0 41	20 15	1 25	23 31	15 55	23 38	23 37	22 17		n.a.
S 7	15 27	21 28	3 0	7 47	2 57	18 45	1 15	25 47	3 2	23 37	0 7	13 23	2 18	1 36	0 41	20 15	1 25	23 30	15 55	23 38	23 37	22 18		n.a.
S 8	15 8	23 29	1 53	7 38	3 9	18 25	1 16	25 47	3 1	23 36	0 7	13 23	2 18	1 35	0 41	20 15	1 26	23 30	15 55	23 38	23 37	22 19		n.a.
M 9	14 49	23 59	0 39	7 34	3 19	18 4	1 17	25 47	3 0	23 36	0 7	13 23	2 18	1 33	0 41	20 15	1 26	23 29	15 55	23 38	23 37	22 19		n.a.
T 10	14 30	22 57	0s37	7 35	3 28	17 43	1 18	25 48	2 59	23 35	0 7	13 23	2 18	1 32	0 41	20 15	1 26	23 28	15 55	23 38	23 37	22 20		n.a.
W11	14 10	20 27	1 50	7 39	3 36	17 22	1 19	25 48	2 58	23 35	0 8	13 23	2 19	1 31	0 41	20 15	1 26	23 28	15 55	23 38	23 37	22 21		n.a.
T 12	13 51	16 46	2 56	7 48	3 41	17 0	1 20	25 48	2 57	23 34	0 8	13 23	2 19	1 30	0 41	20 15	1 26	23 27	15 55	23 38	23 37	22 22		n.a.
F 13	13 31	12 13	3 51	8 1	3 45	16 37	1 21	25 49	2 55	23 33	0 8	13 23	2 19	1 29	0 41	20 15	1 26	23 26	15 54	23 38	23 37	22 22		n.a.
S 14	13 10	7 7	4 31	8 17	3 47	16 14	1 21	25 49	2 54	23 33	0 8	13 23	2 19	1 27	0 41	20 16	1 26	23 26	15 54	23 38	23 37	22 23		n.a.
S 15	12 50	1 48	4 56	8 36	3 46	15 51	1 22	25 49	2 53	23 32	0 8	13 23	2 19	1 26	0 41	20 16	1 26	23 25	15 54	23 38	23 37	22 24		n.a.
M16	12 29	3s28	5 4	8 58	3 44	15 27	1 23	25 50	2 52	23 32	0 8	13 23	2 20	1 25	0 41	20 16	1 26	23 25	15 54	23 38	23 36	22 25		n.a.
T 17	12 9	8 27	4 57	9 22	3 39	15 2	1 23	25 50	2 51	23 31	0 8	13 23	2 20	1 24	0 40	20 16	1 26	23 24	15 54	23 38	23 36	22 25		n.a.
W18	11 48	12 59	4 36	9 47	3 33	14 38	1 24	25 51	2 50	23 30	0 8	13 23	2 20	1 22	0 40	20 16	1 26	23 23	15 54	23 37	23 36	22 26		n.a.
T 19	11 27	16 54	4 3	10 13	3 25	14 13	1 24	25 51	2 49	23 30	0 9	13 23	2 20	1 21	0 40	20 16	1 26	23 23	15 54	23 37	23 36	22 27		n.a.
F 20	11 5	20 3	3 19	10 40	3 16	13 47	1 25	25 52	2 48	23 29	0 9	13 23	2 20	1 20	0 40	20 16	1 26	23 22	15 54	23 37	23 36	22 27		n.a.
S 21	10 44	22 20	2 28	11 7	3 5	13 21	1 25	25 52	2 46	23 29	0 9	13 23	2 20	1 18	0 40	20 16	1 26	23 21	15 54	23 37	23 36	22 28		n.a.
S 22	10 22	23 37	1 30	11 33	2 53	12 55	1 25	25 53	2 45	23 28	0 9	13 22	2 21	1 17	0 40	20 16	1 26	23 21	15 54	23 37	23 36	22 29		n.a.
M23	10 0	23 52	0 28	11 59	2 40	12 29	1 25	25 54	2 44	23 27	0 9	13 22	2 21	1 16	0 40	20 16	1 26	23 20	15 54	23 37	23 36	22 30		n.a.
T 24	9 38	22 59	0n36	12 23	2 26	12 2	1 25	25 54	2 43	23 27	0 9	13 22	2 21	1 15	0 40	20 16	1 26	23 20	15 54	23 37	23 36	22 30		n.a.
W25	9 16	21 1	1 40	12 46	2 12	11 35	1 26	25 55	2 42	23 26	0 9	13 21	2 21	1 13	0 40	20 16	1 26	23 19	15 54	23 37	23 36	22 31		n.a.
T 26	8 54	18 0	2 40	13 7	1 57	11 7	1 26	25 55	2 41	23 25	0 9	13 21	2 21	1 12	0 40	20 16	1 26	23 18	15 54	23 37	23 36	22 32		n.a.
F 27	8 32	14 4	3 33	13 27	1 42	10 39	1 25	25 56	2 40	23 25	0 10	13 21	2 22	1 11	0 40	20 16	1 26	23 18	15 54	23 37	23 35	22 32		n.a.
S 28	8 9	9 21	4 17	13 45	1 28	10 11	1 25	25 56	2 39	23 24	0 10	13 20	2 22	1 9	0 40	20 16	1 26	23 17	15 54	23 37	23 35	22 33		n.a.
S 29	7s47	4s 4	4n47	14s 1	1n13	9s43	1s25	25n56	2n38	23s23	0s10	13s20	2n22	1s 8	0s40	20s16	1n26	23s17	15s54	23s36	23s35	22s34		n.a.

Julian Day Number = 1843812.5, Delta T = 02h00m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = 0°00'19, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°34'56, Lahiri = 0°41'57 Julian Calendar 1 Feb. 336 == Greg. Calendar 2 Feb. 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

MARCH 336 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 37 7	11♓16'08	22♓17	19°D18	9♓53	20♊59	10♑47	12°R 1	28♓46	7♐ 7	8♓ 4	26°R16	25♐48	0♐21	n.a.	M 1
T 2	10 41 4	12°15'24	6♈25	19♒23	11° 8	21°20	10°57	11♏59	28°49	7° 7	8° 6	26♐ 5	25°45	0°28	n.a.	T 2
W 3	10 45 1	13°14'39	20°41	19°34	12°22	21°42	11° 7	11°58	28°52	7° 7	8° 7	25°55	25°41	0°34	n.a.	W 3
T 4	10 48 57	14°13'51	5♉ 1	19°50	13°36	22° 4	11°17	11°57	28°56	7° 7	8° 9	25°48	25°38	0°41	n.a.	T 4
F 5	10 52 54	15°13'01	19°19	20°11	14°51	22°26	11°27	11°56	28°59	7° 7	8°10	25°43	25°35	0°48	n.a.	F 5
S 6	10 56 50	16°12'09	3♊32	20°37	16° 5	22°48	11°36	11°54	29° 3	7° 7	8°12	25°41	25°32	0°54	n.a.	S 6
S 7	11 0 47	17°11'14	17°39	21° 7	17°20	23°11	11°46	11°53	29° 6	7° 8	8°13	25°41	25°29	1° 1	n.a.	S 7
M 8	11 4 43	18°10'17	1♋39	21°41	18°34	23°34	11°55	11°51	29° 9	7° 8	8°15	25°41	25°26	1° 8	n.a.	M 8
T 9	11 8 40	19° 9'17	15°31	22°20	19°48	23°57	12° 4	11°49	29°13	7°R 8	8°16	25°40	25°22	1°14	n.a.	T 9
W10	11 12 36	20° 8'15	29°15	23° 2	21° 3	24°21	12°14	11°47	29°16	7° 8	8°18	25°37	25°19	1°21	n.a.	W10
T 11	11 16 33	21° 7'10	12♌50	23°48	22°17	24°45	12°23	11°45	29°19	7° 7	8°19	25°31	25°16	1°28	n.a.	T 11
F 12	11 20 30	22° 6'03	26°16	24°37	23°31	25° 9	12°31	11°43	29°23	7° 7	8°21	25°22	25°13	1°34	n.a.	F 12
S 13	11 24 26	23° 4'54	9♍31	25°30	24°46	25°33	12°40	11°41	29°26	7° 7	8°22	25°11	25°10	1°41	n.a.	S 13
S 14	11 28 23	24° 3'43	22°33	26°25	26° 0	25°58	12°49	11°39	29°30	7° 7	8°24	24°58	25° 7	1°48	n.a.	S 14
M15	11 32 19	25° 2'30	5♎20	27°24	27°14	26°23	12°57	11°37	29°33	7° 7	8°25	24°45	25° 3	1°54	n.a.	M15
T 16	11 36 16	26° 1'14	17°54	28°25	28°28	26°48	13° 6	11°34	29°37	7° 7	8°27	24°32	25° 0	2° 1	n.a.	T 16
W17	11 40 12	26°59'57	0♏12	29°29	29°43	27°13	13°14	11°32	29°40	7° 6	8°28	24°21	24°57	2° 8	n.a.	W17
T 18	11 44 9	27°58'38	12°18	0♓36	0♈57	27°39	13°22	11°29	29°43	7° 6	8°30	24°13	24°54	2°14	n.a.	T 18
F 19	11 48 5	28°57'17	24°15	1°45	2°11	28° 5	13°30	11°27	29°47	7° 6	8°31	24° 8	24°51	2°21	n.a.	F 19
S 20	11 52 2	29°55'54	6♐ 4	2°56	3°25	28°31	13°38	11°24	29°50	7° 5	8°32	24° 5	24°47	2°28	n.a.	S 20
S 21	11 55 58	0♈54'30	17°52	4°10	4°39	28°57	13°45	11°21	29°54	7° 5	8°34	24° 4	24°44	2°34	n.a.	S 21
M22	11 59 55	1°53'03	29°44	5°26	5°54	29°23	13°53	11°19	29°57	7° 5	8°35	24° 4	24°41	2°41	n.a.	M22
T 23	12 3 52	2°51'35	11♑45	6°44	7° 8	29°50	14° 0	11°16	0♈ 1	7° 4	8°37	24° 3	24°38	2°48	n.a.	T 23
W24	12 7 48	3°50'06	24° 0	8° 4	8°22	0♋17	14° 8	11°13	0° 4	7° 4	8°38	24° 2	24°35	2°54	n.a.	W24
T 25	12 11 45	4°48'34	6♒34	9°26	9°36	0°44	14°15	11°10	0° 8	7° 3	8°39	23°59	24°32	3° 1	n.a.	T 25
F 26	12 15 41	5°47'01	19°32	10°50	10°50	1°11	14°22	11° 6	0°11	7° 3	8°41	23°53	24°28	3° 8	n.a.	F 26
S 27	12 19 38	6°45'26	2♓55	12°16	12° 4	1°39	14°28	11° 3	0°14	7° 2	8°42	23°44	24°25	3°14	n.a.	S 27
S 28	12 23 34	7°43'49	16°44	13°44	13°18	2° 6	14°35	11° 0	0°18	7° 2	8°44	23°34	24°22	3°21	n.a.	S 28
M29	12 27 31	8°42'11	0♈56	15°14	14°32	2°34	14°42	10°57	0°21	7° 1	8°45	23°22	24°19	3°28	n.a.	M29
T 30	12 31 27	9°40'30	15°27	16°45	15°46	3° 2	14°48	10°53	0°25	7° 0	8°46	23°11	24°16	3°34	n.a.	T 30
W31	12 35 24	10♈38'48	0♉ 8	18♓18	17♈ 0	3♋30	14♑54	10♏50	0♈28	7♐ 0	8♓48	23♐ 2	24♐12	3♐41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s24	1n31	5n 1	14s15	0n58	9s14	1s25	25n57	2n37	23s23	0s10	13s19	2n22	1s 7	0s40	20s16	1n26	23s16	15s54	23s36	23s35	22s34		n.a.
T 2	7 1	7 6	4 56	14 27	0 44	8 46	1 25	25 57	2 36	23 22	0 10	13 19	2 22	1 5	0 40	20 16	1 26	23 16	15 54	23 36	23 35	22 35		n.a.
W 3	6 39	12 22	4 34	14 37	0 30	8 16	1 24	25 58	2 35	23 21	0 10	13 18	2 22	1 4	0 40	20 16	1 26	23 15	15 54	23 35	23 35	22 36		n.a.
T 4	6 16	16 59	3 54	14 45	0 16	7 47	1 24	25 58	2 33	23 21	0 10	13 18	2 23	1 3	0 40	20 16	1 27	23 15	15 54	23 35	23 35	22 36		n.a.
F 5	5 53	20 35	3 0	14 51	0 3	7 18	1 23	25 58	2 32	23 20	0 11	13 17	2 23	1 1	0 40	20 16	1 27	23 14	15 54	23 35	23 35	22 37		n.a.
S 6	5 29	22 55	1 54	14 55	0s10	6 48	1 23	25 59	2 31	23 19	0 11	13 16	2 23	1 0	0 40	20 16	1 27	23 13	15 54	23 35	23 35	22 37		n.a.
S 7	5 6	23 47	0 42	14 57	0 23	6 18	1 22	25 59	2 30	23 18	0 11	13 16	2 23	0 59	0 40	20 16	1 27	23 13	15 54	23 35	23 35	22 38		n.a.
M 8	4 43	23 7	0s32	14 57	0 34	5 48	1 21	25 59	2 29	23 18	0 11	13 15	2 23	0 57	0 40	20 16	1 27	23 12	15 54	23 35	23 34	22 39		n.a.
T 9	4 20	21 2	1 43	14 55	0 46	5 18	1 21	25 59	2 28	23 17	0 11	13 14	2 24	0 56	0 40	20 16	1 27	23 12	15 55	23 35	23 34	22 39		n.a.
W10	3 56	17 46	2 47	14 51	0 56	4 48	1 20	25 59	2 27	23 16	0 11	13 14	2 24	0 54	0 40	20 16	1 27	23 11	15 55	23 35	23 34	22 40		n.a.
T 11	3 33	13 34	3 42	14 45	1 7	4 18	1 19	25 59	2 26	23 16	0 11	13 13	2 24	0 53	0 40	20 16	1 27	23 11	15 55	23 35	23 34	22 40		n.a.
F 12	3 10	8 45	4 23	14 38	1 16	3 47	1 18	25 59	2 25	23 15	0 12	13 12	2 24	0 52	0 40	20 16	1 27	23 10	15 55	23 34	23 34	22 41		n.a.
S 13	2 46	3 37	4 49	14 29	1 25	3 17	1 17	25 59	2 24	23 14	0 12	13 11	2 24	0 50	0 40	20 16	1 27	23 10	15 55	23 34	23 34	22 42		n.a.
S 14	2 23	1s36	5 0	14 17	1 34	2 46	1 16	25 59	2 23	23 14	0 12	13 11	2 24	0 49	0 40	20 16	1 27	23 9	15 55	23 33	23 34	22 42		n.a.
M15	1 59	6 39	4 55	14 5	1 42	2 15	1 15	25 59	2 22	23 13	0 12	13 10	2 24	0 48	0 40	20 16	1 27	23 9	15 55	23 33	23 34	22 43		n.a.
T 16	1 36	11 19	4 36	13 50	1 49	1 44	1 14	25 58	2 21	23 12	0 12	13 9	2 25	0 46	0 40	20 16	1 27	23 8	15 55	23 32	23 33	22 43		n.a.
W17	1 12	15 27	4 4	13 34	1 56	1 13	1 12	25 58	2 20	23 12	0 12	13 8	2 25	0 45	0 40	20 16	1 27	23 8	15 55	23 32	23 33	22 44		n.a.
T 18	0 49	18 52	3 22	13 16	2 3	0 42	1 11	25 57	2 20	23 11	0 12	13 7	2 25	0 43	0 40	20 16	1 27	23 8	15 55	23 32	23 33	22 44		n.a.
F 19	0 25	21 26	2 31	12 56	2 8	0 11	1 10	25 57	2 19	23 10	0 13	13 6	2 25	0 42	0 40	20 15	1 27	23 7	15 56	23 31	23 33	22 45		n.a.
S 20	0 2	23 3	1 34	12 35	2 13	0n20	1 8	25 56	2 18	23 10	0 13	13 5	2 25	0 41	0 40	20 15	1 27	23 7	15 56	23 31	23 33	22 46		n.a.
S 21	0n22	23 38	0 33	12 13	2 18	0 51	1 7	25 56	2 17	23 9	0 13	13 4	2 25	0 39	0 40	20 15	1 27	23 6	15 56	23 31	23 33	22 46		n.a.
M22	0 45	23 9	0n30	11 48	2 22	1 21	1 6	25 55	2 16	23 8	0 13	13 3	2 25	0 38	0 40	20 15	1 27	23 6	15 56	23 31	23 33	22 47		n.a.
T 23	1 9	21 36	1 32	11 22	2 26	1 52	1 4	25 54	2 15	23 8	0 13	13 2	2 26	0 36	0 40	20 15	1 27	23 5	15 56	23 31	23 33	22 47		n.a.
W24	1 32	19 1	2 32	10 55	2 29	2 23	1 2	25 53	2 14	23 7	0 13	13 1	2 26	0 35	0 40	20 15	1 27	23 5	15 56	23 31	23 32	22 48		n.a.
T 25	1 56	15 29	3 25	10 26	2 31	2 54	1 1	25 52	2 13	23 7	0 14	13 0	2 26	0 34	0 40	20 15	1 27	23 5	15 56	23 31	23 32	22 48		n.a.
F 26	2 19	11 9	4 10	9 55	2 33	3 25	0 59	25 51	2 12	23 6	0 14	12 59	2 26	0 32	0 40	20 15	1 27	23 4	15 57	23 31	23 32	22 49		n.a.
S 27	2 42	6 8	4 42	9 23	2 34	3 56	0 57	25 50	2 11	23 5	0 14	12 58	2 26	0 31	0 40	20 15	1 27	23 4	15 57	23 30	23 32	22 49		n.a.
S 28	3 6	0 41	5 0	8 50	2 35	4 27	0 56	25 48	2 10	23 5	0 14	12 57	2 26	0 30	0 40	20 14	1 27	23 4	15 57	23 30	23 32	22 50		n.a.
M29	3 29	4n56	4 59	8 15	2 35	4 57	0 54	25 47	2 9	23 4	0 14	12 56	2 26	0 28	0 40	20 14	1 27	23 3	15 57	23 29	23 32	22 50		n.a.
T 30	3 52	10 25	4 40	7 39	2 35	5 28	0 52	25 46	2 8	23 4	0 14	12 55	2 26	0 27	0 40	20 14	1 28	23 3	15 57	23 29	23 32	22 51		n.a.
W31	4n15	15n23	4n 1	7s 1	2s34	5n58	0s50	25n44	2n 8	23s 3	0s15	12s53	2n26	0s25	0s40	20s14	1n28	23s 2	15s58	23s28	23s32	22s51		n.a.

Julian Day Number = 1843841.5, Delta T = 02h00m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'00, Lahiri = 0°42'01 Julian Calendar 1 March 336 == Greg. Calendar 2 March 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

APRIL 336 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 21	11♈37'04	14♉53	19♓54	18♈14	3♋59	15♎ 0	10°R46	0♈31	6°R59	8♓49	22°R55	24♐ 9	3♐47	n.a.	T 1
F 2	12 43 17	12°35'17	29°33	21°31	19°28	4°27	15° 6	10♏43	0°35	6♐58	8°50	22♐51	24° 6	3°54	n.a.	F 2
S 3	12 47 14	13°33'29	14♊ 4	23°10	20°42	4°56	15°12	10°39	0°38	6°57	8°51	22°49	24° 3	4° 1	n.a.	S 3
S 4	12 51 10	14°31'39	28°22	24°50	21°56	5°25	15°17	10°35	0°42	6°57	8°53	22°D49	24° 0	4° 7	n.a.	S 4
M 5	12 55 7	15°29'47	12♋24	26°33	23°10	5°54	15°23	10°32	0°45	6°56	8°54	22°R49	23°57	4°14	n.a.	M 5
T 6	12 59 3	16°27'52	26°11	28°17	24°24	6°23	15°28	10°28	0°48	6°55	8°55	22°49	23°53	4°21	n.a.	T 6
W 7	13 3 0	17°25'56	9♌43	0♈ 3	25°38	6°52	15°33	10°24	0°52	6°54	8°56	22°47	23°50	4°27	n.a.	W 7
T 8	13 6 56	18°23'57	23° 1	1°51	26°51	7°22	15°38	10°20	0°55	6°53	8°58	22°42	23°47	4°34	n.a.	T 8
F 9	13 10 53	19°21'56	6♍ 7	3°41	28° 5	7°51	15°43	10°16	0°58	6°52	8°59	22°35	23°44	4°41	n.a.	F 9
S 10	13 14 50	20°19'54	19° 0	5°32	29°19	8°21	15°47	10°12	1° 1	6°51	9° 0	22°26	23°41	4°47	n.a.	S 10
S 11	13 18 46	21°17'49	1♎42	7°26	0♉33	8°51	15°52	10° 8	1° 5	6°50	9° 1	22°16	23°38	4°54	n.a.	S 11
M12	13 22 43	22°15'43	14°12	9°21	1°47	9°21	15°56	10° 4	1° 8	6°49	9° 2	22° 5	23°34	5° 1	n.a.	M12
T 13	13 26 39	23°13'36	26°30	11°18	3° 0	9°51	16° 0	10° 0	1°11	6°48	9° 4	21°54	23°31	5° 7	n.a.	T 13
W14	13 30 36	24°11'26	8♏39	13°17	4°14	10°22	16° 4	9°56	1°14	6°47	9° 5	21°46	23°28	5°14	n.a.	W14
T 15	13 34 32	25° 9'16	20°38	15°17	5°28	10°52	16° 8	9°51	1°18	6°46	9° 6	21°39	23°25	5°21	n.a.	T 15
F 16	13 38 29	26° 7'04	2♐30	17°19	6°42	11°23	16°11	9°47	1°21	6°45	9° 7	21°35	23°22	5°27	n.a.	F 16
S 17	13 42 25	27° 4'50	14°18	19°23	7°55	11°53	16°15	9°43	1°24	6°44	9° 8	21°33	23°18	5°34	n.a.	S 17
S 18	13 46 22	28° 2'35	26° 5	21°29	9° 9	12°24	16°18	9°39	1°27	6°43	9° 9	21°D32	23°15	5°41	n.a.	S 18
M19	13 50 18	29° 0'19	7♑57	23°35	10°23	12°55	16°21	9°34	1°30	6°41	9°10	21°33	23°12	5°47	n.a.	M19
T 20	13 54 15	29°58'02	19°57	25°43	11°36	13°26	16°24	9°30	1°34	6°40	9°11	21°34	23° 9	5°54	n.a.	T 20
W21	13 58 12	0♉55'43	2♒11	27°52	12°50	13°57	16°26	9°26	1°37	6°39	9°12	21°R35	23° 6	6° 1	n.a.	W21
T 22	14 2 8	1°53'24	14°44	0♉ 2	14° 4	14°29	16°29	9°21	1°40	6°38	9°13	21°34	23° 3	6° 7	n.a.	T 22
F 23	14 6 5	2°51'03	27°40	2°13	15°17	15° 0	16°31	9°17	1°43	6°36	9°14	21°31	22°59	6°14	n.a.	F 23
S 24	14 10 1	3°48'41	11♓ 3	4°24	16°31	15°32	16°33	9°13	1°46	6°35	9°15	21°27	22°56	6°20	n.a.	S 24
S 25	14 13 58	4°46'18	24°54	6°36	17°44	16° 3	16°35	9° 8	1°49	6°34	9°16	21°21	22°53	6°27	n.a.	S 25
M26	14 17 54	5°43'54	9♈12	8°47	18°58	16°35	16°37	9° 4	1°52	6°33	9°17	21°14	22°50	6°34	n.a.	M26
T 27	14 21 51	6°41'29	23°53	10°58	20°11	17° 7	16°38	8°59	1°55	6°31	9°18	21° 7	22°47	6°40	n.a.	T 27
W28	14 25 47	7°39'03	8♉49	13° 8	21°25	17°39	16°39	8°55	1°58	6°30	9°19	21° 1	22°44	6°47	n.a.	W28
T 29	14 29 44	8°36'35	23°53	15°18	22°38	18°11	16°40	8°50	2° 1	6°29	9°20	20°57	22°40	6°54	n.a.	T 29
F 30	14 33 41	9♉34'06	8♊54	17♉26	23♉52	18♋43	16♎41	8♏46	2♈ 4	6♐27	9♓21	20♐54	22♐37	7♐ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n38	19n25	3n 7	6s22	2s33	6n28	0s48	25n42	2n 7	23s 3	0s15	12s52	2n27	0s24	0s40	20s14	1n28	23s 2	15s58	23s28	23s31	22s52		n.a.
F 2	5 1	22 12	2 0	5 42	2 31	6 58	0 46	25 40	2 6	23 2	0 15	12 51	2 27	0 23	0 40	20 14	1 28	23 2	15 58	23 27	23 31	22 52		n.a.
S 3	5 24	23 28	0 46	5 0	2 28	7 28	0 44	25 38	2 5	23 2	0 15	12 50	2 27	0 21	0 40	20 13	1 28	23 1	15 58	23 27	23 31	22 52		n.a.
S 4	5 47	23 9	0s30	4 17	2 25	7 58	0 42	25 36	2 4	23 1	0 15	12 49	2 27	0 20	0 40	20 13	1 28	23 1	15 58	23 27	23 31	22 53		n.a.
M 5	6 9	21 22	1 42	3 33	2 21	8 28	0 40	25 34	2 3	23 1	0 15	12 47	2 27	0 19	0 40	20 13	1 28	23 1	15 59	23 27	23 31	22 53		n.a.
T 6	6 32	18 21	2 48	2 47	2 17	8 57	0 38	25 32	2 2	23 0	0 16	12 46	2 27	0 17	0 40	20 13	1 28	23 1	15 59	23 27	23 31	22 54		n.a.
W 7	6 54	14 24	3 43	2 0	2 13	9 26	0 36	25 30	2 2	23 0	0 16	12 45	2 27	0 16	0 40	20 13	1 28	23 0	15 59	23 27	23 30	22 54		n.a.
T 8	7 16	9 48	4 24	1 12	2 7	9 55	0 34	25 27	2 1	23 0	0 16	12 43	2 27	0 15	0 40	20 13	1 28	23 0	15 59	23 27	23 30	22 55		n.a.
F 9	7 39	4 50	4 51	0 23	2 2	10 24	0 31	25 25	2 0	22 59	0 16	12 42	2 27	0 13	0 40	20 12	1 28	23 0	15 59	23 27	23 30	22 55		n.a.
S 10	8 1	0s15	5 3	0n27	1 55	10 52	0 29	25 22	1 59	22 59	0 16	12 41	2 27	0 12	0 40	20 12	1 28	23 0	16 0	23 26	23 30	22 55		n.a.
S 11	8 23	5 15	5 0	1 19	1 49	11 21	0 27	25 19	1 58	22 58	0 16	12 40	2 27	0 11	0 40	20 12	1 28	22 59	16 0	23 25	23 30	22 56		n.a.
M12	8 45	9 58	4 42	2 11	1 41	11 49	0 25	25 16	1 57	22 58	0 17	12 38	2 27	0 9	0 40	20 12	1 28	22 59	16 0	23 25	23 30	22 56		n.a.
T 13	9 6	14 12	4 11	3 4	1 34	12 16	0 22	25 13	1 57	22 58	0 17	12 37	2 27	0 8	0 40	20 12	1 28	22 59	16 0	23 24	23 30	22 57		n.a.
W14	9 28	17 48	3 29	3 58	1 26	12 44	0 20	25 10	1 56	22 58	0 17	12 36	2 27	0 7	0 40	20 11	1 28	22 59	16 1	23 24	23 29	22 57		n.a.
T 15	9 49	20 36	2 38	4 53	1 17	13 11	0 18	25 7	1 55	22 57	0 17	12 34	2 27	0 6	0 40	20 11	1 28	22 58	16 1	23 23	23 29	22 57		n.a.
F 16	10 10	22 29	1 41	5 49	1 8	13 38	0 15	25 3	1 54	22 57	0 17	12 33	2 27	0 4	0 40	20 11	1 28	22 58	16 1	23 23	23 29	22 58		n.a.
S 17	10 31	23 22	0 39	6 45	0 59	14 4	0 13	25 0	1 53	22 57	0 18	12 31	2 27	0 3	0 40	20 11	1 28	22 58	16 2	23 23	23 29	22 58		n.a.
S 18	10 52	23 11	0n25	7 41	0 49	14 30	0 10	24 56	1 52	22 57	0 18	12 30	2 27	0 2	0 40	20 11	1 28	22 58	16 2	23 23	23 29	22 59		n.a.
M19	11 13	21 58	1 27	8 38	0 39	14 56	0 8	24 52	1 52	22 56	0 18	12 29	2 27	0 1	0 40	20 10	1 28	22 58	16 2	23 23	23 29	22 59		n.a.
T 20	11 34	19 44	2 27	9 35	0 29	15 22	0 6	24 48	1 51	22 56	0 18	12 27	2 27	0n 1	0 40	20 10	1 28	22 58	16 2	23 23	23 28	22 59		n.a.
W21	11 54	16 35	3 21	10 31	0 18	15 47	0 3	24 44	1 50	22 56	0 18	12 26	2 27	0 2	0 40	20 10	1 28	22 57	16 3	23 23	23 28	23 0		n.a.
T 22	12 14	12 37	4 7	11 28	0 8	16 11	0 1	24 40	1 49	22 56	0 19	12 25	2 27	0 3	0 40	20 10	1 28	22 57	16 3	23 23	23 28	23 0		n.a.
F 23	12 34	7 58	4 42	12 23	0n 3	16 36	0n 2	24 36	1 48	22 56	0 19	12 23	2 27	0 4	0 40	20 9	1 28	22 57	16 3	23 23	23 28	23 0		n.a.
S 24	12 54	2 49	5 4	13 18	0 13	16 59	0 4	24 31	1 48	22 56	0 19	12 22	2 27	0 6	0 40	20 9	1 28	22 57	16 4	23 22	23 28	23 1		n.a.
S 25	13 14	2n40	5 8	14 13	0 24	17 23	0 7	24 27	1 47	22 56	0 19	12 20	2 27	0 7	0 40	20 9	1 28	22 57	16 4	23 22	23 28	23 1		n.a.
M26	13 33	8 10	4 54	15 5	0 34	17 46	0 9	24 22	1 46	22 56	0 19	12 19	2 27	0 8	0 40	20 9	1 28	22 57	16 4	23 22	23 27	23 1		n.a.
T 27	13 52	13 22	4 20	15 57	0 44	18 8	0 12	24 17	1 45	22 56	0 19	12 18	2 27	0 9	0 40	20 8	1 28	22 57	16 4	23 21	23 27	23 2		n.a.
W28	14 11	17 51	3 28	16 47	0 54	18 30	0 14	24 12	1 45	22 56	0 20	12 16	2 27	0 10	0 40	20 8	1 28	22 57	16 5	23 21	23 27	23 2		n.a.
T 29	14 30	21 11	2 21	17 35	1 3	18 52	0 17	24 7	1 44	22 56	0 20	12 15	2 27	0 11	0 40	20 8	1 28	22 57	16 5	23 20	23 27	23 2		n.a.
F 30	14n48	23n 3	1n 5	18n21	1n12	19n13	0n19	24n 2	1n43	22s56	0s20	12s14	2n27	0n13	0s40	20s 8	1n28	22s57	16s 5	23s20	23s27	23s 3		n.a.

Julian Day Number = 1843872.5, Delta T = 02h00m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'04, Lahiri = 0°42'05 Julian Calendar 1 Apr. 336 == Greg. Calendar 2 Apr. 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

MAY 336 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 37	10♉31'36	23♊45	19♉33	25♉ 5	19♋16	16♏42	8°R42	2♈ 6	6°R26	9♓22	20°D54	22♐34	7♐ 7	n.a.	S 1
S 2	14 41 34	11°29'05	8♋19	21°38	26°19	19°48	16°43	8♏37	2° 9	6♐24	9°22	20♐55	22°31	7°14	n.a.	S 2
M 3	14 45 30	12°26'32	22°33	23°42	27°32	20°21	16°43	8°33	2°12	6°23	9°23	20°56	22°28	7°20	n.a.	M 3
T 4	14 49 27	13°23'58	6♌26	25°43	28°46	20°53	16°R43	8°28	2°15	6°21	9°24	20°57	22°24	7°27	n.a.	T 4
W 5	14 53 23	14°21'23	19°57	27°42	29°59	21°26	16°43	8°24	2°18	6°20	9°25	20°R57	22°21	7°34	n.a.	W 5
T 6	14 57 20	15°18'46	3♍ 9	29°40	1♊13	21°59	16°43	8°20	2°20	6°19	9°25	20°56	22°18	7°40	n.a.	T 6
F 7	15 1 16	16°16'08	16° 3	1♊34	2°26	22°32	16°43	8°15	2°23	6°17	9°26	20°53	22°15	7°47	n.a.	F 7
S 8	15 5 13	17°13'28	28°42	3°26	3°39	23° 5	16°42	8°11	2°26	6°16	9°27	20°48	22°12	7°54	n.a.	S 8
S 9	15 9 10	18°10'48	11♎ 8	5°16	4°53	23°38	16°41	8° 6	2°28	6°14	9°28	20°43	22° 9	8° 0	n.a.	S 9
M10	15 13 6	19° 8'06	23°23	7° 3	6° 6	24°11	16°40	8° 2	2°31	6°13	9°28	20°38	22° 5	8° 7	n.a.	M10
T 11	15 17 3	20° 5'24	5♏28	8°48	7°19	24°45	16°39	7°58	2°34	6°11	9°29	20°33	22° 2	8°14	n.a.	T 11
W12	15 20 59	21° 2'40	17°26	10°30	8°33	25°18	16°38	7°54	2°36	6° 9	9°30	20°28	21°59	8°20	n.a.	W12
T 13	15 24 56	21°59'56	29°19	12° 9	9°46	25°51	16°36	7°49	2°39	6° 8	9°30	20°25	21°56	8°27	n.a.	T 13
F 14	15 28 52	22°57'11	11♐ 7	13°46	10°59	26°25	16°35	7°45	2°41	6° 6	9°31	20°24	21°53	8°33	n.a.	F 14
S 15	15 32 49	23°54'26	22°55	15°19	12°12	26°59	16°33	7°41	2°44	6° 5	9°31	20°D23	21°49	8°40	n.a.	S 15
S 16	15 36 45	24°51'40	4♑44	16°51	13°26	27°32	16°31	7°37	2°46	6° 3	9°32	20°24	21°46	8°47	n.a.	S 16
M17	15 40 42	25°48'53	16°37	18°19	14°39	28° 6	16°29	7°33	2°48	6° 2	9°32	20°25	21°43	8°53	n.a.	M17
T 18	15 44 39	26°46'06	28°40	19°44	15°52	28°40	16°26	7°29	2°51	6° 0	9°33	20°27	21°40	9° 0	n.a.	T 18
W19	15 48 35	27°43'19	10♒55	21° 7	17° 5	29°14	16°23	7°25	2°53	5°58	9°33	20°28	21°37	9° 7	n.a.	W19
T 20	15 52 32	28°40'31	23°27	22°27	18°18	29°48	16°21	7°21	2°55	5°57	9°34	20°R29	21°34	9°13	n.a.	T 20
F 21	15 56 28	29°37'43	6♓21	23°44	19°31	0♌22	16°18	7°17	2°58	5°55	9°34	20°29	21°30	9°20	n.a.	F 21
S 22	16 0 25	0♊34'55	19°39	24°58	20°45	0°56	16°15	7°13	3° 0	5°54	9°35	20°28	21°27	9°27	n.a.	S 22
S 23	16 4 21	1°32'06	3♈24	26° 9	21°58	1°31	16°11	7° 9	3° 2	5°52	9°35	20°27	21°24	9°33	n.a.	S 23
M24	16 8 18	2°29'17	17°36	27°17	23°11	2° 5	16° 8	7° 5	3° 4	5°50	9°35	20°24	21°21	9°40	n.a.	M24
T 25	16 12 14	3°26'28	2♉14	28°22	24°24	2°39	16° 4	7° 1	3° 6	5°49	9°36	20°22	21°18	9°47	n.a.	T 25
W26	16 16 11	4°23'39	17°10	29°24	25°37	3°14	16° 0	6°58	3° 8	5°47	9°36	20°20	21°15	9°53	n.a.	W26
T 27	16 20 8	5°20'50	2♊19	0♋22	26°50	3°49	15°56	6°54	3°10	5°46	9°36	20°19	21°11	10° 0	n.a.	T 27
F 28	16 24 4	6°18'01	17°30	1°18	28° 3	4°23	15°52	6°51	3°12	5°44	9°37	20°D19	21° 8	10° 7	n.a.	F 28
S 29	16 28 1	7°15'11	2♋34	2° 9	29°16	4°58	15°47	6°47	3°14	5°42	9°37	20°19	21° 5	10°13	n.a.	S 29
S 30	16 31 57	8°12'21	17°23	2°57	0♋29	5°33	15°43	6°44	3°16	5°41	9°37	20°20	21° 2	10°20	n.a.	S 30
M31	16 35 54	9♊ 9'30	1♌51	3♋41	1♋42	6♌ 8	15♑38	6♏40	3♈18	5♐39	9♓37	20♐20	20♐59	10♐27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	23n15	0s16	19n 4	1n21	19n33	0n21	23n57	1n42	22s56	0s20	12s12	2n27	0n14	0s40	20s 7	1n28	22s57	16s 6	23s20	23s27	23s 3		n.a.
S 2	15 25	21 50	1 33	19 46	1 29	19 53	0 24	23 51	1 42	22 56	0 20	12 11	2 27	0 15	0 40	20 7	1 28	22 57	16 6	23 20	23 26	23 3		n.a.
M 3	15 43	19 3	2 44	20 25	1 36	20 13	0 26	23 45	1 41	22 56	0 21	12 9	2 27	0 16	0 40	20 7	1 28	22 57	16 6	23 20	23 26	23 3		n.a.
T 4	16 0	15 14	3 43	21 2	1 43	20 32	0 29	23 40	1 40	22 56	0 21	12 8	2 27	0 17	0 40	20 7	1 28	22 57	16 7	23 20	23 26	23 4		n.a.
W 5	16 17	10 44	4 28	21 36	1 49	20 50	0 31	23 34	1 39	22 57	0 21	12 7	2 27	0 18	0 40	20 6	1 28	22 57	16 7	23 20	23 26	23 4		n.a.
T 6	16 34	5 49	4 57	22 7	1 54	21 8	0 34	23 28	1 39	22 57	0 21	12 5	2 27	0 19	0 40	20 6	1 28	22 57	16 7	23 20	23 26	23 4		n.a.
F 7	16 51	0 47	5 11	22 36	1 59	21 25	0 36	23 21	1 38	22 57	0 21	12 4	2 27	0 20	0 40	20 6	1 28	22 57	16 8	23 20	23 25	23 4		n.a.
S 8	17 8	4s12	5 9	23 3	2 3	21 42	0 38	23 15	1 37	22 57	0 22	12 3	2 27	0 21	0 40	20 6	1 28	22 57	16 8	23 20	23 25	23 5		n.a.
S 9	17 24	8 55	4 52	23 26	2 6	21 58	0 41	23 9	1 36	22 58	0 22	12 1	2 27	0 22	0 41	20 5	1 28	22 57	16 8	23 19	23 25	23 5		n.a.
M10	17 40	13 13	4 23	23 48	2 9	22 13	0 43	23 2	1 36	22 58	0 22	12 0	2 27	0 23	0 41	20 5	1 28	22 57	16 9	23 19	23 25	23 5		n.a.
T 11	17 55	16 56	3 42	24 7	2 11	22 28	0 45	22 55	1 35	22 58	0 22	11 59	2 26	0 24	0 41	20 5	1 28	22 57	16 9	23 19	23 25	23 5		n.a.
W12	18 11	19 55	2 51	24 23	2 12	22 42	0 48	22 48	1 34	22 59	0 22	11 58	2 26	0 25	0 41	20 5	1 28	22 57	16 9	23 18	23 24	23 6		n.a.
T 13	18 26	22 1	1 53	24 38	2 12	22 56	0 50	22 41	1 33	22 59	0 23	11 56	2 26	0 26	0 41	20 4	1 28	22 57	16 10	23 18	23 24	23 6		n.a.
F 14	18 41	23 9	0 51	24 50	2 11	23 9	0 52	22 34	1 33	23 0	0 23	11 55	2 26	0 27	0 41	20 4	1 28	22 57	16 10	23 18	23 24	23 6		n.a.
S 15	18 55	23 14	0n14	24 59	2 10	23 21	0 54	22 27	1 32	23 0	0 23	11 54	2 26	0 28	0 41	20 4	1 28	22 57	16 11	23 18	23 24	23 6		n.a.
S 16	19 9	22 16	1 18	25 7	2 8	23 33	0 56	22 20	1 31	23 0	0 23	11 53	2 26	0 29	0 41	20 3	1 28	22 57	16 11	23 18	23 24	23 6		n.a.
M17	19 23	20 18	2 20	25 13	2 5	23 44	0 59	22 12	1 30	23 1	0 24	11 51	2 26	0 30	0 41	20 3	1 28	22 57	16 11	23 18	23 23	23 7		n.a.
T 18	19 36	17 25	3 16	25 16	2 2	23 54	1 1	22 4	1 30	23 1	0 24	11 50	2 26	0 31	0 41	20 3	1 28	22 58	16 12	23 18	23 23	23 7		n.a.
W19	19 50	13 44	4 4	25 18	1 58	24 4	1 3	21 57	1 29	23 2	0 24	11 49	2 25	0 32	0 41	20 3	1 28	22 58	16 12	23 18	23 23	23 7		n.a.
T 20	20 3	9 23	4 42	25 19	1 53	24 12	1 5	21 49	1 28	23 2	0 24	11 48	2 25	0 33	0 41	20 2	1 28	22 58	16 12	23 18	23 23	23 7		n.a.
F 21	20 15	4 31	5 6	25 17	1 47	24 21	1 7	21 41	1 28	23 3	0 24	11 47	2 25	0 34	0 41	20 2	1 28	22 58	16 13	23 18	23 23	23 7		n.a.
S 22	20 27	0n42	5 16	25 14	1 41	24 28	1 9	21 32	1 27	23 4	0 25	11 45	2 25	0 35	0 41	20 2	1 28	22 58	16 13	23 18	23 22	23 8		n.a.
S 23	20 39	6 4	5 8	25 10	1 34	24 35	1 11	21 24	1 26	23 4	0 25	11 44	2 25	0 36	0 41	20 2	1 28	22 58	16 13	23 18	23 22	23 8		n.a.
M24	20 51	11 17	4 41	25 4	1 26	24 41	1 12	21 16	1 25	23 5	0 25	11 43	2 25	0 36	0 41	20 1	1 28	22 59	16 14	23 18	23 22	23 8		n.a.
T 25	21 2	16 2	3 56	24 56	1 18	24 46	1 14	21 7	1 25	23 6	0 25	11 42	2 25	0 37	0 41	20 1	1 28	22 59	16 14	23 18	23 22	23 8		n.a.
W26	21 13	19 53	2 53	24 48	1 9	24 51	1 16	20 58	1 24	23 6	0 25	11 41	2 24	0 38	0 41	20 1	1 28	22 59	16 15	23 18	23 22	23 8		n.a.
T 27	21 23	22 25	1 38	24 38	0 59	24 54	1 18	20 49	1 23	23 7	0 26	11 40	2 24	0 39	0 41	20 0	1 28	22 59	16 15	23 18	23 21	23 8		n.a.
F 28	21 33	23 19	0 16	24 28	0 49	24 58	1 19	20 40	1 23	23 8	0 26	11 39	2 24	0 40	0 41	20 0	1 28	22 59	16 15	23 18	23 21	23 8		n.a.
S 29	21 43	22 30	1s 7	24 16	0 38	25 0	1 21	20 31	1 22	23 8	0 26	11 38	2 24	0 40	0 41	20 0	1 28	23 0	16 16	23 18	23 21	23 9		n.a.
S 30	21 52	20 7	2 25	24 4	0 27	25 2	1 22	20 22	1 21	23 9	0 26	11 37	2 24	0 41	0 41	20 0	1 28	23 0	16 16	23 18	23 21	23 9		n.a.
M31	22n 1	16n30	3s31	23n51	0n15	25n 2	1n24	20n12	1n21	23s10	0s26	11s36	2n24	0n42	0s41	19s59	1n28	23s 0	16s16	23s18	23s21	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 1843902.5, Delta T = 02h00m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'08, Lahiri = 0°42'09 Julian Calendar 1 May 336 == Greg. Calendar 2 May 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

JUNE 336 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 50	10♊ 6'39	15♌55	4♋22	2♋55	6♌43	15°R33	6°R37	3♈20	5°R38	9♓38	20♐21	20♐55	10♐33	n.a.	T 1
W 2	16 43 47	11° 3'47	29°33	4°59	4° 8	7°18	15♑28	6♏34	3°21	5♐36	9°38	20°22	20°52	10°40	n.a.	W 2
T 3	16 47 44	12° 0'55	12♍47	5°31	5°21	7°53	15°23	6°30	3°23	5°34	9°38	20°R22	20°49	10°46	n.a.	T 3
F 4	16 51 40	12°58'03	25°38	5°59	6°34	8°28	15°18	6°27	3°25	5°33	9°38	20°22	20°46	10°53	n.a.	F 4
S 5	16 55 37	13°55'10	8♎10	6°24	7°46	9° 4	15°12	6°24	3°26	5°31	9°38	20°21	20°43	11° 0	n.a.	S 5
S 6	16 59 33	14°52'17	20°27	6°43	8°59	9°39	15° 7	6°21	3°28	5°29	9°38	20°21	20°40	11° 6	n.a.	S 6
M 7	17 3 30	15°49'24	2♏33	6°58	10°12	10°14	15° 1	6°18	3°29	5°28	9°38	20°20	20°36	11°13	n.a.	M 7
T 8	17 7 26	16°46'31	14°29	7° 9	11°25	10°50	14°55	6°15	3°31	5°26	9°38	20°20	20°33	11°20	n.a.	T 8
W 9	17 11 23	17°43'37	26°20	7°15	12°38	11°26	14°49	6°13	3°32	5°25	9°R38	20°19	20°30	11°26	n.a.	W 9
T 10	17 15 19	18°40'44	8♐ 9	7°R16	13°50	12° 1	14°43	6°10	3°34	5°23	9°38	20°19	20°27	11°33	n.a.	T 10
F 11	17 19 16	19°37'51	19°57	7°13	15° 3	12°37	14°37	6° 7	3°35	5°22	9°38	20°D19	20°24	11°40	n.a.	F 11
S 12	17 23 13	20°34'58	1♑47	7° 5	16°16	13°13	14°30	6° 5	3°37	5°20	9°38	20°R19	20°21	11°46	n.a.	S 12
S 13	17 27 9	21°32'05	13°41	6°52	17°28	13°48	14°24	6° 2	3°38	5°19	9°38	20°19	20°17	11°53	n.a.	S 13
M14	17 31 6	22°29'13	25°41	6°35	18°41	14°24	14°17	6° 0	3°39	5°17	9°38	20°19	20°14	12° 0	n.a.	M14
T 15	17 35 2	23°26'21	7♒51	6°13	19°54	15° 0	14°11	5°58	3°40	5°15	9°38	20°18	20°11	12° 6	n.a.	T 15
W16	17 38 59	24°23'30	20°13	5°48	21° 6	15°36	14° 4	5°55	3°41	5°14	9°38	20°18	20° 8	12°13	n.a.	W16
T 17	17 42 55	25°20'39	2♓50	5°19	22°19	16°13	13°57	5°53	3°42	5°12	9°38	20°18	20° 5	12°20	n.a.	T 17
F 18	17 46 52	26°17'49	15°44	4°46	23°31	16°49	13°50	5°51	3°44	5°11	9°37	20°17	20° 1	12°26	n.a.	F 18
S 19	17 50 48	27°14'59	28°59	4°11	24°44	17°25	13°43	5°49	3°45	5°10	9°37	20°D17	19°58	12°33	n.a.	S 19
S 20	17 54 45	28°12'10	12♈37	3°33	25°57	18° 1	13°36	5°47	3°45	5° 8	9°37	20°17	19°55	12°39	n.a.	S 20
M21	17 58 42	29° 9'22	26°38	2°54	27° 9	18°38	13°28	5°46	3°46	5° 7	9°37	20°18	19°52	12°46	n.a.	M21
T 22	18 2 38	0♋ 6'35	11♉ 2	2°14	28°21	19°14	13°21	5°44	3°47	5° 5	9°36	20°19	19°49	12°53	n.a.	T 22
W23	18 6 35	1° 3'48	25°46	1°33	29°34	19°51	13°14	5°42	3°48	5° 4	9°36	20°19	19°46	12°59	n.a.	W23
T 24	18 10 31	2° 1'03	10♊45	0°53	0♌46	20°27	13° 6	5°41	3°49	5° 2	9°36	20°20	19°42	13° 6	n.a.	T 24
F 25	18 14 28	2°58'18	25°51	0°13	1°59	21° 4	12°59	5°39	3°50	5° 1	9°35	20°R20	19°39	13°13	n.a.	F 25
S 26	18 18 24	3°55'34	10♋55	29♊36	3°11	21°41	12°51	5°38	3°50	5° 0	9°35	20°20	19°36	13°19	n.a.	S 26
S 27	18 22 21	4°52'51	25°49	29° 0	4°23	22°17	12°44	5°37	3°51	4°58	9°35	20°18	19°33	13°26	n.a.	S 27
M28	18 26 18	5°50'08	10♌25	28°28	5°36	22°54	12°36	5°36	3°51	4°57	9°34	20°16	19°30	13°33	n.a.	M28
T 29	18 30 14	6°47'25	24°38	28° 0	6°48	23°31	12°28	5°35	3°52	4°56	9°34	20°14	19°27	13°39	n.a.	T 29
W30	18 34 11	7♋44'43	8♍23	27♊36	8♌ 0	24♌ 8	12♑20	5♏34	3♈52	4♐54	9♓33	20♐13	19♐23	13♐46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n10	12n 2	4s22	23n37	0n 2	25n 3	1n25	20n 3	1n20	23s11	0s27	11s35	2n23	0n42	0s41	19s59	1n28	23s 0	16s17	23s18	23s20	23s 9		n.a.
W 2	22 18	7 6	4 57	23 23	0s11	25 2	1 27	19 53	1 19	23 11	0 27	11 34	2 23	0 43	0 41	19 59	1 28	23 1	16 17	23 18	23 20	23 9		n.a.
T 3	22 26	1 59	5 15	23 8	0 25	25 1	1 28	19 43	1 18	23 12	0 27	11 33	2 23	0 44	0 41	19 59	1 28	23 1	16 18	23 18	23 20	23 9		n.a.
F 4	22 33	3s 5	5 16	22 52	0 39	24 59	1 29	19 33	1 18	23 13	0 27	11 33	2 23	0 44	0 41	19 58	1 28	23 1	16 18	23 18	23 20	23 9		n.a.
S 5	22 40	7 53	5 2	22 37	0 53	24 56	1 31	19 23	1 17	23 14	0 27	11 32	2 23	0 45	0 41	19 58	1 28	23 2	16 18	23 18	23 19	23 9		n.a.
S 6	22 47	12 18	4 35	22 21	1 8	24 52	1 32	19 13	1 16	23 15	0 28	11 31	2 22	0 46	0 41	19 58	1 28	23 2	16 19	23 18	23 19	23 9		n.a.
M 7	22 53	16 8	3 55	22 5	1 23	24 48	1 33	19 3	1 16	23 16	0 28	11 30	2 22	0 46	0 41	19 57	1 28	23 2	16 19	23 18	23 19	23 9		n.a.
T 8	22 59	19 17	3 6	21 50	1 38	24 43	1 34	18 52	1 15	23 16	0 28	11 30	2 22	0 47	0 41	19 57	1 28	23 3	16 19	23 18	23 19	23 9		n.a.
W 9	23 5	21 36	2 9	21 34	1 53	24 37	1 35	18 42	1 14	23 17	0 28	11 29	2 22	0 47	0 41	19 57	1 28	23 3	16 20	23 18	23 19	23 10		n.a.
T 10	23 10	22 58	1 7	21 18	2 9	24 31	1 36	18 31	1 14	23 18	0 28	11 28	2 22	0 48	0 41	19 57	1 28	23 3	16 20	23 18	23 18	23 10		n.a.
F 11	23 15	23 18	0 2	21 3	2 24	24 24	1 37	18 20	1 13	23 19	0 29	11 27	2 21	0 48	0 41	19 56	1 28	23 4	16 21	23 18	23 18	23 10		n.a.
S 12	23 19	22 35	1n 3	20 48	2 40	24 16	1 37	18 9	1 12	23 20	0 29	11 27	2 21	0 49	0 41	19 56	1 28	23 4	16 21	23 18	23 18	23 10		n.a.
S 13	23 23	20 51	2 6	20 34	2 55	24 7	1 38	17 58	1 12	23 21	0 29	11 26	2 21	0 49	0 41	19 56	1 28	23 4	16 21	23 18	23 18	23 10		n.a.
M14	23 26	18 11	3 4	20 20	3 9	23 58	1 39	17 47	1 11	23 22	0 29	11 26	2 21	0 50	0 41	19 56	1 28	23 5	16 22	23 18	23 17	23 10		n.a.
T 15	23 29	14 41	3 55	20 7	3 24	23 48	1 39	17 36	1 10	23 23	0 29	11 25	2 21	0 50	0 41	19 55	1 28	23 5	16 22	23 18	23 17	23 10		n.a.
W16	23 32	10 32	4 35	19 55	3 37	23 37	1 40	17 24	1 10	23 23	0 30	11 25	2 20	0 51	0 42	19 55	1 28	23 5	16 22	23 18	23 17	23 10		n.a.
T 17	23 34	5 51	5 3	19 43	3 50	23 26	1 40	17 13	1 9	23 24	0 30	11 24	2 20	0 51	0 42	19 55	1 28	23 6	16 23	23 18	23 17	23 10		n.a.
F 18	23 36	0 49	5 17	19 33	4 1	23 14	1 40	17 1	1 8	23 25	0 30	11 24	2 20	0 52	0 42	19 55	1 28	23 6	16 23	23 18	23 16	23 10		n.a.
S 19	23 37	4n23	5 14	19 23	4 12	23 1	1 41	16 49	1 8	23 26	0 30	11 23	2 20	0 52	0 42	19 54	1 28	23 7	16 23	23 18	23 16	23 10		n.a.
S 20	23 38	9 32	4 54	19 15	4 21	22 48	1 41	16 38	1 7	23 27	0 30	11 23	2 19	0 52	0 42	19 54	1 28	23 7	16 24	23 18	23 16	23 10		n.a.
M21	23 39	14 20	4 16	19 8	4 29	22 34	1 41	16 26	1 6	23 28	0 30	11 22	2 19	0 53	0 42	19 54	1 28	23 8	16 24	23 18	23 16	23 10		n.a.
T 22	23 39	18 27	3 21	19 3	4 36	22 19	1 41	16 13	1 6	23 29	0 31	11 22	2 19	0 53	0 42	19 54	1 28	23 8	16 25	23 18	23 15	23 10		n.a.
W23	23 39	21 31	2 12	18 58	4 40	22 4	1 41	16 1	1 5	23 30	0 31	11 22	2 19	0 53	0 42	19 54	1 28	23 8	16 25	23 18	23 15	23 10		n.a.
T 24	23 38	23 8	0 53	18 55	4 44	21 48	1 41	15 49	1 4	23 31	0 31	11 21	2 18	0 53	0 42	19 53	1 28	23 9	16 25	23 18	23 15	23 10		n.a.
F 25	23 37	23 5	0s31	18 54	4 45	21 32	1 40	15 36	1 4	23 32	0 31	11 21	2 18	0 54	0 42	19 53	1 28	23 9	16 26	23 18	23 15	23 10		n.a.
S 26	23 36	21 21	1 52	18 54	4 45	21 14	1 40	15 24	1 3	23 33	0 31	11 21	2 18	0 54	0 42	19 53	1 28	23 10	16 26	23 18	23 14	23 10		n.a.
S 27	23 34	18 9	3 4	18 56	4 43	20 57	1 40	15 11	1 2	23 34	0 31	11 21	2 18	0 54	0 42	19 53	1 28	23 10	16 26	23 18	23 14	23 10		n.a.
M28	23 31	13 53	4 3	18 59	4 40	20 39	1 39	14 58	1 2	23 34	0 32	11 21	2 17	0 54	0 42	19 52	1 28	23 11	16 27	23 18	23 14	23 10		n.a.
T 29	23 29	8 57	4 45	19 3	4 35	20 20	1 39	14 45	1 1	23 35	0 32	11 21	2 17	0 55	0 42	19 52	1 28	23 11	16 27	23 17	23 14	23 10		n.a.
W30	23n25	3n43	5s10	19n10	4s28	20n 0	1n38	14n32	1n 0	23s36	0s32	11s21	2n17	0n55	0s42	19s52	1n28	23s12	16s27	23s17	23s13	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 1843933.5, Delta T = 02h00m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'13, Lahiri = 0°42'13 Julian Calendar 1 June 336 == Greg. Calendar 2 June 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

JULY 336 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 7	8♋42'02	21♍42	27°R16	9♌12	24♌45	12°R13	5°R33	3♈53	4°R53	9°R33	20°R11	19♐20	13♐53	n.a.	T 1
F 2	18 42 4	9°39'21	4♎36	27♊ 2	10°25	25°22	12♑ 5	5♏32	3°53	4♐52	9♓32	20°D10	19°17	13°59	n.a.	F 2
S 3	18 46 0	10°36'40	17° 8	26°53	11°37	25°59	11°57	5°31	3°53	4°50	9°32	20♐10	19°14	14° 6	n.a.	S 3
S 4	18 49 57	11°34'01	29°22	26°D50	12°49	26°37	11°49	5°31	3°54	4°49	9°31	20°11	19°11	14°13	n.a.	S 4
M 5	18 53 53	12°31'22	11♏24	26°54	14° 1	27°14	11°42	5°30	3°54	4°48	9°31	20°13	19° 7	14°19	n.a.	M 5
T 6	18 57 50	13°28'44	23°16	27° 3	15°13	27°51	11°34	5°30	3°54	4°47	9°30	20°14	19° 4	14°26	n.a.	T 6
W 7	19 1 47	14°26'06	5♐ 4	27°19	16°25	28°29	11°26	5°30	3°54	4°46	9°30	20°16	19° 1	14°32	n.a.	W 7
T 8	19 5 43	15°23'30	16°52	27°41	17°37	29° 6	11°18	5°29	3°54	4°45	9°29	20°R16	18°58	14°39	n.a.	T 8
F 9	19 9 40	16°20'54	28°42	28°10	18°49	29°44	11°11	5°29	3°R54	4°43	9°29	20°16	18°55	14°46	n.a.	F 9
S 10	19 13 36	17°18'20	10♑38	28°45	20° 1	0♍21	11° 3	5°D29	3°54	4°42	9°28	20°15	18°52	14°52	n.a.	S 10
S 11	19 17 33	18°15'46	22°41	29°26	21°13	0°59	10°55	5°29	3°54	4°41	9°27	20°12	18°48	14°59	n.a.	S 11
M12	19 21 29	19°13'14	4♒54	0♋14	22°24	1°37	10°48	5°30	3°54	4°40	9°27	20° 8	18°45	15° 6	n.a.	M12
T 13	19 25 26	20°10'43	17°17	1° 8	23°36	2°14	10°40	5°30	3°54	4°39	9°26	20° 3	18°42	15°12	n.a.	T 13
W14	19 29 22	21° 8'13	29°53	2° 9	24°48	2°52	10°32	5°30	3°54	4°38	9°25	19°58	18°39	15°19	n.a.	W14
T 15	19 33 19	22° 5'44	12♓42	3°15	25°59	3°30	10°25	5°31	3°54	4°37	9°24	19°53	18°36	15°26	n.a.	T 15
F 16	19 37 16	23° 3'17	25°45	4°27	27°11	4° 8	10°18	5°31	3°53	4°36	9°24	19°49	18°33	15°32	n.a.	F 16
S 17	19 41 12	24° 0'51	9♈ 3	5°45	28°23	4°46	10°10	5°32	3°53	4°35	9°23	19°47	18°29	15°39	n.a.	S 17
S 18	19 45 9	24°58'27	22°38	7° 7	29°34	5°24	10° 3	5°33	3°52	4°35	9°22	19°D46	18°26	15°46	n.a.	S 18
M19	19 49 5	25°56'05	6♉30	8°35	0♍46	6° 2	9°56	5°34	3°52	4°34	9°21	19°46	18°23	15°52	n.a.	M19
T 20	19 53 2	26°53'44	20°40	10° 8	1°57	6°41	9°48	5°34	3°51	4°33	9°20	19°48	18°20	15°59	n.a.	T 20
W21	19 56 58	27°51'25	5♊ 5	11°45	3° 9	7°19	9°41	5°36	3°51	4°32	9°20	19°49	18°17	16° 5	n.a.	W21
T 22	20 0 55	28°49'08	19°45	13°26	4°20	7°57	9°34	5°37	3°50	4°31	9°19	19°R50	18°13	16°12	n.a.	T 22
F 23	20 4 51	29°46'53	4♋33	15°11	5°31	8°36	9°28	5°38	3°50	4°31	9°18	19°49	18°10	16°19	n.a.	F 23
S 24	20 8 48	0♌44'39	19°23	16°59	6°43	9°14	9°21	5°39	3°49	4°30	9°17	19°46	18° 7	16°25	n.a.	S 24
S 25	20 12 45	1°42'26	4♌ 7	18°49	7°54	9°53	9°14	5°41	3°48	4°29	9°16	19°42	18° 4	16°32	n.a.	S 25
M26	20 16 41	2°40'15	18°39	20°42	9° 5	10°31	9° 8	5°42	3°47	4°28	9°15	19°35	18° 1	16°39	n.a.	M26
T 27	20 20 38	3°38'06	2♍51	22°37	10°16	11°10	9° 1	5°44	3°47	4°28	9°14	19°29	17°58	16°45	n.a.	T 27
W28	20 24 34	4°35'57	16°39	24°34	11°27	11°49	8°55	5°46	3°46	4°27	9°13	19°22	17°54	16°52	n.a.	W28
T 29	20 28 31	5°33'50	0♎ 1	26°32	12°39	12°27	8°49	5°47	3°45	4°27	9°12	19°16	17°51	16°59	n.a.	T 29
F 30	20 32 27	6°31'45	12°58	28°30	13°50	13° 6	8°42	5°49	3°44	4°26	9°11	19°11	17°48	17° 5	n.a.	F 30
S 31	20 36 24	7♌29'41	25♎32	0♌29	15♍ 0	13♍45	8♑37	5♏51	3♈43	4♐25	9♓10	19♐ 8	17♐45	17♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	1s31	5s16	19n17	4s20	19n41	1n37	14n19	1n 0	23s37	0s32	11s20	2n17	0n55	0s42	19s52	1n28	23s12	16s28	23s17	23s13	23s 9			n.a.
F 2	23 18	6 31	5 6	19 26	4 11	19 20	1 37	14 6	0 59	23 38	0 32	11 20	2 16	0 55	0 42	19 52	1 28	23 13	16 28	23 17	23 13	23 9			n.a.
S 3	23 13	11 7	4 42	19 36	4 1	18 59	1 36	13 53	0 58	23 39	0 32	11 20	2 16	0 55	0 42	19 51	1 28	23 13	16 28	23 17	23 13	23 9			n.a.
S 4	23 9	15 10	4 5	19 48	3 49	18 38	1 35	13 39	0 58	23 40	0 33	11 21	2 16	0 55	0 42	19 51	1 28	23 14	16 29	23 17	23 12	23 9			n.a.
M 5	23 3	18 31	3 18	20 0	3 37	18 16	1 34	13 26	0 57	23 41	0 33	11 21	2 16	0 55	0 42	19 51	1 27	23 14	16 29	23 17	23 12	23 9			n.a.
T 6	22 58	21 4	2 24	20 14	3 24	17 54	1 33	13 12	0 56	23 41	0 33	11 21	2 15	0 55	0 42	19 51	1 27	23 15	16 29	23 17	23 12	23 9			n.a.
W 7	22 52	22 42	1 23	20 28	3 10	17 31	1 32	12 58	0 56	23 42	0 33	11 21	2 15	0 55	0 42	19 51	1 27	23 15	16 30	23 17	23 12	23 9			n.a.
T 8	22 45	23 19	0 19	20 43	2 55	17 7	1 30	12 45	0 55	23 43	0 33	11 21	2 15	0 55	0 42	19 51	1 27	23 16	16 30	23 18	23 11	23 9			n.a.
F 9	22 39	22 53	0n46	20 58	2 40	16 44	1 29	12 31	0 54	23 44	0 33	11 21	2 15	0 55	0 42	19 50	1 27	23 16	16 30	23 18	23 11	23 9			n.a.
S 10	22 31	21 24	1 50	21 14	2 25	16 19	1 28	12 17	0 54	23 45	0 33	11 21	2 14	0 55	0 42	19 50	1 27	23 17	16 31	23 17	23 11	23 9			n.a.
S 11	22 24	18 57	2 49	21 30	2 10	15 55	1 26	12 3	0 53	23 45	0 34	11 22	2 14	0 55	0 42	19 50	1 27	23 17	16 31	23 17	23 11	23 8			n.a.
M12	22 16	15 38	3 41	21 45	1 54	15 30	1 25	11 49	0 52	23 46	0 34	11 22	2 14	0 55	0 42	19 50	1 27	23 18	16 31	23 17	23 10	23 8			n.a.
T 13	22 7	11 37	4 23	22 0	1 38	15 4	1 23	11 34	0 52	23 47	0 34	11 22	2 14	0 55	0 42	19 50	1 27	23 18	16 31	23 17	23 10	23 8			n.a.
W14	21 58	7 2	4 53	22 15	1 23	14 39	1 21	11 20	0 51	23 48	0 34	11 23	2 13	0 55	0 42	19 50	1 27	23 19	16 32	23 16	23 10	23 8			n.a.
T 15	21 49	2 5	5 10	22 29	1 8	14 13	1 19	11 5	0 50	23 48	0 34	11 23	2 13	0 55	0 42	19 50	1 27	23 20	16 32	23 16	23 9	23 8			n.a.
F 16	21 40	3n 2	5 11	22 42	0 52	13 46	1 17	10 51	0 50	23 49	0 34	11 24	2 13	0 55	0 42	19 49	1 27	23 20	16 32	23 16	23 9	23 8			n.a.
S 17	21 30	8 8	4 55	22 54	0 38	13 19	1 15	10 36	0 49	23 50	0 34	11 24	2 13	0 54	0 42	19 49	1 27	23 21	16 33	23 15	23 9	23 8			n.a.
S 18	21 20	12 56	4 23	23 4	0 23	12 52	1 13	10 22	0 48	23 50	0 34	11 25	2 12	0 54	0 42	19 49	1 27	23 21	16 33	23 15	23 9	23 7			n.a.
M19	21 9	17 10	3 34	23 13	0 10	12 25	1 11	10 7	0 48	23 51	0 35	11 25	2 12	0 54	0 43	19 49	1 27	23 22	16 33	23 15	23 8	23 7			n.a.
T 20	20 58	20 31	2 32	23 19	0n 4	11 57	1 9	9 52	0 47	23 52	0 35	11 26	2 12	0 54	0 43	19 49	1 27	23 22	16 33	23 15	23 8	23 7			n.a.
W21	20 46	22 38	1 19	23 24	0 16	11 29	1 7	9 37	0 46	23 52	0 35	11 26	2 11	0 54	0 43	19 49	1 27	23 23	16 34	23 15	23 8	23 7			n.a.
T 22	20 35	23 16	0 0	23 26	0 28	11 0	1 4	9 22	0 46	23 53	0 35	11 27	2 11	0 53	0 43	19 49	1 27	23 24	16 34	23 16	23 8	23 7			n.a.
F 23	20 23	22 15	1s19	23 26	0 39	10 32	1 2	9 7	0 45	23 54	0 35	11 28	2 11	0 53	0 43	19 49	1 27	23 24	16 34	23 15	23 7	23 6			n.a.
S 24	20 10	19 42	2 34	23 23	0 50	10 3	1 0	8 52	0 44	23 54	0 35	11 28	2 11	0 53	0 43	19 49	1 27	23 25	16 34	23 15	23 7	23 6			n.a.
S 25	19 57	15 53	3 37	23 17	0 59	9 34	0 57	8 36	0 44	23 55	0 35	11 29	2 10	0 52	0 43	19 49	1 27	23 25	16 35	23 15	23 7	23 6			n.a.
M26	19 44	11 10	4 26	23 9	1 8	9 4	0 54	8 21	0 43	23 55	0 35	11 30	2 10	0 52	0 43	19 48	1 27	23 26	16 35	23 14	23 6	23 6			n.a.
T 27	19 31	5 57	4 56	22 58	1 15	8 35	0 52	8 6	0 42	23 56	0 35	11 30	2 10	0 52	0 43	19 48	1 26	23 26	16 35	23 14	23 6	23 6			n.a.
W28	19 17	0 35	5 9	22 45	1 22	8 5	0 49	7 50	0 42	23 56	0 35	11 31	2 10	0 51	0 43	19 48	1 26	23 27	16 35	23 13	23 6	23 5			n.a.
T 29	19 3	4s39	5 4	22 29	1 28	7 35	0 46	7 35	0 41	23 57	0 35	11 32	2 9	0 51	0 43	19 48	1 26	23 28	16 36	23 13	23 6	23 5			n.a.
F 30	18 48	9 30	4 43	22 10	1 33	7 5	0 43	7 19	0 40	23 57	0 36	11 33	2 9	0 50	0 43	19 48	1 26	23 28	16 36	23 12	23 5	23 5			n.a.
S 31	18n34	13s49	4s 9	21n49	1n38	6n34	0n40	7n 3	0n40	23s58	0s36	11s34	2n 9	0n50	0s43	19s48	1n26	23s29	16s36	23s12	23s 5	23s 5			n.a.

Julian Day Number = 1843963.5, Delta T = 02h00m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'17, Lahiri = 0°42'17 Julian Calendar 1 July 336 == Greg. Calendar 2 July 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

AUGUST 336 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 20	8♌27'38	7♏46	2♌28	16♍11	14♍24	8°R31	5♏53	3°R42	4°R25	9°R 9	19°D 8	17♐42	17♐19	n.a.	S 1
M 2	20 44 17	9°25'36	19°47	4°28	17°22	15° 3	8♋25	5°55	3♈41	4♐25	9♓ 8	19♐ 8	17°39	17°25	n.a.	M 2
T 3	20 48 14	10°23'36	1♐39	6°27	18°33	15°42	8°20	5°58	3°39	4°24	9° 7	19° 9	17°35	17°32	n.a.	T 3
W 4	20 52 10	11°21'38	13°26	8°25	19°44	16°21	8°14	6° 0	3°38	4°24	9° 6	19°R10	17°32	17°39	n.a.	W 4
T 5	20 56 7	12°19'41	25°15	10°23	20°54	17° 1	8° 9	6° 3	3°37	4°23	9° 5	19°10	17°29	17°45	n.a.	T 5
F 6	21 0 3	13°17'46	7♋ 9	12°20	22° 5	17°40	8° 4	6° 5	3°36	4°23	9° 4	19° 8	17°26	17°52	n.a.	F 6
S 7	21 4 0	14°15'52	19°13	14°16	23°15	18°19	7°59	6° 8	3°34	4°23	9° 3	19° 4	17°23	17°58	n.a.	S 7
S 8	21 7 56	15°14'00	1♒27	16°11	24°26	18°59	7°54	6°10	3°33	4°22	9° 2	18°58	17°19	18° 5	n.a.	S 8
M 9	21 11 53	16°12'10	13°55	18° 6	25°36	19°38	7°50	6°13	3°32	4°22	9° 1	18°50	17°16	18°12	n.a.	M 9
T 10	21 15 49	17°10'21	26°37	19°59	26°47	20°18	7°45	6°16	3°30	4°22	9° 0	18°40	17°13	18°18	n.a.	T 10
W11	21 19 46	18° 8'34	9♓32	21°51	27°57	20°57	7°41	6°19	3°29	4°22	8°59	18°29	17°10	18°25	n.a.	W11
T 12	21 23 43	19° 6'49	22°40	23°42	29° 7	21°37	7°37	6°22	3°27	4°22	8°58	18°19	17° 7	18°32	n.a.	T 12
F 13	21 27 39	20° 5'06	6♈ 1	25°32	0♎17	22°16	7°33	6°25	3°26	4°22	8°57	18°11	17° 4	18°38	n.a.	F 13
S 14	21 31 36	21° 3'26	19°32	27°21	1°27	22°56	7°29	6°28	3°24	4°21	8°56	18° 5	17° 0	18°45	n.a.	S 14
S 15	21 35 32	22° 1'47	3♉14	29° 8	2°37	23°36	7°25	6°32	3°22	4°21	8°54	18° 1	16°57	18°52	n.a.	S 15
M16	21 39 29	23° 0'11	17° 6	0♍55	3°47	24°16	7°22	6°35	3°21	4°D21	8°53	17°59	16°54	18°58	n.a.	M16
T 17	21 43 25	23°58'37	1♊ 8	2°40	4°57	24°56	7°19	6°39	3°19	4°21	8°52	17°D59	16°51	19° 5	n.a.	T 17
W18	21 47 22	24°57'05	15°18	4°24	6° 6	25°36	7°16	6°42	3°17	4°21	8°51	18°R 0	16°48	19°12	n.a.	W18
T 19	21 51 18	25°55'36	29°37	6° 7	7°16	26°16	7°13	6°46	3°16	4°22	8°50	17°59	16°45	19°18	n.a.	T 19
F 20	21 55 15	26°54'09	14♋ 1	7°50	8°26	26°56	7°10	6°50	3°14	4°22	8°49	17°57	16°41	19°25	n.a.	F 20
S 21	21 59 12	27°52'44	28°27	9°31	9°35	27°36	7° 8	6°53	3°12	4°22	8°47	17°52	16°38	19°32	n.a.	S 21
S 22	22 3 8	28°51'21	12♌51	11°10	10°45	28°16	7° 6	6°57	3°10	4°22	8°46	17°44	16°35	19°38	n.a.	S 22
M23	22 7 5	29°50'00	27° 5	12°49	11°54	28°57	7° 3	7° 1	3° 8	4°22	8°45	17°34	16°32	19°45	n.a.	M23
T 24	22 11 1	0♍48'42	11♍ 4	14°27	13° 3	29°37	7° 2	7° 5	3° 6	4°22	8°44	17°23	16°29	19°51	n.a.	T 24
W25	22 14 58	1°47'25	24°44	16° 4	14°12	0♎18	7° 0	7° 9	3° 4	4°23	8°43	17°11	16°25	19°58	n.a.	W25
T 26	22 18 54	2°46'10	8♎ 2	17°40	15°21	0°58	6°58	7°14	3° 2	4°23	8°42	17° 0	16°22	20° 5	n.a.	T 26
F 27	22 22 51	3°44'57	20°57	19°15	16°30	1°39	6°57	7°18	3° 0	4°23	8°40	16°52	16°19	20°11	n.a.	F 27
S 28	22 26 47	4°43'46	3♏31	20°49	17°39	2°19	6°56	7°22	2°58	4°24	8°39	16°46	16°16	20°18	n.a.	S 28
S 29	22 30 44	5°42'36	15°46	22°22	18°48	3° 0	6°55	7°27	2°56	4°24	8°38	16°42	16°13	20°25	n.a.	S 29
M30	22 34 40	6°41'29	27°46	23°54	19°57	3°41	6°54	7°31	2°54	4°25	8°37	16°40	16°10	20°31	n.a.	M30
T 31	22 38 37	7♍40'23	9♐38	25♍25	21♎ 5	4♎21	6♋54	7♏36	2♈52	4♐25	8♓36	16♐40	16♐ 6	20♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	18n19	17s27	3s25	21n25	1n41	6n 4	0n37	6n48	0n39	23s58	0s36	11s35	2n 9	0n50	0s43	19s48	1n26	23s29	16s36	23s12	23s 5	23s 5		n.a.	S 1
M 2	18 3	20 16	2 32	21 0	1 44	5 33	0 34	6 32	0 38	23 59	0 36	11 36	2 8	0 49	0 43	19 48	1 26	23 30	16 37	23 12	23 4	23 4		n.a.	M 2
T 3	17 47	22 12	1 33	20 32	1 46	5 2	0 31	6 16	0 38	23 59	0 36	11 37	2 8	0 49	0 43	19 48	1 26	23 30	16 37	23 12	23 4	23 4		n.a.	T 3
W 4	17 31	23 8	0 31	20 2	1 47	4 31	0 27	6 0	0 37	24 0	0 36	11 38	2 8	0 48	0 43	19 48	1 26	23 31	16 37	23 12	23 4	23 4		n.a.	W 4
T 5	17 15	23 1	0n33	19 31	1 47	4 0	0 24	5 44	0 36	24 0	0 36	11 39	2 8	0 48	0 43	19 48	1 26	23 32	16 37	23 12	23 3	23 4		n.a.	T 5
F 6	16 59	21 52	1 35	18 58	1 47	3 29	0 21	5 28	0 36	24 0	0 36	11 40	2 7	0 47	0 43	19 48	1 26	23 32	16 37	23 12	23 3	23 3		n.a.	F 6
S 7	16 42	19 43	2 34	18 23	1 46	2 58	0 17	5 12	0 35	24 1	0 36	11 41	2 7	0 47	0 43	19 48	1 26	23 33	16 37	23 12	23 3	23 3		n.a.	S 7
S 8	16 25	16 39	3 27	17 47	1 45	2 27	0 14	4 56	0 34	24 1	0 36	11 42	2 7	0 46	0 43	19 48	1 26	23 33	16 38	23 11	23 3	23 3		n.a.	S 8
M 9	16 7	12 48	4 10	17 10	1 43	1 55	0 10	4 39	0 34	24 1	0 36	11 43	2 7	0 45	0 43	19 48	1 26	23 34	16 38	23 11	23 2	23 2		n.a.	M 9
T 10	15 50	8 20	4 42	16 32	1 40	1 24	0 7	4 23	0 33	24 2	0 36	11 44	2 6	0 45	0 43	19 48	1 26	23 34	16 38	23 10	23 2	23 2		n.a.	T 10
W11	15 32	3 26	5 1	15 53	1 37	0 52	0 3	4 7	0 32	24 2	0 36	11 46	2 6	0 44	0 43	19 48	1 26	23 35	16 38	23 9	23 2	23 2		n.a.	W11
T 12	15 13	1n42	5 3	15 13	1 34	0 21	0s 1	3 51	0 32	24 2	0 36	11 47	2 6	0 44	0 43	19 48	1 26	23 36	16 38	23 8	23 1	23 2		n.a.	T 12
F 13	14 55	6 50	4 50	14 32	1 30	0s11	0 4	3 34	0 31	24 3	0 36	11 48	2 6	0 43	0 43	19 48	1 26	23 36	16 38	23 7	23 1	23 1		n.a.	F 13
S 14	14 36	11 43	4 20	13 51	1 26	0 42	0 8	3 18	0 31	24 3	0 37	11 49	2 5	0 42	0 43	19 48	1 26	23 37	16 38	23 7	23 1	23 1		n.a.	S 14
S 15	14 17	16 4	3 35	13 9	1 22	1 14	0 12	3 1	0 30	24 3	0 37	11 51	2 5	0 42	0 43	19 48	1 25	23 37	16 39	23 6	23 0	23 1		n.a.	S 15
M16	13 58	19 36	2 37	12 26	1 17	1 45	0 16	2 45	0 29	24 3	0 37	11 52	2 5	0 41	0 43	19 48	1 25	23 38	16 39	23 6	23 0	23 0		n.a.	M16
T 17	13 39	22 1	1 29	11 44	1 12	2 17	0 20	2 28	0 29	24 4	0 37	11 53	2 5	0 40	0 43	19 48	1 25	23 38	16 39	23 6	23 0	23 0		n.a.	T 17
W18	13 19	23 4	0 14	11 0	1 6	2 48	0 24	2 11	0 28	24 4	0 37	11 55	2 5	0 39	0 43	19 48	1 25	23 39	16 39	23 6	22 59	23 0		n.a.	W18
T 19	12 59	22 38	1s 1	10 17	1 1	3 20	0 27	1 55	0 27	24 4	0 37	11 56	2 4	0 39	0 43	19 48	1 25	23 39	16 39	23 6	22 59	22 59		n.a.	T 19
F 20	12 39	20 41	2 14	9 33	0 55	3 51	0 31	1 38	0 27	24 4	0 37	11 58	2 4	0 38	0 43	19 49	1 25	23 40	16 39	23 6	22 59	22 59		n.a.	F 20
S 21	12 19	17 26	3 17	8 49	0 48	4 22	0 36	1 21	0 26	24 4	0 37	11 59	2 4	0 37	0 43	19 49	1 25	23 41	16 39	23 6	22 58	22 59		n.a.	S 21
S 22	11 59	13 8	4 8	8 5	0 42	4 54	0 40	1 5	0 25	24 4	0 37	12 1	2 4	0 36	0 43	19 49	1 25	23 41	16 39	23 5	22 58	22 58		n.a.	S 22
M23	11 38	8 10	4 43	7 21	0 36	5 25	0 44	0 48	0 25	24 5	0 37	12 2	2 3	0 36	0 43	19 49	1 25	23 42	16 39	23 4	22 58	22 58		n.a.	M23
T 24	11 17	2 51	5 0	6 37	0 29	5 56	0 48	0 31	0 24	24 5	0 37	12 4	2 3	0 35	0 43	19 49	1 25	23 42	16 39	23 3	22 58	22 57		n.a.	T 24
W25	10 56	2s28	4 59	5 53	0 22	6 27	0 52	0 14	0 23	24 5	0 37	12 5	2 3	0 34	0 43	19 49	1 25	23 43	16 40	23 2	22 57	22 57		n.a.	W25
T 26	10 35	7 31	4 42	5 9	0 15	6 58	0 56	0s 3	0 23	24 5	0 37	12 7	2 3	0 33	0 43	19 49	1 25	23 43	16 40	23 1	22 57	22 57		n.a.	T 26
F 27	10 13	12 7	4 11	4 25	0 8	7 28	1 0	0 19	0 22	24 5	0 37	12 8	2 3	0 32	0 43	19 49	1 25	23 44	16 40	23 0	22 57	22 56		n.a.	F 27
S 28	9 52	16 3	3 28	3 41	0 1	7 59	1 4	0 36	0 21	24 5	0 37	12 10	2 2	0 32	0 43	19 49	1 25	23 44	16 40	22 59	22 56	22 56		n.a.	S 28
S 29	9 30	19 12	2 36	2 58	0s 6	8 29	1 9	0 53	0 21	24 5	0 37	12 12	2 2	0 31	0 43	19 49	1 25	23 45	16 40	22 59	22 56	22 56		n.a.	S 29
M30	9 8	21 26	1 39	2 14	0 14	8 59	1 13	1 10	0 20	24 5	0 37	12 13	2 2	0 30	0 43	19 50	1 25	23 45	16 40	22 59	22 56	22 55		n.a.	M30
T 31	8n46	22s42	0s37	1n31	0s21	9s29	1s17	1s27	0n19	24s 5	0s37	12s15	2n 2	0n29	0s43	19s50	1n25	23s46	16s40	22s59	22s55	22s55		n.a.	T 31

Julian Day Number = 1843994.5, Delta T = 02h00m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'21, Lahiri = 0°42'21 Julian Calendar 1 Aug. 336 == Greg. Calendar 2 Aug. 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

SEPTEMBER 336 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 34	8♍39'20	21♐26	26♍55	22♎14	5♎ 2	6°R53	7♏40	2°R50	4♐26	8°R34	16°R40	16♐ 3	20♐45	n.a.	W 1
T 2	22 46 30	9°38'18	3♑16	28°24	23°22	5°43	6°D53	7°45	2♈48	4°26	8♓33	16♐39	16° 0	20°51	n.a.	T 2
F 3	22 50 27	10°37'18	15°13	29°52	24°30	6°24	6♑53	7°50	2°45	4°27	8°32	16°37	15°57	20°58	n.a.	F 3
S 4	22 54 23	11°36'20	27°22	1♎19	25°38	7° 5	6°53	7°55	2°43	4°27	8°31	16°31	15°54	21° 5	n.a.	S 4
S 5	22 58 20	12°35'23	9♒46	2°46	26°46	7°46	6°54	8° 0	2°41	4°28	8°30	16°23	15°50	21°11	n.a.	S 5
M 6	23 2 16	13°34'29	22°27	4°11	27°54	8°28	6°55	8° 4	2°39	4°29	8°28	16°13	15°47	21°18	n.a.	M 6
T 7	23 6 13	14°33'37	5♓27	5°35	29° 2	9° 9	6°55	8°10	2°36	4°29	8°27	16° 1	15°44	21°24	n.a.	T 7
W 8	23 10 9	15°32'46	18°44	6°58	0♏ 9	9°50	6°56	8°15	2°34	4°30	8°26	15°48	15°41	21°31	n.a.	W 8
T 9	23 14 6	16°31'58	2♈16	8°20	1°17	10°31	6°58	8°20	2°32	4°31	8°25	15°35	15°38	21°38	n.a.	T 9
F 10	23 18 3	17°31'12	16° 2	9°41	2°24	11°13	6°59	8°25	2°29	4°32	8°24	15°24	15°35	21°44	n.a.	F 10
S 11	23 21 59	18°30'28	29°56	11° 1	3°31	11°54	7° 1	8°30	2°27	4°32	8°22	15°16	15°31	21°51	n.a.	S 11
S 12	23 25 56	19°29'47	13♉56	12°20	4°38	12°36	7° 3	8°36	2°25	4°33	8°21	15°11	15°28	21°58	n.a.	S 12
M13	23 29 52	20°29'08	27°59	13°37	5°45	13°17	7° 5	8°41	2°22	4°34	8°20	15° 8	15°25	22° 4	n.a.	M13
T 14	23 33 49	21°28'32	12♊ 4	14°53	6°52	13°59	7° 7	8°46	2°20	4°35	8°19	15° 8	15°22	22°11	n.a.	T 14
W15	23 37 45	22°27'58	26°10	16° 8	7°58	14°41	7° 9	8°52	2°17	4°36	8°18	15° 8	15°19	22°18	n.a.	W15
T 16	23 41 42	23°27'26	10♋16	17°21	9° 5	15°22	7°12	8°58	2°15	4°37	8°17	15° 7	15°16	22°24	n.a.	T 16
F 17	23 45 38	24°26'57	24°20	18°32	10°11	16° 4	7°14	9° 3	2°13	4°38	8°15	15° 4	15°12	22°31	n.a.	F 17
S 18	23 49 35	25°26'31	8♌22	19°42	11°17	16°46	7°17	9° 9	2°10	4°39	8°14	14°59	15° 9	22°38	n.a.	S 18
S 19	23 53 31	26°26'06	22°19	20°49	12°23	17°28	7°21	9°15	2° 8	4°40	8°13	14°51	15° 6	22°44	n.a.	S 19
M20	23 57 28	27°25'44	6♍ 7	21°55	13°29	18°10	7°24	9°20	2° 5	4°41	8°12	14°40	15° 3	22°51	n.a.	M20
T 21	0 1 25	28°25'24	19°44	22°58	14°34	18°52	7°27	9°26	2° 3	4°43	8°11	14°28	15° 0	22°57	n.a.	T 21
W22	0 5 21	29°25'06	3♎ 6	23°59	15°39	19°34	7°31	9°32	2° 0	4°44	8°10	14°15	14°56	23° 4	n.a.	W22
T 23	0 9 18	0♎24'50	16°11	24°57	16°44	20°17	7°35	9°38	1°58	4°45	8° 9	14° 4	14°53	23°11	n.a.	T 23
F 24	0 13 14	1°24'36	28°57	25°52	17°49	20°59	7°39	9°44	1°55	4°46	8° 8	13°54	14°50	23°17	n.a.	F 24
S 25	0 17 11	2°24'24	11♏25	26°43	18°54	21°41	7°43	9°50	1°53	4°47	8° 7	13°47	14°47	23°24	n.a.	S 25
S 26	0 21 7	3°24'14	23°37	27°31	19°59	22°24	7°48	9°56	1°51	4°49	8° 5	13°43	14°44	23°31	n.a.	S 26
M27	0 25 4	4°24'05	5♐36	28°15	21° 3	23° 6	7°52	10° 2	1°48	4°50	8° 4	13°41	14°41	23°37	n.a.	M27
T 28	0 29 0	5°23'59	17°27	28°54	22° 7	23°49	7°57	10° 8	1°46	4°51	8° 3	13°D40	14°37	23°44	n.a.	T 28
W29	0 32 57	6°23'55	29°15	29°29	23°11	24°31	8° 2	10°15	1°43	4°53	8° 2	13°41	14°34	23°51	n.a.	W29
T 30	0 36 54	7♎23'52	11♑ 5	29♎57	24♏14	25♎14	8♑ 7	10♏21	1♈41	4♐54	8♓ 1	13°R41	14♐31	23♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n24	22s57	0n25	0n48	0s28	9s59	1s21	1s44	0n19	24s 5	0s37	12s17	2n 1	0n28	0s44	19s50	1n25	23s46	16s40	22s59	22s55	22s54		n.a.
T 2	8 1	22 10	1 27	0 6	0 36	10 29	1 26	2 1	0 18	24 5	0 37	12 18	2 1	0 27	0 44	19 50	1 24	23 47	16 40	22 59	22 55	22 54		n.a.
F 3	7 39	20 22	2 25	0s36	0 43	10 58	1 30	2 18	0 17	24 5	0 37	12 20	2 1	0 26	0 44	19 50	1 24	23 47	16 40	22 58	22 54	22 53		n.a.
S 4	7 16	17 39	3 18	1 18	0 51	11 27	1 34	2 35	0 17	24 5	0 37	12 22	2 1	0 26	0 44	19 50	1 24	23 48	16 40	22 58	22 54	22 53		n.a.
S 5	6 54	14 5	4 2	2 0	0 58	11 56	1 38	2 52	0 16	24 5	0 37	12 24	2 1	0 25	0 44	19 51	1 24	23 48	16 40	22 57	22 54	22 53		n.a.
M 6	6 31	9 49	4 35	2 41	1 6	12 25	1 42	3 9	0 15	24 5	0 37	12 25	2 0	0 24	0 44	19 51	1 24	23 48	16 40	22 56	22 53	22 52		n.a.
T 7	6 8	5 1	4 55	3 21	1 13	12 53	1 47	3 26	0 15	24 5	0 37	12 27	2 0	0 23	0 44	19 51	1 24	23 49	16 40	22 55	22 53	22 52		n.a.
W 8	5 45	0n 6	5 0	4 1	1 20	13 21	1 51	3 43	0 14	24 5	0 37	12 29	2 0	0 22	0 44	19 51	1 24	23 49	16 40	22 53	22 53	22 51		n.a.
T 9	5 22	5 18	4 48	4 41	1 28	13 49	1 55	4 0	0 13	24 5	0 37	12 31	2 0	0 21	0 44	19 51	1 24	23 50	16 40	22 52	22 52	22 51		n.a.
F 10	4 58	10 20	4 19	5 19	1 35	14 17	1 59	4 17	0 13	24 5	0 37	12 33	2 0	0 20	0 44	19 51	1 24	23 50	16 40	22 51	22 52	22 50		n.a.
S 11	4 35	14 53	3 35	5 58	1 42	14 44	2 3	4 34	0 12	24 5	0 37	12 35	2 0	0 19	0 44	19 52	1 24	23 51	16 40	22 50	22 51	22 50		n.a.
S 12	4 12	18 39	2 37	6 35	1 49	15 11	2 8	4 51	0 12	24 5	0 37	12 37	1 59	0 18	0 44	19 52	1 24	23 51	16 39	22 49	22 51	22 49		n.a.
M13	3 48	21 20	1 29	7 12	1 56	15 37	2 12	5 7	0 11	24 5	0 37	12 38	1 59	0 17	0 44	19 52	1 24	23 51	16 39	22 49	22 51	22 49		n.a.
T 14	3 25	22 42	0 16	7 48	2 3	16 4	2 16	5 24	0 10	24 5	0 37	12 40	1 59	0 16	0 44	19 52	1 24	23 52	16 39	22 49	22 50	22 48		n.a.
W15	3 1	22 38	0s58	8 23	2 9	16 29	2 20	5 41	0 10	24 5	0 37	12 42	1 59	0 15	0 44	19 53	1 24	23 52	16 39	22 49	22 50	22 48		n.a.
T 16	2 37	21 7	2 9	8 57	2 16	16 55	2 24	5 58	0 9	24 4	0 37	12 44	1 59	0 14	0 44	19 53	1 24	23 53	16 39	22 49	22 50	22 48		n.a.
F 17	2 13	18 18	3 12	9 30	2 22	17 20	2 28	6 15	0 8	24 4	0 37	12 46	1 58	0 13	0 44	19 53	1 24	23 53	16 39	22 49	22 49	22 47		n.a.
S 18	1 50	14 26	4 2	10 3	2 28	17 45	2 32	6 32	0 8	24 4	0 37	12 48	1 58	0 12	0 44	19 53	1 24	23 53	16 39	22 48	22 49	22 47		n.a.
S 19	1 26	9 48	4 39	10 34	2 33	18 9	2 36	6 49	0 7	24 4	0 37	12 50	1 58	0 11	0 44	19 54	1 24	23 54	16 39	22 47	22 49	22 46		n.a.
M20	1 2	4 44	4 58	11 4	2 39	18 33	2 39	7 5	0 6	24 4	0 37	12 52	1 58	0 10	0 44	19 54	1 24	23 54	16 39	22 46	22 48	22 46		n.a.
T 21	0 38	0s30	5 0	11 32	2 44	18 57	2 43	7 22	0 6	24 4	0 37	12 54	1 58	0 9	0 44	19 54	1 23	23 54	16 39	22 44	22 48	22 45		n.a.
W22	0 14	5 36	4 45	11 59	2 48	19 20	2 47	7 39	0 5	24 3	0 37	12 56	1 58	0 8	0 44	19 54	1 23	23 55	16 39	22 43	22 48	22 44		n.a.
T 23	0s10	10 21	4 16	12 25	2 53	19 43	2 51	7 56	0 4	24 3	0 37	12 58	1 58	0 7	0 44	19 55	1 23	23 55	16 38	22 41	22 47	22 44		n.a.
F 24	0 34	14 31	3 34	12 49	2 56	20 5	2 54	8 12	0 4	24 3	0 37	13 0	1 57	0 6	0 44	19 55	1 23	23 55	16 38	22 40	22 47	22 43		n.a.
S 25	0 58	17 58	2 43	13 11	3 0	20 27	2 58	8 29	0 3	24 3	0 37	13 2	1 57	0 5	0 44	19 55	1 23	23 56	16 38	22 39	22 47	22 43		n.a.
S 26	1 22	20 32	1 45	13 31	3 2	20 48	3 1	8 45	0 2	24 2	0 37	13 4	1 57	0 4	0 44	19 55	1 23	23 56	16 38	22 39	22 46	22 42		n.a.
M27	1 46	22 8	0 43	13 49	3 4	21 9	3 5	9 2	0 2	24 2	0 37	13 6	1 57	0 3	0 44	19 56	1 23	23 56	16 38	22 39	22 46	22 42		n.a.
T 28	2 10	22 43	0n20	14 4	3 6	21 29	3 8	9 18	0 1	24 2	0 37	13 9	1 57	0 2	0 44	19 56	1 23	23 56	16 38	22 39	22 45	22 41		n.a.
W29	2 34	22 17	1 22	14 17	3 6	21 49	3 11	9 35	0 0	24 2	0 37	13 11	1 57	0 2	0 44	19 56	1 23	23 57	16 38	22 39	22 45	22 41		n.a.
T 30	2s58	20s51	2n21	14s27	3s 6	22s 8	3s14	9s51	0s 0	24s 1	0s37	13s13	1n57	0n 1	0s44	19s57	1n23	23s57	16s37	22s39	22s45	22s40		n.a.

Julian Day Number = 1844025.5, Delta T = 02h00m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'25, Lahiri = 0°42'26 Julian Calendar 1 Sept. 336 == Greg. Calendar 2 Sept. 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

OCTOBER 336 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 40 50	8♎23'51	23♉ 2	0♏20	25♏17	25♎56	8♉13	10♏27	1°R38	4♐56	8°R 0	13°R40	14♐28	24♐ 4	n.a.	F 1
S 2	0 44 47	9°23'51	5♒12	0°36	26°20	26°39	8°18	10°34	1♈36	4°57	7♓59	13♐37	14°25	24°11	n.a.	S 2
S 3	0 48 43	10°23'53	17°39	0°44	27°23	27°22	8°24	10°40	1°34	4°58	7°58	13°31	14°22	24°17	n.a.	S 3
M 4	0 52 40	11°23'57	0♓27	0°R45	28°25	28° 5	8°30	10°46	1°31	5° 0	7°57	13°23	14°18	24°24	n.a.	M 4
T 5	0 56 36	12°24'03	13°38	0°37	29°27	28°48	8°36	10°53	1°29	5° 1	7°56	13°13	14°15	24°31	n.a.	T 5
W 6	1 0 33	13°24'10	27°11	0°20	0♐29	29°31	8°42	10°59	1°26	5° 3	7°55	13° 3	14°12	24°37	n.a.	W 6
T 7	1 4 29	14°24'19	11♈ 5	29♎54	1°30	0♏14	8°48	11° 6	1°24	5° 5	7°55	12°53	14° 9	24°44	n.a.	T 7
F 8	1 8 26	15°24'31	25°15	29°18	2°31	0°57	8°55	11°12	1°22	5° 6	7°54	12°44	14° 6	24°50	n.a.	F 8
S 9	1 12 22	16°24'44	9♉37	28°32	3°32	1°40	9° 1	11°19	1°19	5° 8	7°53	12°38	14° 2	24°57	n.a.	S 9
S 10	1 16 19	17°24'59	24° 3	27°38	4°32	2°23	9° 8	11°26	1°17	5°10	7°52	12°34	13°59	25° 4	n.a.	S 10
M11	1 20 16	18°25'16	8♊30	26°35	5°32	3° 6	9°15	11°32	1°15	5°11	7°51	12°D32	13°56	25°10	n.a.	M11
T 12	1 24 12	19°25'35	22°52	25°25	6°32	3°50	9°22	11°39	1°12	5°13	7°50	12°33	13°53	25°17	n.a.	T 12
W13	1 28 9	20°25'57	7♋ 6	24° 9	7°31	4°33	9°30	11°46	1°10	5°15	7°49	12°34	13°50	25°24	n.a.	W13
T 14	1 32 5	21°26'20	21°12	22°51	8°30	5°17	9°37	11°52	1° 8	5°16	7°48	12°R34	13°47	25°30	n.a.	T 14
F 15	1 36 2	22°26'46	5♌ 8	21°31	9°28	6° 0	9°45	11°59	1° 5	5°18	7°48	12°33	13°43	25°37	n.a.	F 15
S 16	1 39 58	23°27'13	18°53	20°13	10°26	6°44	9°52	12° 6	1° 3	5°20	7°47	12°31	13°40	25°44	n.a.	S 16
S 17	1 43 55	24°27'42	2♍28	18°59	11°23	7°27	10° 0	12°13	1° 1	5°22	7°46	12°25	13°37	25°50	n.a.	S 17
M18	1 47 51	25°28'14	15°51	17°52	12°20	8°11	10° 8	12°20	0°59	5°24	7°45	12°19	13°34	25°57	n.a.	M18
T 19	1 51 48	26°28'47	29° 3	16°53	13°17	8°55	10°16	12°26	0°57	5°25	7°45	12°10	13°31	26° 4	n.a.	T 19
W20	1 55 45	27°29'22	12♎ 1	16° 4	14°13	9°38	10°25	12°33	0°55	5°27	7°44	12° 2	13°27	26°10	n.a.	W20
T 21	1 59 41	28°29'58	24°46	15°27	15° 8	10°22	10°33	12°40	0°52	5°29	7°43	11°54	13°24	26°17	n.a.	T 21
F 22	2 3 38	29°30'36	7♏17	15° 1	16° 3	11° 6	10°42	12°47	0°50	5°31	7°42	11°48	13°21	26°24	n.a.	F 22
S 23	2 7 34	0♏31'16	19°34	14°46	16°57	11°50	10°51	12°54	0°48	5°33	7°42	11°43	13°18	26°30	n.a.	S 23
S 24	2 11 31	1°31'57	1♐40	14°D44	17°50	12°34	10°59	13° 1	0°46	5°35	7°41	11°41	13°15	26°37	n.a.	S 24
M25	2 15 27	2°32'40	13°36	14°52	18°43	13°18	11° 8	13° 8	0°44	5°37	7°41	11°D40	13°12	26°43	n.a.	M25
T 26	2 19 24	3°33'24	25°25	15°10	19°35	14° 2	11°18	13°15	0°42	5°39	7°40	11°41	13° 8	26°50	n.a.	T 26
W27	2 23 20	4°34'09	7♑12	15°38	20°27	14°46	11°27	13°22	0°40	5°41	7°39	11°43	13° 5	26°57	n.a.	W27
T 28	2 27 17	5°34'55	19° 1	16°14	21°18	15°31	11°36	13°29	0°39	5°43	7°39	11°44	13° 2	27° 3	n.a.	T 28
F 29	2 31 14	6°35'43	0♒56	16°57	22° 8	16°15	11°46	13°36	0°37	5°45	7°38	11°R46	12°59	27°10	n.a.	F 29
S 30	2 35 10	7°36'31	13° 4	17°47	22°57	16°59	11°55	13°43	0°35	5°47	7°38	11°46	12°56	27°17	n.a.	S 30
S 31	2 39 7	8♏37'21	25♒29	18♎43	23♐46	17♏44	12♉ 5	13♏50	0♈33	5♐49	7♓37	11♐44	12♐53	27♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s22	18s29	3n14	14s34	3s 5	22s27	3s18	10s 7	0s 1	24s 1	0s37	13s15	1n56	0s 0	0s44	19s57	1n23	23s57	16s37	22s39	22s44	22s40		n.a.
S 2	3 45	15 16	3 59	14 37	3 2	22 45	3 21	10 23	0 1	24 1	0 37	13 17	1 56	0 1	0 44	19 57	1 23	23 57	16 37	22 38	22 44	22 39		n.a.
S 3	4 9	11 20	4 34	14 37	2 58	23 3	3 23	10 40	0 2	24 0	0 37	13 19	1 56	0 2	0 44	19 58	1 23	23 58	16 37	22 37	22 44	22 38		n.a.
M 4	4 33	6 47	4 57	14 32	2 53	23 20	3 26	10 56	0 3	24 0	0 37	13 21	1 56	0 3	0 44	19 58	1 23	23 58	16 37	22 37	22 43	22 38		n.a.
T 5	4 57	1 49	5 4	14 24	2 47	23 37	3 29	11 12	0 3	23 59	0 37	13 23	1 56	0 4	0 44	19 58	1 23	23 58	16 36	22 35	22 43	22 37		n.a.
W 6	5 20	3n23	4 55	14 10	2 39	23 53	3 32	11 28	0 4	23 59	0 37	13 25	1 56	0 5	0 43	19 58	1 23	23 58	16 36	22 34	22 42	22 37		n.a.
T 7	5 44	8 32	4 29	13 52	2 29	24 8	3 34	11 44	0 5	23 59	0 37	13 28	1 56	0 6	0 43	19 59	1 23	23 58	16 36	22 33	22 42	22 36		n.a.
F 8	6 7	13 21	3 45	13 28	2 18	24 23	3 37	11 59	0 5	23 58	0 37	13 30	1 56	0 7	0 43	19 59	1 23	23 58	16 36	22 32	22 42	22 35		n.a.
S 9	6 31	17 27	2 47	12 59	2 5	24 38	3 39	12 15	0 6	23 58	0 37	13 32	1 55	0 8	0 43	19 59	1 23	23 59	16 36	22 31	22 41	22 35		n.a.
S 10	6 54	20 32	1 38	12 25	1 50	24 51	3 41	12 31	0 7	23 57	0 37	13 34	1 55	0 9	0 43	20 0	1 23	23 59	16 35	22 30	22 41	22 34		n.a.
M11	7 17	22 16	0 22	11 47	1 33	25 5	3 43	12 46	0 7	23 57	0 37	13 36	1 55	0 10	0 43	20 0	1 23	23 59	16 35	22 30	22 41	22 34		n.a.
T 12	7 40	22 32	0s55	11 4	1 15	25 17	3 45	13 2	0 8	23 56	0 37	13 38	1 55	0 11	0 43	20 0	1 22	23 59	16 35	22 30	22 40	22 33		n.a.
W13	8 3	21 19	2 8	10 18	0 55	25 29	3 47	13 17	0 9	23 56	0 37	13 41	1 55	0 12	0 43	20 1	1 22	23 59	16 35	22 30	22 40	22 32		n.a.
T 14	8 26	18 47	3 13	9 30	0 35	25 40	3 48	13 32	0 9	23 55	0 37	13 43	1 55	0 13	0 43	20 1	1 22	23 59	16 34	22 30	22 39	22 32		n.a.
F 15	8 49	15 12	4 5	8 41	0 14	25 51	3 50	13 48	0 10	23 55	0 37	13 45	1 55	0 13	0 43	20 2	1 22	23 59	16 34	22 30	22 39	22 31		n.a.
S 16	9 11	10 49	4 42	7 52	0n 6	26 1	3 51	14 3	0 10	23 54	0 37	13 47	1 55	0 14	0 43	20 2	1 22	23 59	16 34	22 30	22 39	22 30		n.a.
S 17	9 34	5 58	5 3	7 5	0 27	26 11	3 52	14 18	0 11	23 53	0 37	13 49	1 55	0 15	0 43	20 2	1 22	23 59	16 34	22 29	22 38	22 30		n.a.
M18	9 56	0 55	5 7	6 22	0 46	26 20	3 54	14 33	0 12	23 53	0 37	13 51	1 54	0 16	0 43	20 3	1 22	23 59	16 33	22 28	22 38	22 29		n.a.
T 19	10 18	4s 7	4 55	5 43	1 4	26 28	3 54	14 47	0 12	23 52	0 37	13 54	1 54	0 17	0 43	20 3	1 22	24 0	16 33	22 27	22 37	22 28		n.a.
W20	10 40	8 53	4 27	5 9	1 20	26 36	3 55	15 2	0 13	23 52	0 37	13 56	1 54	0 18	0 43	20 3	1 22	24 0	16 33	22 26	22 37	22 28		n.a.
T 21	11 2	13 11	3 47	4 41	1 35	26 43	3 56	15 17	0 14	23 51	0 37	13 58	1 54	0 19	0 43	20 4	1 22	24 0	16 33	22 25	22 37	22 27		n.a.
F 22	11 24	16 50	2 56	4 19	1 47	26 50	3 56	15 31	0 14	23 50	0 37	14 0	1 54	0 19	0 43	20 4	1 22	24 0	16 32	22 24	22 36	22 26		n.a.
S 23	11 45	19 40	1 57	4 4	1 58	26 55	3 56	15 45	0 15	23 49	0 37	14 2	1 54	0 20	0 43	20 4	1 22	24 0	16 32	22 24	22 36	22 26		n.a.
S 24	12 7	21 34	0 54	3 55	2 7	27 1	3 56	16 0	0 16	23 49	0 37	14 4	1 54	0 21	0 43	20 5	1 22	24 0	16 32	22 23	22 35	22 25		n.a.
M25	12 28	22 28	0n11	3 51	2 14	27 5	3 56	16 14	0 16	23 48	0 37	14 7	1 54	0 22	0 43	20 5	1 22	24 0	16 31	22 23	22 35	22 24		n.a.
T 26	12 49	22 20	1 14	3 54	2 19	27 9	3 56	16 28	0 17	23 47	0 37	14 9	1 54	0 22	0 43	20 6	1 22	23 59	16 31	22 23	22 35	22 24		n.a.
W27	13 9	21 13	2 15	4 1	2 23	27 13	3 55	16 41	0 17	23 46	0 37	14 11	1 54	0 23	0 43	20 6	1 22	23 59	16 31	22 23	22 34	22 23		n.a.
T 28	13 30	19 9	3 10	4 13	2 25	27 16	3 54	16 55	0 18	23 46	0 37	14 13	1 54	0 24	0 43	20 6	1 22	23 59	16 30	22 24	22 34	22 22		n.a.
F 29	13 50	16 16	3 57	4 28	2 26	27 18	3 53	17 9	0 19	23 45	0 37	14 15	1 54	0 25	0 43	20 7	1 22	23 59	16 30	22 24	22 33	22 21		n.a.
S 30	14 10	12 39	4 35	4 48	2 26	27 19	3 52	17 22	0 19	23 44	0 37	14 17	1 54	0 25	0 43	20 7	1 22	23 59	16 30	22 24	22 33	22 21		n.a.
S 31	14s30	8s25	5n 1	5s10	2n25	27s20	3s50	17s35	0s20	23s43	0s37	14s20	1n54	0s26	0s43	20s 8	1n22	23s59	16s30	22s24	22s33	22s20		n.a.

Julian Day Number = 1844055.5, Delta T = 02h00m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'29, Lahiri = 0°42'30 Julian Calendar 1 Oct. 336 == Greg. Calendar 2 Oct. 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

NOVEMBER 336 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 3	9♏38'11	8♓15	19♎45	24♐33	18♏28	12♑15	13♏57	0°R31	5♐51	7°R37	11°R41	12♐49	27♐30	n.a.	M 1
T 2	2 47 0	10°39'03	21°26	20°50	25°20	19°13	12°25	14° 4	0♈30	5°53	7♓36	11♐37	12°46	27°37	n.a.	T 2
W 3	2 50 56	11°39'56	5♈ 3	22° 0	26° 5	19°57	12°35	14°11	0°28	5°55	7°36	11°32	12°43	27°43	n.a.	W 3
T 4	2 54 53	12°40'49	19° 6	23°12	26°50	20°42	12°45	14°18	0°26	5°57	7°36	11°28	12°40	27°50	n.a.	T 4
F 5	2 58 49	13°41'44	3♉32	24°28	27°34	21°26	12°56	14°25	0°25	6° 0	7°35	11°24	12°37	27°57	n.a.	F 5
S 6	3 2 46	14°42'39	18°14	25°46	28°16	22°11	13° 6	14°32	0°23	6° 2	7°35	11°21	12°33	28° 3	n.a.	S 6
S 7	3 6 43	15°43'36	3♊ 6	27° 6	28°58	22°56	13°17	14°39	0°22	6° 4	7°34	11°19	12°30	28°10	n.a.	S 7
M 8	3 10 39	16°44'35	17°59	28°28	29°38	23°41	13°27	14°46	0°20	6° 6	7°34	11°D19	12°27	28°17	n.a.	M 8
T 9	3 14 36	17°45'34	2♋47	29°52	0♉17	24°25	13°38	14°53	0°19	6° 8	7°34	11°20	12°24	28°23	n.a.	T 9
W10	3 18 32	18°46'35	17°23	1♏17	0°55	25°10	13°49	15° 0	0°17	6°10	7°34	11°22	12°21	28°30	n.a.	W10
T 11	3 22 29	19°47'36	1♌42	2°42	1°32	25°55	14° 0	15° 7	0°16	6°13	7°33	11°23	12°18	28°37	n.a.	T 11
F 12	3 26 25	20°48'39	15°43	4° 9	2° 7	26°40	14°11	15°14	0°15	6°15	7°33	11°R24	12°14	28°43	n.a.	F 12
S 13	3 30 22	21°49'44	29°26	5°37	2°41	27°25	14°22	15°22	0°13	6°17	7°33	11°24	12°11	28°50	n.a.	S 13
S 14	3 34 18	22°50'49	12♍49	7° 5	3°14	28°10	14°34	15°29	0°12	6°19	7°33	11°23	12° 8	28°57	n.a.	S 14
M15	3 38 15	23°51'55	25°56	8°34	3°45	28°56	14°45	15°36	0°11	6°21	7°33	11°21	12° 5	29° 3	n.a.	M15
T 16	3 42 12	24°53'03	8♎48	10° 4	4°14	29°41	14°57	15°43	0°10	6°24	7°32	11°18	12° 2	29°10	n.a.	T 16
W17	3 46 8	25°54'11	21°25	11°34	4°42	0♐26	15° 8	15°50	0° 9	6°26	7°32	11°16	11°59	29°16	n.a.	W17
T 18	3 50 5	26°55'20	3♏50	13° 4	5° 8	1°11	15°20	15°56	0° 8	6°28	7°32	11°14	11°55	29°23	n.a.	T 18
F 19	3 54 1	27°56'30	16° 4	14°35	5°32	1°57	15°32	16° 3	0° 7	6°30	7°32	11°12	11°52	29°30	n.a.	F 19
S 20	3 57 58	28°57'41	28° 9	16° 6	5°54	2°42	15°44	16°10	0° 6	6°33	7°32	11°11	11°49	29°36	n.a.	S 20
S 21	4 1 54	29°58'53	10♐ 6	17°37	6°15	3°28	15°55	16°17	0° 5	6°35	7°D32	11°D10	11°46	29°43	n.a.	S 21
M22	4 5 51	1♐ 0'05	21°58	19° 9	6°34	4°13	16° 7	16°24	0° 4	6°37	7°32	11°11	11°43	29°50	n.a.	M22
T 23	4 9 48	2° 1'17	3♑46	20°40	6°50	4°59	16°20	16°31	0° 3	6°39	7°32	11°11	11°39	29°56	n.a.	T 23
W24	4 13 44	3° 2'30	15°33	22°12	7° 5	5°44	16°32	16°38	0° 2	6°42	7°32	11°12	11°36	0♑ 3	n.a.	W24
T 25	4 17 41	4° 3'43	27°22	23°44	7°17	6°30	16°44	16°45	0° 2	6°44	7°32	11°13	11°33	0°10	n.a.	T 25
F 26	4 21 37	5° 4'56	9♒18	25°17	7°27	7°15	16°56	16°52	0° 1	6°46	7°32	11°14	11°30	0°16	n.a.	F 26
S 27	4 25 34	6° 6'09	21°23	26°50	7°35	8° 1	17° 9	16°58	0° 0	6°48	7°33	11°14	11°27	0°23	n.a.	S 27
S 28	4 29 30	7° 7'22	3♓44	28°22	7°40	8°47	17°21	17° 5	29♓59	6°51	7°33	11°R15	11°24	0°30	n.a.	S 28
M29	4 33 27	8° 8'36	16°24	29°55	7°43	9°33	17°34	17°12	29°59	6°53	7°33	11°14	11°20	0°36	n.a.	M29
T 30	4 37 23	9♐ 9'49	29♓28	1♐29	7°R44	10♐19	17♑47	17♏19	29♓59	6♐55	7♓33	11♐14	11♐17	0♑43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s50	3s43	5n13	5s35	2n23	27s21	3s49	17s48	0s20	23s42	0s37	14s22	1n53	0s27	0s43	20s 8	1n22	23s59	16s29	22s23	22s32	22s19		n.a.
T 2	15 9	1n18	5 9	6 3	2 20	27 21	3 47	18 1	0 21	23 41	0 37	14 24	1 53	0 27	0 43	20 8	1 22	23 59	16 29	22 23	22 32	22 19		n.a.
W 3	15 28	6 25	4 47	6 32	2 16	27 20	3 45	18 14	0 22	23 40	0 37	14 26	1 53	0 28	0 43	20 9	1 22	23 59	16 29	22 22	22 31	22 18		n.a.
T 4	15 47	11 22	4 9	7 3	2 12	27 19	3 42	18 27	0 22	23 39	0 37	14 28	1 53	0 29	0 43	20 9	1 22	23 59	16 28	22 21	22 31	22 17		n.a.
F 5	16 5	15 49	3 13	7 35	2 7	27 17	3 39	18 39	0 23	23 38	0 37	14 30	1 53	0 29	0 43	20 9	1 22	23 58	16 28	22 21	22 31	22 16		n.a.
S 6	16 24	19 23	2 4	8 9	2 2	27 15	3 36	18 51	0 24	23 37	0 37	14 32	1 53	0 30	0 43	20 10	1 22	23 58	16 28	22 20	22 30	22 16		n.a.
S 7	16 42	21 42	0 45	8 43	1 57	27 12	3 33	19 4	0 24	23 36	0 37	14 35	1 53	0 30	0 43	20 10	1 22	23 58	16 27	22 20	22 30	22 15		n.a.
M 8	16 59	22 30	0s37	9 18	1 51	27 9	3 30	19 15	0 25	23 35	0 37	14 37	1 53	0 31	0 43	20 11	1 22	23 58	16 27	22 20	22 29	22 14		n.a.
T 9	17 17	21 42	1 56	9 53	1 45	27 5	3 26	19 27	0 25	23 34	0 37	14 39	1 53	0 32	0 43	20 11	1 22	23 58	16 27	22 20	22 29	22 13		n.a.
W10	17 34	19 26	3 6	10 29	1 39	27 0	3 21	19 39	0 26	23 33	0 37	14 41	1 53	0 32	0 43	20 11	1 22	23 58	16 26	22 21	22 29	22 13		n.a.
T 11	17 51	16 0	4 3	11 5	1 32	26 55	3 17	19 50	0 27	23 32	0 37	14 43	1 53	0 33	0 43	20 12	1 22	23 57	16 26	22 21	22 28	22 12		n.a.
F 12	18 7	11 44	4 45	11 41	1 25	26 50	3 12	20 1	0 27	23 31	0 37	14 45	1 53	0 33	0 43	20 12	1 22	23 57	16 26	22 21	22 28	22 11		n.a.
S 13	18 23	6 57	5 9	12 17	1 19	26 44	3 7	20 13	0 28	23 29	0 37	14 47	1 53	0 34	0 43	20 13	1 22	23 57	16 25	22 21	22 27	22 10		n.a.
S 14	18 39	1 57	5 16	12 52	1 12	26 38	3 1	20 23	0 28	23 28	0 37	14 49	1 53	0 34	0 43	20 13	1 22	23 57	16 25	22 21	22 27	22 9		n.a.
M15	18 54	3s 3	5 6	13 28	1 5	26 31	2 55	20 34	0 29	23 27	0 37	14 51	1 53	0 35	0 42	20 13	1 21	23 56	16 25	22 20	22 26	22 9		n.a.
T 16	19 9	7 48	4 41	14 3	0 57	26 24	2 49	20 45	0 30	23 26	0 37	14 53	1 53	0 35	0 42	20 14	1 21	23 56	16 24	22 20	22 26	22 8		n.a.
W17	19 24	12 9	4 2	14 38	0 50	26 17	2 43	20 55	0 30	23 24	0 38	14 55	1 53	0 35	0 42	20 14	1 21	23 56	16 24	22 20	22 26	22 7		n.a.
T 18	19 39	15 55	3 13	15 13	0 43	26 9	2 36	21 5	0 31	23 23	0 38	14 57	1 53	0 36	0 42	20 15	1 21	23 56	16 24	22 19	22 25	22 6		n.a.
F 19	19 53	18 57	2 15	15 47	0 36	26 0	2 28	21 15	0 31	23 22	0 38	14 59	1 53	0 36	0 42	20 15	1 21	23 55	16 23	22 19	22 25	22 5		n.a.
S 20	20 6	21 5	1 12	16 20	0 29	25 51	2 20	21 24	0 32	23 20	0 38	15 1	1 53	0 36	0 42	20 15	1 21	23 55	16 23	22 19	22 24	22 5		n.a.
S 21	20 20	22 16	0 6	16 53	0 22	25 42	2 12	21 34	0 32	23 19	0 38	15 3	1 53	0 37	0 42	20 16	1 21	23 55	16 22	22 19	22 24	22 4		n.a.
M22	20 32	22 25	1n 0	17 26	0 15	25 33	2 3	21 43	0 33	23 17	0 38	15 5	1 53	0 37	0 42	20 16	1 21	23 54	16 22	22 19	22 23	22 3		n.a.
T 23	20 45	21 34	2 2	17 57	0 8	25 23	1 54	21 52	0 34	23 16	0 38	15 7	1 53	0 37	0 42	20 17	1 21	23 54	16 22	22 19	22 23	22 2		n.a.
W24	20 57	19 46	3 0	18 28	0 1	25 12	1 45	22 1	0 34	23 15	0 38	15 9	1 53	0 38	0 42	20 17	1 21	23 54	16 21	22 19	22 23	22 1		n.a.
T 25	21 9	17 7	3 50	18 58	0s 6	25 2	1 35	22 9	0 35	23 13	0 38	15 11	1 53	0 38	0 42	20 17	1 21	23 53	16 21	22 19	22 22	22 0		n.a.
F 26	21 20	13 45	4 30	19 28	0 13	24 51	1 25	22 18	0 35	23 11	0 38	15 13	1 53	0 38	0 42	20 18	1 21	23 53	16 21	22 19	22 22	22 0		n.a.
S 27	21 31	9 46	4 59	19 56	0 20	24 40	1 14	22 26	0 36	23 10	0 38	15 15	1 53	0 38	0 42	20 18	1 21	23 52	16 20	22 20	22 21	21 59		n.a.
S 28	21 42	5 20	5 15	20 24	0 26	24 28	1 2	22 34	0 36	23 8	0 38	15 17	1 53	0 39	0 42	20 19	1 21	23 52	16 20	22 20	22 21	21 58		n.a.
M29	21 52	0 33	5 17	20 51	0 33	24 16	0 51	22 41	0 37	23 7	0 38	15 19	1 53	0 39	0 42	20 19	1 21	23 52	16 20	22 20	22 20	21 57		n.a.
T 30	22s 1	4n24	5n 2	21s17	0s39	24s 4	0s39	22s49	0s37	23s 5	0s38	15s21	1n53	0s39	0s42	20s19	1n21	23s51	16s19	22s20	22s20	21s56		n.a.

Julian Day Number = 1844086.5, Delta T = 02h00m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'34, Lahiri = 0°42'34 Julian Calendar 1 Nov. 336 == Greg. Calendar 2 Nov. 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336
geocentric

DECEMBER 336 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 20	10♐11'02	12♈57	3♐ 2	7°R42	11♐ 4	17♑59	17♏25	29°R59	6♐58	7♓33	11°R14	11♐14	0♑50	n.a.	W 1
T 2	4 45 17	11°12'15	26°54	4°36	7♑38	11°50	18°12	17°32	29♓58	7° 0	7°34	11°D14	11°11	0°56	n.a.	T 2
F 3	4 49 13	12°13'28	11♉18	6°10	7°31	12°36	18°25	17°39	29°58	7° 2	7°34	11♐14	11° 8	1° 3	n.a.	F 3
S 4	4 53 10	13°14'41	26° 5	7°45	7°21	13°22	18°38	17°45	29°58	7° 4	7°34	11°14	11° 4	1°10	n.a.	S 4
S 5	4 57 6	14°15'54	11♊ 9	9°19	7° 9	14° 8	18°51	17°52	29°57	7° 7	7°35	11°R14	11° 1	1°16	n.a.	S 5
M 6	5 1 3	15°17'07	26°21	10°54	6°55	14°54	19° 4	17°58	29°57	7° 9	7°35	11°14	10°58	1°23	n.a.	M 6
T 7	5 4 59	16°18'20	11♋31	12°29	6°38	15°40	19°17	18° 5	29°57	7°11	7°35	11°14	10°55	1°30	n.a.	T 7
W 8	5 8 56	17°19'33	26°30	14° 5	6°18	16°27	19°30	18°11	29°D57	7°13	7°36	11°13	10°52	1°36	n.a.	W 8
T 9	5 12 52	18°20'46	11♌11	15°41	5°57	17°13	19°43	18°18	29°57	7°16	7°36	11°13	10°49	1°43	n.a.	T 9
F 10	5 16 49	19°22'00	25°28	17°17	5°33	17°59	19°57	18°24	29°57	7°18	7°37	11°12	10°45	1°50	n.a.	F 10
S 11	5 20 46	20°23'13	9♍20	18°54	5° 7	18°45	20°10	18°31	29°57	7°20	7°37	11°11	10°42	1°56	n.a.	S 11
S 12	5 24 42	21°24'26	22°45	20°31	4°39	19°31	20°23	18°37	29°58	7°22	7°38	11°D11	10°39	2° 3	n.a.	S 12
M13	5 28 39	22°25'39	5♎48	22° 9	4° 9	20°18	20°37	18°43	29°58	7°24	7°38	11°11	10°36	2° 9	n.a.	M13
T 14	5 32 35	23°26'53	18°30	23°47	3°38	21° 4	20°50	18°49	29°58	7°27	7°39	11°12	10°33	2°16	n.a.	T 14
W15	5 36 32	24°28'06	0♏54	25°25	3° 5	21°51	21° 4	18°56	29°58	7°29	7°39	11°13	10°30	2°23	n.a.	W15
T 16	5 40 28	25°29'19	13° 5	27° 4	2°31	22°37	21°17	19° 2	29°59	7°31	7°40	11°15	10°26	2°29	n.a.	T 16
F 17	5 44 25	26°30'32	25° 7	28°43	1°55	23°23	21°31	19° 8	29°59	7°33	7°40	11°16	10°23	2°36	n.a.	F 17
S 18	5 48 21	27°31'45	7♐ 1	0♑23	1°19	24°10	21°45	19°14	29°59	7°35	7°41	11°R17	10°20	2°43	n.a.	S 18
S 19	5 52 18	28°32'57	18°51	2° 3	0°43	24°56	21°58	19°20	0♈ 0	7°38	7°42	11°16	10°17	2°49	n.a.	S 19
M20	5 56 15	29°34'09	0♑39	3°44	0° 6	25°43	22°12	19°26	0° 1	7°40	7°42	11°15	10°14	2°56	n.a.	M20
T 21	6 0 11	0♑35'20	12°27	5°25	29♐29	26°30	22°26	19°32	0° 1	7°42	7°43	11°13	10°10	3° 3	n.a.	T 21
W22	6 4 8	1°36'30	24°17	7° 7	28°53	27°16	22°40	19°38	0° 2	7°44	7°44	11°10	10° 7	3° 9	n.a.	W22
T 23	6 8 4	2°37'40	6♒12	8°49	28°17	28° 3	22°54	19°44	0° 3	7°46	7°44	11° 6	10° 4	3°16	n.a.	T 23
F 24	6 12 1	3°38'49	18°12	10°31	27°41	28°50	23° 8	19°49	0° 4	7°48	7°45	11° 2	10° 1	3°23	n.a.	F 24
S 25	6 15 57	4°39'57	0♓22	12°13	27° 7	29°36	23°22	19°55	0° 5	7°50	7°46	10°59	9°58	3°29	n.a.	S 25
S 26	6 19 54	5°41'04	12°44	13°56	26°33	0♑23	23°36	20° 1	0° 5	7°52	7°47	10°56	9°55	3°36	n.a.	S 26
M27	6 23 51	6°42'09	25°21	15°40	26° 1	1°10	23°50	20° 6	0° 6	7°54	7°48	10°54	9°51	3°43	n.a.	M27
T 28	6 27 47	7°43'14	8♈17	17°23	25°31	1°56	24° 4	20°12	0° 7	7°56	7°48	10°D54	9°48	3°49	n.a.	T 28
W29	6 31 44	8°44'18	21°36	19° 6	25° 2	2°43	24°18	20°17	0° 8	7°58	7°49	10°54	9°45	3°56	n.a.	W29
T 30	6 35 40	9°45'20	5♉19	20°49	24°36	3°30	24°32	20°23	0°10	8° 1	7°50	10°56	9°42	4° 3	n.a.	T 30
F 31	6 39 37	10♑46'21	19♉29	22♑32	24♐11	4♑17	24♑46	20♏28	0♈11	8♐ 3	7♓51	10♐57	9♐39	4♑ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s10	9n19	4n31	21s41	0s45	23s52	0s26	22s56	0s38	23s 3	0s38	15s23	1n53	0s39	0s42	20s20	1n21	23s51	16s19	22s20	22s19	21s55			n.a.
T 2	22 19	13 55	3 43	22 5	0 51	23 39	0 13	23 3	0 39	23 2	0 38	15 24	1 53	0 39	0 42	20 20	1 21	23 50	16 19	22 20	22 19	21 54			n.a.
F 3	22 28	17 52	2 39	22 28	0 57	23 26	0n 0	23 9	0 39	23 0	0 38	15 26	1 53	0 39	0 42	20 21	1 21	23 50	16 18	22 20	22 19	21 53			n.a.
S 4	22 35	20 48	1 23	22 50	1 3	23 13	0 14	23 16	0 40	22 58	0 38	15 28	1 53	0 39	0 42	20 21	1 21	23 50	16 18	22 20	22 18	21 53			n.a.
S 5	22 43	22 19	0 1	23 10	1 8	22 59	0 28	23 22	0 40	22 56	0 38	15 30	1 53	0 39	0 42	20 21	1 21	23 49	16 18	22 20	22 18	21 52			n.a.
M 6	22 50	22 13	1s23	23 30	1 14	22 46	0 42	23 28	0 41	22 55	0 38	15 32	1 53	0 39	0 42	20 22	1 21	23 49	16 17	22 20	22 17	21 51			n.a.
T 7	22 56	20 29	2 41	23 48	1 19	22 32	0 57	23 33	0 41	22 53	0 38	15 33	1 53	0 39	0 42	20 22	1 21	23 48	16 17	22 19	22 17	21 50			n.a.
W 8	23 3	17 20	3 46	24 5	1 24	22 18	1 12	23 39	0 42	22 51	0 38	15 35	1 53	0 39	0 42	20 22	1 21	23 48	16 16	22 19	22 16	21 49			n.a.
T 9	23 8	13 10	4 35	24 21	1 29	22 4	1 27	23 44	0 42	22 49	0 38	15 37	1 53	0 39	0 42	20 23	1 21	23 47	16 16	22 19	22 16	21 48			n.a.
F 10	23 13	8 21	5 6	24 35	1 33	21 49	1 43	23 49	0 43	22 47	0 38	15 39	1 53	0 39	0 42	20 23	1 21	23 47	16 16	22 19	22 15	21 47			n.a.
S 11	23 18	3 14	5 18	24 48	1 37	21 35	1 58	23 53	0 43	22 45	0 38	15 40	1 53	0 39	0 42	20 24	1 21	23 46	16 15	22 19	22 15	21 46			n.a.
S 12	23 22	1s52	5 11	25 0	1 41	21 20	2 14	23 58	0 44	22 43	0 38	15 42	1 53	0 39	0 41	20 24	1 21	23 46	16 15	22 19	22 15	21 45			n.a.
M13	23 26	6 44	4 49	25 10	1 45	21 6	2 29	24 2	0 44	22 41	0 38	15 44	1 54	0 39	0 41	20 24	1 21	23 45	16 15	22 19	22 14	21 44			n.a.
T 14	23 29	11 12	4 13	25 19	1 48	20 51	2 45	24 6	0 45	22 39	0 38	15 45	1 54	0 39	0 41	20 25	1 21	23 45	16 14	22 19	22 14	21 43			n.a.
W15	23 32	15 6	3 26	25 26	1 52	20 37	3 0	24 9	0 45	22 37	0 38	15 47	1 54	0 39	0 41	20 25	1 21	23 44	16 14	22 19	22 13	21 42			n.a.
T 16	23 34	18 17	2 30	25 32	1 54	20 22	3 16	24 12	0 46	22 35	0 38	15 49	1 54	0 38	0 41	20 25	1 21	23 44	16 14	22 20	22 13	21 42			n.a.
F 17	23 36	20 39	1 28	25 36	1 57	20 8	3 31	24 15	0 46	22 33	0 38	15 50	1 54	0 38	0 41	20 26	1 21	23 43	16 13	22 20	22 12	21 41			n.a.
S 18	23 38	22 4	0 24	25 38	1 59	19 53	3 45	24 18	0 47	22 31	0 39	15 52	1 54	0 38	0 41	20 26	1 21	23 43	16 13	22 20	22 12	21 40			n.a.
S 19	23 39	22 29	0n42	25 39	2 1	19 39	4 0	24 21	0 47	22 29	0 39	15 53	1 54	0 38	0 41	20 26	1 21	23 42	16 13	22 20	22 11	21 39			n.a.
M20	23 39	21 54	1 45	25 38	2 2	19 26	4 13	24 23	0 48	22 26	0 39	15 55	1 54	0 37	0 41	20 27	1 21	23 42	16 12	22 20	22 11	21 38			n.a.
T 21	23 39	20 21	2 44	25 36	2 3	19 12	4 27	24 25	0 48	22 24	0 39	15 56	1 54	0 37	0 41	20 27	1 21	23 41	16 12	22 19	22 10	21 37			n.a.
W22	23 39	17 54	3 36	25 31	2 4	18 59	4 40	24 26	0 49	22 22	0 39	15 58	1 54	0 37	0 41	20 27	1 21	23 40	16 12	22 19	22 10	21 36			n.a.
T 23	23 38	14 43	4 18	25 25	2 4	18 47	4 52	24 27	0 49	22 20	0 39	16 0	1 54	0 36	0 41	20 28	1 21	23 40	16 11	22 18	22 9	21 35			n.a.
F 24	23 36	10 54	4 50	25 17	2 4	18 34	5 4	24 28	0 50	22 17	0 39	16 1	1 54	0 36	0 41	20 28	1 21	23 39	16 11	22 18	22 9	21 34			n.a.
S 25	23 34	6 37	5 9	25 8	2 3	18 23	5 14	24 29	0 50	22 15	0 39	16 2	1 54	0 36	0 41	20 28	1 21	23 39	16 11	22 17	22 9	21 33			n.a.
S 26	23 32	2 0	5 14	24 56	2 2	18 12	5 25	24 30	0 51	22 13	0 39	16 4	1 54	0 35	0 41	20 29	1 21	23 38	16 11	22 17	22 8	21 32			n.a.
M27	23 29	2n47	5 5	24 43	2 0	18 2	5 34	24 30	0 51	22 10	0 39	16 5	1 54	0 35	0 41	20 29	1 21	23 37	16 10	22 17	22 8	21 31			n.a.
T 28	23 25	7 35	4 40	24 27	1 58	17 52	5 43	24 30	0 51	22 8	0 39	16 7	1 55	0 34	0 41	20 29	1 21	23 37	16 10	22 17	22 7	21 30			n.a.
W29	23 22	12 10	3 59	24 10	1 55	17 43	5 51	24 29	0 52	22 5	0 39	16 8	1 55	0 34	0 41	20 30	1 21	23 36	16 10	22 17	22 7	21 29			n.a.
T 30	23 17	16 17	3 3	23 51	1 51	17 35	5 58	24 29	0 52	22 3	0 39	16 9	1 55	0 34	0 41	20 30	1 21	23 36	16 9	22 17	22 6	21 28			n.a.
F 31	23s13	19n36	1n55	23s30	1s47	17s27	6n 4	24s28	0s53	22s 0	0s39	16s11	1n55	0s33	0s41	20s30	1n21	23s35	16s 9	22s17	22s 6	21s27			n.a.

Julian Day Number = 1844116.5, Delta T = 02h00m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'38, Lahiri = 0°42'38 Julian Calendar 1 Dec. 336 == Greg. Calendar 2 Dec. 336

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

JANUARY 337 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 33	11♉47'21	4♊ 4	24♉15	23°R49	5♉ 4	25♉ 0	20♏33	0♈12	8♐ 4	7♓52	10°R58	9♐36	4♉16	n.a.	S 1
S 2	6 47 30	12°48'20	19° 0	25°57	23♐29	5°51	25°14	20°38	0°13	8° 6	7°53	10♐58	9°32	4°23	n.a.	S 2
M 3	6 51 26	13°49'18	4♋10	27°38	23°11	6°38	25°28	20°43	0°14	8° 8	7°54	10°57	9°29	4°29	n.a.	M 3
T 4	6 55 23	14°50'14	19°27	29°18	22°55	7°25	25°43	20°49	0°16	8°10	7°55	10°53	9°26	4°36	n.a.	T 4
W 5	6 59 20	15°51'09	4♌38	0♒56	22°42	8°11	25°57	20°54	0°17	8°12	7°56	10°48	9°23	4°43	n.a.	W 5
T 6	7 3 16	16°52'04	19°34	2°32	22°32	8°58	26°11	20°59	0°19	8°14	7°57	10°43	9°20	4°49	n.a.	T 6
F 7	7 7 13	17°52'57	4♍ 8	4° 6	22°24	9°45	26°25	21° 3	0°20	8°16	7°58	10°37	9°16	4°56	n.a.	F 7
S 8	7 11 9	18°53'49	18°13	5°38	22°19	10°32	26°40	21° 8	0°22	8°18	7°59	10°33	9°13	5° 3	n.a.	S 8
S 9	7 15 6	19°54'40	1♎49	7° 5	22°16	11°19	26°54	21°13	0°23	8°20	8° 0	10°29	9°10	5° 9	n.a.	S 9
M10	7 19 2	20°55'30	14°57	8°29	22°D16	12° 6	27° 8	21°18	0°25	8°21	8° 1	10°28	9° 7	5°16	n.a.	M10
T 11	7 22 59	21°56'19	27°39	9°48	22°18	12°54	27°22	21°22	0°27	8°23	8° 2	10°D27	9° 4	5°23	n.a.	T 11
W12	7 26 55	22°57'07	10♏ 1	11° 2	22°22	13°41	27°37	21°27	0°28	8°25	8° 3	10°29	9° 1	5°29	n.a.	W12
T 13	7 30 52	23°57'55	22° 7	12°10	22°29	14°28	27°51	21°31	0°30	8°27	8° 4	10°30	8°57	5°36	n.a.	T 13
F 14	7 34 49	24°58'40	4♐ 2	13°10	22°38	15°15	28° 5	21°36	0°32	8°28	8° 6	10°31	8°54	5°43	n.a.	F 14
S 15	7 38 45	25°59'25	15°51	14° 3	22°49	16° 2	28°20	21°40	0°34	8°30	8° 7	10°R31	8°51	5°49	n.a.	S 15
S 16	7 42 42	27° 0'09	27°37	14°48	23° 3	16°49	28°34	21°44	0°36	8°32	8° 8	10°30	8°48	5°56	n.a.	S 16
M17	7 46 38	28° 0'51	9♑25	15°23	23°18	17°36	28°49	21°48	0°37	8°33	8° 9	10°26	8°45	6° 3	n.a.	M17
T 18	7 50 35	29° 1'31	21°15	15°49	23°36	18°23	29° 3	21°52	0°39	8°35	8°10	10°19	8°42	6° 9	n.a.	T 18
W19	7 54 31	0♒ 2'11	3♒12	16° 5	23°55	19°11	29°17	21°56	0°42	8°37	8°11	10°11	8°38	6°16	n.a.	W19
T 20	7 58 28	1° 2'48	15°15	16°R11	24°17	19°58	29°32	22° 0	0°44	8°38	8°13	10° 1	8°35	6°23	n.a.	T 20
F 21	8 2 24	2° 3'24	27°26	16° 6	24°40	20°45	29°46	22° 4	0°46	8°40	8°14	9°51	8°32	6°29	n.a.	F 21
S 22	8 6 21	3° 3'58	9♓47	15°50	25° 5	21°32	0♒ 0	22° 8	0°48	8°41	8°15	9°41	8°29	6°36	n.a.	S 22
S 23	8 10 18	4° 4'30	22°18	15°25	25°31	22°19	0°15	22°11	0°50	8°43	8°16	9°32	8°26	6°43	n.a.	S 23
M24	8 14 14	5° 5'00	5♈ 2	14°50	26° 0	23° 6	0°29	22°15	0°52	8°44	8°18	9°26	8°22	6°49	n.a.	M24
T 25	8 18 11	6° 5'29	18° 0	14° 7	26°30	23°54	0°43	22°18	0°55	8°46	8°19	9°22	8°19	6°56	n.a.	T 25
W26	8 22 7	7° 5'55	1♉15	13°16	27° 1	24°41	0°58	22°22	0°57	8°47	8°20	9°D20	8°16	7° 3	n.a.	W26
T 27	8 26 4	8° 6'20	14°49	12°20	27°34	25°28	1°12	22°25	0°59	8°48	8°22	9°20	8°13	7° 9	n.a.	T 27
F 28	8 30 0	9° 6'42	28°43	11°19	28° 8	26°15	1°26	22°28	1° 2	8°50	8°23	9°21	8°10	7°16	n.a.	F 28
S 29	8 33 57	10° 7'02	13♊ 0	10°14	28°44	27° 2	1°41	22°31	1° 4	8°51	8°24	9°R21	8° 7	7°23	n.a.	S 29
S 30	8 37 53	11° 7'21	27°36	9° 9	29°21	27°50	1°55	22°34	1° 6	8°52	8°26	9°20	8° 3	7°29	n.a.	S 30
M31	8 41 50	12♒ 7'37	12♋29	8♒ 4	29♐59	28♉37	2♒ 9	22♏37	1♈ 9	8♐54	8♓27	9♐16	8♐ 0	7♉36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	21n46	0n38	23s 8	1s42	17s21	6n10	24s26	0s53	21s58	0s39	16s12	1n55	0s32	0s41	20s31	1n21	23s34	16s 9	22s17	22s 5	21s26		n.a.
S 2	23 2	22 28	0s44	22 43	1 36	17 15	6 15	24 25	0 54	21 55	0 39	16 13	1 55	0 32	0 41	20 31	1 22	23 34	16 8	22 17	22 5	21 25		n.a.
M 3	22 56	21 32	2 4	22 17	1 30	17 10	6 19	24 23	0 54	21 53	0 39	16 15	1 55	0 31	0 41	20 31	1 22	23 33	16 8	22 17	22 4	21 24		n.a.
T 4	22 49	19 1	3 15	21 50	1 23	17 5	6 23	24 21	0 54	21 50	0 40	16 16	1 55	0 31	0 41	20 31	1 22	23 32	16 8	22 17	22 4	21 23		n.a.
W 5	22 42	15 12	4 12	21 21	1 15	17 2	6 26	24 19	0 55	21 48	0 40	16 17	1 55	0 30	0 41	20 32	1 22	23 32	16 8	22 16	22 3	21 22		n.a.
T 6	22 35	10 29	4 51	20 50	1 6	16 59	6 28	24 16	0 55	21 45	0 40	16 18	1 55	0 30	0 40	20 32	1 22	23 31	16 7	22 15	22 3	21 21		n.a.
F 7	22 27	5 17	5 9	20 19	0 56	16 57	6 30	24 13	0 56	21 42	0 40	16 19	1 56	0 29	0 40	20 32	1 22	23 31	16 7	22 14	22 2	21 20		n.a.
S 8	22 18	0s 2	5 9	19 46	0 46	16 56	6 31	24 10	0 56	21 40	0 40	16 21	1 56	0 28	0 40	20 33	1 22	23 30	16 7	22 14	22 2	21 19		n.a.
S 9	22 10	5 10	4 50	19 13	0 34	16 55	6 31	24 6	0 56	21 37	0 40	16 22	1 56	0 28	0 40	20 33	1 22	23 29	16 7	22 13	22 1	21 18		n.a.
M10	22 0	9 53	4 17	18 39	0 22	16 55	6 31	24 2	0 57	21 34	0 40	16 23	1 56	0 27	0 40	20 33	1 22	23 29	16 6	22 13	22 1	21 17		n.a.
T 11	21 51	14 1	3 32	18 6	0 9	16 55	6 31	23 58	0 57	21 31	0 40	16 24	1 56	0 26	0 40	20 33	1 22	23 28	16 6	22 13	22 0	21 15		n.a.
W12	21 41	17 27	2 38	17 32	0n 5	16 57	6 30	23 54	0 58	21 29	0 40	16 25	1 56	0 26	0 40	20 34	1 22	23 27	16 6	22 13	22 0	21 14		n.a.
T 13	21 30	20 3	1 38	16 59	0 19	16 58	6 28	23 49	0 58	21 26	0 40	16 26	1 56	0 25	0 40	20 34	1 22	23 27	16 6	22 13	21 59	21 13		n.a.
F 14	21 20	21 43	0 35	16 28	0 35	17 1	6 26	23 44	0 58	21 23	0 40	16 27	1 56	0 24	0 40	20 34	1 22	23 26	16 5	22 13	21 59	21 12		n.a.
S 15	21 8	22 25	0n29	15 57	0 51	17 4	6 24	23 39	0 59	21 20	0 40	16 28	1 56	0 23	0 40	20 34	1 22	23 25	16 5	22 13	21 58	21 11		n.a.
S 16	20 57	22 7	1 31	15 28	1 7	17 7	6 22	23 33	0 59	21 17	0 40	16 29	1 57	0 22	0 40	20 35	1 22	23 25	16 5	22 13	21 58	21 10		n.a.
M17	20 45	20 50	2 30	15 2	1 24	17 11	6 19	23 28	0 59	21 15	0 41	16 30	1 57	0 22	0 40	20 35	1 22	23 24	16 5	22 13	21 57	21 9		n.a.
T 18	20 32	18 38	3 22	14 38	1 40	17 15	6 16	23 22	1 0	21 12	0 41	16 31	1 57	0 21	0 40	20 35	1 22	23 23	16 4	22 12	21 57	21 8		n.a.
W19	20 19	15 38	4 5	14 18	1 57	17 19	6 12	23 15	1 0	21 9	0 41	16 32	1 57	0 20	0 40	20 35	1 22	23 23	16 4	22 10	21 56	21 7		n.a.
T 20	20 6	11 58	4 38	14 0	2 14	17 24	6 8	23 9	1 0	21 6	0 41	16 33	1 57	0 19	0 40	20 35	1 22	23 22	16 4	22 9	21 56	21 6		n.a.
F 21	19 53	7 47	4 59	13 46	2 30	17 29	6 4	23 2	1 1	21 3	0 41	16 34	1 57	0 18	0 40	20 36	1 22	23 21	16 4	22 7	21 55	21 5		n.a.
S 22	19 39	3 15	5 6	13 36	2 45	17 34	6 0	22 55	1 1	21 0	0 41	16 34	1 57	0 17	0 40	20 36	1 22	23 21	16 4	22 6	21 55	21 4		n.a.
S 23	19 25	1n29	4 58	13 30	2 59	17 39	5 55	22 47	1 1	20 57	0 41	16 35	1 58	0 16	0 40	20 36	1 22	23 20	16 3	22 5	21 54	21 2		n.a.
M24	19 10	6 14	4 36	13 28	3 12	17 45	5 51	22 40	1 2	20 54	0 41	16 36	1 58	0 16	0 40	20 36	1 22	23 19	16 3	22 4	21 54	21 1		n.a.
T 25	18 55	10 48	4 0	13 30	3 23	17 51	5 46	22 32	1 2	20 51	0 41	16 37	1 58	0 15	0 40	20 36	1 22	23 19	16 3	22 3	21 53	21 0		n.a.
W26	18 40	14 58	3 9	13 35	3 33	17 56	5 41	22 24	1 2	20 48	0 41	16 37	1 58	0 14	0 40	20 37	1 22	23 18	16 3	22 3	21 53	20 59		n.a.
T 27	18 24	18 27	2 7	13 44	3 40	18 2	5 36	22 15	1 2	20 45	0 41	16 38	1 58	0 13	0 40	20 37	1 22	23 17	16 3	22 3	21 52	20 58		n.a.
F 28	18 8	20 58	0 57	13 56	3 45	18 8	5 30	22 7	1 3	20 41	0 42	16 39	1 58	0 12	0 40	20 37	1 22	23 17	16 3	22 3	21 52	20 57		n.a.
S 29	17 52	22 14	0s20	14 10	3 48	18 14	5 25	21 58	1 3	20 38	0 42	16 40	1 58	0 11	0 40	20 37	1 22	23 16	16 2	22 3	21 51	20 56		n.a.
S 30	17 35	22 2	1 36	14 27	3 49	18 20	5 19	21 49	1 3	20 35	0 42	16 40	1 58	0 10	0 40	20 37	1 22	23 15	16 2	22 3	21 51	20 55		n.a.
M31	17s19	20n17	2s47	14s45	3n48	18s26	5n13	21s39	1s 3	20s32	0s42	16s41	1n59	0s 9	0s40	20s38	1n22	23s15	16s 2	22s 2	21s50	20s53		n.a.

Julian Day Number = 1844147.5, Delta T = 02h00m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'07, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'42, Lahiri = 0°42'42 Julian Calendar 1 Jan. 337 == Greg. Calendar 2 Jan. 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

FEBRUARY 337 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 45 47	13♒ 7'51	27♋32	7°R 1	0♑38	29♑24	2♒23	22♏40	1♈11	8♐55	8♓28	9°R 9	7♐57	7♑43	n.a.	T 1
W 2	8 49 43	14° 8'03	12♌35	6♒ 1	1°19	0♒11	2°38	22°43	1°14	8°56	8°30	9♐ 1	7°54	7°49	n.a.	W 2
T 3	8 53 40	15° 8'14	27°30	5° 6	2° 0	0°59	2°52	22°46	1°17	8°57	8°31	8°50	7°51	7°56	n.a.	T 3
F 4	8 57 36	16° 8'22	12♍ 7	4°16	2°43	1°46	3° 6	22°48	1°19	8°59	8°33	8°40	7°48	8° 3	n.a.	F 4
S 5	9 1 33	17° 8'29	26°19	3°32	3°27	2°33	3°20	22°51	1°22	9° 0	8°34	8°30	7°44	8° 9	n.a.	S 5
S 6	9 5 29	18° 8'34	10♎ 2	2°54	4°11	3°20	3°34	22°53	1°25	9° 1	8°35	8°23	7°41	8°16	n.a.	S 6
M 7	9 9 26	19° 8'37	23°17	2°23	4°57	4° 7	3°48	22°55	1°27	9° 2	8°37	8°17	7°38	8°22	n.a.	M 7
T 8	9 13 22	20° 8'38	6♏ 5	1°59	5°43	4°55	4° 2	22°58	1°30	9° 3	8°38	8°14	7°35	8°29	n.a.	T 8
W 9	9 17 19	21° 8'38	18°30	1°42	6°31	5°42	4°16	23° 0	1°33	9° 4	8°40	8°D14	7°32	8°36	n.a.	W 9
T 10	9 21 16	22° 8'36	0♐37	1°31	7°19	6°29	4°31	23° 2	1°36	9° 5	8°41	8°14	7°28	8°42	n.a.	T 10
F 11	9 25 12	23° 8'33	12°32	1°D27	8° 8	7°16	4°45	23° 4	1°38	9° 6	8°43	8°R14	7°25	8°49	n.a.	F 11
S 12	9 29 9	24° 8'27	24°21	1°30	8°58	8° 3	4°59	23° 6	1°41	9° 7	8°44	8°13	7°22	8°56	n.a.	S 12
S 13	9 33 5	25° 8'20	6♑ 7	1°38	9°49	8°50	5°12	23° 7	1°44	9° 8	8°46	8° 9	7°19	9° 2	n.a.	S 13
M14	9 37 2	26° 8'11	17°56	1°52	10°40	9°38	5°26	23° 9	1°47	9° 8	8°47	8° 3	7°16	9° 9	n.a.	M14
T 15	9 40 58	27° 8'01	29°52	2°12	11°32	10°25	5°40	23°10	1°50	9° 9	8°49	7°55	7°13	9°16	n.a.	T 15
W16	9 44 55	28° 7'48	11♒56	2°36	12°24	11°12	5°54	23°12	1°53	9°10	8°50	7°43	7° 9	9°22	n.a.	W16
T 17	9 48 51	29° 7'33	24°11	3° 6	13°17	11°59	6° 8	23°13	1°56	9°11	8°52	7°30	7° 6	9°29	n.a.	T 17
F 18	9 52 48	0♓ 7'16	6♓36	3°39	14°11	12°46	6°22	23°15	1°59	9°11	8°53	7°16	7° 3	9°36	n.a.	F 18
S 19	9 56 45	1° 6'57	19°14	4°17	15° 6	13°33	6°35	23°16	2° 2	9°12	8°55	7° 2	7° 0	9°42	n.a.	S 19
S 20	10 0 41	2° 6'36	2♈ 2	4°59	16° 1	14°20	6°49	23°17	2° 5	9°13	8°56	6°50	6°57	9°49	n.a.	S 20
M21	10 4 38	3° 6'12	15° 2	5°45	16°56	15° 7	7° 3	23°18	2° 8	9°13	8°58	6°41	6°54	9°56	n.a.	M21
T 22	10 8 34	4° 5'46	28°14	6°34	17°52	15°54	7°16	23°18	2°11	9°14	8°59	6°35	6°50	10° 2	n.a.	T 22
W23	10 12 31	5° 5'18	11♉36	7°27	18°48	16°41	7°30	23°19	2°15	9°15	9° 1	6°31	6°47	10° 9	n.a.	W23
T 24	10 16 27	6° 4'48	25°12	8°22	19°45	17°28	7°43	23°20	2°18	9°15	9° 2	6°30	6°44	10°16	n.a.	T 24
F 25	10 20 24	7° 4'15	9♊ 2	9°20	20°43	18°15	7°57	23°20	2°21	9°16	9° 4	6°30	6°41	10°23	n.a.	F 25
S 26	10 24 20	8° 3'40	23° 6	10°21	21°40	19° 2	8°10	23°21	2°24	9°16	9° 5	6°29	6°38	10°29	n.a.	S 26
S 27	10 28 17	9° 3'02	7♋24	11°25	22°39	19°49	8°24	23°21	2°27	9°16	9° 7	6°27	6°34	10°36	n.a.	S 27
M28	10 32 13	10♓ 2'22	21♋54	12♒31	23♑37	20♒36	8♒37	23♏21	2♈31	9♐17	9♓ 8	6♐23	6♐31	10♑43	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17s 1	17n 7	3s47	15s 4	3n44	18s31	5n 8	21s30	1s 4	20s29	0s42	16s41	1n59	0s 8	0s40	20s38	1n22	23s14	16s 2	22s 1	21s50	20s52		n.a.	T 1
W 2	16 44	12 50	4 32	15 24	3 39	18 37	5 2	21 20	1 4	20 26	0 42	16 42	1 59	0 7	0 40	20 38	1 22	23 13	16 2	22 0	21 49	20 51		n.a.	W 2
T 3	16 26	7 48	4 57	15 44	3 32	18 43	4 56	21 10	1 4	20 23	0 42	16 42	1 59	0 6	0 40	20 38	1 22	23 13	16 2	21 58	21 49	20 50		n.a.	T 3
F 4	16 8	2 25	5 2	16 5	3 23	18 48	4 50	20 59	1 4	20 19	0 42	16 43	1 59	0 4	0 40	20 38	1 22	23 12	16 2	21 57	21 48	20 49		n.a.	F 4
S 5	15 50	2s56	4 49	16 25	3 13	18 53	4 44	20 49	1 5	20 16	0 42	16 43	1 59	0 3	0 40	20 38	1 22	23 11	16 1	21 55	21 48	20 48		n.a.	S 5
S 6	15 32	7 58	4 19	16 44	3 2	18 58	4 37	20 38	1 5	20 13	0 43	16 44	1 59	0 2	0 39	20 38	1 22	23 11	16 1	21 54	21 47	20 46		n.a.	S 6
M 7	15 13	12 27	3 35	17 3	2 50	19 3	4 31	20 27	1 5	20 10	0 43	16 44	2 0	0 1	0 39	20 39	1 22	23 10	16 1	21 53	21 47	20 45		n.a.	M 7
T 8	14 54	16 13	2 42	17 21	2 37	19 7	4 25	20 16	1 5	20 7	0 43	16 45	2 0	0n 0	0 39	20 39	1 23	23 9	16 1	21 53	21 46	20 44		n.a.	T 8
W 9	14 35	19 8	1 43	17 37	2 24	19 11	4 18	20 4	1 5	20 3	0 43	16 45	2 0	0 1	0 39	20 39	1 23	23 9	16 1	21 52	21 46	20 43		n.a.	W 9
T 10	14 15	21 7	0 40	17 53	2 10	19 15	4 12	19 53	1 6	20 0	0 43	16 46	2 0	0 2	0 39	20 39	1 23	23 8	16 1	21 52	21 45	20 42		n.a.	T 10
F 11	13 55	22 7	0n23	18 7	1 57	19 19	4 6	19 41	1 6	19 57	0 43	16 46	2 0	0 3	0 39	20 39	1 23	23 7	16 1	21 52	21 45	20 41		n.a.	F 11
S 12	13 36	22 7	1 25	18 20	1 43	19 22	3 59	19 29	1 6	19 53	0 43	16 46	2 0	0 5	0 39	20 39	1 23	23 7	16 1	21 52	21 44	20 39		n.a.	S 12
S 13	13 15	21 8	2 22	18 31	1 30	19 25	3 53	19 16	1 6	19 50	0 43	16 46	2 1	0 6	0 39	20 39	1 23	23 6	16 1	21 52	21 43	20 38		n.a.	S 13
M14	12 55	19 14	3 14	18 41	1 16	19 28	3 46	19 4	1 6	19 47	0 43	16 47	2 1	0 7	0 39	20 39	1 23	23 5	16 1	21 51	21 43	20 37		n.a.	M14
T 15	12 34	16 29	3 57	18 50	1 3	19 30	3 40	18 51	1 6	19 43	0 44	16 47	2 1	0 8	0 39	20 39	1 23	23 5	16 1	21 49	21 42	20 36		n.a.	T 15
W16	12 14	13 2	4 31	18 57	0 50	19 32	3 33	18 38	1 7	19 40	0 44	16 47	2 1	0 9	0 39	20 39	1 23	23 4	16 0	21 47	21 42	20 35		n.a.	W16
T 17	11 53	8 59	4 52	19 2	0 37	19 33	3 27	18 25	1 7	19 37	0 44	16 47	2 1	0 11	0 39	20 40	1 23	23 4	16 0	21 45	21 41	20 33		n.a.	T 17
F 18	11 32	4 31	5 0	19 7	0 25	19 34	3 20	18 12	1 7	19 33	0 44	16 48	2 1	0 12	0 39	20 40	1 23	23 3	16 0	21 43	21 41	20 32		n.a.	F 18
S 19	11 10	0n12	4 53	19 9	0 13	19 35	3 14	17 58	1 7	19 30	0 44	16 48	2 1	0 13	0 39	20 40	1 23	23 2	16 0	21 41	21 40	20 31		n.a.	S 19
S 20	10 49	4 58	4 32	19 10	0 1	19 35	3 7	17 45	1 7	19 27	0 44	16 48	2 2	0 14	0 39	20 40	1 23	23 2	16 0	21 39	21 40	20 30		n.a.	S 20
M21	10 27	9 36	3 56	19 10	0s10	19 35	3 1	17 31	1 7	19 23	0 44	16 48	2 2	0 16	0 39	20 40	1 23	23 1	16 0	21 37	21 39	20 28		n.a.	M21
T 22	10 6	13 51	3 7	19 8	0 21	19 34	2 55	17 17	1 7	19 20	0 45	16 48	2 2	0 17	0 39	20 40	1 23	23 0	16 0	21 36	21 39	20 27		n.a.	T 22
W23	9 44	17 28	2 7	19 5	0 32	19 33	2 48	17 3	1 7	19 17	0 45	16 48	2 2	0 18	0 39	20 40	1 23	23 0	16 0	21 35	21 38	20 26		n.a.	W23
T 24	9 22	20 12	0 59	19 0	0 42	19 31	2 42	16 48	1 7	19 13	0 45	16 48	2 2	0 19	0 39	20 40	1 23	22 59	16 0	21 35	21 38	20 25		n.a.	T 24
F 25	9 0	21 47	0s13	18 54	0 51	19 29	2 35	16 34	1 8	19 10	0 45	16 48	2 2	0 21	0 39	20 40	1 23	22 59	16 0	21 35	21 37	20 23		n.a.	F 25
S 26	8 37	22 2	1 27	18 46	1 0	19 26	2 29	16 19	1 8	19 7	0 45	16 48	2 3	0 22	0 39	20 40	1 23	22 58	16 0	21 35	21 37	20 22		n.a.	S 26
S 27	8 15	20 51	2 36	18 37	1 9	19 23	2 23	16 4	1 8	19 3	0 45	16 48	2 3	0 23	0 39	20 40	1 23	22 57	16 0	21 35	21 36	20 21		n.a.	S 27
M28	7s52	18n19	3s35	18s26	1s17	19s20	2n16	15s49	1s 8	19s 0	0s45	16s48	2n 3	0n25	0s39	20s40	1n23	22s57	16s 0	21s34	21s35	20s20		n.a.	M28

Julian Day Number = 1844178.5, Delta T = 02h00m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'46, Lahiri = 0°42'47 Julian Calendar 1 Feb. 337 == Greg. Calendar 2 Feb. 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

MARCH 337 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 10	11♓ 1'40	6♌33	13♒39	24♉36	21♒23	8♒50	23♏22	2♈34	9♐17	9♓10	6°R16	6♐28	10♉49	n.a.	T 1
W 2	10 40 7	12° 0'55	21°13	14°50	25°36	22°10	9° 3	23°R22	2°37	9°18	9°11	6♐ 6	6°25	10°56	n.a.	W 2
T 3	10 44 3	13° 0'08	5♍49	16° 3	26°36	22°57	9°16	23°22	2°40	9°18	9°13	5°55	6°22	11° 3	n.a.	T 3
F 4	10 48 0	13°59'19	20°12	17°17	27°36	23°44	9°30	23°22	2°44	9°18	9°14	5°43	6°19	11° 9	n.a.	F 4
S 5	10 51 56	14°58'27	4♎15	18°34	28°36	24°31	9°43	23°21	2°47	9°18	9°16	5°32	6°15	11°16	n.a.	S 5
S 6	10 55 53	15°57'34	17°55	19°53	29°37	25°17	9°55	23°21	2°50	9°18	9°17	5°23	6°12	11°23	n.a.	S 6
M 7	10 59 49	16°56'38	1♏10	21°13	0♒38	26° 4	10° 8	23°20	2°54	9°19	9°19	5°16	6° 9	11°29	n.a.	M 7
T 8	11 3 46	17°55'41	14° 0	22°35	1°40	26°51	10°21	23°20	2°57	9°19	9°20	5°12	6° 6	11°36	n.a.	T 8
W 9	11 7 42	18°54'42	26°28	23°59	2°42	27°38	10°34	23°19	3° 0	9°19	9°22	5°11	6° 3	11°43	n.a.	W 9
T 10	11 11 39	19°53'41	8♐38	25°25	3°44	28°24	10°47	23°19	3° 4	9°19	9°23	5°D10	5°59	11°49	n.a.	T 10
F 11	11 15 36	20°52'39	20°36	26°53	4°46	29°11	10°59	23°18	3° 7	9°R19	9°25	5°R11	5°56	11°56	n.a.	F 11
S 12	11 19 32	21°51'34	2♑26	28°22	5°49	29°58	11°12	23°17	3°10	9°19	9°26	5°10	5°53	12° 3	n.a.	S 12
S 13	11 23 29	22°50'28	14°15	29°52	6°52	0♓44	11°24	23°16	3°14	9°19	9°27	5° 8	5°50	12° 9	n.a.	S 13
M14	11 27 25	23°49'19	26° 7	1♓24	7°55	1°31	11°37	23°15	3°17	9°19	9°29	5° 4	5°47	12°16	n.a.	M14
T 15	11 31 22	24°48'09	8♒ 7	2°58	8°58	2°17	11°49	23°14	3°21	9°19	9°30	4°57	5°44	12°23	n.a.	T 15
W16	11 35 18	25°46'57	20°18	4°34	10° 2	3° 4	12° 2	23°12	3°24	9°19	9°32	4°47	5°40	12°29	n.a.	W16
T 17	11 39 15	26°45'43	2♓43	6°11	11° 6	3°50	12°14	23°11	3°27	9°18	9°33	4°36	5°37	12°36	n.a.	T 17
F 18	11 43 11	27°44'27	15°23	7°49	12°10	4°37	12°26	23° 9	3°31	9°18	9°35	4°24	5°34	12°43	n.a.	F 18
S 19	11 47 8	28°43'09	28°18	9°29	13°14	5°23	12°38	23° 8	3°34	9°18	9°36	4°12	5°31	12°49	n.a.	S 19
S 20	11 51 4	29°41'49	11♈27	11°11	14°19	6°10	12°50	23° 6	3°38	9°18	9°38	4° 2	5°28	12°56	n.a.	S 20
M21	11 55 1	0♈40'27	24°49	12°54	15°23	6°56	13° 2	23° 4	3°41	9°17	9°39	3°54	5°25	13° 3	n.a.	M21
T 22	11 58 58	1°39'03	8♉22	14°39	16°28	7°42	13°14	23° 2	3°45	9°17	9°40	3°49	5°21	13° 9	n.a.	T 22
W23	12 2 54	2°37'37	22° 5	16°26	17°33	8°29	13°25	23° 0	3°48	9°17	9°42	3°47	5°18	13°16	n.a.	W23
T 24	12 6 51	3°36'08	5♊55	18°14	18°39	9°15	13°37	22°58	3°51	9°16	9°43	3°D46	5°15	13°23	n.a.	T 24
F 25	12 10 47	4°34'38	19°53	20° 4	19°44	10° 1	13°49	22°56	3°55	9°16	9°45	3°47	5°12	13°29	n.a.	F 25
S 26	12 14 44	5°33'05	3♋57	21°55	20°50	10°47	14° 0	22°54	3°58	9°15	9°46	3°R47	5° 9	13°36	n.a.	S 26
S 27	12 18 40	6°31'30	18° 7	23°48	21°55	11°33	14°12	22°52	4° 2	9°15	9°47	3°46	5° 5	13°43	n.a.	S 27
M28	12 22 37	7°29'52	2♌21	25°42	23° 1	12°20	14°23	22°49	4° 5	9°14	9°49	3°44	5° 2	13°49	n.a.	M28
T 29	12 26 33	8°28'13	16°37	27°39	24° 8	13° 6	14°34	22°47	4° 9	9°14	9°50	3°39	4°59	13°56	n.a.	T 29
W30	12 30 30	9°26'31	0♍51	29°36	25°14	13°52	14°45	22°45	4°12	9°13	9°51	3°33	4°56	14° 3	n.a.	W30
T 31	12 34 27	10♈24'47	14♍59	1♈36	26♒20	14♓38	14♒56	22♏42	4♈15	9♐13	9♓53	3♐24	4♐53	14♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7s30	14n35	4s22	18s14	1s25	19s15	2n10	15s34	1s 8	18s56	0s46	16s48	2n 3	0n26	0s39	20s40	1n23	22s56	16s 0	21s33	21s35	20s18			n.a.
W 2	7 7	9 58	4 51	18 0	1 32	19 11	2 4	15 19	1 8	18 53	0 46	16 48	2 3	0 27	0 39	20 40	1 23	22 56	16 0	21 31	21 34	20 17			n.a.
T 3	6 44	4 48	5 1	17 44	1 39	19 6	1 58	15 3	1 8	18 50	0 46	16 47	2 3	0 29	0 39	20 40	1 23	22 55	16 0	21 29	21 34	20 16			n.a.
F 4	6 21	0s32	4 51	17 28	1 45	19 0	1 52	14 48	1 8	18 46	0 46	16 47	2 3	0 30	0 39	20 40	1 23	22 55	16 0	21 27	21 33	20 15			n.a.
S 5	5 58	5 44	4 24	17 9	1 51	18 54	1 46	14 32	1 8	18 43	0 46	16 47	2 4	0 31	0 39	20 40	1 23	22 54	16 0	21 25	21 33	20 13			n.a.
S 6	5 35	10 31	3 42	16 49	1 57	18 47	1 40	14 16	1 8	18 40	0 46	16 47	2 4	0 33	0 39	20 40	1 24	22 54	16 0	21 23	21 32	20 12			n.a.
M 7	5 12	14 38	2 50	16 28	2 1	18 40	1 34	14 0	1 8	18 36	0 46	16 47	2 4	0 34	0 39	20 40	1 24	22 53	16 0	21 22	21 32	20 11			n.a.
T 8	4 49	17 56	1 50	16 5	2 6	18 32	1 28	13 44	1 8	18 33	0 47	16 46	2 4	0 35	0 39	20 40	1 24	22 52	16 1	21 22	21 31	20 10			n.a.
W 9	4 26	20 17	0 46	15 41	2 10	18 24	1 22	13 28	1 8	18 30	0 47	16 46	2 4	0 37	0 39	20 40	1 24	22 52	16 1	21 21	21 30	20 8			n.a.
T 10	4 2	21 38	0n18	15 15	2 13	18 15	1 16	13 12	1 8	18 26	0 47	16 46	2 4	0 38	0 39	20 40	1 24	22 51	16 1	21 21	21 30	20 7			n.a.
F 11	3 39	21 58	1 21	14 48	2 16	18 6	1 11	12 55	1 8	18 23	0 47	16 45	2 4	0 39	0 39	20 40	1 24	22 51	16 1	21 21	21 29	20 6			n.a.
S 12	3 15	21 18	2 19	14 19	2 19	17 56	1 5	12 39	1 8	18 20	0 47	16 45	2 5	0 41	0 39	20 40	1 24	22 50	16 1	21 21	21 29	20 4			n.a.
S 13	2 52	19 42	3 12	13 49	2 21	17 46	0 59	12 22	1 8	18 16	0 47	16 45	2 5	0 42	0 39	20 40	1 24	22 50	16 1	21 21	21 28	20 3			n.a.
M14	2 28	17 15	3 56	13 17	2 22	17 35	0 54	12 5	1 8	18 13	0 48	16 44	2 5	0 44	0 39	20 40	1 24	22 49	16 1	21 20	21 28	20 2			n.a.
T 15	2 5	14 3	4 30	12 44	2 24	17 24	0 48	11 48	1 8	18 10	0 48	16 44	2 5	0 45	0 39	20 40	1 24	22 49	16 1	21 19	21 27	20 0			n.a.
W16	1 41	10 13	4 53	12 9	2 24	17 12	0 43	11 31	1 8	18 6	0 48	16 43	2 5	0 46	0 39	20 40	1 24	22 48	16 1	21 17	21 27	19 59			n.a.
T 17	1 18	5 54	5 2	11 33	2 24	17 0	0 38	11 14	1 8	18 3	0 48	16 43	2 5	0 48	0 39	20 40	1 24	22 48	16 1	21 15	21 26	19 58			n.a.
F 18	0 54	1 15	4 57	10 56	2 24	16 47	0 32	10 57	1 7	18 0	0 48	16 42	2 5	0 49	0 39	20 40	1 24	22 48	16 1	21 13	21 25	19 56			n.a.
S 19	0 31	3n32	4 37	10 17	2 23	16 34	0 27	10 40	1 7	17 56	0 48	16 42	2 6	0 50	0 39	20 39	1 24	22 47	16 2	21 10	21 25	19 55			n.a.
S 20	0 7	8 16	4 1	9 36	2 21	16 20	0 22	10 22	1 7	17 53	0 49	16 41	2 6	0 52	0 39	20 39	1 24	22 47	16 2	21 9	21 24	19 54			n.a.
M21	0n16	12 40	3 12	8 55	2 19	16 5	0 17	10 5	1 7	17 50	0 49	16 41	2 6	0 53	0 39	20 39	1 24	22 46	16 2	21 7	21 24	19 52			n.a.
T 22	0 40	16 29	2 11	8 11	2 17	15 51	0 12	9 47	1 7	17 47	0 49	16 40	2 6	0 55	0 39	20 39	1 24	22 46	16 2	21 6	21 23	19 51			n.a.
W23	1 3	19 27	1 2	7 27	2 13	15 35	0 7	9 30	1 7	17 44	0 49	16 39	2 6	0 56	0 39	20 39	1 24	22 45	16 2	21 6	21 23	19 50			n.a.
T 24	1 27	21 18	0s12	6 41	2 10	15 20	0 3	9 12	1 7	17 40	0 49	16 39	2 6	0 57	0 39	20 39	1 24	22 45	16 2	21 5	21 22	19 48			n.a.
F 25	1 50	21 51	1 25	5 54	2 6	15 4	0s 2	8 54	1 7	17 37	0 50	16 38	2 6	0 59	0 39	20 39	1 24	22 45	16 2	21 6	21 21	19 47			n.a.
S 26	2 13	21 1	2 34	5 5	2 1	14 47	0 7	8 37	1 7	17 34	0 50	16 38	2 6	1 0	0 39	20 39	1 24	22 44	16 3	21 6	21 21	19 46			n.a.
S 27	2 37	18 52	3 34	4 15	1 56	14 30	0 11	8 19	1 6	17 31	0 50	16 37	2 6	1 1	0 39	20 39	1 24	22 44	16 3	21 6	21 20	19 44			n.a.
M28	3 0	15 34	4 22	3 24	1 50	14 13	0 16	8 1	1 6	17 28	0 50	16 36	2 7	1 3	0 39	20 39	1 24	22 43	16 3	21 5	21 20	19 43			n.a.
T 29	3 23	11 21	4 53	2 32	1 44	13 55	0 20	7 43	1 6	17 25	0 50	16 35	2 7	1 4	0 39	20 38	1 24	22 43	16 3	21 4	21 19	19 42			n.a.
W30	3 46	6 31	5 5	1 39	1 37	13 36	0 24	7 25	1 6	17 22	0 51	16 35	2 7	1 6	0 39	20 38	1 24	22 43	16 3	21 3	21 19	19 40			n.a.
T 31	4n 9	1n22	5s 0	0s44	1s30	13s18	0s28	7s 7	1s 6	17s18	0s51	16s34	2n 7	1n 7	0s39	20s38	1n24	22s42	16s 3	21s 1	21s18	19s39			n.a.

Julian Day Number = 1844206.5, Delta T = 02h00m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'50, Lahiri = 0°42'50 Julian Calendar 1 March 337 == Greg. Calendar 2 March 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

APRIL 337 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 23	11♈23'01	28♍56	3♈37	27♒27	15♓23	15♒ 7	22°R39	4♈19	9°R12	9♓54	3°R16	4♐50	14♑16	n.a.	F 1
S 2	12 42 20	12°21'13	12♎39	5°39	28°33	16° 9	15°18	22♏36	4°22	9♐11	9°55	3♐ 8	4°46	14°23	n.a.	S 2
S 3	12 46 16	13°19'23	26° 3	7°43	29°40	16°55	15°29	22°34	4°26	9°11	9°57	3° 1	4°43	14°29	n.a.	S 3
M 4	12 50 13	14°17'31	9♏ 7	9°48	0♓47	17°41	15°39	22°31	4°29	9°10	9°58	2°56	4°40	14°36	n.a.	M 4
T 5	12 54 9	15°15'38	21°51	11°54	1°54	18°27	15°50	22°28	4°33	9° 9	9°59	2°54	4°37	14°43	n.a.	T 5
W 6	12 58 6	16°13'44	4♐17	14° 1	3° 1	19°12	16° 0	22°25	4°36	9° 8	10° 1	2°D53	4°34	14°49	n.a.	W 6
T 7	13 2 2	17°11'47	16°27	16°10	4° 9	19°58	16°10	22°21	4°39	9° 7	10° 2	2°54	4°30	14°56	n.a.	T 7
F 8	13 5 59	18° 9'50	28°26	18°19	5°16	20°44	16°21	22°18	4°43	9° 7	10° 3	2°55	4°27	15° 3	n.a.	F 8
S 9	13 9 56	19° 7'51	10♑19	20°29	6°24	21°29	16°31	22°15	4°46	9° 6	10° 4	2°57	4°24	15° 9	n.a.	S 9
S 10	13 13 52	20° 5'50	22° 9	22°38	7°32	22°15	16°41	22°12	4°49	9° 5	10° 5	2°R57	4°21	15°16	n.a.	S 10
M11	13 17 49	21° 3'48	4♒ 3	24°48	8°39	23° 0	16°51	22° 8	4°53	9° 4	10° 7	2°56	4°18	15°23	n.a.	M11
T 12	13 21 45	22° 1'44	16° 5	26°58	9°47	23°46	17° 0	22° 5	4°56	9° 3	10° 8	2°53	4°15	15°30	n.a.	T 12
W13	13 25 42	22°59'39	28°20	29° 7	10°55	24°31	17°10	22° 1	4°59	9° 2	10° 9	2°49	4°11	15°36	n.a.	W13
T 14	13 29 38	23°57'33	10♓51	1♉16	12° 4	25°17	17°19	21°58	5° 3	9° 1	10°10	2°43	4° 8	15°43	n.a.	T 14
F 15	13 33 35	24°55'25	23°40	3°23	13°12	26° 2	17°29	21°54	5° 6	9° 0	10°11	2°37	4° 5	15°50	n.a.	F 15
S 16	13 37 31	25°53'16	6♈49	5°29	14°20	26°47	17°38	21°50	5° 9	8°59	10°12	2°31	4° 2	15°56	n.a.	S 16
S 17	13 41 28	26°51'06	20°16	7°33	15°29	27°33	17°47	21°47	5°13	8°58	10°14	2°25	3°59	16° 3	n.a.	S 17
M18	13 45 24	27°48'53	4♉ 1	9°36	16°37	28°18	17°56	21°43	5°16	8°57	10°15	2°21	3°56	16°10	n.a.	M18
T 19	13 49 21	28°46'40	17°59	11°36	17°46	29° 3	18° 5	21°39	5°19	8°56	10°16	2°19	3°52	16°16	n.a.	T 19
W20	13 53 18	29°44'25	2♊ 7	13°34	18°54	29°48	18°14	21°35	5°22	8°54	10°17	2°D18	3°49	16°23	n.a.	W20
T 21	13 57 14	0♉42'08	16°22	15°29	20° 3	0♈33	18°23	21°31	5°25	8°53	10°18	2°19	3°46	16°30	n.a.	T 21
F 22	14 1 11	1°39'50	0♋39	17°22	21°12	1°18	18°31	21°27	5°29	8°52	10°19	2°20	3°43	16°36	n.a.	F 22
S 23	14 5 7	2°37'30	14°56	19°12	22°21	2° 3	18°39	21°23	5°32	8°51	10°20	2°21	3°40	16°43	n.a.	S 23
S 24	14 9 4	3°35'09	29° 9	20°59	23°30	2°48	18°48	21°19	5°35	8°50	10°21	2°R22	3°36	16°50	n.a.	S 24
M25	14 13 0	4°32'45	13♌18	22°44	24°39	3°32	18°56	21°15	5°38	8°48	10°22	2°22	3°33	16°56	n.a.	M25
T 26	14 16 57	5°30'20	27°20	24°25	25°48	4°17	19° 4	21°11	5°41	8°47	10°23	2°21	3°30	17° 3	n.a.	T 26
W27	14 20 53	6°27'54	11♍13	26° 3	26°57	5° 2	19°12	21° 7	5°44	8°46	10°24	2°18	3°27	17°10	n.a.	W27
T 28	14 24 50	7°25'26	24°55	27°38	28° 7	5°47	19°19	21° 2	5°47	8°45	10°25	2°15	3°24	17°16	n.a.	T 28
F 29	14 28 47	8°22'56	8♎25	29°10	29°16	6°31	19°27	20°58	5°50	8°43	10°26	2°11	3°21	17°23	n.a.	F 29
S 30	14 32 43	9♉20'25	21♎42	0♊38	0♈25	7♈16	19♒34	20♏54	5♈53	8♐42	10♓26	2♐ 8	3♐17	17♑30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n32	3s47	4s36	0n11	1s22	12s58	0s32	6s49	1s 6	17s15	0s51	16s33	2n 7	1n 8	0s39	20s38	1n24	22s42	16s 4	21s 0	21s17	19s37		n.a.
S 2	4 55	8 40	3 57	1 8	1 14	12 39	0 36	6 31	1 5	17 12	0 51	16 32	2 7	1 10	0 39	20 38	1 24	22 42	16 4	20 58	21 17	19 36		n.a.
S 3	5 18	13 1	3 5	2 5	1 6	12 19	0 40	6 13	1 5	17 9	0 51	16 32	2 7	1 11	0 39	20 38	1 25	22 41	16 4	20 57	21 16	19 35		n.a.
M 4	5 41	16 38	2 5	3 3	0 57	11 59	0 44	5 54	1 5	17 6	0 52	16 31	2 7	1 12	0 39	20 38	1 25	22 41	16 4	20 56	21 16	19 33		n.a.
T 5	6 4	19 21	0 59	4 1	0 47	11 38	0 48	5 36	1 5	17 3	0 52	16 30	2 7	1 14	0 39	20 38	1 25	22 41	16 4	20 55	21 15	19 32		n.a.
W 6	6 26	21 4	0n 8	5 0	0 37	11 17	0 51	5 18	1 5	17 0	0 52	16 29	2 7	1 15	0 39	20 37	1 25	22 40	16 5	20 55	21 14	19 31		n.a.
T 7	6 49	21 45	1 13	5 59	0 27	10 56	0 55	5 0	1 4	16 58	0 52	16 28	2 7	1 16	0 39	20 37	1 25	22 40	16 5	20 55	21 14	19 29		n.a.
F 8	7 11	21 25	2 14	6 59	0 17	10 34	0 58	4 41	1 4	16 55	0 52	16 27	2 8	1 18	0 39	20 37	1 25	22 40	16 5	20 56	21 13	19 28		n.a.
S 9	7 33	20 7	3 9	7 58	0 7	10 12	1 2	4 23	1 4	16 52	0 53	16 26	2 8	1 19	0 39	20 37	1 25	22 39	16 5	20 56	21 13	19 26		n.a.
S 10	7 55	17 57	3 55	8 57	0n 4	9 49	1 5	4 5	1 4	16 49	0 53	16 25	2 8	1 20	0 39	20 37	1 25	22 39	16 6	20 56	21 12	19 25		n.a.
M11	8 17	15 1	4 32	9 55	0 15	9 27	1 8	3 46	1 3	16 46	0 53	16 24	2 8	1 22	0 39	20 37	1 25	22 39	16 6	20 56	21 11	19 24		n.a.
T 12	8 39	11 26	4 57	10 52	0 25	9 4	1 11	3 28	1 3	16 43	0 53	16 24	2 8	1 23	0 39	20 36	1 25	22 39	16 6	20 55	21 11	19 22		n.a.
W13	9 1	7 19	5 9	11 49	0 36	8 40	1 14	3 9	1 3	16 41	0 54	16 23	2 8	1 24	0 39	20 36	1 25	22 38	16 6	20 54	21 10	19 21		n.a.
T 14	9 23	2 50	5 7	12 44	0 46	8 17	1 17	2 51	1 3	16 38	0 54	16 22	2 8	1 26	0 39	20 36	1 25	22 38	16 7	20 53	21 10	19 19		n.a.
F 15	9 44	1n54	4 50	13 38	0 56	7 53	1 20	2 33	1 2	16 35	0 54	16 21	2 8	1 27	0 39	20 36	1 25	22 38	16 7	20 52	21 9	19 18		n.a.
S 16	10 5	6 39	4 17	14 30	1 6	7 29	1 22	2 14	1 2	16 33	0 54	16 20	2 8	1 28	0 39	20 36	1 25	22 38	16 7	20 51	21 9	19 16		n.a.
S 17	10 26	11 13	3 29	15 21	1 16	7 5	1 25	1 56	1 2	16 30	0 55	16 19	2 8	1 30	0 39	20 35	1 25	22 38	16 7	20 50	21 8	19 15		n.a.
M18	10 47	15 17	2 28	16 9	1 25	6 40	1 27	1 37	1 1	16 28	0 55	16 18	2 8	1 31	0 39	20 35	1 25	22 37	16 8	20 49	21 7	19 14		n.a.
T 19	11 8	18 35	1 17	16 56	1 33	6 15	1 30	1 19	1 1	16 25	0 55	16 17	2 8	1 32	0 39	20 35	1 25	22 37	16 8	20 49	21 7	19 12		n.a.
W20	11 29	20 47	0 1	17 40	1 41	5 50	1 32	1 1	1 1	16 22	0 55	16 15	2 8	1 34	0 39	20 35	1 25	22 37	16 8	20 48	21 6	19 11		n.a.
T 21	11 49	21 41	1s16	18 21	1 49	5 25	1 34	0 42	1 1	16 20	0 55	16 14	2 8	1 35	0 39	20 35	1 25	22 37	16 8	20 48	21 5	19 9		n.a.
F 22	12 9	21 10	2 29	19 1	1 55	4 59	1 36	0 24	1 0	16 18	0 56	16 13	2 8	1 36	0 39	20 34	1 25	22 37	16 9	20 49	21 5	19 8		n.a.
S 23	12 29	19 17	3 32	19 38	2 1	4 34	1 38	0 6	1 0	16 15	0 56	16 12	2 8	1 37	0 39	20 34	1 25	22 37	16 9	20 49	21 4	19 6		n.a.
S 24	12 49	16 14	4 23	20 12	2 7	4 8	1 40	0n13	1 0	16 13	0 56	16 11	2 8	1 39	0 39	20 34	1 25	22 37	16 9	20 49	21 4	19 5		n.a.
M25	13 9	12 14	4 57	20 44	2 11	3 42	1 42	0 31	0 59	16 11	0 56	16 10	2 8	1 40	0 39	20 34	1 25	22 36	16 10	20 49	21 3	19 3		n.a.
T 26	13 28	7 37	5 12	21 13	2 15	3 16	1 43	0 49	0 59	16 8	0 57	16 9	2 8	1 41	0 39	20 34	1 25	22 36	16 10	20 49	21 2	19 2		n.a.
W27	13 48	2 39	5 10	21 41	2 18	2 49	1 45	1 7	0 59	16 6	0 57	16 8	2 8	1 42	0 39	20 33	1 25	22 36	16 10	20 48	21 2	19 0		n.a.
T 28	14 7	2s23	4 50	22 5	2 21	2 23	1 47	1 26	0 58	16 4	0 57	16 7	2 8	1 43	0 39	20 33	1 25	22 36	16 10	20 48	21 1	18 59		n.a.
F 29	14 25	7 15	4 13	22 27	2 22	1 56	1 48	1 44	0 58	16 2	0 58	16 6	2 8	1 45	0 39	20 33	1 25	22 36	16 11	20 47	21 1	18 57		n.a.
S 30	14n44	11s41	3s24	22n47	2n23	1s30	1s49	2n 2	0s57	16s 0	0s58	16s 5	2n 8	1n46	0s39	20s33	1n25	22s36	16s11	20s46	21s 0	18s56		n.a.

Julian Day Number = 1844237.5, Delta T = 02h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'54, Lahiri = 0°42'55 Julian Calendar 1 Apr. 337 == Greg. Calendar 2 Apr. 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

MAY 337 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 40	10♉17'53	4♏44	2♊ 3	1♈35	8♈ 0	19♒42	20°R50	5♈56	8°R41	10♓27	2°R 5	3♐14	17♑36	n.a.	S 1
M 2	14 40 36	11°15'20	17°30	3°25	2°44	8°45	19°49	20♏45	5°59	8♐39	10°28	2♐ 4	3°11	17°43	n.a.	M 2
T 3	14 44 33	12°12'46	0♐ 2	4°44	3°54	9°29	19°56	20°41	6° 2	8°38	10°29	2°D 3	3° 8	17°50	n.a.	T 3
W 4	14 48 29	13°10'10	12°20	5°59	5° 4	10°13	20° 2	20°37	6° 5	8°36	10°30	2° 3	3° 5	17°56	n.a.	W 4
T 5	14 52 26	14° 7'34	24°26	7°11	6°14	10°58	20° 9	20°32	6° 8	8°35	10°31	2° 4	3° 2	18° 3	n.a.	T 5
F 6	14 56 22	15° 4'57	6♑24	8°19	7°23	11°42	20°16	20°28	6°11	8°34	10°31	2° 6	2°58	18°10	n.a.	F 6
S 7	15 0 19	16° 2'19	18°16	9°24	8°33	12°26	20°22	20°24	6°14	8°32	10°32	2° 7	2°55	18°17	n.a.	S 7
S 8	15 4 16	16°59'41	0♒ 7	10°25	9°43	13°10	20°28	20°19	6°16	8°31	10°33	2° 8	2°52	18°23	n.a.	S 8
M 9	15 8 12	17°57'02	12° 1	11°22	10°53	13°54	20°34	20°15	6°19	8°29	10°34	2° 9	2°49	18°30	n.a.	M 9
T 10	15 12 9	18°54'22	24° 4	12°16	12° 3	14°38	20°40	20°10	6°22	8°28	10°34	2°R 9	2°46	18°37	n.a.	T 10
W11	15 16 5	19°51'41	6♓19	13° 5	13°14	15°22	20°46	20° 6	6°25	8°26	10°35	2° 8	2°42	18°43	n.a.	W11
T 12	15 20 2	20°49'00	18°50	13°51	14°24	16° 6	20°51	20° 2	6°27	8°25	10°36	2° 7	2°39	18°50	n.a.	T 12
F 13	15 23 58	21°46'18	1♈42	14°33	15°34	16°50	20°57	19°57	6°30	8°23	10°36	2° 6	2°36	18°57	n.a.	F 13
S 14	15 27 55	22°43'36	14°56	15°11	16°44	17°33	21° 2	19°53	6°33	8°22	10°37	2° 5	2°33	19° 3	n.a.	S 14
S 15	15 31 51	23°40'53	28°34	15°44	17°55	18°17	21° 7	19°48	6°35	8°20	10°37	2° 4	2°30	19°10	n.a.	S 15
M16	15 35 48	24°38'09	12♉34	16°13	19° 5	19° 1	21°12	19°44	6°38	8°18	10°38	2° 3	2°27	19°17	n.a.	M16
T 17	15 39 45	25°35'25	26°52	16°38	20°16	19°44	21°17	19°40	6°40	8°17	10°39	2°D 3	2°23	19°23	n.a.	T 17
W18	15 43 41	26°32'41	11♊25	16°59	21°26	20°28	21°21	19°35	6°43	8°15	10°39	2° 3	2°20	19°30	n.a.	W18
T 19	15 47 38	27°29'56	26° 6	17°14	22°37	21°11	21°26	19°31	6°45	8°14	10°40	2° 3	2°17	19°37	n.a.	T 19
F 20	15 51 34	28°27'10	10♋48	17°26	23°48	21°55	21°30	19°26	6°48	8°12	10°40	2° 3	2°14	19°43	n.a.	F 20
S 21	15 55 31	29°24'23	25°26	17°33	24°58	22°38	21°34	19°22	6°50	8°11	10°41	2° 4	2°11	19°50	n.a.	S 21
S 22	15 59 27	0♊21'35	9♌53	17°R35	26° 9	23°21	21°38	19°18	6°53	8° 9	10°41	2° 4	2° 8	19°57	n.a.	S 22
M23	16 3 24	1°18'47	24° 8	17°33	27°20	24° 4	21°41	19°14	6°55	8° 7	10°41	2° 4	2° 4	20° 4	n.a.	M23
T 24	16 7 21	2°15'57	8♍ 6	17°26	28°31	24°47	21°45	19° 9	6°57	8° 6	10°42	2° 4	2° 1	20°10	n.a.	T 24
W25	16 11 17	3°13'07	21°48	17°15	29°41	25°31	21°48	19° 5	6°59	8° 4	10°42	2° 4	1°58	20°17	n.a.	W25
T 26	16 15 14	4°10'16	5♎13	17° 0	0♉52	26°13	21°51	19° 1	7° 2	8° 3	10°43	2° 4	1°55	20°24	n.a.	T 26
F 27	16 19 10	5° 7'25	18°21	16°40	2° 3	26°56	21°54	18°57	7° 4	8° 1	10°43	2° 4	1°52	20°30	n.a.	F 27
S 28	16 23 7	6° 4'33	1♏15	16°18	3°14	27°39	21°57	18°53	7° 6	7°59	10°43	2° 5	1°48	20°37	n.a.	S 28
S 29	16 27 3	7° 1'41	13°56	15°52	4°25	28°22	22° 0	18°49	7° 8	7°58	10°43	2° 5	1°45	20°44	n.a.	S 29
M30	16 31 0	7°58'48	26°23	15°22	5°36	29° 5	22° 2	18°44	7°10	7°56	10°44	2°R 5	1°42	20°50	n.a.	M30
T 31	16 34 56	8♊55'55	8♐40	14♊51	6♉48	29♈47	22♒ 4	18♏40	7♈12	7♐54	10♓44	2♐ 5	1♐39	20♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	15n 2	15s29	2s25	23n 5	2n22	1s 3	1s50	2n20	0s57	15s58	0s58	16s 3	2n 8	1n47	0s39	20s33	1n25	22s36	16s11	20s46	20s59	18s55			n.a.
M 2	15 20	18 28	1 19	23 20	2 22	0 36	1 51	2 38	0 57	15 56	0 58	16 2	2 8	1 48	0 39	20 32	1 25	22 36	16 12	20 45	20 59	18 53			n.a.
T 3	15 38	20 31	0 11	23 34	2 20	0 9	1 52	2 56	0 56	15 54	0 59	16 1	2 8	1 49	0 39	20 32	1 25	22 36	16 12	20 45	20 58	18 52			n.a.
W 4	15 56	21 32	0n57	23 45	2 17	0n18	1 53	3 14	0 56	15 52	0 59	16 0	2 8	1 51	0 39	20 32	1 25	22 36	16 12	20 45	20 58	18 50			n.a.
T 5	16 13	21 32	2 1	23 54	2 14	0 45	1 54	3 32	0 55	15 50	0 59	15 59	2 8	1 52	0 39	20 32	1 25	22 36	16 13	20 46	20 57	18 49			n.a.
F 6	16 30	20 31	2 59	24 1	2 9	1 12	1 55	3 49	0 55	15 48	0 59	15 58	2 8	1 53	0 39	20 31	1 25	22 36	16 13	20 46	20 56	18 47			n.a.
S 7	16 47	18 37	3 49	24 6	2 4	1 39	1 55	4 7	0 55	15 46	1 0	15 57	2 8	1 54	0 39	20 31	1 25	22 36	16 13	20 46	20 56	18 46			n.a.
S 8	17 4	15 56	4 29	24 9	1 58	2 7	1 56	4 25	0 54	15 44	1 0	15 56	2 8	1 55	0 39	20 31	1 25	22 36	16 14	20 46	20 55	18 44			n.a.
M 9	17 20	12 35	4 57	24 11	1 51	2 34	1 56	4 42	0 54	15 43	1 0	15 54	2 8	1 56	0 39	20 31	1 25	22 36	16 14	20 46	20 54	18 43			n.a.
T 10	17 36	8 41	5 13	24 11	1 44	3 1	1 57	5 0	0 53	15 41	1 0	15 53	2 8	1 57	0 39	20 30	1 25	22 36	16 14	20 46	20 54	18 41			n.a.
W11	17 52	4 23	5 16	24 9	1 35	3 28	1 57	5 17	0 53	15 40	1 1	15 52	2 8	1 58	0 39	20 30	1 25	22 36	16 15	20 46	20 53	18 40			n.a.
T 12	18 7	0n11	5 3	24 5	1 26	3 56	1 57	5 35	0 52	15 38	1 1	15 51	2 8	1 59	0 39	20 30	1 25	22 36	16 15	20 46	20 53	18 38			n.a.
F 13	18 22	4 53	4 35	24 1	1 16	4 23	1 57	5 52	0 52	15 37	1 1	15 50	2 8	2 0	0 39	20 30	1 25	22 36	16 15	20 46	20 52	18 36			n.a.
S 14	18 37	9 30	3 52	23 54	1 5	4 50	1 57	6 10	0 51	15 35	1 2	15 49	2 8	2 1	0 39	20 29	1 25	22 36	16 16	20 46	20 51	18 35			n.a.
S 15	18 52	13 47	2 55	23 46	0 54	5 17	1 57	6 27	0 51	15 34	1 2	15 48	2 8	2 2	0 39	20 29	1 25	22 36	16 16	20 45	20 51	18 33			n.a.
M16	19 6	17 25	1 46	23 37	0 42	5 44	1 57	6 44	0 50	15 32	1 2	15 47	2 8	2 3	0 39	20 29	1 25	22 36	16 17	20 45	20 50	18 32			n.a.
T 17	19 20	20 6	0 29	23 27	0 29	6 11	1 57	7 1	0 50	15 31	1 2	15 45	2 8	2 4	0 39	20 29	1 25	22 37	16 17	20 45	20 49	18 30			n.a.
W18	19 33	21 30	0s52	23 15	0 15	6 38	1 56	7 18	0 50	15 30	1 3	15 44	2 8	2 5	0 39	20 28	1 25	22 37	16 17	20 45	20 49	18 29			n.a.
T 19	19 47	21 26	2 10	23 3	0 1	7 5	1 56	7 35	0 49	15 29	1 3	15 43	2 7	2 6	0 39	20 28	1 25	22 37	16 18	20 45	20 48	18 27			n.a.
F 20	20 0	19 54	3 19	22 49	0s14	7 32	1 55	7 52	0 49	15 28	1 3	15 42	2 7	2 7	0 39	20 28	1 25	22 37	16 18	20 45	20 48	18 26			n.a.
S 21	20 12	17 4	4 15	22 34	0 30	7 58	1 55	8 8	0 48	15 27	1 4	15 41	2 7	2 8	0 39	20 28	1 25	22 37	16 18	20 45	20 47	18 24			n.a.
S 22	20 24	13 12	4 54	22 19	0 45	8 25	1 54	8 25	0 48	15 26	1 4	15 40	2 7	2 9	0 39	20 27	1 25	22 37	16 19	20 46	20 46	18 23			n.a.
M23	20 36	8 39	5 14	22 2	1 2	8 51	1 53	8 41	0 47	15 25	1 4	15 39	2 7	2 10	0 39	20 27	1 25	22 37	16 19	20 46	20 46	18 21			n.a.
T 24	20 48	3 44	5 16	21 45	1 18	9 17	1 53	8 58	0 46	15 24	1 5	15 38	2 7	2 11	0 39	20 27	1 25	22 38	16 19	20 46	20 45	18 20			n.a.
W25	20 59	1s17	4 59	21 28	1 35	9 43	1 52	9 14	0 46	15 23	1 5	15 37	2 7	2 12	0 39	20 27	1 25	22 38	16 20	20 46	20 44	18 18			n.a.
T 26	21 10	6 9	4 26	21 10	1 51	10 9	1 51	9 30	0 45	15 22	1 5	15 36	2 7	2 13	0 39	20 26	1 25	22 38	16 20	20 46	20 44	18 16			n.a.
F 27	21 21	10 38	3 40	20 52	2 8	10 35	1 50	9 47	0 45	15 22	1 5	15 35	2 7	2 14	0 39	20 26	1 25	22 38	16 21	20 46	20 43	18 15			n.a.
S 28	21 31	14 33	2 43	20 33	2 24	11 0	1 49	10 3	0 44	15 21	1 6	15 34	2 6	2 14	0 39	20 26	1 25	22 38	16 21	20 46	20 42	18 13			n.a.
S 29	21 41	17 44	1 39	20 15	2 40	11 25	1 47	10 18	0 44	15 21	1 6	15 33	2 6	2 15	0 39	20 26	1 25	22 39	16 21	20 46	20 42	18 12			n.a.
M30	21 50	20 2	0 32	19 56	2 55	11 50	1 46	10 34	0 43	15 20	1 6	15 32	2 6	2 16	0 39	20 25	1 25	22 39	16 22	20 46	20 41	18 10			n.a.
T 31	21n59	21s21	0n36	19n38	3s10	12n15	1s45	10n50	0s43	15s20	1s 7	15s31	2n 6	2n17	0s39	20s25	1n25	22s39	16s22	20s46	20s40	18s 9			n.a.

Julian Day Number = 1844267.5, Delta T = 02h00m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'07, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°35'58, Lahiri = 0°42'59 Julian Calendar 1 May 337 == Greg. Calendar 2 May 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

JUNE 337 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 38 53	9♊53'02	20♐48	14°R18	7♉59	0♉30	22♒ 6	18°R36	7♈14	7°R53	10♓44	2°R 5	1♐36	21♑ 4	n.a.	W 1
T 2	16 42 50	10°50'09	2♑47	13♊43	9°10	1°13	22° 8	18♏33	7°16	7♐51	10°44	2♐ 4	1°33	21°10	n.a.	T 2
F 3	16 46 46	11°47'16	14°42	13° 7	10°21	1°55	22°10	18°29	7°18	7°50	10°45	2° 3	1°29	21°17	n.a.	F 3
S 4	16 50 43	12°44'23	26°33	12°31	11°33	2°38	22°11	18°25	7°20	7°48	10°45	2° 1	1°26	21°24	n.a.	S 4
S 5	16 54 39	13°41'30	8♒24	11°55	12°44	3°20	22°13	18°21	7°22	7°46	10°45	2° 0	1°23	21°31	n.a.	S 5
M 6	16 58 36	14°38'37	20°18	11°21	13°55	4° 2	22°14	18°17	7°23	7°45	10°45	1°59	1°20	21°37	n.a.	M 6
T 7	17 2 32	15°35'44	2♓20	10°48	15° 7	4°44	22°14	18°14	7°25	7°43	10°45	1°58	1°17	21°44	n.a.	T 7
W 8	17 6 29	16°32'52	14°33	10°17	16°18	5°27	22°15	18°10	7°27	7°42	10°45	1°D57	1°13	21°51	n.a.	W 8
T 9	17 10 25	17°30'00	27° 2	9°49	17°30	6° 9	22°16	18° 6	7°29	7°40	10°45	1°57	1°10	21°57	n.a.	T 9
F 10	17 14 22	18°27'08	9♈51	9°24	18°42	6°51	22°16	18° 3	7°30	7°38	10°R45	1°58	1° 7	22° 4	n.a.	F 10
S 11	17 18 19	19°24'17	23° 3	9° 3	19°53	7°33	22°R16	17°59	7°32	7°37	10°45	1°59	1° 4	22°11	n.a.	S 11
S 12	17 22 15	20°21'26	6♉41	8°46	21° 5	8°15	22°16	17°56	7°33	7°35	10°45	2° 1	1° 1	22°17	n.a.	S 12
M13	17 26 12	21°18'35	20°45	8°33	22°17	8°56	22°16	17°53	7°35	7°34	10°45	2° 2	0°58	22°24	n.a.	M13
T 14	17 30 8	22°15'45	5♊13	8°25	23°29	9°38	22°15	17°50	7°36	7°32	10°45	2°R 2	0°54	22°31	n.a.	T 14
W15	17 34 5	23°12'56	20° 1	8°D22	24°41	10°20	22°14	17°46	7°38	7°31	10°45	2° 1	0°51	22°37	n.a.	W15
T 16	17 38 1	24°10'07	5♋ 2	8°24	25°52	11° 1	22°14	17°43	7°39	7°29	10°45	1°59	0°48	22°44	n.a.	T 16
F 17	17 41 58	25° 7'18	20° 7	8°31	27° 4	11°43	22°13	17°40	7°40	7°28	10°45	1°57	0°45	22°51	n.a.	F 17
S 18	17 45 54	26° 4'29	5♌ 7	8°44	28°16	12°24	22°11	17°37	7°41	7°26	10°45	1°54	0°42	22°58	n.a.	S 18
S 19	17 49 51	27° 1'41	19°53	9° 2	29°28	13° 6	22°10	17°34	7°43	7°25	10°44	1°51	0°39	23° 4	n.a.	S 19
M20	17 53 48	27°58'52	4♍20	9°25	0♊40	13°47	22° 8	17°31	7°44	7°23	10°44	1°48	0°35	23°11	n.a.	M20
T 21	17 57 44	28°56'04	18°25	9°54	1°52	14°28	22° 6	17°29	7°45	7°22	10°44	1°47	0°32	23°18	n.a.	T 21
W22	18 1 41	29°53'16	2♎ 5	10°28	3° 5	15°10	22° 4	17°26	7°46	7°20	10°44	1°D46	0°29	23°24	n.a.	W22
T 23	18 5 37	0♋50'28	15°22	11° 8	4°17	15°51	22° 2	17°23	7°47	7°19	10°43	1°47	0°26	23°31	n.a.	T 23
F 24	18 9 34	1°47'40	28°18	11°53	5°29	16°32	22° 0	17°21	7°48	7°17	10°43	1°48	0°23	23°38	n.a.	F 24
S 25	18 13 30	2°44'53	10♏57	12°43	6°41	17°13	21°57	17°18	7°49	7°16	10°43	1°50	0°19	23°44	n.a.	S 25
S 26	18 17 27	3°42'06	23°21	13°39	7°54	17°53	21°54	17°16	7°50	7°14	10°43	1°51	0°16	23°51	n.a.	S 26
M27	18 21 23	4°39'20	5♐34	14°40	9° 6	18°34	21°51	17°14	7°51	7°13	10°42	1°R51	0°13	23°58	n.a.	M27
T 28	18 25 20	5°36'34	17°39	15°46	10°18	19°15	21°48	17°12	7°51	7°12	10°42	1°50	0°10	24° 5	n.a.	T 28
W29	18 29 17	6°33'49	29°37	16°57	11°31	19°56	21°45	17° 9	7°52	7°10	10°41	1°47	0° 7	24°11	n.a.	W29
T 30	18 33 13	7♋31'05	11♑30	18♊13	12♊43	20♉36	21♒41	17♏ 7	7♈53	7♐ 9	10♓41	1♐43	0♐ 4	24♑18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 8	21s38	1n42	19n21	3s24	12n40	1s43	11n 6	0s42	15s19	1s 7	15s30	2n 6	2n18	0s40	20s25	1n25	22s39	16s22	20s46	20s40	18s 7		n.a.
T 2	22 16	20 55	2 42	19 4	3 37	13 4	1 42	11 21	0 42	15 19	1 7	15 29	2 6	2 18	0 40	20 25	1 25	22 40	16 23	20 46	20 39	18 5		n.a.
F 3	22 24	19 17	3 35	18 48	3 48	13 28	1 40	11 36	0 41	15 19	1 8	15 28	2 6	2 19	0 40	20 24	1 25	22 40	16 23	20 45	20 39	18 4		n.a.
S 4	22 32	16 49	4 18	18 33	3 59	13 52	1 39	11 52	0 40	15 18	1 8	15 27	2 5	2 20	0 40	20 24	1 25	22 40	16 24	20 45	20 38	18 2		n.a.
S 5	22 39	13 39	4 50	18 19	4 8	14 15	1 37	12 7	0 40	15 18	1 8	15 26	2 5	2 20	0 40	20 24	1 25	22 40	16 24	20 45	20 37	18 1		n.a.
M 6	22 46	9 57	5 10	18 7	4 16	14 38	1 36	12 22	0 39	15 18	1 9	15 25	2 5	2 21	0 40	20 24	1 25	22 41	16 24	20 44	20 37	17 59		n.a.
T 7	22 52	5 49	5 16	17 56	4 22	15 1	1 34	12 37	0 39	15 18	1 9	15 24	2 5	2 22	0 40	20 23	1 25	22 41	16 25	20 44	20 36	17 57		n.a.
W 8	22 58	1 23	5 9	17 47	4 27	15 24	1 32	12 51	0 38	15 18	1 9	15 24	2 5	2 22	0 40	20 23	1 25	22 41	16 25	20 44	20 35	17 56		n.a.
T 9	23 4	3n11	4 47	17 40	4 30	15 46	1 30	13 6	0 37	15 19	1 10	15 23	2 5	2 23	0 40	20 23	1 25	22 42	16 25	20 44	20 35	17 54		n.a.
F 10	23 9	7 45	4 10	17 34	4 32	16 8	1 28	13 20	0 37	15 19	1 10	15 22	2 5	2 24	0 40	20 23	1 25	22 42	16 26	20 44	20 34	17 53		n.a.
S 11	23 13	12 7	3 19	17 31	4 33	16 29	1 26	13 35	0 36	15 19	1 10	15 21	2 4	2 24	0 40	20 22	1 25	22 42	16 26	20 45	20 33	17 51		n.a.
S 12	23 18	16 0	2 15	17 29	4 32	16 50	1 24	13 49	0 36	15 19	1 10	15 20	2 4	2 25	0 40	20 22	1 25	22 43	16 27	20 45	20 33	17 49		n.a.
M13	23 22	19 6	1 2	17 30	4 29	17 11	1 22	14 3	0 35	15 20	1 11	15 20	2 4	2 25	0 40	20 22	1 25	22 43	16 27	20 45	20 32	17 48		n.a.
T 14	23 25	21 4	0s18	17 32	4 25	17 31	1 20	14 17	0 34	15 20	1 11	15 19	2 4	2 26	0 40	20 22	1 25	22 43	16 27	20 45	20 31	17 46		n.a.
W15	23 29	21 39	1 38	17 37	4 20	17 51	1 18	14 31	0 34	15 21	1 11	15 18	2 4	2 27	0 40	20 21	1 25	22 44	16 28	20 45	20 31	17 45		n.a.
T 16	23 31	20 41	2 52	17 43	4 14	18 10	1 16	14 45	0 33	15 21	1 12	15 18	2 3	2 27	0 40	20 21	1 25	22 44	16 28	20 45	20 30	17 43		n.a.
F 17	23 34	18 16	3 55	17 52	4 6	18 29	1 13	14 58	0 32	15 22	1 12	15 17	2 3	2 28	0 40	20 21	1 25	22 45	16 28	20 44	20 29	17 41		n.a.
S 18	23 36	14 37	4 41	18 2	3 58	18 48	1 11	15 12	0 32	15 23	1 12	15 16	2 3	2 28	0 40	20 21	1 25	22 45	16 29	20 43	20 29	17 40		n.a.
S 19	23 37	10 7	5 7	18 14	3 49	19 6	1 9	15 25	0 31	15 23	1 13	15 16	2 3	2 28	0 40	20 21	1 25	22 45	16 29	20 43	20 28	17 38		n.a.
M20	23 38	5 8	5 14	18 28	3 38	19 23	1 7	15 38	0 30	15 24	1 13	15 15	2 3	2 29	0 40	20 20	1 25	22 46	16 29	20 42	20 27	17 36		n.a.
T 21	23 39	0 1	5 1	18 43	3 28	19 40	1 4	15 51	0 30	15 25	1 13	15 14	2 2	2 29	0 40	20 20	1 25	22 46	16 30	20 42	20 27	17 35		n.a.
W22	23 39	4s59	4 31	18 59	3 16	19 57	1 2	16 4	0 29	15 26	1 14	15 14	2 2	2 30	0 40	20 20	1 25	22 47	16 30	20 42	20 26	17 33		n.a.
T 23	23 39	9 36	3 48	19 17	3 4	20 13	0 59	16 17	0 28	15 27	1 14	15 13	2 2	2 30	0 40	20 20	1 25	22 47	16 31	20 42	20 25	17 32		n.a.
F 24	23 38	13 40	2 54	19 35	2 51	20 29	0 57	16 29	0 28	15 28	1 14	15 13	2 2	2 30	0 40	20 19	1 25	22 48	16 31	20 42	20 25	17 30		n.a.
S 25	23 37	17 1	1 52	19 55	2 38	20 44	0 54	16 41	0 27	15 29	1 14	15 12	2 2	2 31	0 40	20 19	1 25	22 48	16 31	20 43	20 24	17 28		n.a.
S 26	23 36	19 31	0 46	20 15	2 25	20 58	0 52	16 54	0 26	15 30	1 15	15 12	2 1	2 31	0 40	20 19	1 25	22 48	16 32	20 43	20 23	17 27		n.a.
M27	23 34	21 5	0n20	20 36	2 11	21 12	0 49	17 6	0 26	15 32	1 15	15 11	2 1	2 31	0 40	20 19	1 25	22 49	16 32	20 43	20 23	17 25		n.a.
T 28	23 32	21 39	1 25	20 57	1 57	21 25	0 47	17 18	0 25	15 33	1 15	15 11	2 1	2 32	0 40	20 19	1 25	22 49	16 32	20 43	20 22	17 23		n.a.
W29	23 29	21 13	2 26	21 18	1 43	21 38	0 44	17 29	0 24	15 34	1 16	15 11	2 1	2 32	0 40	20 18	1 25	22 50	16 33	20 42	20 21	17 22		n.a.
T 30	23n26	19s50	3n19	21n39	1s29	21n50	0s42	17n41	0s24	15s36	1s16	15s10	2n 1	2n32	0s40	20s18	1n25	22s50	16s33	20s41	20s21	17s20		n.a.

Julian Day Number = 1844298.5, Delta T = 02h00m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'06, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'03, Lahiri = 0°43'03 Julian Calendar 1 June 337 == Greg. Calendar 2 June 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

JULY 337 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 37 10	8♋28'22	23♑22	19♊33	13♊56	21♉17	21°R38	17°R 5	7♈53	7°R 8	10°R41	1°R37	0♐ 0	24♑25	n.a.	F 1
S 2	18 41 6	9°25'39	5♒13	20°59	15° 8	21°57	21♒34	17♏ 4	7°54	7♐ 6	10♓40	1♐30	29♏57	24°31	n.a.	S 2
S 3	18 45 3	10°22'57	17° 5	22°28	16°21	22°38	21°30	17° 2	7°55	7° 5	10°40	1°23	29°54	24°38	n.a.	S 3
M 4	18 48 59	11°20'17	29° 2	24° 3	17°33	23°18	21°25	17° 0	7°55	7° 4	10°39	1°17	29°51	24°45	n.a.	M 4
T 5	18 52 56	12°17'37	11♓ 5	25°41	18°46	23°58	21°21	16°58	7°56	7° 2	10°39	1°12	29°48	24°51	n.a.	T 5
W 6	18 56 53	13°14'59	23°18	27°23	19°59	24°38	21°17	16°57	7°56	7° 1	10°38	1° 8	29°45	24°58	n.a.	W 6
T 7	19 0 49	14°12'22	5♈45	29° 9	21°12	25°18	21°12	16°56	7°56	7° 0	10°37	1° 6	29°41	25° 5	n.a.	T 7
F 8	19 4 46	15° 9'46	18°30	0♋58	22°25	25°58	21° 7	16°54	7°57	6°59	10°37	1°D 5	29°38	25°11	n.a.	F 8
S 9	19 8 42	16° 7'11	1♉36	2°50	23°37	26°38	21° 2	16°53	7°57	6°58	10°36	1° 6	29°35	25°18	n.a.	S 9
S 10	19 12 39	17° 4'38	15° 7	4°44	24°50	27°18	20°57	16°52	7°57	6°56	10°36	1° 7	29°32	25°25	n.a.	S 10
M11	19 16 35	18° 2'06	29° 6	6°41	26° 3	27°58	20°51	16°51	7°57	6°55	10°35	1°R 8	29°29	25°32	n.a.	M11
T 12	19 20 32	18°59'36	13♊31	8°40	27°16	28°38	20°46	16°50	7°57	6°54	10°34	1° 8	29°25	25°38	n.a.	T 12
W13	19 24 28	19°57'07	28°20	10°40	28°29	29°17	20°40	16°49	7°57	6°53	10°34	1° 5	29°22	25°45	n.a.	W13
T 14	19 28 25	20°54'39	13♋28	12°42	29°43	29°57	20°34	16°48	7°R57	6°52	10°33	1° 0	29°19	25°52	n.a.	T 14
F 15	19 32 22	21°52'13	28°44	14°45	0♋56	0♊36	20°28	16°48	7°57	6°51	10°32	0°54	29°16	25°58	n.a.	F 15
S 16	19 36 18	22°49'47	13♌58	16°48	2° 9	1°15	20°22	16°47	7°57	6°50	10°32	0°46	29°13	26° 5	n.a.	S 16
S 17	19 40 15	23°47'23	29° 0	18°51	3°22	1°55	20°16	16°46	7°57	6°49	10°31	0°39	29°10	26°12	n.a.	S 17
M18	19 44 11	24°45'00	13♍41	20°54	4°35	2°34	20°10	16°46	7°57	6°48	10°30	0°32	29° 6	26°19	n.a.	M18
T 19	19 48 8	25°42'38	27°55	22°57	5°49	3°13	20° 3	16°46	7°57	6°47	10°29	0°27	29° 3	26°25	n.a.	T 19
W20	19 52 4	26°40'17	11♎41	24°59	7° 2	3°52	19°57	16°46	7°56	6°46	10°29	0°24	29° 0	26°32	n.a.	W20
T 21	19 56 1	27°37'57	24°59	27° 1	8°15	4°31	19°50	16°45	7°56	6°45	10°28	0°D23	28°57	26°39	n.a.	T 21
F 22	19 59 57	28°35'38	7♏52	29° 2	9°29	5°10	19°43	16°D45	7°56	6°45	10°27	0°23	28°54	26°45	n.a.	F 22
S 23	20 3 54	29°33'20	20°24	1♌ 2	10°42	5°49	19°36	16°46	7°55	6°44	10°26	0°24	28°51	26°52	n.a.	S 23
S 24	20 7 51	0♌31'04	2♐40	3° 1	11°56	6°27	19°29	16°46	7°55	6°43	10°25	0°R24	28°47	26°59	n.a.	S 24
M25	20 11 47	1°28'49	14°44	4°59	13° 9	7° 6	19°22	16°46	7°54	6°42	10°24	0°23	28°44	27° 5	n.a.	M25
T 26	20 15 44	2°26'35	26°40	6°55	14°23	7°44	19°15	16°46	7°54	6°41	10°23	0°20	28°41	27°12	n.a.	T 26
W27	20 19 40	3°24'23	8♑33	8°51	15°36	8°23	19° 7	16°47	7°53	6°41	10°23	0°14	28°38	27°19	n.a.	W27
T 28	20 23 37	4°22'11	20°23	10°45	16°50	9° 1	19° 0	16°47	7°52	6°40	10°22	0° 6	28°35	27°26	n.a.	T 28
F 29	20 27 33	5°20'02	2♒15	12°37	18° 4	9°39	18°53	16°48	7°51	6°39	10°21	29♏55	28°31	27°32	n.a.	F 29
S 30	20 31 30	6°17'54	14° 8	14°29	19°18	10°17	18°45	16°49	7°51	6°39	10°20	29°43	28°28	27°39	n.a.	S 30
S 31	20 35 26	7♌15'47	26♒ 6	16♌19	20♋31	10♊55	18♒37	16♏50	7♈50	6♐38	10♓19	29♏31	28♏25	27♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	17s36	4n 4	22n 0	1s15	22n 2	0s39	17n52	0s23	15s37	1s16	15s10	2n 0	2n32	0s40	20s18	1n25	22s51	16s33	20s40	20s20	17s18		n.a.
S 2	23 19	14 38	4 38	22 20	1 1	22 13	0 36	18 4	0 22	15 39	1 16	15 10	2 0	2 33	0 40	20 18	1 25	22 51	16 34	20 39	20 19	17 17		n.a.
S 3	23 14	11 5	5 0	22 39	0 47	22 23	0 34	18 15	0 21	15 40	1 17	15 9	2 0	2 33	0 40	20 18	1 25	22 52	16 34	20 37	20 19	17 15		n.a.
M 4	23 10	7 5	5 9	22 57	0 34	22 33	0 31	18 26	0 21	15 42	1 17	15 9	2 0	2 33	0 40	20 18	1 25	22 52	16 34	20 36	20 18	17 13		n.a.
T 5	23 5	2 46	5 5	23 15	0 20	22 42	0 28	18 37	0 20	15 44	1 17	15 9	1 59	2 33	0 40	20 17	1 24	22 53	16 35	20 35	20 17	17 12		n.a.
W 6	22 59	1n42	4 47	23 30	0 7	22 51	0 26	18 47	0 19	15 46	1 18	15 9	1 59	2 33	0 40	20 17	1 24	22 53	16 35	20 34	20 16	17 10		n.a.
T 7	22 53	6 12	4 15	23 44	0n 5	22 58	0 23	18 58	0 18	15 47	1 18	15 8	1 59	2 33	0 41	20 17	1 24	22 54	16 35	20 34	20 16	17 8		n.a.
F 8	22 47	10 33	3 30	23 56	0 17	23 6	0 20	19 8	0 18	15 49	1 18	15 8	1 59	2 33	0 41	20 17	1 24	22 54	16 36	20 34	20 15	17 7		n.a.
S 9	22 40	14 31	2 33	24 5	0 28	23 12	0 18	19 18	0 17	15 51	1 18	15 8	1 59	2 34	0 41	20 17	1 24	22 55	16 36	20 34	20 14	17 5		n.a.
S 10	22 33	17 53	1 26	24 13	0 39	23 18	0 15	19 28	0 16	15 53	1 19	15 8	1 58	2 34	0 41	20 17	1 24	22 55	16 36	20 34	20 14	17 3		n.a.
M11	22 25	20 19	0 11	24 17	0 49	23 23	0 12	19 38	0 15	15 55	1 19	15 8	1 58	2 34	0 41	20 16	1 24	22 56	16 37	20 34	20 13	17 1		n.a.
T 12	22 18	21 32	1s 6	24 20	0 58	23 28	0 10	19 48	0 15	15 57	1 19	15 8	1 58	2 34	0 41	20 16	1 24	22 56	16 37	20 34	20 12	17 0		n.a.
W13	22 9	21 17	2 21	24 19	1 6	23 31	0 7	19 57	0 14	15 59	1 19	15 8	1 58	2 34	0 41	20 16	1 24	22 57	16 37	20 34	20 12	16 58		n.a.
T 14	22 1	19 31	3 28	24 16	1 14	23 35	0 4	20 6	0 13	16 1	1 20	15 8	1 57	2 34	0 41	20 16	1 24	22 58	16 38	20 33	20 11	16 56		n.a.
F 15	21 51	16 21	4 20	24 10	1 21	23 37	0 2	20 15	0 12	16 3	1 20	15 8	1 57	2 34	0 41	20 16	1 24	22 58	16 38	20 31	20 10	16 55		n.a.
S 16	21 42	12 6	4 53	24 1	1 27	23 39	0n 1	20 24	0 12	16 5	1 20	15 8	1 57	2 34	0 41	20 16	1 24	22 59	16 38	20 30	20 10	16 53		n.a.
S 17	21 32	7 8	5 6	23 50	1 32	23 40	0 3	20 33	0 11	16 8	1 20	15 8	1 57	2 33	0 41	20 16	1 24	22 59	16 38	20 28	20 9	16 51		n.a.
M18	21 22	1 53	4 58	23 36	1 36	23 40	0 6	20 42	0 10	16 10	1 21	15 8	1 56	2 33	0 41	20 16	1 24	23 0	16 39	20 27	20 8	16 50		n.a.
T 19	21 11	3s19	4 32	23 19	1 40	23 40	0 9	20 50	0 9	16 12	1 21	15 8	1 56	2 33	0 41	20 15	1 24	23 0	16 39	20 25	20 7	16 48		n.a.
W20	21 0	8 11	3 51	23 0	1 43	23 39	0 11	20 58	0 8	16 15	1 21	15 8	1 56	2 33	0 41	20 15	1 24	23 1	16 39	20 25	20 7	16 46		n.a.
T 21	20 49	12 31	2 58	22 39	1 45	23 37	0 14	21 6	0 8	16 17	1 21	15 9	1 56	2 33	0 41	20 15	1 24	23 1	16 39	20 25	20 6	16 44		n.a.
F 22	20 37	16 6	1 58	22 16	1 46	23 35	0 16	21 14	0 7	16 19	1 22	15 9	1 55	2 33	0 41	20 15	1 24	23 2	16 40	20 25	20 5	16 43		n.a.
S 23	20 25	18 52	0 53	21 51	1 47	23 32	0 19	21 22	0 6	16 22	1 22	15 9	1 55	2 32	0 41	20 15	1 24	23 3	16 40	20 25	20 5	16 41		n.a.
S 24	20 13	20 41	0n12	21 23	1 47	23 28	0 21	21 30	0 5	16 24	1 22	15 9	1 55	2 32	0 41	20 15	1 24	23 3	16 40	20 25	20 4	16 39		n.a.
M25	20 0	21 31	1 16	20 55	1 46	23 23	0 24	21 37	0 4	16 27	1 22	15 10	1 55	2 32	0 41	20 15	1 24	23 4	16 41	20 25	20 3	16 37		n.a.
T 26	19 47	21 21	2 15	20 24	1 45	23 18	0 26	21 44	0 3	16 29	1 22	15 10	1 54	2 32	0 41	20 15	1 24	23 4	16 41	20 24	20 3	16 36		n.a.
W27	19 34	20 14	3 9	19 52	1 43	23 12	0 28	21 51	0 3	16 32	1 23	15 10	1 54	2 32	0 41	20 15	1 24	23 5	16 41	20 23	20 2	16 34		n.a.
T 28	19 20	18 14	3 53	19 19	1 41	23 5	0 31	21 58	0 2	16 34	1 23	15 11	1 54	2 31	0 41	20 15	1 23	23 5	16 41	20 21	20 1	16 32		n.a.
F 29	19 6	15 29	4 28	18 44	1 38	22 58	0 33	22 5	0 1	16 37	1 23	15 11	1 54	2 31	0 41	20 15	1 23	23 6	16 41	20 19	20 0	16 31		n.a.
S 30	18 52	12 5	4 51	18 9	1 35	22 50	0 35	22 11	0 0	16 39	1 23	15 12	1 54	2 31	0 41	20 14	1 23	23 7	16 42	20 16	20 0	16 29		n.a.
S 31	18n37	8s12	5n 1	17n32	1n32	22n41	0n38	22n18	0n 1	16s42	1s23	15s12	1n53	2n30	0s41	20s14	1n23	23s 7	16s42	20s13	19s59	16s27		n.a.

Julian Day Number = 1844328.5, Delta T = 02h00m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'06, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'07, Lahiri = 0°43'07 Julian Calendar 1 July 337 == Greg. Calendar 2 July 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

AUGUST 337 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 39 23	8♌13'43	8♓ 8	18♌ 8	21♋45	11♊33	18°R30	16♏51	7°R49	6°R38	10°R18	29°R19	28♏22	27♉52	n.a.	M 1
T 2	20 43 20	9°11'40	20°17	19°55	22°59	12°11	18♒22	16°52	7♈48	6♐37	10♓17	29♏ 9	28°19	27°59	n.a.	T 2
W 3	20 47 16	10° 9'39	2♈36	21°41	24°13	12°49	18°14	16°53	7°47	6°37	10°16	29° 1	28°16	28° 6	n.a.	W 3
T 4	20 51 13	11° 7'39	15° 5	23°26	25°27	13°27	18° 7	16°54	7°46	6°36	10°15	28°55	28°12	28°12	n.a.	T 4
F 5	20 55 9	12° 5'42	27°50	25°10	26°41	14° 4	17°59	16°55	7°45	6°36	10°14	28°53	28° 9	28°19	n.a.	F 5
S 6	20 59 6	13° 3'47	10♉52	26°52	27°55	14°42	17°51	16°57	7°44	6°35	10°13	28°D52	28° 6	28°26	n.a.	S 6
S 7	21 3 2	14° 1'54	24°16	28°33	29° 9	15°19	17°43	16°58	7°43	6°35	10°12	28°R52	28° 3	28°33	n.a.	S 7
M 8	21 6 59	15° 0'03	8♊ 4	0♍13	0♌23	15°57	17°35	17° 0	7°42	6°34	10°11	28°52	28° 0	28°39	n.a.	M 8
T 9	21 10 55	15°58'14	22°18	1°52	1°37	16°34	17°27	17° 2	7°41	6°34	10°10	28°50	27°57	28°46	n.a.	T 9
W10	21 14 52	16°56'27	6♋56	3°29	2°51	17°11	17°19	17° 4	7°39	6°34	10° 9	28°46	27°53	28°53	n.a.	W10
T 11	21 18 49	17°54'43	21°55	5° 5	4° 5	17°48	17°11	17° 6	7°38	6°34	10° 7	28°39	27°50	28°59	n.a.	T 11
F 12	21 22 45	18°53'00	7♌ 6	6°40	5°20	18°25	17° 3	17° 8	7°37	6°33	10° 6	28°30	27°47	29° 6	n.a.	F 12
S 13	21 26 42	19°51'19	22°20	8°14	6°34	19° 2	16°55	17°10	7°35	6°33	10° 5	28°20	27°44	29°13	n.a.	S 13
S 14	21 30 38	20°49'40	7♍26	9°47	7°48	19°39	16°47	17°12	7°34	6°33	10° 4	28° 9	27°41	29°20	n.a.	S 14
M15	21 34 35	21°48'03	22°13	11°18	9° 3	20°15	16°39	17°14	7°32	6°33	10° 3	27°58	27°37	29°26	n.a.	M15
T 16	21 38 31	22°46'27	6♎35	12°49	10°17	20°52	16°32	17°16	7°31	6°33	10° 2	27°50	27°34	29°33	n.a.	T 16
W17	21 42 28	23°44'53	20°27	14°18	11°31	21°28	16°24	17°19	7°29	6°33	10° 1	27°45	27°31	29°40	n.a.	W17
T 18	21 46 24	24°43'21	3♏50	15°46	12°46	22° 4	16°16	17°21	7°28	6°D33	10° 0	27°42	27°28	29°46	n.a.	T 18
F 19	21 50 21	25°41'51	16°46	17°13	14° 0	22°40	16° 8	17°24	7°26	6°33	9°58	27°41	27°25	29°53	n.a.	F 19
S 20	21 54 17	26°40'22	29°18	18°38	15°15	23°16	16° 1	17°27	7°24	6°33	9°57	27°41	27°22	29°59	n.a.	S 20
S 21	21 58 14	27°38'56	11♐33	20° 3	16°29	23°52	15°53	17°30	7°23	6°33	9°56	27°40	27°18	0♒ 6	n.a.	S 21
M22	22 2 11	28°37'30	23°34	21°26	17°44	24°28	15°45	17°33	7°21	6°33	9°55	27°39	27°15	0°13	n.a.	M22
T 23	22 6 7	29°36'07	5♑28	22°48	18°59	25° 4	15°38	17°35	7°19	6°33	9°54	27°35	27°12	0°20	n.a.	T 23
W24	22 10 4	0♍34'45	17°18	24° 8	20°13	25°40	15°30	17°39	7°17	6°33	9°53	27°28	27° 9	0°27	n.a.	W24
T 25	22 14 0	1°33'26	29° 9	25°27	21°28	26°15	15°23	17°42	7°16	6°33	9°51	27°19	27° 6	0°33	n.a.	T 25
F 26	22 17 57	2°32'08	11♒ 2	26°45	22°42	26°50	15°16	17°45	7°14	6°34	9°50	27° 7	27° 3	0°40	n.a.	F 26
S 27	22 21 53	3°30'52	23° 1	28° 1	23°57	27°26	15° 9	17°48	7°12	6°34	9°49	26°53	26°59	0°47	n.a.	S 27
S 28	22 25 50	4°29'38	5♓ 7	29°16	25°12	28° 1	15° 2	17°52	7°10	6°34	9°48	26°39	26°56	0°53	n.a.	S 28
M29	22 29 46	5°28'26	17°20	0♎29	26°27	28°36	14°55	17°55	7° 8	6°34	9°47	26°26	26°53	1° 0	n.a.	M29
T 30	22 33 43	6°27'16	29°41	1°41	27°41	29°11	14°48	17°59	7° 6	6°35	9°46	26°14	26°50	1° 7	n.a.	T 30
W31	22 37 40	7♍26'08	12♈11	2♎50	28♌56	29♊45	14♒41	18♏ 2	7♈ 4	6♐35	9♓44	26♏ 5	26♏47	1♒14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n22	3s59	4n58	16n55	1n27	22n32	0n40	22n24	0n 2	16s44	1s23	15s13	1n53	2n30	0s41	20s14	1n23	23s 8	16s42	20s11	19s58	16s25		n.a.
T 2	18 7	0n26	4 42	16 17	1 23	22 22	0 42	22 30	0 3	16 47	1 23	15 13	1 53	2 29	0 41	20 14	1 23	23 8	16 42	20 9	19 58	16 24		n.a.
W 3	17 51	4 53	4 12	15 38	1 18	22 11	0 44	22 36	0 3	16 49	1 24	15 14	1 53	2 29	0 41	20 14	1 23	23 9	16 43	20 7	19 57	16 22		n.a.
T 4	17 35	9 13	3 30	14 59	1 13	22 0	0 46	22 41	0 4	16 52	1 24	15 14	1 52	2 29	0 41	20 14	1 23	23 9	16 43	20 6	19 56	16 20		n.a.
F 5	17 19	13 14	2 37	14 18	1 8	21 48	0 48	22 47	0 5	16 54	1 24	15 15	1 52	2 28	0 41	20 14	1 23	23 10	16 43	20 5	19 55	16 18		n.a.
S 6	17 3	16 42	1 34	13 38	1 2	21 35	0 50	22 52	0 6	16 57	1 24	15 16	1 52	2 28	0 41	20 14	1 23	23 11	16 43	20 5	19 55	16 17		n.a.
S 7	16 46	19 24	0 24	12 57	0 56	21 22	0 52	22 57	0 7	17 0	1 24	15 16	1 52	2 27	0 41	20 14	1 23	23 11	16 43	20 5	19 54	16 15		n.a.
M 8	16 29	21 3	0s49	12 16	0 50	21 8	0 54	23 2	0 8	17 2	1 24	15 17	1 51	2 27	0 41	20 14	1 23	23 12	16 43	20 5	19 53	16 13		n.a.
T 9	16 11	21 25	2 1	11 35	0 43	20 53	0 56	23 7	0 9	17 5	1 24	15 18	1 51	2 26	0 41	20 14	1 23	23 12	16 44	20 5	19 53	16 11		n.a.
W10	15 54	20 21	3 7	10 53	0 36	20 38	0 58	23 11	0 10	17 7	1 24	15 18	1 51	2 26	0 41	20 14	1 23	23 13	16 44	20 4	19 52	16 10		n.a.
T 11	15 36	17 52	4 2	10 11	0 29	20 22	1 0	23 16	0 11	17 10	1 25	15 19	1 51	2 25	0 41	20 14	1 23	23 14	16 44	20 2	19 51	16 8		n.a.
F 12	15 18	14 8	4 40	9 29	0 22	20 6	1 1	23 20	0 12	17 12	1 25	15 20	1 50	2 25	0 42	20 14	1 23	23 14	16 44	20 0	19 50	16 6		n.a.
S 13	14 59	9 28	4 59	8 47	0 15	19 49	1 3	23 24	0 12	17 15	1 25	15 21	1 50	2 24	0 42	20 14	1 23	23 15	16 44	19 58	19 50	16 4		n.a.
S 14	14 41	4 16	4 57	8 5	0 8	19 31	1 5	23 28	0 13	17 17	1 25	15 22	1 50	2 23	0 42	20 14	1 23	23 15	16 44	19 55	19 49	16 2		n.a.
M15	14 22	1s 5	4 35	7 23	0 0	19 13	1 6	23 32	0 14	17 20	1 25	15 23	1 50	2 23	0 42	20 14	1 23	23 16	16 45	19 53	19 48	16 1		n.a.
T 16	14 3	6 14	3 55	6 42	0s 8	18 54	1 8	23 35	0 15	17 22	1 25	15 23	1 49	2 22	0 42	20 14	1 23	23 16	16 45	19 51	19 48	15 59		n.a.
W17	13 43	10 53	3 3	6 0	0 15	18 35	1 9	23 39	0 16	17 25	1 25	15 24	1 49	2 22	0 42	20 14	1 22	23 17	16 45	19 50	19 47	15 57		n.a.
T 18	13 24	14 49	2 3	5 18	0 23	18 15	1 11	23 42	0 17	17 27	1 25	15 25	1 49	2 21	0 42	20 14	1 22	23 17	16 45	19 49	19 46	15 55		n.a.
F 19	13 4	17 55	0 57	4 37	0 31	17 55	1 12	23 45	0 18	17 29	1 25	15 26	1 49	2 20	0 42	20 15	1 22	23 18	16 45	19 49	19 45	15 53		n.a.
S 20	12 44	20 2	0n 9	3 56	0 39	17 34	1 13	23 48	0 19	17 32	1 25	15 27	1 49	2 20	0 42	20 15	1 22	23 19	16 45	19 49	19 45	15 52		n.a.
S 21	12 24	21 10	1 13	3 15	0 47	17 13	1 14	23 51	0 20	17 34	1 25	15 28	1 48	2 19	0 42	20 15	1 22	23 19	16 45	19 49	19 44	15 50		n.a.
M22	12 3	21 17	2 12	2 35	0 55	16 51	1 16	23 53	0 21	17 36	1 25	15 29	1 48	2 18	0 42	20 15	1 22	23 20	16 45	19 49	19 43	15 48		n.a.
T 23	11 43	20 27	3 5	1 55	1 3	16 29	1 17	23 56	0 22	17 39	1 25	15 30	1 48	2 18	0 42	20 15	1 22	23 20	16 45	19 48	19 42	15 46		n.a.
W24	11 22	18 43	3 50	1 16	1 11	16 6	1 18	23 58	0 23	17 41	1 25	15 31	1 48	2 17	0 42	20 15	1 22	23 21	16 45	19 46	19 42	15 45		n.a.
T 25	11 1	16 11	4 25	0 37	1 19	15 43	1 19	24 0	0 24	17 43	1 25	15 32	1 47	2 16	0 42	20 15	1 22	23 21	16 46	19 44	19 41	15 43		n.a.
F 26	10 40	12 59	4 48	0s 2	1 27	15 19	1 20	24 2	0 25	17 45	1 25	15 34	1 47	2 15	0 42	20 15	1 22	23 22	16 46	19 41	19 40	15 41		n.a.
S 27	10 18	9 15	4 59	0 40	1 35	14 55	1 20	24 4	0 26	17 47	1 25	15 35	1 47	2 15	0 42	20 15	1 22	23 22	16 46	19 38	19 40	15 39		n.a.
S 28	9 57	5 7	4 57	1 17	1 43	14 31	1 21	24 5	0 27	17 50	1 25	15 36	1 47	2 14	0 42	20 15	1 22	23 23	16 46	19 35	19 39	15 37		n.a.
M29	9 35	0 45	4 40	1 54	1 51	14 6	1 22	24 7	0 28	17 52	1 25	15 37	1 47	2 13	0 42	20 15	1 22	23 23	16 46	19 32	19 38	15 35		n.a.
T 30	9 13	3n42	4 11	2 29	1 59	13 40	1 23	24 8	0 29	17 54	1 25	15 38	1 46	2 12	0 42	20 15	1 22	23 24	16 46	19 29	19 37	15 34		n.a.
W31	8n51	8n 4	3n29	3s 4	2s 7	13n15	1n23	24n 9	0n30	17s56	1s25	15s40	1n46	2n11	0s42	20s16	1n22	23s24	16s46	19s27	19s37	15s32		n.a.

Julian Day Number = 1844359.5, Delta T = 02h00m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'06, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'11, Lahiri = 0°43'11 Julian Calendar 1 Aug. 337 == Greg. Calendar 2 Aug. 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

SEPTEMBER 337 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 36	8♍25'03	24♈52	3♎58	0♍11	0♋20	14°R34	18♏ 6	7°R 2	6♐36	9°R43	25°R59	26♏43	1♒20	n.a.	T 1
F 2	22 45 33	9°24'00	7♉45	5° 3	1°26	0°55	14♒28	18°10	7♈ 0	6°36	9♓42	25♏56	26°40	1°27	n.a.	F 2
S 3	22 49 29	10°22'59	20°52	6° 7	2°41	1°29	14°21	18°14	6°58	6°37	9°41	25°D54	26°37	1°34	n.a.	S 3
S 4	22 53 26	11°22'01	4♊15	7° 8	3°56	2° 3	14°15	18°18	6°56	6°37	9°40	25°54	26°34	1°40	n.a.	S 4
M 5	22 57 22	12°21'05	17°57	8° 7	5°11	2°37	14° 9	18°22	6°53	6°38	9°38	25°R54	26°31	1°47	n.a.	M 5
T 6	23 1 19	13°20'12	1♋59	9° 2	6°26	3°11	14° 3	18°26	6°51	6°38	9°37	25°53	26°28	1°54	n.a.	T 6
W 7	23 5 15	14°19'21	16°21	9°55	7°41	3°45	13°57	18°30	6°49	6°39	9°36	25°50	26°24	2° 1	n.a.	W 7
T 8	23 9 12	15°18'32	1♌ 1	10°45	8°56	4°19	13°52	18°35	6°47	6°40	9°35	25°44	26°21	2° 7	n.a.	T 8
F 9	23 13 9	16°17'46	15°53	11°31	10°11	4°53	13°46	18°39	6°45	6°40	9°34	25°35	26°18	2°14	n.a.	F 9
S 10	23 17 5	17°17'02	0♍50	12°13	11°26	5°26	13°41	18°43	6°42	6°41	9°32	25°25	26°15	2°21	n.a.	S 10
S 11	23 21 2	18°16'20	15°42	12°51	12°41	5°59	13°35	18°48	6°40	6°42	9°31	25°15	26°12	2°27	n.a.	S 11
M12	23 24 58	19°15'40	0♎22	13°24	13°56	6°32	13°30	18°52	6°38	6°43	9°30	25° 5	26° 8	2°34	n.a.	M12
T 13	23 28 55	20°15'03	14°40	13°52	15°11	7° 5	13°25	18°57	6°35	6°43	9°29	24°57	26° 5	2°41	n.a.	T 13
W14	23 32 51	21°14'27	28°33	14°15	16°26	7°38	13°21	19° 2	6°33	6°44	9°28	24°52	26° 2	2°47	n.a.	W14
T 15	23 36 48	22°13'53	11♏59	14°31	17°41	8°11	13°16	19° 7	6°31	6°45	9°27	24°49	25°59	2°54	n.a.	T 15
F 16	23 40 44	23°13'22	24°58	14°42	18°56	8°43	13°12	19°11	6°28	6°46	9°25	24°D48	25°56	3° 1	n.a.	F 16
S 17	23 44 41	24°12'52	7♐34	14°R45	20°11	9°16	13° 7	19°16	6°26	6°47	9°24	24°49	25°53	3° 8	n.a.	S 17
S 18	23 48 37	25°12'24	19°51	14°41	21°27	9°48	13° 3	19°21	6°24	6°48	9°23	24°R50	25°49	3°14	n.a.	S 18
M19	23 52 34	26°11'57	1♑55	14°29	22°42	10°20	12°59	19°26	6°21	6°49	9°22	24°50	25°46	3°21	n.a.	M19
T 20	23 56 31	27°11'33	13°49	14° 9	23°57	10°52	12°56	19°31	6°19	6°50	9°21	24°48	25°43	3°28	n.a.	T 20
W21	0 0 27	28°11'10	25°40	13°40	25°12	11°23	12°52	19°37	6°16	6°51	9°20	24°44	25°40	3°34	n.a.	W21
T 22	0 4 24	29°10'50	7♒32	13° 2	26°27	11°55	12°49	19°42	6°14	6°52	9°19	24°38	25°37	3°41	n.a.	T 22
F 23	0 8 20	0♎10'31	19°29	12°16	27°43	12°26	12°46	19°47	6°11	6°53	9°17	24°30	25°34	3°48	n.a.	F 23
S 24	0 12 17	1°10'14	1♓33	11°22	28°58	12°57	12°43	19°53	6° 9	6°54	9°16	24°20	25°30	3°55	n.a.	S 24
S 25	0 16 13	2° 9'59	13°48	10°21	0♎13	13°28	12°40	19°58	6° 6	6°56	9°15	24°10	25°27	4° 1	n.a.	S 25
M26	0 20 10	3° 9'45	26°13	9°13	1°28	13°59	12°38	20° 3	6° 4	6°57	9°14	24° 0	25°24	4° 8	n.a.	M26
T 27	0 24 6	4° 9'34	8♈50	8° 1	2°44	14°29	12°35	20° 9	6° 2	6°58	9°13	23°52	25°21	4°15	n.a.	T 27
W28	0 28 3	5° 9'25	21°39	6°46	3°59	15° 0	12°33	20°15	5°59	6°59	9°12	23°45	25°18	4°21	n.a.	W28
T 29	0 31 59	6° 9'18	4♉39	5°30	5°14	15°30	12°31	20°20	5°57	7° 1	9°11	23°41	25°14	4°28	n.a.	T 29
F 30	0 35 56	7♎ 9'13	17♉50	4♎16	6♎30	16♋ 0	12♒30	20♏26	5♈54	7♐ 2	9♓10	23°D39	25♏11	4♒35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n29	12n 8	2n36	3s38	2s14	12n49	1n24	24n10	0n31	17s58	1s25	15s41	1n46	2n10	0s42	20s16	1n22	23s25	16s46	19s25	19s36	15s30		n.a.
F 2	8 7	15 42	1 35	4 11	2 22	12 22	1 24	24 11	0 32	17 59	1 25	15 42	1 46	2 10	0 42	20 16	1 22	23 25	16 46	19 24	19 35	15 28		n.a.
S 3	7 44	18 33	0 27	4 43	2 29	11 55	1 25	24 12	0 33	18 1	1 25	15 43	1 45	2 9	0 42	20 16	1 22	23 26	16 46	19 24	19 34	15 26		n.a.
S 4	7 22	20 28	0s44	5 14	2 36	11 28	1 25	24 13	0 34	18 3	1 25	15 45	1 45	2 8	0 42	20 16	1 21	23 26	16 46	19 24	19 34	15 25		n.a.
M 5	6 59	21 12	1 54	5 44	2 43	11 1	1 25	24 13	0 36	18 5	1 25	15 46	1 45	2 7	0 42	20 16	1 21	23 27	16 46	19 24	19 33	15 23		n.a.
T 6	6 36	20 39	2 59	6 12	2 49	10 33	1 25	24 13	0 37	18 6	1 25	15 47	1 45	2 6	0 42	20 16	1 21	23 27	16 46	19 24	19 32	15 21		n.a.
W 7	6 13	18 46	3 54	6 39	2 55	10 5	1 25	24 14	0 38	18 8	1 25	15 49	1 45	2 5	0 42	20 17	1 21	23 28	16 46	19 23	19 31	15 19		n.a.
T 8	5 50	15 38	4 35	7 3	3 1	9 37	1 25	24 14	0 39	18 10	1 25	15 50	1 44	2 4	0 42	20 17	1 21	23 28	16 46	19 22	19 31	15 17		n.a.
F 9	5 27	11 28	4 58	7 27	3 6	9 8	1 25	24 14	0 40	18 11	1 24	15 51	1 44	2 3	0 42	20 17	1 21	23 28	16 46	19 20	19 30	15 15		n.a.
S 10	5 4	6 35	5 1	7 48	3 11	8 39	1 25	24 13	0 41	18 13	1 24	15 53	1 44	2 3	0 42	20 17	1 21	23 29	16 46	19 17	19 29	15 14		n.a.
S 11	4 41	1 20	4 44	8 7	3 15	8 10	1 25	24 13	0 42	18 14	1 24	15 54	1 44	2 2	0 42	20 17	1 21	23 29	16 46	19 15	19 28	15 12		n.a.
M12	4 17	3s55	4 8	8 23	3 19	7 41	1 25	24 13	0 43	18 16	1 24	15 56	1 44	2 1	0 42	20 17	1 21	23 30	16 46	19 12	19 28	15 10		n.a.
T 13	3 54	8 51	3 17	8 37	3 22	7 11	1 25	24 12	0 44	18 17	1 24	15 57	1 43	2 0	0 42	20 18	1 21	23 30	16 46	19 10	19 27	15 8		n.a.
W14	3 30	13 9	2 15	8 48	3 24	6 42	1 25	24 11	0 46	18 18	1 24	15 59	1 43	1 59	0 42	20 18	1 21	23 31	16 46	19 9	19 26	15 6		n.a.
T 15	3 7	16 39	1 8	8 56	3 26	6 12	1 24	24 11	0 47	18 19	1 24	16 0	1 43	1 58	0 42	20 18	1 21	23 31	16 45	19 8	19 25	15 4		n.a.
F 16	2 43	19 10	0n 1	9 0	3 26	5 42	1 24	24 10	0 48	18 21	1 24	16 2	1 43	1 57	0 42	20 18	1 21	23 31	16 45	19 8	19 25	15 3		n.a.
S 17	2 19	20 39	1 8	9 1	3 25	5 12	1 23	24 9	0 49	18 22	1 24	16 3	1 43	1 56	0 42	20 18	1 21	23 32	16 45	19 8	19 24	15 1		n.a.
S 18	1 55	21 6	2 10	8 57	3 23	4 41	1 23	24 7	0 50	18 23	1 23	16 5	1 43	1 55	0 42	20 19	1 21	23 32	16 45	19 9	19 23	14 59		n.a.
M19	1 31	20 33	3 5	8 50	3 20	4 11	1 22	24 6	0 52	18 24	1 23	16 6	1 42	1 54	0 42	20 19	1 21	23 32	16 45	19 9	19 22	14 57		n.a.
T 20	1 8	19 6	3 51	8 37	3 15	3 40	1 21	24 5	0 53	18 25	1 23	16 8	1 42	1 53	0 42	20 19	1 21	23 33	16 45	19 8	19 22	14 55		n.a.
W21	0 44	16 49	4 27	8 20	3 9	3 9	1 21	24 3	0 54	18 25	1 23	16 9	1 42	1 52	0 42	20 19	1 21	23 33	16 45	19 7	19 21	14 53		n.a.
T 22	0 20	13 50	4 52	7 57	3 0	2 38	1 20	24 2	0 55	18 26	1 23	16 11	1 42	1 51	0 42	20 20	1 21	23 33	16 45	19 6	19 20	14 51		n.a.
F 23	0s 4	10 17	5 4	7 30	2 50	2 7	1 19	24 0	0 56	18 27	1 23	16 13	1 42	1 50	0 42	20 20	1 20	23 34	16 45	19 4	19 19	14 50		n.a.
S 24	0 28	6 18	5 3	6 58	2 38	1 36	1 18	23 58	0 58	18 28	1 23	16 14	1 42	1 49	0 42	20 20	1 20	23 34	16 45	19 1	19 18	14 48		n.a.
S 25	0 52	2 0	4 48	6 21	2 24	1 5	1 17	23 57	0 59	18 28	1 22	16 16	1 41	1 48	0 42	20 20	1 20	23 34	16 44	18 59	19 18	14 46		n.a.
M26	1 16	2n27	4 19	5 39	2 9	0 34	1 16	23 55	1 0	18 29	1 22	16 17	1 41	1 47	0 42	20 21	1 20	23 35	16 44	18 56	19 17	14 44		n.a.
T 27	1 40	6 51	3 37	4 55	1 51	0 3	1 15	23 53	1 2	18 29	1 22	16 19	1 41	1 46	0 42	20 21	1 20	23 35	16 44	18 54	19 16	14 42		n.a.
W28	2 4	11 2	2 44	4 8	1 33	0s28	1 13	23 50	1 3	18 30	1 22	16 21	1 41	1 45	0 42	20 21	1 20	23 35	16 44	18 53	19 15	14 40		n.a.
T 29	2 28	14 46	1 41	3 19	1 13	1 0	1 12	23 48	1 4	18 30	1 22	16 22	1 41	1 44	0 42	20 21	1 20	23 36	16 44	18 52	19 15	14 38		n.a.
F 30	2s52	17n48	0n31	2s31	0s53	1s31	1n11	23n46	1n 6	18s31	1s22	16s24	1n41	1n43	0s42	20s22	1n20	23s36	16s44	18s51	19s14	14s36		n.a.

Julian Day Number = 1844390.5, Delta T = 02h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'06, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'15, Lahiri = 0°43'16 Julian Calendar 1 Sept. 337 == Greg. Calendar 2 Sept. 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

OCTOBER 337 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 53	8♎ 9'11	1♊13	3°R 5	7♎45	16♋30	12°R28	20♏32	5°R52	7♐ 3	9°R 9	23♏40	25♏ 8	4♒42	n.a.	S 1
S 2	0 43 49	9° 9'10	14°48	2♎ 1	9° 0	16°59	12♒27	20°37	5♈49	7° 5	9♓ 8	23°41	25° 5	4°48	n.a.	S 2
M 3	0 47 46	10° 9'12	28°34	1° 4	10°16	17°29	12°26	20°43	5°47	7° 6	9° 7	23°42	25° 2	4°55	n.a.	M 3
T 4	0 51 42	11° 9'17	12♋33	0°17	11°31	17°58	12°25	20°49	5°44	7° 8	9° 6	23°R42	24°59	5° 2	n.a.	T 4
W 5	0 55 39	12° 9'23	26°43	29♍40	12°46	18°27	12°24	20°55	5°42	7° 9	9° 5	23°41	24°55	5° 8	n.a.	W 5
T 6	0 59 35	13° 9'32	11♌ 4	29°15	14° 2	18°55	12°23	21° 1	5°40	7°11	9° 4	23°39	24°52	5°15	n.a.	T 6
F 7	1 3 32	14° 9'43	25°31	29° 2	15°17	19°24	12°23	21° 7	5°37	7°12	9° 3	23°34	24°49	5°22	n.a.	F 7
S 8	1 7 28	15° 9'55	10♍ 1	28°D59	16°32	19°52	12°D23	21°13	5°35	7°14	9° 2	23°28	24°46	5°29	n.a.	S 8
S 9	1 11 25	16°10'10	24°28	29° 9	17°48	20°20	12°23	21°19	5°32	7°15	9° 1	23°22	24°43	5°35	n.a.	S 9
M10	1 15 22	17°10'27	8♎45	29°28	19° 3	20°48	12°23	21°26	5°30	7°17	9° 0	23°17	24°39	5°42	n.a.	M10
T 11	1 19 18	18°10'46	22°46	29°57	20°19	21°15	12°24	21°32	5°27	7°18	8°59	23°12	24°36	5°49	n.a.	T 11
W12	1 23 15	19°11'07	6♏28	0♎36	21°34	21°43	12°25	21°38	5°25	7°20	8°58	23° 9	24°33	5°55	n.a.	W12
T 13	1 27 11	20°11'29	19°49	1°22	22°49	22°10	12°25	21°44	5°23	7°22	8°58	23°D 8	24°30	6° 2	n.a.	T 13
F 14	1 31 8	21°11'53	2♐47	2°15	24° 5	22°36	12°27	21°51	5°20	7°23	8°57	23° 8	24°27	6° 9	n.a.	F 14
S 15	1 35 4	22°12'19	15°24	3°15	25°20	23° 3	12°28	21°57	5°18	7°25	8°56	23°10	24°24	6°16	n.a.	S 15
S 16	1 39 1	23°12'46	27°43	4°20	26°36	23°29	12°29	22° 4	5°16	7°27	8°55	23°12	24°20	6°22	n.a.	S 16
M17	1 42 57	24°13'14	9♑49	5°30	27°51	23°55	12°31	22°10	5°13	7°29	8°54	23°13	24°17	6°29	n.a.	M17
T 18	1 46 54	25°13'44	21°45	6°44	29° 6	24°21	12°33	22°17	5°11	7°30	8°54	23°R14	24°14	6°36	n.a.	T 18
W19	1 50 51	26°14'16	3♒38	8° 2	0♏22	24°46	12°35	22°23	5° 9	7°32	8°53	23°14	24°11	6°42	n.a.	W19
T 20	1 54 47	27°14'48	15°31	9°22	1°37	25°11	12°38	22°30	5° 7	7°34	8°52	23°12	24° 8	6°49	n.a.	T 20
F 21	1 58 44	28°15'22	27°29	10°45	2°53	25°36	12°40	22°36	5° 4	7°36	8°51	23°10	24° 5	6°56	n.a.	F 21
S 22	2 2 40	29°15'58	9♓36	12°10	4° 8	26° 0	12°43	22°43	5° 2	7°38	8°51	23° 6	24° 1	7° 3	n.a.	S 22
S 23	2 6 37	0♏16'34	21°56	13°37	5°24	26°24	12°46	22°50	5° 0	7°40	8°50	23° 2	23°58	7° 9	n.a.	S 23
M24	2 10 33	1°17'12	4♈31	15° 5	6°39	26°48	12°49	22°56	4°58	7°41	8°49	22°59	23°55	7°16	n.a.	M24
T 25	2 14 30	2°17'52	17°23	16°35	7°54	27°11	12°52	23° 3	4°56	7°43	8°49	22°56	23°52	7°23	n.a.	T 25
W26	2 18 26	3°18'33	0♉30	18° 5	9°10	27°35	12°56	23°10	4°54	7°45	8°48	22°53	23°49	7°30	n.a.	W26
T 27	2 22 23	4°19'15	13°54	19°36	10°25	27°57	12°59	23°17	4°52	7°47	8°47	22°52	23°45	7°36	n.a.	T 27
F 28	2 26 20	5°19'59	27°31	21° 8	11°40	28°20	13° 3	23°23	4°50	7°49	8°47	22°D52	23°42	7°43	n.a.	F 28
S 29	2 30 16	6°20'44	11♊20	22°41	12°56	28°42	13° 7	23°30	4°48	7°51	8°46	22°53	23°39	7°50	n.a.	S 29
S 30	2 34 13	7°21'31	25°18	24°13	14°11	29° 4	13°12	23°37	4°46	7°53	8°46	22°54	23°36	7°56	n.a.	S 30
M31	2 38 9	8♏22'20	9♋23	25♎47	15♏27	29♋25	13♒16	23♏44	4♈44	7♐55	8♓45	22♏55	23♏33	8♒ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s16	19n55	0s41	1s43	0s32	2s 2	1n10	23n44	1n 7	18s31	1s22	16s26	1n40	1n42	0s42	20s22	1n20	23s36	16s43	18s51	19s13	14s35		n.a.
S 2	3 40	20 55	1 52	0 59	0 11	2 33	1 8	23 41	1 8	18 31	1 21	16 27	1 40	1 41	0 42	20 22	1 20	23 36	16 43	18 51	19 12	14 33		n.a.
M 3	4 3	20 41	2 58	0 18	0n 9	3 5	1 7	23 39	1 10	18 31	1 21	16 29	1 40	1 40	0 42	20 22	1 20	23 36	16 43	18 52	19 12	14 31		n.a.
T 4	4 27	19 10	3 54	0n18	0 28	3 36	1 5	23 36	1 11	18 31	1 21	16 31	1 40	1 40	0 42	20 23	1 20	23 37	16 43	18 52	19 11	14 29		n.a.
W 5	4 51	16 28	4 37	0 49	0 45	4 7	1 4	23 34	1 12	18 31	1 21	16 32	1 40	1 39	0 42	20 23	1 20	23 37	16 43	18 52	19 10	14 27		n.a.
T 6	5 14	12 45	5 3	1 14	1 1	4 38	1 2	23 31	1 14	18 31	1 21	16 34	1 40	1 38	0 42	20 23	1 20	23 37	16 43	18 51	19 9	14 25		n.a.
F 7	5 38	8 16	5 10	1 33	1 16	5 9	1 0	23 28	1 15	18 31	1 20	16 36	1 39	1 37	0 42	20 24	1 20	23 37	16 42	18 50	19 8	14 23		n.a.
S 8	6 1	3 18	4 57	1 46	1 29	5 39	0 59	23 26	1 17	18 31	1 20	16 38	1 39	1 36	0 42	20 24	1 20	23 37	16 42	18 48	19 8	14 21		n.a.
S 9	6 25	1s51	4 26	1 52	1 40	6 10	0 57	23 23	1 18	18 31	1 20	16 39	1 39	1 35	0 42	20 24	1 20	23 38	16 42	18 47	19 7	14 19		n.a.
M10	6 48	6 50	3 38	1 53	1 49	6 40	0 55	23 20	1 19	18 31	1 20	16 41	1 39	1 34	0 42	20 25	1 20	23 38	16 42	18 45	19 6	14 18		n.a.
T 11	7 11	11 22	2 38	1 48	1 57	7 11	0 53	23 17	1 21	18 30	1 20	16 43	1 39	1 33	0 42	20 25	1 20	23 38	16 41	18 44	19 5	14 16		n.a.
W12	7 35	15 12	1 30	1 39	2 3	7 41	0 52	23 14	1 22	18 30	1 20	16 45	1 39	1 32	0 42	20 25	1 20	23 38	16 41	18 44	19 5	14 14		n.a.
T 13	7 58	18 8	0 18	1 24	2 8	8 11	0 50	23 11	1 24	18 30	1 19	16 46	1 39	1 31	0 42	20 25	1 20	23 38	16 41	18 43	19 4	14 12		n.a.
F 14	8 20	20 2	0n53	1 6	2 11	8 41	0 48	23 8	1 25	18 29	1 19	16 48	1 39	1 30	0 42	20 26	1 20	23 38	16 41	18 43	19 3	14 10		n.a.
S 15	8 43	20 52	1 59	0 44	2 14	9 11	0 46	23 5	1 27	18 29	1 19	16 50	1 38	1 29	0 42	20 26	1 19	23 38	16 41	18 44	19 2	14 8		n.a.
S 16	9 6	20 40	2 58	0 19	2 15	9 40	0 44	23 2	1 28	18 28	1 19	16 52	1 38	1 28	0 42	20 26	1 19	23 38	16 40	18 44	19 1	14 6		n.a.
M17	9 28	19 29	3 48	0s 9	2 15	10 9	0 42	22 59	1 30	18 27	1 19	16 54	1 38	1 27	0 42	20 27	1 19	23 39	16 40	18 45	19 1	14 4		n.a.
T 18	9 51	17 28	4 28	0 39	2 14	10 38	0 40	22 56	1 32	18 27	1 18	16 55	1 38	1 26	0 42	20 27	1 19	23 39	16 40	18 45	19 0	14 2		n.a.
W19	10 13	14 43	4 56	1 11	2 12	11 7	0 38	22 53	1 33	18 26	1 18	16 57	1 38	1 26	0 42	20 27	1 19	23 39	16 39	18 45	18 59	14 0		n.a.
T 20	10 35	11 22	5 11	1 46	2 10	11 35	0 35	22 50	1 35	18 25	1 18	16 59	1 38	1 25	0 42	20 28	1 19	23 39	16 39	18 44	18 58	13 59		n.a.
F 21	10 57	7 33	5 13	2 21	2 7	12 4	0 33	22 47	1 36	18 24	1 18	17 1	1 38	1 24	0 42	20 28	1 19	23 39	16 39	18 44	18 57	13 57		n.a.
S 22	11 19	3 23	5 1	2 58	2 3	12 31	0 31	22 44	1 38	18 23	1 18	17 3	1 38	1 23	0 42	20 28	1 19	23 39	16 39	18 43	18 57	13 55		n.a.
S 23	11 40	0n59	4 35	3 36	1 59	12 59	0 29	22 41	1 40	18 22	1 18	17 4	1 37	1 22	0 42	20 29	1 19	23 39	16 38	18 42	18 56	13 53		n.a.
M24	12 1	5 25	3 56	4 14	1 54	13 26	0 27	22 38	1 41	18 21	1 17	17 6	1 37	1 21	0 42	20 29	1 19	23 39	16 38	18 41	18 55	13 51		n.a.
T 25	12 23	9 42	3 3	4 53	1 49	13 53	0 24	22 35	1 43	18 20	1 17	17 8	1 37	1 20	0 42	20 29	1 19	23 39	16 38	18 40	18 54	13 49		n.a.
W26	12 44	13 37	2 0	5 33	1 44	14 20	0 22	22 33	1 45	18 19	1 17	17 10	1 37	1 20	0 42	20 30	1 19	23 39	16 38	18 39	18 53	13 47		n.a.
T 27	13 4	16 56	0 49	6 13	1 39	14 46	0 20	22 30	1 47	18 17	1 17	17 11	1 37	1 19	0 42	20 30	1 19	23 39	16 37	18 39	18 53	13 45		n.a.
F 28	13 25	19 22	0s26	6 53	1 33	15 12	0 17	22 27	1 48	18 16	1 17	17 13	1 37	1 18	0 42	20 30	1 19	23 39	16 37	18 39	18 52	13 43		n.a.
S 29	13 45	20 41	1 40	7 33	1 27	15 37	0 15	22 24	1 50	18 15	1 16	17 15	1 37	1 17	0 42	20 31	1 19	23 39	16 37	18 39	18 51	13 41		n.a.
S 30	14 5	20 44	2 50	8 14	1 21	16 2	0 13	22 21	1 52	18 13	1 16	17 17	1 37	1 16	0 41	20 31	1 19	23 39	16 36	18 40	18 50	13 39		n.a.
M31	14s25	19n30	3s50	8s54	1n14	16s27	0n10	22n18	1n54	18s12	1s16	17s19	1n37	1n16	0s41	20s32	1n19	23s38	16s36	18s40	18s49	13s37		n.a.

Julian Day Number = 1844420.5, Delta T = 02h00m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'06, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'19, Lahiri = 0°43'20 Julian Calendar 1 Oct. 337 == Greg. Calendar 2 Oct. 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

NOVEMBER 337 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 6	9♏23'10	23♋32	27♎20	16♏42	29♋46	13♒21	23♏51	4°R42	7♐57	8°R45	22♏56	23♏30	8♒10	n.a.	T 1
W 2	2 46 2	10°24'02	7♌43	28°54	17°57	0♌ 7	13°26	23°58	4♈40	7°59	8♓44	22°R56	23°26	8°17	n.a.	W 2
T 3	2 49 59	11°24'55	21°54	0♏27	19°13	0°27	13°31	24° 5	4°38	8° 1	8°44	22°56	23°23	8°23	n.a.	T 3
F 4	2 53 55	12°25'50	6♍ 3	2° 1	20°28	0°47	13°36	24°12	4°36	8° 4	8°43	22°56	23°20	8°30	n.a.	F 4
S 5	2 57 52	13°26'46	20° 7	3°35	21°44	1° 6	13°41	24°18	4°35	8° 6	8°43	22°54	23°17	8°37	n.a.	S 5
S 6	3 1 49	14°27'43	4♎ 4	5° 9	22°59	1°25	13°47	24°25	4°33	8° 8	8°43	22°53	23°14	8°43	n.a.	S 6
M 7	3 5 45	15°28'42	17°51	6°43	24°14	1°43	13°52	24°32	4°31	8°10	8°42	22°52	23°11	8°50	n.a.	M 7
T 8	3 9 42	16°29'42	1♏26	8°17	25°30	2° 1	13°58	24°39	4°30	8°12	8°42	22°52	23° 7	8°57	n.a.	T 8
W 9	3 13 38	17°30'44	14°47	9°51	26°45	2°19	14° 4	24°46	4°28	8°14	8°42	22°51	23° 4	9° 4	n.a.	W 9
T 10	3 17 35	18°31'46	27°51	11°25	28° 1	2°36	14°11	24°53	4°26	8°16	8°41	22°D51	23° 1	9°10	n.a.	T 10
F 11	3 21 31	19°32'49	10♐40	12°58	29°16	2°53	14°17	25° 0	4°25	8°18	8°41	22°51	22°58	9°17	n.a.	F 11
S 12	3 25 28	20°33'53	23°12	14°32	0♐31	3° 9	14°24	25° 7	4°23	8°21	8°41	22°52	22°55	9°24	n.a.	S 12
S 13	3 29 24	21°34'58	5♑30	16° 6	1°47	3°25	14°30	25°14	4°22	8°23	8°40	22°52	22°51	9°30	n.a.	S 13
M14	3 33 21	22°36'04	17°36	17°40	3° 2	3°40	14°37	25°21	4°20	8°25	8°40	22°R52	22°48	9°37	n.a.	M14
T 15	3 37 18	23°37'10	29°33	19°14	4°17	3°54	14°44	25°29	4°19	8°27	8°40	22°52	22°45	9°44	n.a.	T 15
W16	3 41 14	24°38'17	11♒25	20°49	5°33	4° 9	14°52	25°36	4°18	8°29	8°40	22°52	22°42	9°51	n.a.	W16
T 17	3 45 11	25°39'24	23°18	22°23	6°48	4°22	14°59	25°43	4°16	8°32	8°40	22°D52	22°39	9°57	n.a.	T 17
F 18	3 49 7	26°40'31	5♓15	23°57	8° 4	4°35	15° 7	25°50	4°15	8°34	8°40	22°52	22°36	10° 4	n.a.	F 18
S 19	3 53 4	27°41'39	17°21	25°31	9°19	4°48	15°14	25°57	4°14	8°36	8°40	22°52	22°32	10°11	n.a.	S 19
S 20	3 57 0	28°42'48	29°41	27° 6	10°34	5° 0	15°22	26° 4	4°13	8°38	8°39	22°53	22°29	10°17	n.a.	S 20
M21	4 0 57	29°43'56	12♈18	28°40	11°49	5°11	15°30	26°11	4°12	8°41	8°39	22°53	22°26	10°24	n.a.	M21
T 22	4 4 53	0♐45'06	25°16	0♐15	13° 5	5°22	15°38	26°18	4°11	8°43	8°D39	22°54	22°23	10°31	n.a.	T 22
W23	4 8 50	1°46'15	8♉36	1°49	14°20	5°32	15°47	26°25	4°10	8°45	8°39	22°55	22°20	10°38	n.a.	W23
T 24	4 12 47	2°47'25	22°17	3°24	15°35	5°42	15°55	26°32	4° 9	8°47	8°39	22°R55	22°16	10°44	n.a.	T 24
F 25	4 16 43	3°48'35	6♊19	5° 0	16°51	5°51	16° 4	26°39	4° 8	8°50	8°40	22°55	22°13	10°51	n.a.	F 25
S 26	4 20 40	4°49'46	20°37	6°35	18° 6	5°59	16°12	26°46	4° 7	8°52	8°40	22°54	22°10	10°58	n.a.	S 26
S 27	4 24 36	5°50'58	5♋ 6	8°10	19°21	6° 7	16°21	26°53	4° 6	8°54	8°40	22°52	22° 7	11° 5	n.a.	S 27
M28	4 28 33	6°52'09	19°39	9°46	20°36	6°14	16°30	27° 0	4° 5	8°56	8°40	22°51	22° 4	11°11	n.a.	M28
T 29	4 32 29	7°53'22	4♌12	11°22	21°52	6°20	16°39	27° 7	4° 5	8°59	8°40	22°49	22° 1	11°18	n.a.	T 29
W30	4 36 26	8♐54'35	18♌38	12♐58	23♐ 7	6♌26	16♒49	27♏14	4♈ 4	9♐ 1	8♓40	22♏47	21♏57	11♒25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s45	17n 3	4s36	9s34	1n 8	16s51	0n 8	22n16	1n55	18s10	1s16	17s20	1n37	1n15	0s41	20s32	1n19	23s38	16s36	18s40	18s49	13s35		n.a.
W 2	15 4	13 35	5 6	10 14	1 1	17 15	0 5	22 13	1 57	18 9	1 16	17 22	1 36	1 14	0 41	20 32	1 19	23 38	16 35	18 40	18 48	13 34		n.a.
T 3	15 23	9 20	5 16	10 53	0 54	17 38	0 3	22 10	1 59	18 7	1 16	17 24	1 36	1 14	0 41	20 33	1 19	23 38	16 35	18 40	18 47	13 32		n.a.
F 4	15 42	4 36	5 8	11 32	0 48	18 1	0 1	22 8	2 1	18 5	1 15	17 26	1 36	1 13	0 41	20 33	1 19	23 38	16 35	18 40	18 46	13 30		n.a.
S 5	16 1	0s22	4 42	12 11	0 41	18 23	0s 2	22 5	2 3	18 4	1 15	17 28	1 36	1 12	0 41	20 33	1 19	23 38	16 34	18 40	18 45	13 28		n.a.
S 6	16 19	5 16	3 59	12 49	0 34	18 45	0 4	22 3	2 5	18 2	1 15	17 29	1 36	1 12	0 41	20 34	1 19	23 38	16 34	18 39	18 45	13 26		n.a.
M 7	16 37	9 52	3 2	13 27	0 27	19 6	0 7	22 1	2 7	18 0	1 15	17 31	1 36	1 11	0 41	20 34	1 19	23 38	16 34	18 39	18 44	13 24		n.a.
T 8	16 55	13 53	1 56	14 4	0 20	19 27	0 9	21 59	2 9	17 58	1 15	17 33	1 36	1 10	0 41	20 34	1 19	23 37	16 33	18 39	18 43	13 22		n.a.
W 9	17 12	17 7	0 45	14 41	0 13	19 47	0 11	21 56	2 11	17 56	1 14	17 35	1 36	1 10	0 41	20 35	1 19	23 37	16 33	18 39	18 42	13 20		n.a.
T 10	17 30	19 24	0n28	15 17	0 7	20 7	0 14	21 54	2 13	17 54	1 14	17 36	1 36	1 9	0 41	20 35	1 19	23 37	16 33	18 39	18 41	13 18		n.a.
F 11	17 46	20 38	1 37	15 52	0s 0	20 26	0 16	21 52	2 15	17 52	1 14	17 38	1 36	1 8	0 41	20 36	1 19	23 37	16 32	18 39	18 41	13 16		n.a.
S 12	18 3	20 48	2 41	16 27	0 7	20 45	0 19	21 51	2 17	17 50	1 14	17 40	1 36	1 8	0 41	20 36	1 19	23 37	16 32	18 39	18 40	13 14		n.a.
S 13	18 19	19 57	3 35	17 1	0 13	21 3	0 21	21 49	2 19	17 48	1 14	17 42	1 36	1 7	0 41	20 36	1 19	23 36	16 32	18 39	18 39	13 12		n.a.
M14	18 35	18 12	4 19	17 34	0 20	21 20	0 23	21 47	2 21	17 46	1 14	17 43	1 36	1 7	0 41	20 37	1 19	23 36	16 31	18 39	18 38	13 10		n.a.
T 15	18 51	15 40	4 52	18 7	0 26	21 37	0 26	21 46	2 23	17 43	1 13	17 45	1 36	1 6	0 41	20 37	1 19	23 36	16 31	18 39	18 37	13 8		n.a.
W16	19 6	12 31	5 11	18 39	0 33	21 53	0 28	21 45	2 25	17 41	1 13	17 47	1 36	1 6	0 41	20 37	1 19	23 36	16 31	18 39	18 37	13 6		n.a.
T 17	19 21	8 53	5 17	19 9	0 39	22 8	0 30	21 43	2 28	17 39	1 13	17 49	1 35	1 5	0 41	20 38	1 19	23 35	16 30	18 39	18 36	13 4		n.a.
F 18	19 35	4 52	5 10	19 39	0 45	22 23	0 33	21 42	2 30	17 36	1 13	17 50	1 35	1 5	0 41	20 38	1 19	23 35	16 30	18 39	18 35	13 2		n.a.
S 19	19 49	0 37	4 49	20 8	0 51	22 37	0 35	21 41	2 32	17 34	1 13	17 52	1 35	1 4	0 41	20 38	1 18	23 35	16 30	18 39	18 34	13 0		n.a.
S 20	20 3	3n45	4 14	20 37	0 57	22 51	0 37	21 41	2 34	17 31	1 13	17 54	1 35	1 4	0 41	20 39	1 18	23 35	16 29	18 39	18 33	12 58		n.a.
M21	20 16	8 4	3 27	21 4	1 3	23 4	0 40	21 40	2 36	17 29	1 12	17 56	1 35	1 4	0 41	20 39	1 18	23 34	16 29	18 39	18 32	12 56		n.a.
T 22	20 29	12 9	2 27	21 30	1 8	23 16	0 42	21 39	2 39	17 26	1 12	17 57	1 35	1 3	0 41	20 40	1 18	23 34	16 29	18 40	18 32	12 55		n.a.
W23	20 42	15 44	1 19	21 55	1 14	23 27	0 44	21 39	2 41	17 24	1 12	17 59	1 35	1 3	0 41	20 40	1 18	23 34	16 28	18 40	18 31	12 53		n.a.
T 24	20 54	18 34	0 3	22 19	1 19	23 38	0 46	21 39	2 43	17 21	1 12	18 1	1 35	1 2	0 41	20 40	1 18	23 33	16 28	18 40	18 30	12 51		n.a.
F 25	21 6	20 21	1s14	22 42	1 24	23 48	0 48	21 39	2 46	17 18	1 12	18 2	1 35	1 2	0 41	20 41	1 18	23 33	16 27	18 40	18 29	12 49		n.a.
S 26	21 17	20 52	2 27	23 4	1 29	23 57	0 51	21 39	2 48	17 15	1 12	18 4	1 35	1 2	0 41	20 41	1 18	23 33	16 27	18 40	18 28	12 47		n.a.
S 27	21 28	20 1	3 33	23 24	1 34	24 6	0 53	21 39	2 50	17 13	1 11	18 6	1 35	1 1	0 41	20 41	1 18	23 32	16 27	18 39	18 28	12 45		n.a.
M28	21 39	17 50	4 25	23 44	1 38	24 13	0 55	21 40	2 53	17 10	1 11	18 7	1 35	1 1	0 41	20 42	1 18	23 32	16 26	18 39	18 27	12 43		n.a.
T 29	21 49	14 32	4 59	24 2	1 42	24 21	0 57	21 41	2 55	17 7	1 11	18 9	1 35	1 1	0 41	20 42	1 18	23 31	16 26	18 38	18 26	12 41		n.a.
W30	21s59	10n23	5s15	24s19	1s46	24s27	0s59	21n42	2n57	17s 4	1s11	18s10	1n35	1n 1	0s40	20s42	1n18	23s31	16s26	18s38	18s25	12s39		n.a.

Julian Day Number = 1844451.5, Delta T = 02h00m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'05, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'23, Lahiri = 0°43'24 Julian Calendar 1 Nov. 337 == Greg. Calendar 2 Nov. 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337
geocentric

DECEMBER 337 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 22	9♐55'48	2♍54	14♐35	24♐22	6♌31	16♒58	27♏21	4°R 3	9♐ 3	8♓40	22°R46	21♏54	11♒31	n.a.	T 1
F 2	4 44 19	10°57'01	16°57	16°12	25°37	6°35	17° 8	27°28	4♈ 3	9° 6	8°41	22°D46	21°51	11°38	n.a.	F 2
S 3	4 48 16	11°58'16	0♎46	17°49	26°53	6°38	17°17	27°35	4° 2	9° 8	8°41	22♏47	21°48	11°45	n.a.	S 3
S 4	4 52 12	12°59'30	14°21	19°26	28° 8	6°41	17°27	27°41	4° 2	9°10	8°41	22°48	21°45	11°52	n.a.	S 4
M 5	4 56 9	14° 0'45	27°43	21° 3	29°23	6°43	17°37	27°48	4° 1	9°12	8°41	22°50	21°42	11°58	n.a.	M 5
T 6	5 0 5	15° 2'00	10♏51	22°41	0♑38	6°45	17°47	27°55	4° 1	9°15	8°42	22°51	21°38	12° 5	n.a.	T 6
W 7	5 4 2	16° 3'16	23°47	24°19	1°53	6°R45	17°57	28° 2	4° 1	9°17	8°42	22°R52	21°35	12°12	n.a.	W 7
T 8	5 7 58	17° 4'31	6♐30	25°57	3° 8	6°45	18° 7	28° 9	4° 0	9°19	8°42	22°51	21°32	12°18	n.a.	T 8
F 9	5 11 55	18° 5'47	19° 2	27°35	4°24	6°44	18°18	28°16	4° 0	9°21	8°43	22°49	21°29	12°25	n.a.	F 9
S 10	5 15 52	19° 7'02	1♑24	29°14	5°39	6°42	18°28	28°22	4° 0	9°24	8°43	22°45	21°26	12°32	n.a.	S 10
S 11	5 19 48	20° 8'17	13°35	0♑52	6°54	6°40	18°39	28°29	4° 0	9°26	8°44	22°41	21°22	12°39	n.a.	S 11
M12	5 23 45	21° 9'32	25°38	2°30	8° 9	6°37	18°50	28°36	4°D 0	9°28	8°44	22°36	21°19	12°45	n.a.	M12
T 13	5 27 41	22°10'46	7♒33	4° 9	9°24	6°32	19° 1	28°42	4° 0	9°30	8°45	22°30	21°16	12°52	n.a.	T 13
W14	5 31 38	23°12'00	19°25	5°47	10°39	6°27	19°11	28°49	4° 0	9°33	8°45	22°25	21°13	12°59	n.a.	W14
T 15	5 35 34	24°13'13	1♓17	7°25	11°54	6°22	19°23	28°56	4° 0	9°35	8°46	22°22	21°10	13° 6	n.a.	T 15
F 16	5 39 31	25°14'26	13°11	9° 2	13° 9	6°15	19°34	29° 2	4° 0	9°37	8°46	22°19	21° 7	13°12	n.a.	F 16
S 17	5 43 27	26°15'38	25°14	10°38	14°24	6° 8	19°45	29° 9	4° 0	9°39	8°47	22°D18	21° 3	13°19	n.a.	S 17
S 18	5 47 24	27°16'49	7♈29	12°14	15°40	6° 0	19°56	29°15	4° 1	9°41	8°47	22°19	21° 0	13°26	n.a.	S 18
M19	5 51 21	28°17'59	20° 2	13°49	16°55	5°51	20° 8	29°22	4° 1	9°44	8°48	22°20	20°57	13°32	n.a.	M19
T 20	5 55 17	29°19'09	2♉57	15°22	18°10	5°41	20°19	29°28	4° 1	9°46	8°49	22°22	20°54	13°39	n.a.	T 20
W21	5 59 14	0♑20'18	16°17	16°53	19°24	5°30	20°31	29°35	4° 2	9°48	8°49	22°R23	20°51	13°46	n.a.	W21
T 22	6 3 10	1°21'26	0♊ 4	18°23	20°39	5°19	20°43	29°41	4° 2	9°50	8°50	22°23	20°48	13°53	n.a.	T 22
F 23	6 7 7	2°22'33	14°18	19°50	21°54	5° 7	20°55	29°47	4° 3	9°52	8°51	22°21	20°44	13°59	n.a.	F 23
S 24	6 11 3	3°23'40	28°55	21°13	23° 9	4°54	21° 7	29°54	4° 3	9°54	8°51	22°17	20°41	14° 6	n.a.	S 24
S 25	6 15 0	4°24'46	13♋49	22°33	24°24	4°40	21°19	29°59	4° 4	9°56	8°52	22°12	20°38	14°13	n.a.	S 25
M26	6 18 56	5°25'51	28°52	23°49	25°39	4°26	21°31	0♐ 6	4° 5	9°59	8°53	22° 5	20°35	14°20	n.a.	M26
T 27	6 22 53	6°26'55	13♌52	24°59	26°54	4°11	21°43	0°12	4° 5	10° 1	8°54	21°58	20°32	14°26	n.a.	T 27
W28	6 26 50	7°27'59	28°43	26° 4	28° 9	3°55	21°55	0°18	4° 6	10° 3	8°54	21°52	20°28	14°33	n.a.	W28
T 29	6 30 46	8°29'02	13♍16	27° 2	29°24	3°38	22° 7	0°24	4° 7	10° 5	8°55	21°47	20°25	14°40	n.a.	T 29
F 30	6 34 43	9°30'05	27°28	27°53	0♒38	3°21	22°20	0°30	4° 8	10° 7	8°56	21°44	20°22	14°46	n.a.	F 30
S 31	6 38 39	10♑31'07	11♎17	28♑35	1♒53	3♌ 3	22♒32	0♐36	4♈ 9	10♐ 9	8♓57	21°D44	20♏19	14♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s 8	5n42	5s11	24s34	1s50	24s32	1s 1	21n43	3n 0	17s 1	1s11	18s12	1n35	1n 0	0s40	20s43	1n18	23s31	16s25	18s38	18s24	12s37			n.a.
F 2	22 17	0 47	4 48	24 48	1 53	24 37	1 3	21 44	3 2	16 58	1 11	18 14	1 35	1 0	0 40	20 43	1 18	23 30	16 25	18 38	18 23	12 35			n.a.
S 3	22 26	4s 7	4 9	25 1	1 56	24 41	1 4	21 45	3 5	16 55	1 11	18 15	1 35	1 0	0 40	20 43	1 18	23 30	16 25	18 38	18 23	12 33			n.a.
S 4	22 34	8 43	3 17	25 12	1 59	24 44	1 6	21 47	3 7	16 52	1 10	18 17	1 35	1 0	0 40	20 44	1 18	23 29	16 24	18 38	18 22	12 31			n.a.
M 5	22 41	12 50	2 14	25 22	2 1	24 47	1 8	21 49	3 10	16 48	1 10	18 18	1 35	1 0	0 40	20 44	1 18	23 29	16 24	18 39	18 21	12 29			n.a.
T 6	22 48	16 15	1 6	25 30	2 3	24 49	1 10	21 51	3 12	16 45	1 10	18 20	1 35	1 0	0 40	20 45	1 18	23 29	16 24	18 39	18 20	12 27			n.a.
W 7	22 55	18 48	0n 5	25 36	2 5	24 50	1 11	21 53	3 15	16 42	1 10	18 21	1 35	1 0	0 40	20 45	1 18	23 28	16 23	18 39	18 19	12 25			n.a.
T 8	23 1	20 22	1 14	25 41	2 6	24 50	1 13	21 56	3 17	16 38	1 10	18 23	1 35	1 0	0 40	20 45	1 18	23 28	16 23	18 39	18 18	12 23			n.a.
F 9	23 7	20 53	2 19	25 45	2 7	24 49	1 15	21 58	3 20	16 35	1 10	18 24	1 35	1 0	0 40	20 46	1 18	23 27	16 23	18 38	18 18	12 21			n.a.
S 10	23 12	20 23	3 16	25 46	2 7	24 48	1 16	22 1	3 22	16 32	1 10	18 26	1 35	0 59	0 40	20 46	1 18	23 27	16 22	18 37	18 17	12 19			n.a.
S 11	23 17	18 55	4 3	25 46	2 7	24 46	1 18	22 4	3 25	16 28	1 10	18 27	1 35	0 59	0 40	20 46	1 18	23 26	16 22	18 36	18 16	12 17			n.a.
M12	23 21	16 38	4 39	25 44	2 7	24 43	1 19	22 8	3 27	16 25	1 9	18 29	1 35	0 59	0 40	20 47	1 18	23 26	16 21	18 35	18 15	12 15			n.a.
T 13	23 25	13 41	5 2	25 41	2 6	24 39	1 21	22 11	3 30	16 21	1 9	18 30	1 35	1 0	0 40	20 47	1 18	23 25	16 21	18 34	18 14	12 13			n.a.
W14	23 28	10 11	5 12	25 35	2 4	24 35	1 22	22 15	3 32	16 18	1 9	18 32	1 35	1 0	0 40	20 47	1 18	23 25	16 21	18 32	18 13	12 11			n.a.
T 15	23 31	6 19	5 8	25 28	2 2	24 30	1 23	22 19	3 35	16 14	1 9	18 33	1 35	1 0	0 40	20 48	1 18	23 24	16 20	18 31	18 13	12 9			n.a.
F 16	23 34	2 10	4 52	25 19	1 59	24 24	1 24	22 23	3 37	16 10	1 9	18 35	1 35	1 0	0 40	20 48	1 18	23 24	16 20	18 31	18 12	12 7			n.a.
S 17	23 36	2n 6	4 22	25 8	1 55	24 17	1 26	22 27	3 40	16 7	1 9	18 36	1 35	1 0	0 40	20 48	1 18	23 23	16 20	18 30	18 11	12 5			n.a.
S 18	23 37	6 22	3 40	24 56	1 51	24 9	1 27	22 32	3 42	16 3	1 9	18 37	1 35	1 0	0 40	20 49	1 18	23 23	16 19	18 31	18 10	12 3			n.a.
M19	23 38	10 28	2 47	24 41	1 46	24 1	1 28	22 36	3 45	15 59	1 9	18 39	1 35	1 0	0 40	20 49	1 18	23 22	16 19	18 31	18 9	12 1			n.a.
T 20	23 39	14 14	1 44	24 25	1 40	23 52	1 29	22 41	3 47	15 55	1 9	18 40	1 35	1 0	0 40	20 49	1 18	23 21	16 19	18 31	18 8	11 59			n.a.
W21	23 39	17 23	0 33	24 8	1 34	23 43	1 30	22 46	3 50	15 52	1 8	18 42	1 35	1 1	0 40	20 50	1 18	23 21	16 18	18 32	18 7	11 57			n.a.
T 22	23 39	19 40	0s42	23 48	1 26	23 32	1 30	22 51	3 52	15 48	1 8	18 43	1 35	1 1	0 40	20 50	1 18	23 20	16 18	18 32	18 7	11 55			n.a.
F 23	23 38	20 48	1 56	23 28	1 18	23 21	1 31	22 57	3 54	15 44	1 8	18 44	1 35	1 1	0 40	20 50	1 18	23 20	16 18	18 31	18 6	11 53			n.a.
S 24	23 36	20 34	3 5	23 6	1 9	23 9	1 32	23 2	3 57	15 40	1 8	18 46	1 35	1 1	0 40	20 50	1 18	23 19	16 17	18 30	18 5	11 51			n.a.
S 25	23 35	18 54	4 2	22 43	0 59	22 57	1 33	23 8	3 59	15 36	1 8	18 47	1 35	1 2	0 40	20 51	1 18	23 19	16 17	18 29	18 4	11 49			n.a.
M26	23 32	15 56	4 44	22 19	0 47	22 44	1 33	23 13	4 1	15 32	1 8	18 48	1 35	1 2	0 39	20 51	1 18	23 18	16 17	18 27	18 3	11 47			n.a.
T 27	23 30	11 56	5 5	21 54	0 35	22 30	1 34	23 19	4 3	15 28	1 8	18 49	1 35	1 2	0 39	20 51	1 18	23 17	16 17	18 25	18 2	11 45			n.a.
W28	23 26	7 14	5 6	21 29	0 22	22 15	1 34	23 25	4 5	15 24	1 8	18 51	1 35	1 3	0 39	20 52	1 18	23 17	16 16	18 24	18 2	11 43			n.a.
T 29	23 23	2 13	4 47	21 4	0 8	22 0	1 35	23 31	4 7	15 19	1 8	18 52	1 35	1 3	0 39	20 52	1 18	23 16	16 16	18 22	18 1	11 41			n.a.
F 30	23 18	2s49	4 11	20 39	0n 7	21 44	1 35	23 37	4 10	15 15	1 8	18 53	1 35	1 3	0 39	20 52	1 18	23 16	16 16	18 22	18 0	11 39			n.a.
S 31	23s14	7s34	3s21	20s15	0n23	21s28	1s35	23n43	4n11	15s11	1s 8	18s54	1n35	1n 4	0s39	20s52	1n18	23s15	16s15	18s21	17s59	11s37			n.a.

Julian Day Number = 1844481.5, Delta T = 02h00m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'05, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'28, Lahiri = 0°43'28 Julian Calendar 1 Dec. 337 == Greg. Calendar 2 Dec. 337

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

JANUARY 338 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 36	11♉32'08	24♎44	29♉ 8	3♒ 8	2°R44	22♒45	0♐42	4♈10	10♐11	8♓58	21♏44	20♏16	15♒ 0	n.a.	S 1
M 2	6 46 32	12°33'08	7♏51	29°31	4°23	2♌25	22°58	0°48	4°11	10°13	8°59	21°45	20°13	15° 7	n.a.	M 2
T 3	6 50 29	13°34'08	20°41	29°44	5°37	2° 5	23°10	0°54	4°12	10°15	9° 0	21°R46	20° 9	15°13	n.a.	T 3
W 4	6 54 25	14°35'07	3♐18	29°R46	6°52	1°45	23°23	1° 0	4°13	10°17	9° 1	21°45	20° 6	15°20	n.a.	W 4
T 5	6 58 22	15°36'05	15°43	29°36	8° 7	1°24	23°36	1° 5	4°14	10°19	9° 2	21°42	20° 3	15°27	n.a.	T 5
F 6	7 2 19	16°37'02	27°59	29°16	9°21	1° 3	23°49	1°11	4°16	10°21	9° 3	21°37	20° 0	15°33	n.a.	F 6
S 7	7 6 15	17°37'58	10♑ 7	28°44	10°36	0°41	24° 2	1°17	4°17	10°23	9° 4	21°29	19°57	15°40	n.a.	S 7
S 8	7 10 12	18°38'53	22°10	28° 2	11°50	0°19	24°15	1°22	4°18	10°25	9° 5	21°18	19°54	15°47	n.a.	S 8
M 9	7 14 8	19°39'47	4♒ 7	27°11	13° 5	29♋56	24°28	1°28	4°20	10°26	9° 6	21° 7	19°50	15°54	n.a.	M 9
T 10	7 18 5	20°40'39	16° 1	26°12	14°20	29°33	24°41	1°33	4°21	10°28	9° 7	20°54	19°47	16° 0	n.a.	T 10
W11	7 22 1	21°41'30	27°52	25° 7	15°34	29°10	24°55	1°38	4°22	10°30	9° 8	20°43	19°44	16° 7	n.a.	W11
T 12	7 25 58	22°42'19	9♓43	23°58	16°48	28°46	25° 8	1°44	4°24	10°32	9° 9	20°33	19°41	16°14	n.a.	T 12
F 13	7 29 54	23°43'06	21°37	22°47	18° 3	28°23	25°21	1°49	4°26	10°34	9°10	20°25	19°38	16°21	n.a.	F 13
S 14	7 33 51	24°43'52	3♈38	21°35	19°17	27°59	25°35	1°54	4°27	10°35	9°11	20°21	19°34	16°27	n.a.	S 14
S 15	7 37 48	25°44'37	15°50	20°25	20°32	27°35	25°48	1°59	4°29	10°37	9°12	20°18	19°31	16°34	n.a.	S 15
M16	7 41 44	26°45'19	28°17	19°18	21°46	27°11	26° 2	2° 4	4°31	10°39	9°13	20°D18	19°28	16°41	n.a.	M16
T 17	7 45 41	27°46'00	11♉ 4	18°17	23° 0	26°47	26°15	2° 9	4°32	10°41	9°15	20°18	19°25	16°47	n.a.	T 17
W18	7 49 37	28°46'39	24°17	17°21	24°14	26°23	26°29	2°14	4°34	10°42	9°16	20°R18	19°22	16°54	n.a.	W18
T 19	7 53 34	29°47'17	7♊58	16°32	25°29	25°59	26°43	2°19	4°36	10°44	9°17	20°17	19°19	17° 1	n.a.	T 19
F 20	7 57 30	0♒47'53	22° 9	15°50	26°43	25°36	26°56	2°23	4°38	10°46	9°18	20°14	19°15	17° 8	n.a.	F 20
S 21	8 1 27	1°48'26	6♋48	15°16	27°57	25°12	27°10	2°28	4°40	10°47	9°19	20° 7	19°12	17°14	n.a.	S 21
S 22	8 5 24	2°48'58	21°51	14°50	29°11	24°49	27°24	2°33	4°42	10°49	9°21	19°58	19° 9	17°21	n.a.	S 22
M23	8 9 20	3°49'29	7♌ 8	14°32	0♓25	24°26	27°38	2°37	4°44	10°50	9°22	19°48	19° 6	17°28	n.a.	M23
T 24	8 13 17	4°49'57	22°28	14°21	1°39	24° 3	27°52	2°42	4°46	10°52	9°23	19°37	19° 3	17°35	n.a.	T 24
W25	8 17 13	5°50'24	7♍39	14°D18	2°53	23°40	28° 6	2°46	4°48	10°53	9°24	19°27	19° 0	17°41	n.a.	W25
T 26	8 21 10	6°50'50	22°32	14°21	4° 7	23°18	28°20	2°50	4°50	10°55	9°26	19°19	18°56	17°48	n.a.	T 26
F 27	8 25 6	7°51'14	7♎ 0	14°31	5°21	22°57	28°34	2°55	4°52	10°56	9°27	19°13	18°53	17°55	n.a.	F 27
S 28	8 29 3	8°51'36	21° 0	14°47	6°35	22°35	28°48	2°59	4°54	10°58	9°28	19°10	18°50	18° 1	n.a.	S 28
S 29	8 32 59	9°51'57	4♏32	15° 8	7°48	22°15	29° 2	3° 3	4°57	10°59	9°30	19° 9	18°47	18° 8	n.a.	S 29
M30	8 36 56	10°52'17	17°38	15°35	9° 2	21°55	29°16	3° 7	4°59	11° 0	9°31	19° 9	18°44	18°15	n.a.	M30
T 31	8 40 52	11♒52'35	0♐23	16♑ 7	10♓16	21♋35	29♒30	3♐11	5♈ 1	11♐ 2	9♓32	19♏ 8	18♏40	18♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23s 9	11s50	2s20	19s52	0n40	21s11	1s35	23n50	4n13	15s 7	1s 7	18s56	1n35	1n 4	0s39	20s53	1n18	23s14	16s15	18s22	17s58	11s35			n.a.
M 2	23 3	15 25	1 14	19 30	0 57	20 53	1 35	23 56	4 15	15 3	1 7	18 57	1 35	1 5	0 39	20 53	1 18	23 14	16 15	18 22	17 57	11 33			n.a.
T 3	22 57	18 11	0 6	19 10	1 15	20 34	1 35	24 2	4 17	14 58	1 7	18 58	1 35	1 5	0 39	20 53	1 18	23 13	16 14	18 22	17 56	11 31			n.a.
W 4	22 51	20 0	1n 2	18 52	1 33	20 16	1 35	24 8	4 19	14 54	1 7	18 59	1 35	1 6	0 39	20 54	1 19	23 13	16 14	18 22	17 56	11 29			n.a.
T 5	22 44	20 48	2 5	18 36	1 51	19 56	1 35	24 15	4 20	14 50	1 7	19 0	1 35	1 6	0 39	20 54	1 19	23 12	16 14	18 21	17 55	11 27			n.a.
F 6	22 36	20 37	3 1	18 23	2 9	19 36	1 35	24 21	4 22	14 45	1 7	19 1	1 36	1 7	0 39	20 54	1 19	23 11	16 14	18 20	17 54	11 25			n.a.
S 7	22 29	19 27	3 49	18 13	2 26	19 15	1 35	24 27	4 23	14 41	1 7	19 2	1 36	1 7	0 39	20 54	1 19	23 11	16 13	18 18	17 53	11 23			n.a.
S 8	22 20	17 26	4 26	18 5	2 42	18 54	1 35	24 34	4 24	14 36	1 7	19 3	1 36	1 8	0 39	20 55	1 19	23 10	16 13	18 15	17 52	11 21			n.a.
M 9	22 12	14 42	4 50	18 1	2 57	18 32	1 34	24 40	4 25	14 32	1 7	19 4	1 36	1 8	0 39	20 55	1 19	23 9	16 13	18 12	17 51	11 19			n.a.
T 10	22 3	11 22	5 2	17 59	3 11	18 10	1 34	24 46	4 27	14 27	1 7	19 5	1 36	1 9	0 39	20 55	1 19	23 9	16 13	18 8	17 50	11 17			n.a.
W11	21 53	7 37	5 1	17 59	3 22	17 48	1 33	24 52	4 28	14 23	1 7	19 6	1 36	1 10	0 39	20 55	1 19	23 8	16 12	18 5	17 49	11 15			n.a.
T 12	21 43	3 34	4 47	18 2	3 31	17 24	1 33	24 58	4 29	14 18	1 7	19 7	1 36	1 10	0 39	20 56	1 19	23 7	16 12	18 3	17 49	11 13			n.a.
F 13	21 33	0n38	4 20	18 8	3 38	17 1	1 32	25 4	4 29	14 14	1 7	19 8	1 36	1 11	0 39	20 56	1 19	23 7	16 12	18 1	17 48	11 11			n.a.
S 14	21 22	4 51	3 42	18 15	3 42	16 37	1 31	25 9	4 30	14 9	1 7	19 9	1 36	1 12	0 39	20 56	1 19	23 6	16 12	17 59	17 47	11 8			n.a.
S 15	21 11	8 56	2 53	18 23	3 44	16 12	1 30	25 15	4 31	14 4	1 7	19 10	1 36	1 12	0 39	20 56	1 19	23 5	16 11	17 59	17 46	11 6			n.a.
M16	20 59	12 44	1 54	18 33	3 44	15 47	1 29	25 20	4 31	14 0	1 6	19 11	1 36	1 13	0 39	20 57	1 19	23 5	16 11	17 59	17 45	11 4			n.a.
T 17	20 48	16 3	0 49	18 44	3 42	15 22	1 29	25 25	4 31	13 55	1 6	19 12	1 36	1 14	0 39	20 57	1 19	23 4	16 11	17 59	17 44	11 2			n.a.
W18	20 35	18 40	0s21	18 55	3 37	14 56	1 27	25 30	4 32	13 50	1 6	19 13	1 36	1 14	0 39	20 57	1 19	23 3	16 11	17 59	17 43	11 0			n.a.
T 19	20 22	20 19	1 32	19 7	3 31	14 30	1 26	25 35	4 32	13 46	1 6	19 14	1 36	1 15	0 39	20 57	1 19	23 3	16 10	17 58	17 43	10 58			n.a.
F 20	20 9	20 45	2 40	19 20	3 24	14 3	1 25	25 40	4 32	13 41	1 6	19 15	1 36	1 16	0 39	20 57	1 19	23 2	16 10	17 57	17 42	10 56			n.a.
S 21	19 56	19 49	3 40	19 33	3 15	13 36	1 24	25 44	4 32	13 36	1 6	19 16	1 36	1 17	0 39	20 58	1 19	23 1	16 10	17 56	17 41	10 54			n.a.
S 22	19 42	17 29	4 26	19 45	3 5	13 9	1 23	25 48	4 32	13 31	1 6	19 17	1 37	1 18	0 38	20 58	1 19	23 1	16 10	17 53	17 40	10 52			n.a.
M23	19 28	13 55	4 54	19 58	2 54	12 41	1 21	25 52	4 31	13 26	1 6	19 17	1 37	1 18	0 38	20 58	1 19	23 0	16 10	17 51	17 39	10 50			n.a.
T 24	19 14	9 24	5 1	20 10	2 43	12 13	1 20	25 56	4 31	13 21	1 6	19 18	1 37	1 19	0 38	20 58	1 19	22 59	16 9	17 48	17 38	10 48			n.a.
W25	18 59	4 21	4 46	20 22	2 31	11 45	1 18	26 0	4 30	13 16	1 6	19 19	1 37	1 20	0 38	20 58	1 19	22 59	16 9	17 45	17 37	10 46			n.a.
T 26	18 44	0s53	4 12	20 34	2 19	11 16	1 17	26 3	4 30	13 12	1 6	19 20	1 37	1 21	0 38	20 59	1 19	22 58	16 9	17 43	17 36	10 44			n.a.
F 27	18 28	5 55	3 23	20 45	2 7	10 48	1 15	26 6	4 29	13 7	1 6	19 20	1 37	1 22	0 38	20 59	1 19	22 57	16 9	17 41	17 36	10 42			n.a.
S 28	18 12	10 28	2 23	20 56	1 55	10 18	1 13	26 9	4 28	13 2	1 6	19 21	1 37	1 23	0 38	20 59	1 19	22 57	16 9	17 40	17 35	10 40			n.a.
S 29	17 56	14 21	1 17	21 5	1 42	9 49	1 11	26 12	4 28	12 57	1 6	19 22	1 37	1 24	0 38	20 59	1 19	22 56	16 8	17 40	17 34	10 38			n.a.
M30	17 40	17 22	0 8	21 14	1 30	9 19	1 10	26 14	4 27	12 52	1 6	19 23	1 37	1 25	0 38	20 59	1 19	22 55	16 8	17 40	17 33	10 36			n.a.
T 31	17s23	19s27	0n59	21s23	1n18	8s50	1s 8	26n16	4n25	12s47	1s 6	19s23	1n37	1n26	0s38	20s59	1n19	22s55	16s 8	17s40	17s32	10s34			n.a.

Julian Day Number = 1844512.5, Delta T = 02h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'04, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'32, Lahiri = 0°43'32 Julian Calendar 1 Jan. 338 == Greg. Calendar 2 Jan. 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

FEBRUARY 338 C.E.JC 00:00 UT

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

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 6	20s32	2n 2	21s30	1n 6	8s20	1s 6	26n18	4n24	12s42	1s 6	19s24	1n37	1n27	0s38	21s 0	1n19	22s54	16s 8	17s39	17s31	10s32		n.a.
T 2	16 48	20 36	2 58	21 37	0 54	7 49	1 4	26 20	4 23	12 37	1 6	19 25	1 37	1 28	0 38	21 0	1 19	22 53	16 8	17 38	17 30	10 30		n.a.
F 3	16 31	19 43	3 44	21 42	0 43	7 19	1 1	26 22	4 22	12 31	1 6	19 25	1 38	1 29	0 38	21 0	1 19	22 53	16 8	17 36	17 29	10 28		n.a.
S 4	16 13	17 58	4 21	21 47	0 31	6 48	0 59	26 23	4 21	12 26	1 6	19 26	1 38	1 30	0 38	21 0	1 19	22 52	16 8	17 33	17 28	10 26		n.a.
S 5	15 55	15 27	4 46	21 50	0 20	6 17	0 57	26 24	4 19	12 21	1 6	19 26	1 38	1 31	0 38	21 0	1 19	22 51	16 7	17 30	17 28	10 24		n.a.
M 6	15 36	12 19	4 58	21 53	0 10	5 46	0 55	26 25	4 18	12 16	1 6	19 27	1 38	1 32	0 38	21 0	1 19	22 51	16 7	17 26	17 27	10 22		n.a.
T 7	15 17	8 42	4 57	21 54	0s 1	5 15	0 52	26 26	4 16	12 11	1 6	19 27	1 38	1 33	0 38	21 0	1 19	22 50	16 7	17 21	17 26	10 19		n.a.
W 8	14 59	4 45	4 43	21 54	0 11	4 44	0 50	26 26	4 14	12 6	1 6	19 28	1 38	1 34	0 38	21 0	1 19	22 49	16 7	17 17	17 25	10 17		n.a.
T 9	14 39	0 36	4 17	21 53	0 20	4 13	0 47	26 27	4 13	12 1	1 6	19 28	1 38	1 35	0 38	21 1	1 19	22 49	16 7	17 14	17 24	10 15		n.a.
F 10	14 20	3n35	3 40	21 50	0 29	3 41	0 45	26 27	4 11	11 56	1 6	19 29	1 38	1 36	0 38	21 1	1 19	22 48	16 7	17 11	17 23	10 13		n.a.
S 11	14 0	7 40	2 52	21 46	0 38	3 10	0 42	26 27	4 9	11 50	1 6	19 29	1 38	1 37	0 38	21 1	1 19	22 47	16 7	17 9	17 22	10 11		n.a.
S 12	13 40	11 30	1 55	21 41	0 47	2 38	0 40	26 27	4 7	11 45	1 6	19 30	1 38	1 38	0 38	21 1	1 20	22 47	16 7	17 8	17 21	10 9		n.a.
M13	13 20	14 54	0 52	21 35	0 55	2 6	0 37	26 26	4 6	11 40	1 6	19 30	1 39	1 39	0 38	21 1	1 20	22 46	16 7	17 7	17 20	10 7		n.a.
T 14	13 0	17 40	0s15	21 27	1 3	1 35	0 34	26 26	4 4	11 35	1 6	19 31	1 39	1 41	0 38	21 1	1 20	22 45	16 7	17 7	17 20	10 5		n.a.
W15	12 39	19 37	1 23	21 18	1 11	1 3	0 31	26 25	4 2	11 29	1 6	19 31	1 39	1 42	0 38	21 1	1 20	22 45	16 6	17 7	17 19	10 3		n.a.
T 16	12 19	20 30	2 29	21 8	1 18	0 31	0 29	26 24	4 0	11 24	1 6	19 31	1 39	1 43	0 38	21 1	1 20	22 44	16 6	17 7	17 18	10 1		n.a.
F 17	11 58	20 11	3 28	20 56	1 25	0n 1	0 26	26 23	3 58	11 19	1 6	19 32	1 39	1 44	0 38	21 1	1 20	22 43	16 6	17 6	17 17	9 59		n.a.
S 18	11 37	18 32	4 16	20 43	1 31	0 33	0 23	26 22	3 56	11 14	1 6	19 32	1 39	1 45	0 38	21 1	1 20	22 43	16 6	17 4	17 16	9 57		n.a.
S 19	11 16	15 38	4 48	20 28	1 37	1 4	0 20	26 21	3 54	11 8	1 6	19 32	1 39	1 47	0 38	21 1	1 20	22 42	16 6	17 2	17 15	9 55		n.a.
M20	10 54	11 37	5 1	20 12	1 42	1 36	0 17	26 20	3 52	11 3	1 6	19 33	1 39	1 48	0 38	21 2	1 20	22 42	16 6	16 59	17 14	9 53		n.a.
T 21	10 33	6 49	4 52	19 55	1 47	2 8	0 14	26 18	3 50	10 58	1 6	19 33	1 39	1 49	0 38	21 2	1 20	22 41	16 6	16 56	17 13	9 51		n.a.
W22	10 11	1 36	4 23	19 36	1 52	2 40	0 11	26 16	3 48	10 52	1 6	19 33	1 39	1 50	0 38	21 2	1 20	22 40	16 6	16 53	17 12	9 49		n.a.
T 23	9 49	3s38	3 35	19 15	1 57	3 11	0 8	26 15	3 46	10 47	1 6	19 34	1 40	1 51	0 38	21 2	1 20	22 40	16 6	16 51	17 11	9 47		n.a.
F 24	9 27	8 33	2 34	18 53	2 0	3 43	0 4	26 13	3 43	10 42	1 6	19 34	1 40	1 53	0 38	21 2	1 20	22 39	16 6	16 49	17 11	9 44		n.a.
S 25	9 5	12 49	1 26	18 30	2 4	4 14	0 1	26 11	3 41	10 36	1 6	19 34	1 40	1 54	0 38	21 2	1 20	22 39	16 6	16 48	17 10	9 42		n.a.
S 26	8 43	16 14	0 14	18 5	2 7	4 46	0n 2	26 9	3 39	10 31	1 6	19 34	1 40	1 55	0 38	21 2	1 20	22 38	16 6	16 48	17 9	9 40		n.a.
M27	8 20	18 40	0n56	17 38	2 10	5 17	0 5	26 7	3 37	10 26	1 6	19 34	1 40	1 56	0 38	21 2	1 20	22 37	16 6	16 48	17 8	9 38		n.a.
T 28	7s58	20s 4	2n 1	17s10	2s12	5n48	0n 8	26n 5	3n35	10s20	1s 6	19s34	1n40	1n58	0s38	21s 2	1n20	22s37	16s 6	16s48	17s 7	9s36		n.a.

Julian Day Number = 1844543.5, Delta T = 02h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'04, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'36, Lahiri = 0°43'37 Julian Calendar 1 Feb. 338 == Greg. Calendar 2 Feb. 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

MARCH 338 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 35 12	10♓46'55	21♐56	21♒ 8	15♈28	17♋19	6♓27	4♐27	6♈23	11♐28	10♓14	16°R 5	17♏ 8	21♒37	n.a.	W 1
T 2	10 39 9	11°46'12	4♑ 9	22°46	16°39	17°21	6°42	4°28	6°26	11°28	10°16	16♏ 2	17° 5	21°43	n.a.	T 2
F 3	10 43 6	12°45'28	16°10	24°25	17°51	17°24	6°56	4°29	6°29	11°28	10°17	15°57	17° 2	21°50	n.a.	F 3
S 4	10 47 2	13°44'42	28° 5	26° 6	19° 3	17°28	7°10	4°30	6°33	11°29	10°19	15°50	16°59	21°57	n.a.	S 4
S 5	10 50 59	14°43'53	9♒57	27°48	20°14	17°33	7°25	4°31	6°36	11°29	10°20	15°40	16°56	22° 4	n.a.	S 5
M 6	10 54 55	15°43'03	21°48	29°31	21°26	17°38	7°39	4°32	6°39	11°29	10°22	15°29	16°52	22°10	n.a.	M 6
T 7	10 58 52	16°42'11	3♓41	1♓16	22°37	17°44	7°54	4°32	6°42	11°29	10°23	15°17	16°49	22°17	n.a.	T 7
W 8	11 2 48	17°41'16	15°37	3° 2	23°48	17°51	8° 8	4°33	6°46	11°30	10°25	15° 6	16°46	22°24	n.a.	W 8
T 9	11 6 45	18°40'20	27°37	4°49	25° 0	17°58	8°22	4°33	6°49	11°30	10°26	14°56	16°43	22°30	n.a.	T 9
F 10	11 10 41	19°39'21	9♈44	6°38	26°11	18° 5	8°37	4°34	6°52	11°30	10°28	14°49	16°40	22°37	n.a.	F 10
S 11	11 14 38	20°38'20	21°58	8°29	27°22	18°14	8°51	4°34	6°56	11°30	10°29	14°43	16°37	22°44	n.a.	S 11
S 12	11 18 35	21°37'17	4♉22	10°20	28°33	18°23	9° 5	4°34	6°59	11°30	10°31	14°41	16°33	22°51	n.a.	S 12
M13	11 22 31	22°36'12	16°57	12°14	29°43	18°33	9°20	4°34	7° 2	11°30	10°32	14°D40	16°30	22°57	n.a.	M13
T 14	11 26 28	23°35'04	29°47	14° 8	0♉54	18°43	9°34	4°R34	7° 6	11°R30	10°34	14°41	16°27	23° 4	n.a.	T 14
W15	11 30 24	24°33'54	12♊55	16° 4	2° 5	18°54	9°48	4°34	7° 9	11°30	10°35	14°42	16°24	23°11	n.a.	W15
T 16	11 34 21	25°32'42	26°23	18° 2	3°15	19° 5	10° 2	4°34	7°12	11°30	10°37	14°R43	16°21	23°17	n.a.	T 16
F 17	11 38 17	26°31'28	10♋14	20° 1	4°25	19°17	10°16	4°34	7°16	11°30	10°38	14°42	16°17	23°24	n.a.	F 17
S 18	11 42 14	27°30'11	24°28	22° 1	5°36	19°29	10°31	4°34	7°19	11°30	10°40	14°39	16°14	23°31	n.a.	S 18
S 19	11 46 10	28°28'51	9♌ 4	24° 3	6°46	19°42	10°45	4°33	7°23	11°30	10°41	14°34	16°11	23°38	n.a.	S 19
M20	11 50 7	29°27'30	23°57	26° 6	7°56	19°56	10°59	4°33	7°26	11°29	10°42	14°28	16° 8	23°44	n.a.	M20
T 21	11 54 4	0♈26'06	9♍ 0	28°10	9° 6	20°10	11°13	4°32	7°29	11°29	10°44	14°22	16° 5	23°51	n.a.	T 21
W22	11 58 0	1°24'40	24° 3	0♈15	10°16	20°24	11°27	4°31	7°33	11°29	10°45	14°15	16° 2	23°58	n.a.	W22
T 23	12 1 57	2°23'11	8♎58	2°20	11°25	20°39	11°41	4°30	7°36	11°29	10°47	14°10	15°58	24° 5	n.a.	T 23
F 24	12 5 53	3°21'41	23°35	4°27	12°35	20°54	11°55	4°29	7°40	11°28	10°48	14° 7	15°55	24°11	n.a.	F 24
S 25	12 9 50	4°20'09	7♏49	6°34	13°44	21°10	12° 9	4°28	7°43	11°28	10°50	14°D 5	15°52	24°18	n.a.	S 25
S 26	12 13 46	5°18'36	21°36	8°42	14°54	21°26	12°23	4°27	7°47	11°28	10°51	14° 5	15°49	24°25	n.a.	S 26
M27	12 17 43	6°17'00	4♐56	10°50	16° 3	21°43	12°36	4°26	7°50	11°27	10°52	14° 6	15°46	24°31	n.a.	M27
T 28	12 21 39	7°15'23	17°51	12°57	17°12	22° 0	12°50	4°25	7°53	11°27	10°54	14° 8	15°42	24°38	n.a.	T 28
W29	12 25 36	8°13'45	0♑24	15° 4	18°21	22°18	13° 4	4°23	7°57	11°26	10°55	14° 9	15°39	24°45	n.a.	W29
T 30	12 29 32	9°12'04	12°40	17°11	19°30	22°36	13°18	4°22	8° 0	11°26	10°56	14°R 9	15°36	24°52	n.a.	T 30
F 31	12 33 29	10♈10'22	24♑43	19♈16	20♉38	22♋54	13♓31	4♐20	8♈ 4	11♐25	10♓58	14♏ 8	15♏33	24♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s35	20s26	2n59	16s41	2s13	6n19	0n12	26n 2	3n33	10s15	1s 6	19s35	1n40	1n59	0s37	21s 2	1n20	22s36	16s 6	16s48	17s 6	9s34			n.a.
T 2	7 13	19 49	3 47	16 10	2 15	6 50	0 15	26 0	3 31	10 10	1 6	19 35	1 40	2 0	0 37	21 2	1 20	22 36	16 6	16 47	17 5	9 32			n.a.
F 3	6 50	18 18	4 24	15 37	2 16	7 21	0 18	25 57	3 29	10 4	1 6	19 35	1 40	2 2	0 37	21 2	1 20	22 35	16 6	16 46	17 4	9 30			n.a.
S 4	6 27	16 0	4 49	15 3	2 16	7 51	0 22	25 55	3 27	9 59	1 7	19 35	1 40	2 3	0 37	21 2	1 20	22 34	16 6	16 43	17 3	9 28			n.a.
S 5	6 4	13 4	5 2	14 28	2 16	8 22	0 25	25 52	3 25	9 54	1 7	19 35	1 41	2 4	0 37	21 2	1 20	22 34	16 6	16 41	17 2	9 26			n.a.
M 6	5 41	9 36	5 2	13 51	2 15	8 52	0 29	25 49	3 22	9 48	1 7	19 35	1 41	2 5	0 37	21 2	1 20	22 33	16 6	16 37	17 2	9 24			n.a.
T 7	5 18	5 46	4 48	13 12	2 14	9 22	0 32	25 46	3 20	9 43	1 7	19 35	1 41	2 7	0 37	21 2	1 20	22 33	16 6	16 34	17 1	9 22			n.a.
W 8	4 54	1 42	4 22	12 32	2 12	9 52	0 35	25 43	3 18	9 37	1 7	19 35	1 41	2 8	0 37	21 2	1 20	22 32	16 6	16 31	17 0	9 20			n.a.
T 9	4 31	2n28	3 44	11 51	2 10	10 22	0 39	25 40	3 16	9 32	1 7	19 35	1 41	2 9	0 37	21 2	1 20	22 32	16 6	16 28	16 59	9 18			n.a.
F 10	4 8	6 35	2 56	11 8	2 8	10 51	0 42	25 37	3 14	9 27	1 7	19 35	1 41	2 11	0 37	21 2	1 20	22 31	16 6	16 25	16 58	9 15			n.a.
S 11	3 44	10 28	1 59	10 23	2 4	11 20	0 46	25 34	3 12	9 21	1 7	19 35	1 41	2 12	0 37	21 2	1 20	22 31	16 6	16 24	16 57	9 13			n.a.
S 12	3 21	13 57	0 55	9 37	2 1	11 49	0 49	25 31	3 10	9 16	1 7	19 35	1 41	2 13	0 37	21 2	1 21	22 30	16 7	16 23	16 56	9 11			n.a.
M13	2 58	16 51	0s12	8 50	1 57	12 17	0 52	25 28	3 8	9 11	1 7	19 35	1 41	2 15	0 37	21 2	1 21	22 30	16 7	16 23	16 55	9 9			n.a.
T 14	2 34	18 58	1 20	8 1	1 52	12 46	0 56	25 24	3 6	9 5	1 7	19 35	1 42	2 16	0 37	21 2	1 21	22 29	16 7	16 23	16 54	9 7			n.a.
W15	2 11	20 8	2 26	7 10	1 47	13 14	0 59	25 21	3 4	9 0	1 7	19 35	1 42	2 18	0 37	21 2	1 21	22 29	16 7	16 23	16 53	9 5			n.a.
T 16	1 47	20 11	3 25	6 19	1 41	13 41	1 3	25 17	3 2	8 55	1 7	19 34	1 42	2 19	0 37	21 2	1 21	22 28	16 7	16 24	16 52	9 3			n.a.
F 17	1 24	19 1	4 14	5 26	1 34	14 9	1 6	25 13	3 0	8 49	1 7	19 34	1 42	2 20	0 37	21 2	1 21	22 28	16 7	16 23	16 51	9 1			n.a.
S 18	1 0	16 40	4 49	4 32	1 28	14 36	1 10	25 10	2 58	8 44	1 7	19 34	1 42	2 22	0 37	21 2	1 21	22 27	16 7	16 23	16 51	8 59			n.a.
S 19	0 37	13 13	5 7	3 37	1 20	15 2	1 13	25 6	2 56	8 39	1 8	19 34	1 42	2 23	0 37	21 2	1 21	22 27	16 7	16 21	16 50	8 57			n.a.
M20	0 13	8 52	5 4	2 40	1 12	15 29	1 16	25 2	2 54	8 33	1 8	19 34	1 42	2 24	0 37	21 2	1 21	22 26	16 7	16 19	16 49	8 55			n.a.
T 21	0n10	3 56	4 40	1 43	1 4	15 55	1 20	24 58	2 52	8 28	1 8	19 34	1 42	2 26	0 37	21 1	1 21	22 26	16 7	16 17	16 48	8 53			n.a.
W22	0 34	1s15	3 57	0 45	0 55	16 20	1 23	24 54	2 51	8 23	1 8	19 33	1 42	2 27	0 37	21 1	1 21	22 25	16 8	16 15	16 47	8 51			n.a.
T 23	0 57	6 19	2 59	0n14	0 46	16 45	1 26	24 50	2 49	8 17	1 8	19 33	1 42	2 28	0 37	21 1	1 21	22 25	16 8	16 14	16 46	8 48			n.a.
F 24	1 21	10 55	1 49	1 14	0 36	17 10	1 30	24 45	2 47	8 12	1 8	19 33	1 43	2 30	0 37	21 1	1 21	22 25	16 8	16 13	16 45	8 46			n.a.
S 25	1 44	14 46	0 34	2 14	0 26	17 35	1 33	24 41	2 45	8 7	1 8	19 33	1 43	2 31	0 37	21 1	1 21	22 24	16 8	16 12	16 44	8 44			n.a.
S 26	2 8	17 40	0n41	3 14	0 16	17 59	1 36	24 37	2 43	8 1	1 8	19 32	1 43	2 33	0 37	21 1	1 21	22 24	16 8	16 12	16 43	8 42			n.a.
M27	2 31	19 29	1 51	4 14	0 5	18 22	1 39	24 32	2 41	7 56	1 8	19 32	1 43	2 34	0 37	21 1	1 21	22 23	16 8	16 13	16 42	8 40			n.a.
T 28	2 54	20 13	2 53	5 14	0n 5	18 45	1 42	24 28	2 40	7 51	1 8	19 32	1 43	2 35	0 37	21 1	1 21	22 23	16 8	16 13	16 41	8 38			n.a.
W29	3 18	19 53	3 46	6 14	0 16	19 8	1 46	24 23	2 38	7 46	1 8	19 31	1 43	2 37	0 37	21 1	1 21	22 23	16 9	16 14	16 40	8 36			n.a.
T 30	3 41	18 38	4 26	7 13	0 27	19 30	1 49	24 18	2 36	7 41	1 9	19 31	1 43	2 38	0 37	21 1	1 21	22 22	16 9	16 14	16 39	8 34			n.a.
F 31	4n 4	16s33	4n54	8n12	0n38	19n52	1n52	24n13	2n34	7s35	1s 9	19s31	1n43	2n39	0s37	21s 1	1n21	22s22	16s 9	16s13	16s38	8s32			n.a.

Julian Day Number = 1844571.5, Delta T = 02h00m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'05, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'40, Lahiri = 0°43'40 Julian Calendar 1 March 338 == Greg. Calendar 2 March 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

APRIL 338 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 37 26	11♈ 8'39	6♒39	21♈20	21♉47	23♋13	13♓45	4°R18	8♈ 7	11°R25	10♓59	14°R 5	15♏30	25♒ 5	n.a.	S 1
S 2	12 41 22	12° 6'54	18°30	23°22	22°55	23°32	13°59	4♐17	8°11	11♐24	11° 0	14♏ 1	15°27	25°12	n.a.	S 2
M 3	12 45 19	13° 5'07	0♓22	25°23	24° 4	23°52	14°12	4°15	8°14	11°23	11° 2	13°57	15°23	25°18	n.a.	M 3
T 4	12 49 15	14° 3'18	12°18	27°21	25°12	24°12	14°26	4°13	8°18	11°23	11° 3	13°51	15°20	25°25	n.a.	T 4
W 5	12 53 12	15° 1'28	24°19	29°16	26°20	24°32	14°39	4°11	8°21	11°22	11° 4	13°46	15°17	25°32	n.a.	W 5
T 6	12 57 8	15°59'36	6♈28	1♉ 9	27°28	24°52	14°52	4° 9	8°24	11°21	11° 6	13°42	15°14	25°39	n.a.	T 6
F 7	13 1 5	16°57'42	18°46	2°59	28°35	25°13	15° 6	4° 6	8°28	11°21	11° 7	13°38	15°11	25°45	n.a.	F 7
S 8	13 5 1	17°55'47	1♉15	4°46	29°43	25°35	15°19	4° 4	8°31	11°20	11° 8	13°37	15° 8	25°52	n.a.	S 8
S 9	13 8 58	18°53'50	13°56	6°29	0♊50	25°57	15°32	4° 2	8°35	11°19	11° 9	13°D36	15° 4	25°59	n.a.	S 9
M10	13 12 55	19°51'51	26°49	8° 9	1°57	26°19	15°45	3°59	8°38	11°18	11°11	13°36	15° 1	26° 6	n.a.	M10
T 11	13 16 51	20°49'50	9♊55	9°45	3° 4	26°41	15°59	3°57	8°41	11°17	11°12	13°38	14°58	26°12	n.a.	T 11
W12	13 20 48	21°47'47	23°16	11°18	4°11	27° 4	16°12	3°54	8°45	11°16	11°13	13°39	14°55	26°19	n.a.	W12
T 13	13 24 44	22°45'43	6♋51	12°47	5°18	27°27	16°25	3°51	8°48	11°16	11°14	13°40	14°52	26°26	n.a.	T 13
F 14	13 28 41	23°43'37	20°43	14°12	6°24	27°50	16°38	3°49	8°52	11°15	11°15	13°R41	14°48	26°32	n.a.	F 14
S 15	13 32 37	24°41'28	4♌50	15°33	7°31	28°13	16°50	3°46	8°55	11°14	11°16	13°41	14°45	26°39	n.a.	S 15
S 16	13 36 34	25°39'18	19°10	16°50	8°37	28°37	17° 3	3°43	8°58	11°13	11°18	13°40	14°42	26°46	n.a.	S 16
M17	13 40 30	26°37'06	3♍42	18° 3	9°43	29° 1	17°16	3°40	9° 2	11°12	11°19	13°38	14°39	26°53	n.a.	M17
T 18	13 44 27	27°34'52	18°19	19°12	10°48	29°26	17°29	3°37	9° 5	11°11	11°20	13°36	14°36	26°59	n.a.	T 18
W19	13 48 24	28°32'36	2♎57	20°17	11°54	29°51	17°41	3°34	9° 8	11°10	11°21	13°34	14°33	27° 6	n.a.	W19
T 20	13 52 20	29°30'19	17°29	21°17	12°59	0♌15	17°54	3°30	9°11	11° 9	11°22	13°33	14°29	27°13	n.a.	T 20
F 21	13 56 17	0♉28'00	1♏49	22°14	14° 4	0°41	18° 6	3°27	9°15	11° 7	11°23	13°32	14°26	27°19	n.a.	F 21
S 22	14 0 13	1°25'40	15°51	23° 6	15° 9	1° 6	18°19	3°24	9°18	11° 6	11°24	13°D32	14°23	27°26	n.a.	S 22
S 23	14 4 10	2°23'19	29°32	23°53	16°13	1°32	18°31	3°20	9°21	11° 5	11°25	13°32	14°20	27°33	n.a.	S 23
M24	14 8 6	3°20'56	12♐51	24°36	17°18	1°58	18°43	3°17	9°24	11° 4	11°26	13°33	14°17	27°40	n.a.	M24
T 25	14 12 3	4°18'32	25°48	25°15	18°22	2°24	18°55	3°13	9°28	11° 3	11°27	13°34	14°14	27°46	n.a.	T 25
W26	14 15 59	5°16'07	8♑25	25°48	19°26	2°51	19° 8	3°10	9°31	11° 2	11°28	13°34	14°10	27°53	n.a.	W26
T 27	14 19 56	6°13'41	20°44	26°18	20°29	3°17	19°20	3° 6	9°34	11° 0	11°29	13°35	14° 7	28° 0	n.a.	T 27
F 28	14 23 53	7°11'14	2♒50	26°42	21°33	3°44	19°32	3° 3	9°37	10°59	11°30	13°R35	14° 4	28° 6	n.a.	F 28
S 29	14 27 49	8° 8'46	14°48	27° 2	22°36	4°11	19°43	2°59	9°40	10°58	11°31	13°35	14° 1	28°13	n.a.	S 29
S 30	14 31 46	9♉ 6'17	26♒41	27♉17	23♊38	4♌39	19♓55	2♐55	9♈43	10♐56	11♓32	13♏35	13♏58	28♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n27	13s47	5n 9	9n 9	0n49	20n13	1n55	24n 8	2n32	7s30	1s 9	19s30	1n43	2n41	0s37	21s 0	1n21	22s21	16s 9	16s12	16s38	8s30		n.a.
S 2	4 50	10 29	5 11	10 5	1 0	20 34	1 58	24 3	2 31	7 25	1 9	19 30	1 43	2 42	0 37	21 0	1 21	22 21	16 9	16 11	16 37	8 28		n.a.
M 3	5 13	6 46	4 59	10 59	1 10	20 54	2 1	23 58	2 29	7 20	1 9	19 29	1 43	2 44	0 37	21 0	1 21	22 21	16 10	16 10	16 36	8 25		n.a.
T 4	5 35	2 47	4 35	11 52	1 20	21 14	2 3	23 53	2 27	7 15	1 9	19 29	1 43	2 45	0 37	21 0	1 21	22 20	16 10	16 8	16 35	8 23		n.a.
W 5	5 58	1n21	3 58	12 43	1 30	21 33	2 6	23 48	2 26	7 10	1 9	19 28	1 44	2 46	0 37	21 0	1 21	22 20	16 10	16 7	16 34	8 21		n.a.
T 6	6 21	5 29	3 10	13 31	1 39	21 51	2 9	23 42	2 24	7 4	1 9	19 28	1 44	2 48	0 37	21 0	1 21	22 20	16 10	16 5	16 33	8 19		n.a.
F 7	6 43	9 27	2 12	14 18	1 48	22 10	2 12	23 37	2 22	6 59	1 9	19 27	1 44	2 49	0 37	21 0	1 21	22 19	16 10	16 4	16 32	8 17		n.a.
S 8	7 6	13 4	1 7	15 2	1 56	22 27	2 14	23 31	2 21	6 54	1 10	19 27	1 44	2 50	0 37	21 0	1 21	22 19	16 11	16 4	16 31	8 15		n.a.
S 9	7 28	16 8	0s 2	15 44	2 4	22 44	2 17	23 25	2 19	6 49	1 10	19 26	1 44	2 52	0 37	20 59	1 21	22 19	16 11	16 4	16 30	8 13		n.a.
M10	7 50	18 27	1 12	16 24	2 10	23 0	2 19	23 20	2 18	6 44	1 10	19 26	1 44	2 53	0 37	20 59	1 21	22 19	16 11	16 4	16 29	8 11		n.a.
T 11	8 12	19 50	2 20	17 1	2 17	23 16	2 22	23 14	2 16	6 39	1 10	19 25	1 44	2 54	0 37	20 59	1 22	22 18	16 11	16 4	16 28	8 9		n.a.
W12	8 34	20 8	3 21	17 36	2 22	23 32	2 24	23 8	2 14	6 34	1 10	19 25	1 44	2 56	0 37	20 59	1 22	22 18	16 11	16 5	16 27	8 7		n.a.
T 13	8 56	19 16	4 13	18 8	2 26	23 46	2 26	23 1	2 13	6 29	1 10	19 24	1 44	2 57	0 37	20 59	1 22	22 18	16 12	16 5	16 26	8 5		n.a.
F 14	9 17	17 15	4 50	18 38	2 30	24 0	2 28	22 55	2 11	6 24	1 10	19 24	1 44	2 58	0 37	20 59	1 22	22 18	16 12	16 5	16 25	8 2		n.a.
S 15	9 39	14 11	5 12	19 5	2 33	24 14	2 31	22 49	2 10	6 19	1 11	19 23	1 44	3 0	0 37	20 59	1 22	22 17	16 12	16 5	16 24	8 0		n.a.
S 16	10 0	10 14	5 14	19 29	2 35	24 27	2 33	22 43	2 8	6 14	1 11	19 23	1 44	3 1	0 37	20 58	1 22	22 17	16 12	16 5	16 23	7 58		n.a.
M17	10 21	5 38	4 56	19 51	2 36	24 39	2 35	22 36	2 7	6 10	1 11	19 22	1 44	3 2	0 37	20 58	1 22	22 17	16 13	16 4	16 23	7 56		n.a.
T 18	10 42	0 41	4 20	20 11	2 36	24 51	2 36	22 29	2 5	6 5	1 11	19 21	1 44	3 4	0 37	20 58	1 22	22 17	16 13	16 4	16 22	7 54		n.a.
W19	11 3	4s20	3 26	20 28	2 36	25 2	2 38	22 23	2 4	6 0	1 11	19 21	1 44	3 5	0 37	20 58	1 22	22 17	16 13	16 3	16 21	7 52		n.a.
T 20	11 24	9 4	2 19	20 43	2 34	25 12	2 40	22 16	2 2	5 55	1 11	19 20	1 44	3 6	0 37	20 58	1 22	22 16	16 14	16 3	16 20	7 50		n.a.
F 21	11 44	13 13	1 4	20 56	2 32	25 22	2 42	22 9	2 1	5 50	1 11	19 19	1 44	3 8	0 37	20 58	1 22	22 16	16 14	16 2	16 19	7 48		n.a.
S 22	12 4	16 31	0n13	21 6	2 28	25 31	2 43	22 2	1 59	5 45	1 12	19 19	1 44	3 9	0 37	20 57	1 22	22 16	16 14	16 2	16 18	7 46		n.a.
S 23	12 25	18 48	1 28	21 13	2 23	25 39	2 44	21 55	1 58	5 41	1 12	19 18	1 44	3 10	0 37	20 57	1 22	22 16	16 14	16 2	16 17	7 44		n.a.
M24	12 44	19 58	2 35	21 19	2 18	25 47	2 46	21 47	1 57	5 36	1 12	19 17	1 44	3 11	0 37	20 57	1 22	22 16	16 15	16 3	16 16	7 42		n.a.
T 25	13 4	20 2	3 33	21 22	2 11	25 54	2 47	21 40	1 55	5 31	1 12	19 17	1 45	3 13	0 37	20 57	1 22	22 16	16 15	16 3	16 15	7 39		n.a.
W26	13 24	19 4	4 19	21 23	2 4	26 1	2 48	21 32	1 54	5 27	1 12	19 16	1 45	3 14	0 37	20 57	1 22	22 16	16 15	16 3	16 14	7 37		n.a.
T 27	13 43	17 13	4 52	21 22	1 55	26 7	2 49	21 25	1 52	5 22	1 12	19 15	1 45	3 15	0 37	20 56	1 22	22 15	16 16	16 3	16 13	7 35		n.a.
F 28	14 2	14 39	5 11	21 18	1 46	26 12	2 50	21 17	1 51	5 18	1 13	19 14	1 45	3 16	0 37	20 56	1 22	22 15	16 16	16 3	16 12	7 33		n.a.
S 29	14 21	11 29	5 17	21 13	1 36	26 17	2 50	21 9	1 50	5 13	1 13	19 14	1 45	3 18	0 37	20 56	1 22	22 15	16 16	16 3	16 11	7 31		n.a.
S 30	14n39	7s54	5n 9	21n 5	1n24	26n21	2n51	21n 1	1n48	5s 9	1s13	19s13	1n45	3n19	0s37	20s56	1n22	22s15	16s16	16s 3	16s10	7s29		n.a.

Julian Day Number = 1844602.5, Delta T = 02h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'05, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'44, Lahiri = 0°43'45 Julian Calendar 1 Apr. 338 == Greg. Calendar 2 Apr. 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

MAY 338 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 35 42	10♉ 3'47	8♓34	27♉27	24♊41	5♌ 6	20♓ 7	2°R51	9♈47	10°R55	11♓33	13°R35	13♏54	28♒27	n.a.	M 1
T 2	14 39 39	11° 1'17	20°32	27°33	25°43	5°34	20°18	2♐47	9°50	10♐54	11°34	13♏34	13°51	28°33	n.a.	T 2
W 3	14 43 35	11°58'45	2♈37	27°R34	26°45	6° 2	20°30	2°43	9°53	10°52	11°34	13°34	13°48	28°40	n.a.	W 3
T 4	14 47 32	12°56'12	14°54	27°31	27°47	6°30	20°41	2°39	9°56	10°51	11°35	13°34	13°45	28°47	n.a.	T 4
F 5	14 51 28	13°53'38	27°25	27°23	28°48	6°58	20°53	2°35	9°59	10°50	11°36	13°D34	13°42	28°54	n.a.	F 5
S 6	14 55 25	14°51'04	10♉10	27°10	29°49	7°27	21° 4	2°31	10° 2	10°48	11°37	13°R34	13°39	29° 0	n.a.	S 6
S 7	14 59 21	15°48'28	23°11	26°54	0♋50	7°56	21°15	2°27	10° 5	10°47	11°38	13°34	13°35	29° 7	n.a.	S 7
M 8	15 3 18	16°45'52	6♊26	26°34	1°50	8°25	21°26	2°23	10° 8	10°45	11°38	13°34	13°32	29°14	n.a.	M 8
T 9	15 7 15	17°43'14	19°57	26°11	2°50	8°54	21°37	2°19	10°10	10°44	11°39	13°33	13°29	29°20	n.a.	T 9
W10	15 11 11	18°40'36	3♋40	25°45	3°50	9°24	21°48	2°15	10°13	10°43	11°40	13°33	13°26	29°27	n.a.	W10
T 11	15 15 8	19°37'56	17°34	25°16	4°49	9°53	21°59	2°10	10°16	10°41	11°41	13°32	13°23	29°34	n.a.	T 11
F 12	15 19 4	20°35'15	1♌37	24°46	5°48	10°23	22° 9	2° 6	10°19	10°40	11°41	13°32	13°19	29°41	n.a.	F 12
S 13	15 23 1	21°32'34	15°47	24°13	6°46	10°53	22°20	2° 2	10°22	10°38	11°42	13°D31	13°16	29°47	n.a.	S 13
S 14	15 26 57	22°29'50	0♍ 1	23°40	7°44	11°23	22°30	1°58	10°25	10°37	11°43	13°31	13°13	29°54	n.a.	S 14
M15	15 30 54	23°27'06	14°17	23° 6	8°42	11°53	22°41	1°53	10°27	10°35	11°43	13°32	13°10	0♓ 1	n.a.	M15
T 16	15 34 50	24°24'21	28°32	22°33	9°39	12°24	22°51	1°49	10°30	10°34	11°44	13°33	13° 7	0° 7	n.a.	T 16
W17	15 38 47	25°21'35	12♎43	22° 0	10°36	12°54	23° 1	1°45	10°33	10°32	11°44	13°34	13° 4	0°14	n.a.	W17
T 18	15 42 44	26°18'48	26°47	21°29	11°32	13°25	23°11	1°40	10°35	10°30	11°45	13°34	13° 0	0°21	n.a.	T 18
F 19	15 46 40	27°16'00	10♏41	20°59	12°28	13°56	23°21	1°36	10°38	10°29	11°45	13°R35	12°57	0°28	n.a.	F 19
S 20	15 50 37	28°13'11	24°22	20°32	13°23	14°27	23°31	1°31	10°41	10°27	11°46	13°35	12°54	0°34	n.a.	S 20
S 21	15 54 33	29°10'22	7♐47	20° 8	14°18	14°58	23°41	1°27	10°43	10°26	11°46	13°34	12°51	0°41	n.a.	S 21
M22	15 58 30	0♊ 7'33	20°55	19°46	15°12	15°30	23°50	1°23	10°46	10°24	11°47	13°32	12°48	0°48	n.a.	M22
T 23	16 2 26	1° 4'43	3♑46	19°29	16° 6	16° 1	24° 0	1°18	10°48	10°23	11°47	13°30	12°45	0°54	n.a.	T 23
W24	16 6 23	2° 1'53	16°20	19°15	16°59	16°33	24° 9	1°14	10°51	10°21	11°48	13°27	12°41	1° 1	n.a.	W24
T 25	16 10 20	2°59'02	28°39	19° 5	17°51	17° 5	24°18	1° 9	10°53	10°19	11°48	13°24	12°38	1° 8	n.a.	T 25
F 26	16 14 16	3°56'12	10♒46	19° 0	18°43	17°37	24°27	1° 5	10°55	10°18	11°49	13°22	12°35	1°15	n.a.	F 26
S 27	16 18 13	4°53'21	22°44	18°D59	19°34	18° 9	24°36	1° 1	10°58	10°16	11°49	13°21	12°32	1°21	n.a.	S 27
S 28	16 22 9	5°50'30	4♓37	19° 3	20°24	18°41	24°45	0°56	11° 0	10°15	11°49	13°D20	12°29	1°28	n.a.	S 28
M29	16 26 6	6°47'39	16°31	19°12	21°14	19°13	24°54	0°52	11° 2	10°13	11°50	13°20	12°25	1°35	n.a.	M29
T 30	16 30 2	7°44'47	28°29	19°25	22° 3	19°46	25° 2	0°48	11° 5	10°11	11°50	13°21	12°22	1°41	n.a.	T 30
W31	16 33 59	8♊41'56	10♈37	19♉43	22♋52	20♌19	25♓11	0♐43	11♈ 7	10♐10	11♓50	13♏23	12♏19	1♓48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n58	3s59	4n47	20n56	1n12	26n24	2n52	20n53	1n47	5s 4	1s13	19s12	1n45	3n20	0s37	20s56	1n22	22s15	16s17	16s 3	16s 9	7s27			n.a.
T 2	15 16	0n 6	4 13	20 44	0 59	26 27	2 52	20 45	1 46	5 0	1 13	19 11	1 45	3 21	0 37	20 55	1 22	22 15	16 17	16 3	16 8	7 25			n.a.
W 3	15 34	4 14	3 28	20 31	0 45	26 29	2 52	20 37	1 44	4 55	1 13	19 11	1 45	3 23	0 37	20 55	1 22	22 15	16 17	16 3	16 7	7 23			n.a.
T 4	15 52	8 16	2 32	20 16	0 30	26 30	2 52	20 28	1 43	4 51	1 14	19 10	1 45	3 24	0 37	20 55	1 22	22 15	16 18	16 3	16 6	7 21			n.a.
F 5	16 9	12 1	1 28	19 59	0 15	26 31	2 52	20 20	1 42	4 47	1 14	19 9	1 45	3 25	0 37	20 55	1 22	22 15	16 18	16 3	16 5	7 18			n.a.
S 6	16 26	15 18	0 19	19 41	0s 1	26 31	2 52	20 11	1 40	4 42	1 14	19 8	1 45	3 26	0 37	20 55	1 22	22 15	16 18	16 3	16 4	7 16			n.a.
S 7	16 43	17 53	0s53	19 21	0 18	26 31	2 52	20 2	1 39	4 38	1 14	19 8	1 45	3 27	0 37	20 54	1 22	22 15	16 19	16 3	16 3	7 14			n.a.
M 8	17 0	19 33	2 3	19 0	0 35	26 30	2 51	19 54	1 38	4 34	1 14	19 7	1 45	3 28	0 37	20 54	1 22	22 15	16 19	16 3	16 2	7 12			n.a.
T 9	17 16	20 8	3 8	18 38	0 52	26 28	2 51	19 45	1 37	4 30	1 15	19 6	1 45	3 30	0 37	20 54	1 22	22 15	16 19	16 3	16 2	7 10			n.a.
W10	17 32	19 33	4 3	18 15	1 9	26 26	2 50	19 35	1 35	4 25	1 15	19 5	1 45	3 31	0 37	20 54	1 22	22 15	16 20	16 3	16 1	7 8			n.a.
T 11	17 48	17 47	4 45	17 51	1 26	26 23	2 49	19 26	1 34	4 21	1 15	19 4	1 45	3 32	0 37	20 54	1 22	22 15	16 20	16 2	16 0	7 6			n.a.
F 12	18 3	14 56	5 10	17 28	1 43	26 19	2 48	19 17	1 33	4 17	1 15	19 4	1 44	3 33	0 37	20 53	1 22	22 15	16 20	16 2	15 59	7 4			n.a.
S 13	18 19	11 12	5 16	17 4	2 0	26 15	2 47	19 7	1 32	4 13	1 15	19 3	1 44	3 34	0 37	20 53	1 22	22 15	16 21	16 2	15 58	7 2			n.a.
S 14	18 33	6 50	5 4	16 40	2 16	26 11	2 46	18 58	1 30	4 9	1 16	19 2	1 44	3 35	0 37	20 53	1 22	22 15	16 21	16 2	15 57	7 0			n.a.
M15	18 48	2 3	4 32	16 16	2 31	26 5	2 44	18 48	1 29	4 5	1 16	19 1	1 44	3 36	0 37	20 53	1 22	22 15	16 21	16 2	15 56	6 57			n.a.
T 16	19 2	2s50	3 44	15 54	2 46	26 0	2 42	18 38	1 28	4 1	1 16	19 0	1 44	3 37	0 37	20 52	1 22	22 15	16 22	16 3	15 55	6 55			n.a.
W17	19 16	7 33	2 43	15 32	3 0	25 53	2 41	18 29	1 27	3 58	1 16	18 59	1 44	3 38	0 37	20 52	1 22	22 15	16 22	16 3	15 54	6 53			n.a.
T 18	19 30	11 50	1 32	15 12	3 12	25 47	2 39	18 19	1 26	3 54	1 16	18 59	1 44	3 39	0 37	20 52	1 22	22 16	16 23	16 3	15 53	6 51			n.a.
F 19	19 43	15 25	0 16	14 53	3 24	25 39	2 36	18 8	1 24	3 50	1 17	18 58	1 44	3 40	0 38	20 52	1 22	22 16	16 23	16 3	15 52	6 49			n.a.
S 20	19 56	18 4	0n59	14 36	3 34	25 31	2 34	17 58	1 23	3 46	1 17	18 57	1 44	3 41	0 38	20 51	1 22	22 16	16 23	16 3	15 51	6 47			n.a.
S 21	20 9	19 40	2 10	14 20	3 44	25 23	2 31	17 48	1 22	3 43	1 17	18 56	1 44	3 42	0 38	20 51	1 22	22 16	16 24	16 3	15 50	6 45			n.a.
M22	20 21	20 9	3 12	14 7	3 51	25 14	2 29	17 37	1 21	3 39	1 17	18 55	1 44	3 43	0 38	20 51	1 22	22 16	16 24	16 2	15 49	6 43			n.a.
T 23	20 33	19 33	4 3	13 56	3 58	25 5	2 26	17 27	1 20	3 35	1 18	18 54	1 44	3 44	0 38	20 51	1 22	22 16	16 24	16 2	15 48	6 41			n.a.
W24	20 45	18 0	4 40	13 48	4 3	24 55	2 23	17 16	1 19	3 32	1 18	18 54	1 44	3 45	0 38	20 51	1 22	22 16	16 25	16 1	15 47	6 38			n.a.
T 25	20 56	15 38	5 5	13 41	4 7	24 45	2 19	17 5	1 18	3 28	1 18	18 53	1 44	3 46	0 38	20 50	1 22	22 17	16 25	16 0	15 46	6 36			n.a.
F 26	21 7	12 39	5 14	13 37	4 10	24 34	2 16	16 54	1 17	3 25	1 18	18 52	1 44	3 47	0 38	20 50	1 22	22 17	16 25	15 59	15 45	6 34			n.a.
S 27	21 18	9 10	5 11	13 36	4 11	24 23	2 12	16 43	1 15	3 22	1 19	18 51	1 44	3 48	0 38	20 50	1 22	22 17	16 26	15 59	15 44	6 32			n.a.
S 28	21 28	5 21	4 53	13 37	4 11	24 12	2 8	16 32	1 14	3 18	1 19	18 50	1 44	3 49	0 38	20 50	1 22	22 17	16 26	15 59	15 43	6 30			n.a.
M29	21 38	1 19	4 24	13 40	4 10	24 0	2 4	16 21	1 13	3 15	1 19	18 49	1 43	3 50	0 38	20 49	1 22	22 17	16 27	15 59	15 42	6 28			n.a.
T 30	21 48	2n47	3 42	13 46	4 8	23 48	2 0	16 9	1 12	3 12	1 19	18 49	1 43	3 51	0 38	20 49	1 22	22 18	16 27	15 59	15 41	6 26			n.a.
W31	21n57	6n51	2n51	13n54	4s 4	23n35	1n55	15n58	1n11	3s 9	1s20	18s48	1n43	3n51	0s38	20s49	1n22	22s18	16s27	16s 0	15s40	6s24			n.a.

Julian Day Number = 1844632.5, Delta T = 02h00m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'04, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'48, Lahiri = 0°43'49 Julian Calendar 1 May 338 == Greg. Calendar 2 May 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

JUNE 338 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 37 55	9♊39'05	22♈58	20♉ 6	23♋39	20♌51	25♓19	0°R39	11♈ 9	10°R 8	11♓50	13♏25	12♏16	1♓55	n.a.	T 1
F 2	16 41 52	10°36'14	5♉37	20°33	24°26	21°24	25°27	0♐35	11°11	10♐ 6	11°51	13°26	12°13	2° 2	n.a.	F 2
S 3	16 45 49	11°33'23	18°35	21° 6	25°12	21°57	25°35	0°30	11°13	10° 5	11°51	13°R26	12°10	2° 8	n.a.	S 3
S 4	16 49 45	12°30'32	1♊54	21°42	25°57	22°31	25°43	0°26	11°15	10° 3	11°51	13°25	12° 6	2°15	n.a.	S 4
M 5	16 53 42	13°27'42	15°33	22°24	26°41	23° 4	25°51	0°22	11°17	10° 2	11°51	13°22	12° 3	2°22	n.a.	M 5
T 6	16 57 38	14°24'51	29°29	23°10	27°25	23°37	25°59	0°17	11°19	10° 0	11°51	13°18	12° 0	2°28	n.a.	T 6
W 7	17 1 35	15°22'00	13♋40	24° 0	28° 7	24°11	26° 6	0°13	11°21	9°58	11°52	13°14	11°57	2°35	n.a.	W 7
T 8	17 5 31	16°19'09	28° 0	24°55	28°48	24°45	26°13	0° 9	11°23	9°57	11°52	13° 9	11°54	2°42	n.a.	T 8
F 9	17 9 28	17°16'17	12♌24	25°55	29°29	25°19	26°21	0° 5	11°25	9°55	11°52	13° 5	11°51	2°49	n.a.	F 9
S 10	17 13 24	18°13'26	26°47	26°58	0♌ 8	25°53	26°28	0° 1	11°27	9°54	11°52	13° 2	11°47	2°55	n.a.	S 10
S 11	17 17 21	19°10'34	11♍ 5	28° 6	0°46	26°27	26°34	29♏57	11°28	9°52	11°52	13° 0	11°44	3° 2	n.a.	S 11
M12	17 21 18	20° 7'42	25°16	29°18	1°23	27° 1	26°41	29°53	11°30	9°50	11°R52	13°D 0	11°41	3° 9	n.a.	M12
T 13	17 25 14	21° 4'50	9♎17	0♊34	1°59	27°35	26°48	29°49	11°32	9°49	11°52	13° 1	11°38	3°15	n.a.	T 13
W14	17 29 11	22° 1'58	23° 7	1°54	2°33	28°10	26°54	29°45	11°33	9°47	11°52	13° 2	11°35	3°22	n.a.	W14
T 15	17 33 7	22°59'06	6♏46	3°19	3° 6	28°44	27° 0	29°41	11°35	9°46	11°52	13°R 3	11°31	3°29	n.a.	T 15
F 16	17 37 4	23°56'14	20°15	4°47	3°38	29°19	27° 7	29°37	11°37	9°44	11°52	13° 3	11°28	3°36	n.a.	F 16
S 17	17 41 0	24°53'22	3♐31	6°19	4° 8	29°54	27°12	29°34	11°38	9°43	11°51	13° 1	11°25	3°42	n.a.	S 17
S 18	17 44 57	25°50'31	16°35	7°55	4°37	0♑29	27°18	29°30	11°39	9°41	11°51	12°58	11°22	3°49	n.a.	S 18
M19	17 48 53	26°47'40	29°27	9°34	5° 5	1° 4	27°24	29°26	11°41	9°39	11°51	12°52	11°19	3°56	n.a.	M19
T 20	17 52 50	27°44'49	12♒ 5	11°17	5°30	1°39	27°29	29°23	11°42	9°38	11°51	12°45	11°16	4° 2	n.a.	T 20
W21	17 56 47	28°41'59	24°31	13° 4	5°54	2°14	27°35	29°19	11°44	9°36	11°51	12°37	11°12	4° 9	n.a.	W21
T 22	18 0 43	29°39'10	6♓45	14°53	6°17	2°49	27°40	29°15	11°45	9°35	11°51	12°29	11° 9	4°16	n.a.	T 22
F 23	18 4 40	0♋36'21	18°49	16°46	6°38	3°25	27°45	29°12	11°46	9°33	11°50	12°21	11° 6	4°23	n.a.	F 23
S 24	18 8 36	1°33'32	0♈45	18°41	6°57	4° 0	27°49	29° 9	11°47	9°32	11°50	12°15	11° 3	4°29	n.a.	S 24
S 25	18 12 33	2°30'45	12°37	20°39	7°14	4°36	27°54	29° 5	11°48	9°31	11°50	12°11	11° 0	4°36	n.a.	S 25
M26	18 16 29	3°27'58	24°29	22°39	7°29	5°12	27°59	29° 2	11°50	9°29	11°50	12° 9	10°57	4°43	n.a.	M26
T 27	18 20 26	4°25'13	6♈26	24°41	7°42	5°47	28° 3	28°59	11°51	9°28	11°49	12°D 8	10°53	4°49	n.a.	T 27
W28	18 24 22	5°22'28	18°33	26°44	7°53	6°23	28° 7	28°56	11°52	9°26	11°49	12° 9	10°50	4°56	n.a.	W28
T 29	18 28 19	6°19'44	0♉54	28°49	8° 2	7° 0	28°11	28°53	11°53	9°25	11°48	12°10	10°47	5° 3	n.a.	T 29
F 30	18 32 16	7♋17'02	13♉35	0♋55	8♌ 9	7♍36	28♓14	28♏50	11♈53	9♐23	11♓48	12°R10	10♏44	5♓10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	10n42	1n50	14n 4	4s 0	23n22	1n50	15n46	1n10	3s 6	1s20	18s47	1n43	3n52	0s38	20s49	1n22	22s18	16s28	16s 0	15s39	6s22		n.a.
F 2	22 14	14 11	0 43	14 16	3 55	23 9	1 45	15 35	1 9	3 3	1 20	18 46	1 43	3 53	0 38	20 49	1 22	22 18	16 28	16 0	15 38	6 20		n.a.
S 3	22 22	17 3	0s28	14 31	3 49	22 55	1 40	15 23	1 8	3 0	1 20	18 45	1 43	3 54	0 38	20 48	1 22	22 19	16 28	16 1	15 37	6 17		n.a.
S 4	22 30	19 6	1 39	14 47	3 42	22 41	1 34	15 11	1 7	2 57	1 21	18 45	1 43	3 55	0 38	20 48	1 22	22 19	16 29	16 0	15 36	6 15		n.a.
M 5	22 37	20 6	2 47	15 5	3 34	22 27	1 29	14 59	1 6	2 54	1 21	18 44	1 43	3 55	0 38	20 48	1 22	22 19	16 29	15 59	15 35	6 13		n.a.
T 6	22 44	19 54	3 45	15 25	3 26	22 13	1 23	14 47	1 5	2 51	1 21	18 43	1 43	3 56	0 38	20 48	1 22	22 19	16 30	15 58	15 34	6 11		n.a.
W 7	22 50	18 27	4 31	15 46	3 17	21 58	1 16	14 35	1 4	2 48	1 21	18 42	1 43	3 57	0 38	20 47	1 22	22 20	16 30	15 57	15 33	6 9		n.a.
T 8	22 56	15 50	5 1	16 9	3 7	21 43	1 10	14 22	1 3	2 46	1 22	18 42	1 42	3 58	0 38	20 47	1 22	22 20	16 30	15 55	15 32	6 7		n.a.
F 9	23 2	12 15	5 11	16 33	2 57	21 28	1 3	14 10	1 2	2 43	1 22	18 41	1 42	3 58	0 38	20 47	1 22	22 20	16 31	15 54	15 31	6 5		n.a.
S 10	23 7	7 57	5 3	16 58	2 46	21 13	0 56	13 57	1 0	2 40	1 22	18 40	1 42	3 59	0 38	20 47	1 22	22 21	16 31	15 53	15 30	6 3		n.a.
S 11	23 12	3 14	4 35	17 24	2 35	20 58	0 49	13 45	0 59	2 38	1 22	18 39	1 42	4 0	0 38	20 47	1 22	22 21	16 31	15 53	15 29	6 1		n.a.
M12	23 17	1s38	3 51	17 51	2 23	20 42	0 41	13 32	0 58	2 35	1 23	18 39	1 42	4 0	0 38	20 46	1 22	22 21	16 32	15 53	15 28	5 58		n.a.
T 13	23 21	6 21	2 53	18 19	2 11	20 26	0 34	13 19	0 57	2 33	1 23	18 38	1 42	4 1	0 38	20 46	1 22	22 22	16 32	15 53	15 27	5 56		n.a.
W14	23 25	10 42	1 46	18 47	1 59	20 11	0 26	13 6	0 56	2 31	1 23	18 37	1 42	4 2	0 38	20 46	1 22	22 22	16 33	15 53	15 26	5 54		n.a.
T 15	23 28	14 26	0 34	19 16	1 46	19 55	0 17	12 53	0 55	2 28	1 23	18 37	1 42	4 2	0 38	20 46	1 22	22 22	16 33	15 54	15 25	5 52		n.a.
F 16	23 31	17 20	0n39	19 45	1 34	19 39	0 9	12 40	0 54	2 26	1 24	18 36	1 41	4 3	0 38	20 45	1 22	22 23	16 33	15 54	15 24	5 50		n.a.
S 17	23 33	19 16	1 49	20 13	1 21	19 23	0s 0	12 26	0 53	2 24	1 24	18 35	1 41	4 3	0 38	20 45	1 22	22 23	16 34	15 53	15 23	5 48		n.a.
S 18	23 35	20 8	2 51	20 42	1 8	19 7	0 10	12 13	0 52	2 22	1 24	18 35	1 41	4 4	0 38	20 45	1 22	22 23	16 34	15 52	15 22	5 46		n.a.
M19	23 37	19 55	3 44	21 10	0 55	18 51	0 19	12 0	0 52	2 20	1 25	18 34	1 41	4 4	0 38	20 45	1 22	22 24	16 34	15 50	15 21	5 44		n.a.
T 20	23 38	18 42	4 25	21 38	0 43	18 36	0 29	11 46	0 51	2 18	1 25	18 33	1 41	4 5	0 38	20 45	1 22	22 24	16 35	15 48	15 20	5 42		n.a.
W21	23 39	16 37	4 52	22 4	0 30	18 20	0 39	11 32	0 50	2 16	1 25	18 33	1 41	4 5	0 38	20 44	1 22	22 25	16 35	15 46	15 19	5 40		n.a.
T 22	23 39	13 49	5 6	22 30	0 18	18 4	0 49	11 19	0 49	2 15	1 25	18 32	1 40	4 6	0 38	20 44	1 22	22 25	16 35	15 43	15 18	5 37		n.a.
F 23	23 39	10 29	5 5	22 54	0 6	17 49	1 0	11 5	0 48	2 13	1 26	18 31	1 40	4 6	0 38	20 44	1 22	22 25	16 36	15 41	15 17	5 35		n.a.
S 24	23 39	6 45	4 52	23 16	0n 6	17 33	1 11	10 51	0 47	2 11	1 26	18 31	1 40	4 7	0 38	20 44	1 22	22 26	16 36	15 39	15 16	5 33		n.a.
S 25	23 38	2 48	4 25	23 36	0 17	17 18	1 22	10 37	0 46	2 10	1 26	18 30	1 40	4 7	0 38	20 44	1 22	22 26	16 37	15 38	15 15	5 31		n.a.
M26	23 36	1n16	3 48	23 55	0 28	17 3	1 34	10 23	0 45	2 8	1 27	18 30	1 40	4 8	0 38	20 43	1 22	22 27	16 37	15 37	15 14	5 29		n.a.
T 27	23 35	5 20	3 0	24 11	0 39	16 48	1 46	10 9	0 44	2 7	1 27	18 29	1 40	4 8	0 38	20 43	1 22	22 27	16 37	15 37	15 13	5 27		n.a.
W28	23 32	9 14	2 3	24 25	0 48	16 34	1 58	9 55	0 43	2 5	1 27	18 29	1 39	4 8	0 38	20 43	1 22	22 28	16 38	15 37	15 12	5 25		n.a.
T 29	23 30	12 50	1 0	24 36	0 57	16 19	2 10	9 40	0 42	2 4	1 27	18 28	1 39	4 9	0 38	20 43	1 22	22 28	16 38	15 37	15 11	5 23		n.a.
F 30	23n27	15n56	0s 8	24n44	1n 6	16n 5	2s23	9n26	0n41	2s 3	1s28	18s28	1n39	4n 9	0s38	20s43	1n22	22s29	16s38	15s37	15s10	5s21		n.a.

Julian Day Number = 1844663.5, Delta T = 02h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'03, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'52, Lahiri = 0°43'53 Julian Calendar 1 June 338 == Greg. Calendar 2 June 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

JULY 338 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 12	8♋14'20	26♉39	3♋ 1	8♌14	8♍12	28♓18	28°R47	11♈54	9°R22	11°R48	12°R 9	10♏41	5♓16	n.a.	S 1
S 2	18 40 9	9°11'40	10♊ 9	5° 7	8°16	8°48	28°21	28♏44	11°55	9♐21	11♓47	12♏ 6	10°37	5°23	n.a.	S 2
M 3	18 44 5	10° 9'00	24° 4	7°14	8°R16	9°25	28°25	28°41	11°56	9°19	11°47	12° 1	10°34	5°30	n.a.	M 3
T 4	18 48 2	11° 6'21	8♋22	9°20	8°14	10° 1	28°28	28°39	11°57	9°18	11°46	11°54	10°31	5°36	n.a.	T 4
W 5	18 51 58	12° 3'44	22°58	11°26	8°10	10°38	28°30	28°36	11°57	9°17	11°46	11°45	10°28	5°43	n.a.	W 5
T 6	18 55 55	13° 1'07	7♌45	13°31	8° 3	11°15	28°33	28°33	11°58	9°15	11°45	11°35	10°25	5°50	n.a.	T 6
F 7	18 59 52	13°58'31	22°34	15°36	7°54	11°52	28°35	28°31	11°58	9°14	11°45	11°27	10°22	5°57	n.a.	F 7
S 8	19 3 48	14°55'56	7♍17	17°39	7°43	12°29	28°38	28°29	11°59	9°13	11°44	11°20	10°18	6° 3	n.a.	S 8
S 9	19 7 45	15°53'21	21°48	19°41	7°29	13° 6	28°40	28°26	11°59	9°12	11°44	11°16	10°15	6°10	n.a.	S 9
M10	19 11 41	16°50'47	6♎ 4	21°42	7°12	13°43	28°41	28°24	12° 0	9°11	11°43	11°14	10°12	6°17	n.a.	M10
T 11	19 15 38	17°48'14	20° 1	23°42	6°54	14°20	28°43	28°22	12° 0	9° 9	11°42	11°D13	10° 9	6°23	n.a.	T 11
W12	19 19 34	18°45'42	3♏41	25°40	6°33	14°58	28°45	28°20	12° 1	9° 8	11°42	11°14	10° 6	6°30	n.a.	W12
T 13	19 23 31	19°43'11	17° 5	27°37	6°10	15°35	28°46	28°18	12° 1	9° 7	11°41	11°R14	10° 3	6°37	n.a.	T 13
F 14	19 27 27	20°40'41	0♐14	29°32	5°45	16°12	28°47	28°16	12° 1	9° 6	11°41	11°12	9°59	6°44	n.a.	F 14
S 15	19 31 24	21°38'11	13°10	1♌26	5°18	16°50	28°48	28°14	12° 1	9° 5	11°40	11° 8	9°56	6°50	n.a.	S 15
S 16	19 35 21	22°35'43	25°54	3°18	4°49	17°28	28°48	28°13	12° 1	9° 4	11°39	11° 2	9°53	6°57	n.a.	S 16
M17	19 39 17	23°33'16	8♑28	5° 9	4°18	18° 6	28°49	28°11	12° 1	9° 3	11°38	10°53	9°50	7° 4	n.a.	M17
T 18	19 43 14	24°30'50	20°52	6°58	3°46	18°43	28°49	28°10	12°R 1	9° 2	11°38	10°41	9°47	7°10	n.a.	T 18
W19	19 47 10	25°28'25	3♒ 7	8°46	3°12	19°21	28°R49	28° 8	12° 1	9° 1	11°37	10°29	9°43	7°17	n.a.	W19
T 20	19 51 7	26°26'02	15°13	10°33	2°38	20° 0	28°49	28° 7	12° 1	9° 0	11°36	10°16	9°40	7°24	n.a.	T 20
F 21	19 55 3	27°23'40	27°12	12°18	2° 2	20°38	28°49	28° 6	12° 1	8°59	11°35	10° 4	9°37	7°30	n.a.	F 21
S 22	19 59 0	28°21'20	9♓ 5	14° 1	1°26	21°16	28°48	28° 5	12° 1	8°58	11°35	9°53	9°34	7°37	n.a.	S 22
S 23	20 2 56	29°19'01	20°55	15°43	0°49	21°54	28°48	28° 4	12° 1	8°57	11°34	9°45	9°31	7°44	n.a.	S 23
M24	20 6 53	0♌16'44	2♈45	17°24	0°12	22°33	28°47	28° 3	12° 0	8°56	11°33	9°40	9°28	7°51	n.a.	M24
T 25	20 10 49	1°14'28	14°40	19° 3	29♋34	23°11	28°46	28° 2	12° 0	8°55	11°32	9°37	9°24	7°57	n.a.	T 25
W26	20 14 46	2°12'14	26°44	20°41	28°57	23°50	28°44	28° 1	12° 0	8°54	11°31	9°36	9°21	8° 4	n.a.	W26
T 27	20 18 43	3°10'02	9♉ 3	22°17	28°21	24°28	28°43	28° 0	11°59	8°54	11°30	9°36	9°18	8°11	n.a.	T 27
F 28	20 22 39	4° 7'52	21°41	23°52	27°45	25° 7	28°41	28° 0	11°59	8°53	11°29	9°36	9°15	8°17	n.a.	F 28
S 29	20 26 36	5° 5'44	4♊44	25°25	27°10	25°46	28°39	27°59	11°58	8°52	11°29	9°34	9°12	8°24	n.a.	S 29
S 30	20 30 32	6° 3'38	18°15	26°58	26°37	26°25	28°37	27°59	11°58	8°51	11°28	9°31	9° 9	8°31	n.a.	S 30
M31	20 34 29	7♌ 1'33	2♋15	28♌28	26♋ 4	27♍ 4	28♓35	27♏59	11♈57	8♐51	11♓27	9♏24	9♏ 5	8♓38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	18n20	1s17	24n50	1n13	15n52	2s36	9n11	0n40	2s 2	1s28	18s27	1n39	4n 9	0s39	20s43	1n21	22s29	16s39	15s37	15s 9	5s18		n.a.
S 2	23 20	19 48	2 24	24 53	1 20	15 38	2 49	8 57	0 39	2 1	1 28	18 27	1 39	4 10	0 39	20 42	1 21	22 30	16 39	15 36	15 8	5 16		n.a.
M 3	23 16	20 7	3 25	24 53	1 26	15 25	3 2	8 42	0 38	2 0	1 29	18 26	1 39	4 10	0 39	20 42	1 21	22 30	16 39	15 35	15 7	5 14		n.a.
T 4	23 11	19 10	4 14	24 50	1 31	15 13	3 16	8 27	0 37	1 59	1 29	18 26	1 38	4 10	0 39	20 42	1 21	22 31	16 40	15 32	15 6	5 12		n.a.
W 5	23 6	16 57	4 48	24 45	1 36	15 1	3 29	8 12	0 36	1 58	1 29	18 26	1 38	4 10	0 39	20 42	1 21	22 31	16 40	15 29	15 5	5 10		n.a.
T 6	23 0	13 37	5 3	24 37	1 40	14 49	3 43	7 57	0 36	1 57	1 30	18 25	1 38	4 11	0 39	20 42	1 21	22 32	16 40	15 27	15 4	5 8		n.a.
F 7	22 55	9 25	4 58	24 26	1 43	14 38	3 57	7 42	0 35	1 56	1 30	18 25	1 38	4 11	0 39	20 42	1 21	22 32	16 41	15 24	15 3	5 6		n.a.
S 8	22 48	4 41	4 34	24 13	1 45	14 28	4 11	7 27	0 34	1 56	1 30	18 25	1 38	4 11	0 39	20 41	1 21	22 33	16 41	15 22	15 2	5 4		n.a.
S 9	22 42	0s16	3 52	23 57	1 47	14 18	4 25	7 12	0 33	1 55	1 31	18 24	1 37	4 11	0 39	20 41	1 21	22 33	16 41	15 21	15 1	5 2		n.a.
M10	22 35	5 7	2 56	23 39	1 48	14 9	4 38	6 57	0 32	1 55	1 31	18 24	1 37	4 11	0 39	20 41	1 21	22 34	16 42	15 20	15 0	5 0		n.a.
T 11	22 27	9 36	1 50	23 19	1 48	14 0	4 52	6 42	0 31	1 54	1 31	18 24	1 37	4 11	0 39	20 41	1 21	22 34	16 42	15 20	14 59	4 57		n.a.
W12	22 19	13 29	0 40	22 58	1 48	13 52	5 6	6 26	0 30	1 54	1 31	18 23	1 37	4 12	0 39	20 41	1 21	22 35	16 42	15 20	14 58	4 55		n.a.
T 13	22 11	16 35	0n31	22 34	1 47	13 44	5 19	6 11	0 29	1 54	1 32	18 23	1 37	4 12	0 39	20 41	1 21	22 35	16 43	15 20	14 57	4 53		n.a.
F 14	22 3	18 46	1 39	22 8	1 45	13 37	5 33	5 55	0 28	1 54	1 32	18 23	1 36	4 12	0 39	20 41	1 21	22 36	16 43	15 19	14 56	4 51		n.a.
S 15	21 54	19 55	2 41	21 41	1 43	13 31	5 46	5 40	0 28	1 54	1 32	18 23	1 36	4 12	0 39	20 40	1 21	22 36	16 43	15 18	14 55	4 49		n.a.
S 16	21 44	20 2	3 33	21 13	1 40	13 26	5 58	5 24	0 27	1 54	1 33	18 23	1 36	4 12	0 39	20 40	1 21	22 37	16 43	15 16	14 54	4 47		n.a.
M17	21 35	19 8	4 15	20 43	1 37	13 21	6 11	5 9	0 26	1 54	1 33	18 22	1 36	4 12	0 39	20 40	1 21	22 37	16 44	15 13	14 53	4 45		n.a.
T 18	21 24	17 21	4 43	20 12	1 34	13 17	6 22	4 53	0 25	1 54	1 33	18 22	1 36	4 12	0 39	20 40	1 21	22 38	16 44	15 10	14 52	4 43		n.a.
W19	21 14	14 48	4 58	19 40	1 30	13 13	6 34	4 37	0 24	1 54	1 34	18 22	1 35	4 12	0 39	20 40	1 21	22 39	16 44	15 6	14 51	4 41		n.a.
T 20	21 3	11 39	5 0	19 7	1 25	13 11	6 44	4 21	0 23	1 54	1 34	18 22	1 35	4 12	0 39	20 40	1 21	22 39	16 45	15 2	14 50	4 38		n.a.
F 21	20 52	8 3	4 48	18 33	1 20	13 9	6 55	4 5	0 22	1 55	1 34	18 22	1 35	4 12	0 39	20 40	1 21	22 40	16 45	14 58	14 49	4 36		n.a.
S 22	20 40	4 10	4 23	17 58	1 15	13 7	7 4	3 49	0 21	1 55	1 34	18 22	1 35	4 12	0 39	20 40	1 21	22 40	16 45	14 54	14 48	4 34		n.a.
S 23	20 28	0 9	3 47	17 22	1 10	13 7	7 13	3 33	0 21	1 56	1 35	18 22	1 35	4 11	0 39	20 40	1 21	22 41	16 45	14 52	14 47	4 32		n.a.
M24	20 16	3n53	3 2	16 46	1 4	13 7	7 21	3 17	0 20	1 56	1 35	18 22	1 34	4 11	0 39	20 39	1 21	22 41	16 46	14 50	14 46	4 30		n.a.
T 25	20 4	7 48	2 8	16 9	0 58	13 7	7 28	3 1	0 19	1 57	1 35	18 22	1 34	4 11	0 39	20 39	1 21	22 42	16 46	14 49	14 45	4 28		n.a.
W26	19 51	11 27	1 8	15 32	0 51	13 8	7 34	2 45	0 18	1 58	1 36	18 22	1 34	4 11	0 39	20 39	1 21	22 42	16 46	14 49	14 44	4 26		n.a.
T 27	19 37	14 41	0 3	14 54	0 44	13 10	7 39	2 29	0 17	1 59	1 36	18 22	1 34	4 11	0 39	20 39	1 20	22 43	16 46	14 49	14 43	4 24		n.a.
F 28	19 24	17 19	1s 4	14 16	0 37	13 13	7 44	2 12	0 16	2 0	1 36	18 22	1 34	4 11	0 39	20 39	1 20	22 44	16 47	14 49	14 42	4 22		n.a.
S 29	19 10	19 10	2 9	13 38	0 30	13 15	7 48	1 56	0 16	2 1	1 37	18 22	1 33	4 10	0 39	20 39	1 20	22 44	16 47	14 48	14 41	4 20		n.a.
S 30	18 55	19 59	3 9	12 59	0 23	13 19	7 51	1 40	0 15	2 2	1 37	18 22	1 33	4 10	0 39	20 39	1 20	22 45	16 47	14 47	14 40	4 17		n.a.
M31	18n41	19n38	4s 0	12n21	0n15	13n23	7s53	1n23	0n14	2s 3	1s37	18s23	1n33	4n10	0s39	20s39	1n20	22s45	16s47	14s45	14s39	4s15		n.a.

Julian Day Number = 1844693.5, Delta T = 02h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'03, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°36'57, Lahiri = 0°43'57 Julian Calendar 1 July 338 == Greg. Calendar 2 July 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

AUGUST 338 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 25	7♌59'31	16♋43	29♌58	25°R34	27♍43	28°R32	27°R58	11°R57	8°R50	11°R26	9°R15	9♏ 2	8♓44	n.a.	T 1
W 2	20 42 22	8°57'30	1♌33	1♍26	25♋ 4	28°22	28♓30	27°D58	11♈56	8♐50	11♓25	9♏ 4	8°59	8°51	n.a.	W 2
T 3	20 46 19	9°55'31	16°39	2°52	24°37	29° 2	28°27	27♏58	11°55	8°49	11°24	8°53	8°56	8°58	n.a.	T 3
F 4	20 50 15	10°53'33	1♍49	4°17	24°12	29°41	28°24	27°58	11°54	8°48	11°23	8°43	8°53	9° 4	n.a.	F 4
S 5	20 54 12	11°51'37	16°53	5°41	23°48	0♎21	28°20	27°59	11°53	8°48	11°22	8°34	8°49	9°11	n.a.	S 5
S 6	20 58 8	12°49'42	1♎42	7° 3	23°27	1° 0	28°17	27°59	11°53	8°47	11°21	8°28	8°46	9°18	n.a.	S 6
M 7	21 2 5	13°47'49	16°10	8°24	23° 8	1°40	28°13	27°59	11°52	8°47	11°20	8°25	8°43	9°24	n.a.	M 7
T 8	21 6 1	14°45'58	0♏15	9°43	22°52	2°19	28° 9	28° 0	11°51	8°47	11°19	8°24	8°40	9°31	n.a.	T 8
W 9	21 9 58	15°44'08	13°56	11° 0	22°37	2°59	28° 5	28° 0	11°50	8°46	11°18	8°24	8°37	9°38	n.a.	W 9
T 10	21 13 54	16°42'20	27°14	12°16	22°25	3°39	28° 1	28° 1	11°49	8°46	11°17	8°23	8°34	9°45	n.a.	T 10
F 11	21 17 51	17°40'33	10♐14	13°30	22°16	4°19	27°57	28° 2	11°47	8°45	11°16	8°22	8°30	9°51	n.a.	F 11
S 12	21 21 47	18°38'48	22°57	14°42	22° 9	4°59	27°52	28° 3	11°46	8°45	11°14	8°18	8°27	9°58	n.a.	S 12
S 13	21 25 44	19°37'04	5♑27	15°53	22° 4	5°39	27°48	28° 4	11°45	8°45	11°13	8°11	8°24	10° 5	n.a.	S 13
M14	21 29 41	20°35'22	17°47	17° 1	22° 1	6°19	27°43	28° 5	11°44	8°45	11°12	8° 2	8°21	10°11	n.a.	M14
T 15	21 33 37	21°33'42	29°58	18° 7	22°D 1	7° 0	27°38	28° 6	11°43	8°44	11°11	7°50	8°18	10°18	n.a.	T 15
W16	21 37 34	22°32'04	12♒ 2	19°11	22° 4	7°40	27°33	28° 7	11°41	8°44	11°10	7°37	8°14	10°25	n.a.	W16
T 17	21 41 30	23°30'27	24° 1	20°13	22° 8	8°21	27°27	28° 9	11°40	8°44	11° 9	7°23	8°11	10°32	n.a.	T 17
F 18	21 45 27	24°28'53	5♓54	21°12	22°15	9° 1	27°22	28°10	11°38	8°44	11° 8	7°11	8° 8	10°38	n.a.	F 18
S 19	21 49 23	25°27'20	17°45	22° 8	22°24	9°42	27°16	28°12	11°37	8°44	11° 7	7° 0	8° 5	10°45	n.a.	S 19
S 20	21 53 20	26°25'49	29°35	23° 2	22°35	10°22	27°10	28°13	11°35	8°44	11° 6	6°52	8° 2	10°52	n.a.	S 20
M21	21 57 16	27°24'21	11♈26	23°53	22°49	11° 3	27° 4	28°15	11°34	8°D44	11° 4	6°46	7°59	10°58	n.a.	M21
T 22	22 1 13	28°22'55	23°22	24°40	23° 4	11°44	26°58	28°17	11°32	8°44	11° 3	6°43	7°55	11° 5	n.a.	T 22
W23	22 5 10	29°21'31	5♉26	25°24	23°21	12°25	26°52	28°19	11°31	8°44	11° 2	6°D42	7°52	11°12	n.a.	W23
T 24	22 9 6	0♍20'09	17°43	26° 4	23°41	13° 6	26°46	28°21	11°29	8°44	11° 1	6°43	7°49	11°18	n.a.	T 24
F 25	22 13 3	1°18'50	0♊18	26°40	24° 2	13°47	26°39	28°23	11°27	8°44	11° 0	6°R43	7°46	11°25	n.a.	F 25
S 26	22 16 59	2°17'33	13°17	27°11	24°25	14°28	26°32	28°25	11°26	8°44	10°59	6°43	7°43	11°32	n.a.	S 26
S 27	22 20 56	3°16'18	26°42	27°38	24°49	15° 9	26°26	28°27	11°24	8°44	10°57	6°40	7°40	11°39	n.a.	S 27
M28	22 24 52	4°15'06	10♋36	28° 0	25°16	15°51	26°19	28°30	11°22	8°45	10°56	6°36	7°36	11°45	n.a.	M28
T 29	22 28 49	5°13'56	24°59	28°16	25°44	16°32	26°12	28°32	11°20	8°45	10°55	6°29	7°33	11°52	n.a.	T 29
W30	22 32 45	6°12'49	9♌49	28°26	26°13	17°13	26° 5	28°35	11°18	8°45	10°54	6°20	7°30	11°59	n.a.	W30
T 31	22 36 42	7♍11'43	24♌58	28°R30	26♋44	17♎55	25♓57	28♏38	11♈17	8♐45	10♓53	6♏11	7♏27	12♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n26	18n 0	4s38	11n42	0n 7	13n27	7s54	1n 7	0n13	2s 4	1s37	18s23	1n33	4n10	0s39	20s39	1n20	22s46	16s48	14s42	14s38	4s13			n.a.
W 2	18 11	15 9	4 58	11 3	0s 1	13 31	7 55	0 50	0 12	2 6	1 38	18 23	1 32	4 9	0 39	20 39	1 20	22 47	16 48	14 39	14 37	4 11			n.a.
T 3	17 55	11 15	4 58	10 24	0 9	13 36	7 54	0 34	0 12	2 7	1 38	18 23	1 32	4 9	0 39	20 39	1 20	22 47	16 48	14 35	14 36	4 9			n.a.
F 4	17 39	6 37	4 37	9 45	0 17	13 42	7 53	0 17	0 11	2 9	1 38	18 23	1 32	4 9	0 39	20 39	1 20	22 48	16 48	14 32	14 35	4 7			n.a.
S 5	17 23	1 36	3 56	9 6	0 26	13 47	7 51	0 1	0 10	2 10	1 38	18 24	1 32	4 8	0 39	20 39	1 20	22 48	16 48	14 29	14 34	4 5			n.a.
S 6	17 7	3s27	3 1	8 28	0 34	13 53	7 49	0s16	0 9	2 12	1 39	18 24	1 32	4 8	0 39	20 39	1 20	22 49	16 49	14 27	14 33	4 3			n.a.
M 7	16 50	8 11	1 55	7 50	0 43	13 59	7 46	0 32	0 8	2 13	1 39	18 24	1 31	4 7	0 40	20 39	1 20	22 49	16 49	14 26	14 32	4 1			n.a.
T 8	16 33	12 20	0 43	7 12	0 52	14 6	7 42	0 49	0 8	2 15	1 39	18 25	1 31	4 7	0 40	20 39	1 20	22 50	16 49	14 26	14 31	3 59			n.a.
W 9	16 16	15 42	0n29	6 34	1 1	14 12	7 38	1 6	0 7	2 17	1 39	18 25	1 31	4 7	0 40	20 39	1 20	22 51	16 49	14 26	14 30	3 56			n.a.
T 10	15 58	18 8	1 38	5 57	1 10	14 19	7 33	1 22	0 6	2 19	1 40	18 25	1 31	4 6	0 40	20 39	1 20	22 51	16 49	14 26	14 29	3 54			n.a.
F 11	15 40	19 33	2 40	5 20	1 19	14 26	7 28	1 39	0 5	2 21	1 40	18 26	1 30	4 6	0 40	20 39	1 20	22 52	16 49	14 25	14 28	3 52			n.a.
S 12	15 22	19 56	3 32	4 44	1 28	14 32	7 22	1 56	0 4	2 23	1 40	18 26	1 30	4 5	0 40	20 39	1 20	22 52	16 50	14 24	14 27	3 50			n.a.
S 13	15 4	19 19	4 14	4 8	1 37	14 39	7 16	2 13	0 4	2 25	1 40	18 26	1 30	4 5	0 40	20 39	1 20	22 53	16 50	14 22	14 26	3 48			n.a.
M14	14 45	17 47	4 42	3 33	1 45	14 46	7 9	2 29	0 3	2 27	1 41	18 27	1 30	4 4	0 40	20 39	1 20	22 53	16 50	14 18	14 25	3 46			n.a.
T 15	14 27	15 29	4 58	2 59	1 54	14 53	7 3	2 46	0 2	2 29	1 41	18 27	1 30	4 4	0 40	20 39	1 20	22 54	16 50	14 15	14 24	3 44			n.a.
W16	14 7	12 32	5 0	2 26	2 3	14 59	6 55	3 3	0 1	2 32	1 41	18 28	1 29	4 3	0 40	20 39	1 19	22 55	16 50	14 10	14 23	3 42			n.a.
T 17	13 48	9 6	4 48	1 53	2 12	15 6	6 48	3 20	0 1	2 34	1 41	18 28	1 29	4 3	0 40	20 39	1 19	22 55	16 50	14 6	14 22	3 40			n.a.
F 18	13 29	5 20	4 24	1 22	2 21	15 12	6 40	3 37	0s 0	2 37	1 42	18 29	1 29	4 2	0 40	20 39	1 19	22 56	16 50	14 2	14 21	3 38			n.a.
S 19	13 9	1 22	3 49	0 52	2 29	15 19	6 33	3 53	0 1	2 39	1 42	18 29	1 29	4 1	0 40	20 39	1 19	22 56	16 51	13 58	14 20	3 36			n.a.
S 20	12 49	2n38	3 4	0 23	2 38	15 25	6 25	4 10	0 2	2 42	1 42	18 30	1 29	4 1	0 40	20 39	1 19	22 57	16 51	13 56	14 19	3 33			n.a.
M21	12 29	6 33	2 10	0s 5	2 46	15 31	6 16	4 27	0 3	2 44	1 42	18 31	1 28	4 0	0 40	20 39	1 19	22 57	16 51	13 54	14 17	3 31			n.a.
T 22	12 8	10 15	1 10	0 31	2 54	15 37	6 8	4 44	0 3	2 47	1 42	18 31	1 28	4 0	0 40	20 39	1 19	22 58	16 51	13 53	14 16	3 29			n.a.
W23	11 48	13 33	0 7	0 56	3 1	15 42	5 59	5 1	0 4	2 49	1 43	18 32	1 28	3 59	0 40	20 39	1 19	22 58	16 51	13 52	14 15	3 27			n.a.
T 24	11 27	16 20	0s58	1 18	3 9	15 48	5 51	5 17	0 5	2 52	1 43	18 33	1 28	3 58	0 40	20 39	1 19	22 59	16 51	13 53	14 14	3 25			n.a.
F 25	11 6	18 24	2 2	1 39	3 16	15 53	5 42	5 34	0 6	2 55	1 43	18 33	1 28	3 58	0 40	20 39	1 19	22 59	16 51	13 53	14 13	3 23			n.a.
S 26	10 45	19 35	3 2	1 58	3 22	15 57	5 33	5 51	0 6	2 58	1 43	18 34	1 27	3 57	0 40	20 39	1 19	23 0	16 51	13 52	14 12	3 21			n.a.
S 27	10 24	19 43	3 54	2 14	3 28	16 2	5 25	6 8	0 7	3 1	1 43	18 35	1 27	3 56	0 40	20 39	1 19	23 1	16 51	13 52	14 11	3 19			n.a.
M28	10 2	18 40	4 34	2 27	3 34	16 6	5 16	6 24	0 8	3 3	1 43	18 35	1 27	3 55	0 40	20 39	1 19	23 1	16 51	13 50	14 10	3 17			n.a.
T 29	9 41	16 26	4 59	2 38	3 38	16 9	5 7	6 41	0 8	3 6	1 44	18 36	1 27	3 55	0 40	20 40	1 19	23 2	16 51	13 48	14 9	3 15			n.a.
W30	9 19	13 4	5 4	2 46	3 42	16 13	4 58	6 58	0 9	3 9	1 44	18 37	1 26	3 54	0 40	20 40	1 19	23 2	16 51	13 45	14 8	3 13			n.a.
T 31	8n57	8n47	4s49	2s50	3s45	16n16	4s49	7s14	0s10	3s12	1s44	18s38	1n26	3n53	0s40	20s40	1n19	23s 3	16s51	13s42	14s 7	3s10			n.a.

Julian Day Number = 1844724.5, Delta T = 02h00m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'03, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'01, Lahiri = 0°44'01 Julian Calendar 1 Aug. 338 == Greg. Calendar 2 Aug. 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

SEPTEMBER 338 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 40 39	8♍10'40	10♍16	28°R28	27♋17	18♎37	25°R50	28♏40	11°R15	8♐46	10°R51	6°R 3	7♏24	12♓12	n.a.	F 1
S 2	22 44 35	9° 9'38	25°32	28♍18	27°51	19°18	25♓43	28°43	11♈13	8°46	10♓50	5♏55	7°20	12°19	n.a.	S 2
S 3	22 48 32	10° 8'39	10♎35	28° 1	28°26	20° 0	25°35	28°46	11°11	8°47	10°49	5°51	7°17	12°25	n.a.	S 3
M 4	22 52 28	11° 7'42	25°17	27°37	29° 3	20°42	25°28	28°49	11° 9	8°47	10°48	5°48	7°14	12°32	n.a.	M 4
T 5	22 56 25	12° 6'46	9♏34	27° 4	29°40	21°24	25°20	28°52	11° 7	8°48	10°47	5°D48	7°11	12°39	n.a.	T 5
W 6	23 0 21	13° 5'53	23°24	26°25	0♌19	22° 6	25°12	28°55	11° 5	8°48	10°45	5°49	7° 8	12°45	n.a.	W 6
T 7	23 4 18	14° 5'01	6♐47	25°38	1° 0	22°48	25° 4	28°59	11° 2	8°49	10°44	5°50	7° 5	12°52	n.a.	T 7
F 8	23 8 14	15° 4'12	19°47	24°44	1°41	23°30	24°57	29° 2	11° 0	8°49	10°43	5°R50	7° 1	12°59	n.a.	F 8
S 9	23 12 11	16° 3'24	2♑26	23°44	2°23	24°12	24°49	29° 6	10°58	8°50	10°42	5°48	6°58	13° 6	n.a.	S 9
S 10	23 16 7	17° 2'38	14°50	22°39	3° 7	24°54	24°41	29° 9	10°56	8°50	10°41	5°45	6°55	13°12	n.a.	S 10
M11	23 20 4	18° 1'53	27° 2	21°31	3°51	25°37	24°33	29°13	10°54	8°51	10°40	5°39	6°52	13°19	n.a.	M11
T 12	23 24 1	19° 1'11	9♒ 5	20°20	4°36	26°19	24°25	29°16	10°52	8°52	10°38	5°32	6°49	13°26	n.a.	T 12
W13	23 27 57	20° 0'31	21° 1	19° 9	5°23	27° 2	24°17	29°20	10°49	8°53	10°37	5°23	6°46	13°32	n.a.	W13
T 14	23 31 54	20°59'52	2♓54	18° 0	6°10	27°44	24° 9	29°24	10°47	8°53	10°36	5°14	6°42	13°39	n.a.	T 14
F 15	23 35 50	21°59'16	14°46	16°55	6°58	28°27	24° 0	29°28	10°45	8°54	10°35	5° 6	6°39	13°46	n.a.	F 15
S 16	23 39 47	22°58'41	26°37	15°56	7°47	29°10	23°52	29°32	10°42	8°55	10°34	4°59	6°36	13°52	n.a.	S 16
S 17	23 43 43	23°58'09	8♈30	15° 3	8°37	29°52	23°44	29°36	10°40	8°56	10°33	4°54	6°33	13°59	n.a.	S 17
M18	23 47 40	24°57'39	20°26	14°20	9°27	0♏35	23°36	29°40	10°38	8°57	10°31	4°51	6°30	14° 6	n.a.	M18
T 19	23 51 36	25°57'11	2♉28	13°46	10°18	1°18	23°28	29°44	10°35	8°58	10°30	4°D49	6°26	14°13	n.a.	T 19
W20	23 55 33	26°56'46	14°38	13°23	11°10	2° 1	23°20	29°49	10°33	8°59	10°29	4°50	6°23	14°19	n.a.	W20
T 21	23 59 30	27°56'23	27° 1	13°11	12° 3	2°44	23°12	29°53	10°31	9° 0	10°28	4°51	6°20	14°26	n.a.	T 21
F 22	0 3 26	28°56'02	9♊38	13°D11	12°57	3°27	23° 4	29°58	10°28	9° 1	10°27	4°53	6°17	14°33	n.a.	F 22
S 23	0 7 23	29°55'44	22°35	13°21	13°51	4°11	22°56	0♐ 2	10°26	9° 2	10°26	4°54	6°14	14°39	n.a.	S 23
S 24	0 11 19	0♎55'28	5♋54	13°42	14°45	4°54	22°48	0° 7	10°23	9° 3	10°25	4°R54	6°11	14°46	n.a.	S 24
M25	0 15 16	1°55'14	19°39	14°12	15°41	5°37	22°40	0°11	10°21	9° 4	10°23	4°53	6° 7	14°53	n.a.	M25
T 26	0 19 12	2°55'03	3♌50	14°52	16°37	6°21	22°32	0°16	10°19	9° 5	10°22	4°50	6° 4	14°59	n.a.	T 26
W27	0 23 9	3°54'53	18°25	15°40	17°33	7° 4	22°24	0°21	10°16	9° 6	10°21	4°46	6° 1	15° 6	n.a.	W27
T 28	0 27 5	4°54'47	3♍20	16°36	18°30	7°48	22°17	0°26	10°14	9° 7	10°20	4°42	5°58	15°13	n.a.	T 28
F 29	0 31 2	5°54'42	18°27	17°39	19°28	8°31	22° 9	0°31	10°11	9° 9	10°19	4°38	5°55	15°19	n.a.	F 29
S 30	0 34 58	6♎54'39	3♎38	18♍47	20♌26	9♏15	22♓ 1	0♐36	10♈ 9	9♐10	10♓18	4♏34	5♏51	15♓26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n35	3n54	4s12	2s51	3s47	16n18	4s40	7s31	0s11	3s15	1s44	18s38	1n26	3n52	0s40	20s40	1n19	23s 3	16s52	13s39	14s 6	3s 8		n.a.
S 2	8 12	1s14	3 18	2 48	3 48	16 20	4 32	7 48	0 11	3 19	1 44	18 39	1 26	3 52	0 40	20 40	1 19	23 4	16 52	13 37	14 5	3 6		n.a.
S 3	7 50	6 14	2 11	2 41	3 48	16 22	4 23	8 4	0 12	3 22	1 44	18 40	1 26	3 51	0 40	20 40	1 19	23 4	16 52	13 35	14 4	3 4		n.a.
M 4	7 27	10 44	0 56	2 29	3 46	16 23	4 14	8 21	0 13	3 25	1 44	18 41	1 25	3 50	0 40	20 40	1 18	23 5	16 52	13 34	14 3	3 2		n.a.
T 5	7 5	14 29	0n20	2 13	3 42	16 24	4 5	8 37	0 14	3 28	1 44	18 42	1 25	3 49	0 40	20 40	1 18	23 5	16 52	13 34	14 2	3 0		n.a.
W 6	6 42	17 17	1 33	1 52	3 37	16 25	3 56	8 54	0 14	3 31	1 44	18 43	1 25	3 48	0 40	20 40	1 18	23 5	16 52	13 35	14 1	2 58		n.a.
T 7	6 19	19 2	2 39	1 27	3 30	16 25	3 48	9 10	0 15	3 34	1 44	18 44	1 25	3 48	0 40	20 41	1 18	23 6	16 52	13 35	14 0	2 56		n.a.
F 8	5 56	19 42	3 34	0 57	3 21	16 24	3 39	9 27	0 16	3 37	1 45	18 45	1 25	3 47	0 40	20 41	1 18	23 6	16 52	13 35	13 59	2 54		n.a.
S 9	5 33	19 20	4 17	0 24	3 10	16 23	3 31	9 43	0 16	3 41	1 45	18 45	1 25	3 46	0 40	20 41	1 18	23 7	16 52	13 34	13 58	2 52		n.a.
S 10	5 10	18 3	4 48	0n14	2 57	16 21	3 22	9 59	0 17	3 44	1 45	18 46	1 24	3 45	0 40	20 41	1 18	23 7	16 52	13 33	13 57	2 50		n.a.
M11	4 46	15 58	5 4	0 55	2 42	16 19	3 14	10 16	0 18	3 47	1 45	18 47	1 24	3 44	0 40	20 41	1 18	23 8	16 51	13 31	13 56	2 47		n.a.
T 12	4 23	13 12	5 7	1 38	2 26	16 17	3 5	10 32	0 18	3 50	1 45	18 48	1 24	3 43	0 40	20 41	1 18	23 8	16 51	13 29	13 55	2 45		n.a.
W13	3 59	9 56	4 56	2 22	2 8	16 14	2 57	10 48	0 19	3 54	1 45	18 49	1 24	3 42	0 40	20 41	1 18	23 9	16 51	13 26	13 53	2 43		n.a.
T 14	3 36	6 17	4 33	3 7	1 49	16 10	2 49	11 4	0 20	3 57	1 45	18 50	1 24	3 41	0 40	20 42	1 18	23 9	16 51	13 23	13 52	2 41		n.a.
F 15	3 12	2 24	3 58	3 51	1 29	16 6	2 41	11 20	0 20	4 0	1 45	18 51	1 23	3 40	0 40	20 42	1 18	23 9	16 51	13 20	13 51	2 39		n.a.
S 16	2 49	1n35	3 12	4 33	1 8	16 2	2 33	11 36	0 21	4 3	1 45	18 53	1 23	3 40	0 40	20 42	1 18	23 10	16 51	13 18	13 50	2 37		n.a.
S 17	2 25	5 31	2 18	5 12	0 48	15 57	2 25	11 52	0 22	4 7	1 45	18 54	1 23	3 39	0 40	20 42	1 18	23 10	16 51	13 16	13 49	2 35		n.a.
M18	2 1	9 15	1 18	5 48	0 28	15 51	2 17	12 8	0 22	4 10	1 45	18 55	1 23	3 38	0 40	20 42	1 18	23 11	16 51	13 15	13 48	2 33		n.a.
T 19	1 37	12 38	0 13	6 19	0 8	15 45	2 9	12 23	0 23	4 13	1 45	18 56	1 23	3 37	0 40	20 43	1 18	23 11	16 51	13 15	13 47	2 31		n.a.
W20	1 13	15 31	0s53	6 45	0n10	15 38	2 1	12 39	0 24	4 16	1 45	18 57	1 22	3 36	0 40	20 43	1 18	23 11	16 51	13 15	13 46	2 29		n.a.
T 21	0 50	17 45	1 58	7 5	0 28	15 31	1 54	12 55	0 24	4 19	1 45	18 58	1 22	3 35	0 40	20 43	1 18	23 12	16 51	13 15	13 45	2 27		n.a.
F 22	0 26	19 9	2 59	7 20	0 44	15 23	1 46	13 10	0 25	4 23	1 45	18 59	1 22	3 34	0 40	20 43	1 18	23 12	16 51	13 16	13 44	2 25		n.a.
S 23	0 2	19 35	3 52	7 30	0 58	15 15	1 39	13 26	0 26	4 26	1 45	19 0	1 22	3 33	0 40	20 43	1 17	23 12	16 51	13 16	13 43	2 23		n.a.
S 24	0s22	18 57	4 34	7 34	1 11	15 6	1 31	13 41	0 26	4 29	1 45	19 1	1 22	3 32	0 40	20 44	1 17	23 13	16 50	13 16	13 42	2 20		n.a.
M25	0 46	17 13	5 2	7 33	1 23	14 56	1 24	13 56	0 27	4 32	1 44	19 2	1 22	3 31	0 40	20 44	1 17	23 13	16 50	13 16	13 41	2 18		n.a.
T 26	1 10	14 24	5 13	7 26	1 33	14 46	1 17	14 11	0 28	4 35	1 44	19 4	1 21	3 30	0 40	20 44	1 17	23 13	16 50	13 15	13 40	2 16		n.a.
W27	1 34	10 37	5 4	7 15	1 42	14 36	1 10	14 26	0 28	4 38	1 44	19 5	1 21	3 29	0 40	20 44	1 17	23 14	16 50	13 14	13 39	2 14		n.a.
T 28	1 58	6 6	4 35	7 0	1 49	14 25	1 3	14 41	0 29	4 41	1 44	19 6	1 21	3 28	0 40	20 44	1 17	23 14	16 50	13 12	13 38	2 12		n.a.
F 29	2 22	1 8	3 46	6 41	1 54	14 13	0 56	14 56	0 29	4 44	1 44	19 7	1 21	3 27	0 40	20 45	1 17	23 14	16 50	13 11	13 37	2 10		n.a.
S 30	2s46	3s55	2s42	6n18	1n59	14n 1	0s50	15s11	0s30	4s47	1s44	19s 8	1n21	3n26	0s40	20s45	1n17	23s14	16s50	13s10	13s35	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 1844755.5, Delta T = 01h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'03, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'05, Lahiri = 0°44'05 Julian Calendar 1 Sept. 338 == Greg. Calendar 2 Sept. 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

OCTOBER 338 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 55	7♎54'39	18♎42	20♍ 1	21♌25	9♏59	21°R54	0♐41	10°R 6	9♐11	10°R17	4°R32	5♏48	15♓33	n.a.	S 1
M 2	0 42 52	8°54'40	3♏30	21°19	22°24	10°43	21♓47	0°46	10♈ 4	9°12	10♓16	4°D32	5°45	15°40	n.a.	M 2
T 3	0 46 48	9°54'44	17°56	22°41	23°23	11°27	21°39	0°51	10° 1	9°14	10°15	4♏32	5°42	15°46	n.a.	T 3
W 4	0 50 45	10°54'49	1♐56	24° 6	24°23	12°10	21°32	0°57	9°59	9°15	10°14	4°33	5°39	15°53	n.a.	W 4
T 5	0 54 41	11°54'56	15°28	25°34	25°24	12°54	21°25	1° 2	9°56	9°17	10°13	4°35	5°36	16° 0	n.a.	T 5
F 6	0 58 38	12°55'04	28°35	27° 4	26°25	13°39	21°18	1° 7	9°54	9°18	10°12	4°36	5°32	16° 6	n.a.	F 6
S 7	1 2 34	13°55'14	11♑18	28°36	27°26	14°23	21°11	1°13	9°52	9°20	10°11	4°R37	5°29	16°13	n.a.	S 7
S 8	1 6 31	14°55'26	23°43	0♎ 9	28°28	15° 7	21° 4	1°18	9°49	9°21	10°10	4°37	5°26	16°20	n.a.	S 8
M 9	1 10 27	15°55'39	5♒53	1°43	29°30	15°51	20°58	1°24	9°47	9°22	10° 9	4°35	5°23	16°26	n.a.	M 9
T 10	1 14 24	16°55'54	17°52	3°19	0♍32	16°36	20°51	1°30	9°44	9°24	10° 8	4°33	5°20	16°33	n.a.	T 10
W11	1 18 21	17°56'11	29°45	4°55	1°35	17°20	20°45	1°35	9°42	9°26	10° 7	4°31	5°17	16°40	n.a.	W11
T 12	1 22 17	18°56'29	11♓36	6°31	2°38	18° 4	20°38	1°41	9°39	9°27	10° 6	4°28	5°13	16°46	n.a.	T 12
F 13	1 26 14	19°56'49	23°27	8° 8	3°42	18°49	20°32	1°47	9°37	9°29	10° 6	4°26	5°10	16°53	n.a.	F 13
S 14	1 30 10	20°57'10	5♈21	9°45	4°46	19°33	20°26	1°53	9°34	9°30	10° 5	4°24	5° 7	17° 0	n.a.	S 14
S 15	1 34 7	21°57'33	17°20	11°22	5°50	20°18	20°21	1°58	9°32	9°32	10° 4	4°23	5° 4	17° 6	n.a.	S 15
M16	1 38 3	22°57'58	29°26	13° 0	6°54	21° 3	20°15	2° 4	9°30	9°34	10° 3	4°D22	5° 1	17°13	n.a.	M16
T 17	1 42 0	23°58'24	11♉40	14°37	7°59	21°48	20° 9	2°10	9°27	9°35	10° 2	4°22	4°57	17°20	n.a.	T 17
W18	1 45 56	24°58'53	24° 5	16°14	9° 4	22°32	20° 4	2°16	9°25	9°37	10° 1	4°23	4°54	17°27	n.a.	W18
T 19	1 49 53	25°59'23	6♊42	17°51	10°10	23°17	19°59	2°23	9°23	9°39	10° 1	4°23	4°51	17°33	n.a.	T 19
F 20	1 53 50	26°59'55	19°32	19°28	11°15	24° 2	19°54	2°29	9°20	9°41	10° 0	4°24	4°48	17°40	n.a.	F 20
S 21	1 57 46	28° 0'29	2♋37	21° 5	12°21	24°47	19°49	2°35	9°18	9°42	9°59	4°25	4°45	17°47	n.a.	S 21
S 22	2 1 43	29° 1'05	15°59	22°42	13°28	25°32	19°44	2°41	9°16	9°44	9°58	4°25	4°42	17°53	n.a.	S 22
M23	2 5 39	0♏ 1'42	29°39	24°18	14°34	26°17	19°40	2°47	9°13	9°46	9°58	4°R25	4°38	18° 0	n.a.	M23
T 24	2 9 36	1° 2'22	13♌38	25°55	15°41	27° 2	19°36	2°54	9°11	9°48	9°57	4°25	4°35	18° 7	n.a.	T 24
W25	2 13 32	2° 3'03	27°55	27°31	16°48	27°48	19°32	3° 0	9° 9	9°50	9°56	4°25	4°32	18°13	n.a.	W25
T 26	2 17 29	3° 3'46	12♍27	29° 6	17°55	28°33	19°28	3° 6	9° 7	9°52	9°56	4°25	4°29	18°20	n.a.	T 26
F 27	2 21 25	4° 4'31	27°10	0♏42	19° 3	29°18	19°24	3°13	9° 5	9°54	9°55	4°D25	4°26	18°27	n.a.	F 27
S 28	2 25 22	5° 5'17	11♎59	2°17	20°10	0♐ 4	19°20	3°19	9° 2	9°56	9°54	4°25	4°22	18°33	n.a.	S 28
S 29	2 29 18	6° 6'05	26°47	3°53	21°18	0°49	19°17	3°26	9° 0	9°58	9°54	4°R25	4°19	18°40	n.a.	S 29
M30	2 33 15	7° 6'54	11♏25	5°28	22°26	1°35	19°14	3°32	8°58	10° 0	9°53	4°25	4°16	18°47	n.a.	M30
T 31	2 37 12	8♏ 7'45	25♏47	7♏ 2	23♍35	2♐20	19♓11	3♐39	8♈56	10♐ 1	9♓53	4♏25	4♏13	18♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s10	8s43	1s26	5n51	2n 2	13n48	0s43	15s25	0s31	4s50	1s44	19s10	1n21	3n25	0s40	20s45	1n17	23s15	16s49	13s 9	13s34	2s 6			n.a.
M 2	3 34	12 53	0 6	5 22	2 4	13 35	0 37	15 40	0 31	4 53	1 44	19 11	1 20	3 24	0 40	20 45	1 17	23 15	16 49	13 9	13 33	2 4			n.a.
T 3	3 58	16 9	1n13	4 51	2 5	13 22	0 30	15 54	0 32	4 55	1 44	19 12	1 20	3 23	0 40	20 46	1 17	23 15	16 49	13 9	13 32	2 2			n.a.
W 4	4 21	18 21	2 25	4 17	2 6	13 8	0 24	16 8	0 33	4 58	1 43	19 13	1 20	3 22	0 40	20 46	1 17	23 15	16 49	13 9	13 31	2 0			n.a.
T 5	4 45	19 25	3 27	3 41	2 5	12 53	0 18	16 23	0 33	5 1	1 43	19 15	1 20	3 21	0 40	20 46	1 17	23 16	16 49	13 10	13 30	1 58			n.a.
F 6	5 9	19 23	4 16	3 4	2 4	12 38	0 12	16 37	0 34	5 3	1 43	19 16	1 20	3 20	0 40	20 46	1 17	23 16	16 48	13 10	13 29	1 56			n.a.
S 7	5 32	18 21	4 50	2 25	2 2	12 22	0 6	16 50	0 34	5 6	1 43	19 17	1 20	3 19	0 40	20 47	1 17	23 16	16 48	13 10	13 28	1 53			n.a.
S 8	5 56	16 27	5 10	1 46	1 59	12 6	0 0	17 4	0 35	5 9	1 43	19 18	1 19	3 19	0 40	20 47	1 17	23 16	16 48	13 10	13 27	1 51			n.a.
M 9	6 19	13 52	5 16	1 5	1 56	11 50	0n 5	17 18	0 35	5 11	1 43	19 20	1 19	3 18	0 40	20 47	1 17	23 16	16 48	13 10	13 26	1 49			n.a.
T 10	6 43	10 44	5 7	0 23	1 52	11 33	0 11	17 31	0 36	5 13	1 42	19 21	1 19	3 17	0 40	20 48	1 17	23 17	16 48	13 9	13 25	1 47			n.a.
W11	7 6	7 12	4 46	0s19	1 48	11 15	0 16	17 44	0 37	5 16	1 42	19 22	1 19	3 16	0 40	20 48	1 17	23 17	16 47	13 8	13 24	1 45			n.a.
T 12	7 29	3 24	4 12	1 1	1 44	10 57	0 21	17 58	0 37	5 18	1 42	19 24	1 19	3 15	0 40	20 48	1 17	23 17	16 47	13 7	13 23	1 43			n.a.
F 13	7 52	0n33	3 28	1 44	1 39	10 39	0 27	18 11	0 38	5 20	1 42	19 25	1 19	3 14	0 40	20 48	1 17	23 17	16 47	13 7	13 22	1 41			n.a.
S 14	8 15	4 30	2 34	2 28	1 34	10 20	0 32	18 23	0 38	5 23	1 42	19 26	1 19	3 13	0 40	20 49	1 17	23 17	16 47	13 6	13 21	1 39			n.a.
S 15	8 38	8 18	1 33	3 11	1 28	10 1	0 36	18 36	0 39	5 25	1 41	19 28	1 18	3 12	0 40	20 49	1 16	23 17	16 47	13 6	13 19	1 37			n.a.
M16	9 0	11 48	0 27	3 54	1 23	9 42	0 41	18 49	0 39	5 27	1 41	19 29	1 18	3 11	0 40	20 49	1 16	23 17	16 46	13 5	13 18	1 35			n.a.
T 17	9 23	14 50	0s40	4 38	1 17	9 22	0 46	19 1	0 40	5 29	1 41	19 30	1 18	3 10	0 40	20 50	1 16	23 17	16 46	13 5	13 17	1 33			n.a.
W18	9 45	17 14	1 47	5 21	1 11	9 1	0 51	19 13	0 41	5 31	1 41	19 31	1 18	3 9	0 40	20 50	1 16	23 17	16 46	13 5	13 16	1 31			n.a.
T 19	10 7	18 50	2 50	6 4	1 5	8 40	0 55	19 25	0 41	5 32	1 41	19 33	1 18	3 8	0 40	20 50	1 16	23 18	16 46	13 6	13 15	1 29			n.a.
F 20	10 30	19 29	3 45	6 47	0 58	8 19	0 59	19 37	0 42	5 34	1 40	19 34	1 18	3 7	0 40	20 50	1 16	23 18	16 45	13 6	13 14	1 27			n.a.
S 21	10 52	19 7	4 30	7 30	0 52	7 58	1 3	19 49	0 42	5 36	1 40	19 35	1 18	3 6	0 40	20 51	1 16	23 18	16 45	13 6	13 13	1 25			n.a.
S 22	11 13	17 42	5 1	8 12	0 46	7 36	1 7	20 0	0 43	5 37	1 40	19 37	1 18	3 5	0 40	20 51	1 16	23 18	16 45	13 6	13 12	1 22			n.a.
M23	11 35	15 15	5 17	8 54	0 39	7 13	1 11	20 12	0 43	5 39	1 40	19 38	1 17	3 5	0 40	20 51	1 16	23 18	16 44	13 6	13 11	1 20			n.a.
T 24	11 56	11 52	5 14	9 36	0 32	6 51	1 15	20 23	0 44	5 40	1 39	19 40	1 17	3 4	0 40	20 52	1 16	23 18	16 44	13 6	13 10	1 18			n.a.
W25	12 17	7 45	4 52	10 17	0 26	6 28	1 19	20 34	0 44	5 42	1 39	19 41	1 17	3 3	0 40	20 52	1 16	23 18	16 44	13 6	13 9	1 16			n.a.
T 26	12 39	3 6	4 11	10 57	0 19	6 5	1 22	20 44	0 45	5 43	1 39	19 42	1 17	3 2	0 40	20 52	1 16	23 18	16 44	13 6	13 8	1 14			n.a.
F 27	12 59	1s48	3 13	11 37	0 12	5 41	1 26	20 55	0 45	5 44	1 38	19 44	1 17	3 1	0 40	20 53	1 16	23 18	16 43	13 6	13 7	1 12			n.a.
S 28	13 20	6 38	2 1	12 17	0 6	5 18	1 29	21 5	0 46	5 46	1 38	19 45	1 17	3 0	0 40	20 53	1 16	23 18	16 43	13 6	13 5	1 10			n.a.
S 29	13 40	11 4	0 42	12 56	0s 1	4 53	1 32	21 15	0 46	5 47	1 38	19 46	1 17	2 59	0 40	20 53	1 16	23 18	16 43	13 6	13 4	1 8			n.a.
M30	14 1	14 46	0n39	13 35	0 8	4 29	1 35	21 25	0 47	5 48	1 38	19 48	1 17	2 59	0 40	20 54	1 16	23 18	16 42	13 6	13 3	1 6			n.a.
T 31	14s20	17s30	1n56	14s12	0s14	4n 5	1n38	21s35	0s47	5s48	1s37	19s49	1n16	2n58	0s40	20s54	1n16	23s18	16s42	13s 6	13s 2	1s 4			n.a.

Julian Day Number = 1844785.5, Delta T = 01h59m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'03, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'09, Lahiri = 0°44'10 Julian Calendar 1 Oct. 338 == Greg. Calendar 2 Oct. 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

NOVEMBER 338 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 41 8	9♏ 8'37	9♐48	8♏37	24♍43	3♐ 6	19°R 8	3♐45	8°R54	10♐ 3	9°R52	4°R24	4♏10	19♓ 0	n.a.	W 1
T 2	2 45 5	10° 9'30	23°26	10°12	25°52	3°51	19♓ 6	3°52	8♈52	10° 6	9♓52	4♏24	4° 7	19° 7	n.a.	T 2
F 3	2 49 1	11°10'24	6♑39	11°46	27° 1	4°37	19° 3	3°59	8°50	10° 8	9°51	4°23	4° 3	19°14	n.a.	F 3
S 4	2 52 58	12°11'19	19°28	13°21	28°10	5°23	19° 1	4° 5	8°48	10°10	9°51	4°22	4° 0	19°20	n.a.	S 4
S 5	2 56 54	13°12'15	1♒57	14°55	29°19	6° 9	18°59	4°12	8°46	10°12	9°50	4°22	3°57	19°27	n.a.	S 5
M 6	3 0 51	14°13'12	14° 9	16°29	0♎28	6°55	18°58	4°19	8°44	10°14	9°50	4°D21	3°54	19°34	n.a.	M 6
T 7	3 4 48	15°14'10	26° 9	18° 3	1°38	7°40	18°56	4°26	8°42	10°16	9°50	4°22	3°51	19°40	n.a.	T 7
W 8	3 8 44	16°15'08	8♓ 2	19°37	2°48	8°26	18°55	4°32	8°41	10°18	9°49	4°22	3°48	19°47	n.a.	W 8
T 9	3 12 41	17°16'08	19°52	21°11	3°57	9°12	18°54	4°39	8°39	10°20	9°49	4°24	3°44	19°54	n.a.	T 9
F 10	3 16 37	18°17'08	1♈43	22°45	5° 7	9°58	18°53	4°46	8°37	10°22	9°48	4°25	3°41	20° 0	n.a.	F 10
S 11	3 20 34	19°18'08	13°40	24°19	6°18	10°44	18°52	4°53	8°35	10°24	9°48	4°26	3°38	20° 7	n.a.	S 11
S 12	3 24 30	20°19'10	25°46	25°54	7°28	11°31	18°52	5° 0	8°34	10°26	9°48	4°27	3°35	20°14	n.a.	S 12
M13	3 28 27	21°20'12	8♉ 3	27°28	8°38	12°17	18°52	5° 7	8°32	10°29	9°48	4°R27	3°32	20°20	n.a.	M13
T 14	3 32 23	22°21'16	20°34	29° 2	9°49	13° 3	18°D51	5°14	8°31	10°31	9°47	4°26	3°28	20°27	n.a.	T 14
W15	3 36 20	23°22'20	3♊18	0♐36	11° 0	13°49	18°52	5°21	8°29	10°33	9°47	4°25	3°25	20°34	n.a.	W15
T 16	3 40 17	24°23'25	16°17	2°10	12°10	14°35	18°52	5°28	8°27	10°35	9°47	4°22	3°22	20°40	n.a.	T 16
F 17	3 44 13	25°24'31	29°30	3°44	13°21	15°22	18°53	5°35	8°26	10°37	9°47	4°19	3°19	20°47	n.a.	F 17
S 18	3 48 10	26°25'38	12♋55	5°19	14°33	16° 8	18°53	5°42	8°25	10°40	9°47	4°16	3°16	20°54	n.a.	S 18
S 19	3 52 6	27°26'45	26°33	6°53	15°44	16°54	18°54	5°49	8°23	10°42	9°47	4°13	3°13	21° 0	n.a.	S 19
M20	3 56 3	28°27'54	10♌21	8°27	16°55	17°41	18°56	5°56	8°22	10°44	9°46	4°10	3° 9	21° 7	n.a.	M20
T 21	3 59 59	29°29'03	24°19	10° 2	18° 7	18°27	18°57	6° 3	8°21	10°46	9°46	4°D 9	3° 6	21°14	n.a.	T 21
W22	4 3 56	0♐30'14	8♍25	11°36	19°18	19°14	18°59	6°10	8°19	10°49	9°46	4° 9	3° 3	21°20	n.a.	W22
T 23	4 7 52	1°31'25	22°38	13°10	20°30	20° 1	19° 0	6°17	8°18	10°51	9°46	4°10	3° 0	21°27	n.a.	T 23
F 24	4 11 49	2°32'37	6♎56	14°44	21°41	20°47	19° 2	6°24	8°17	10°53	9°D46	4°12	2°57	21°34	n.a.	F 24
S 25	4 15 46	3°33'49	21°16	16°18	22°53	21°34	19° 5	6°31	8°16	10°55	9°46	4°13	2°54	21°41	n.a.	S 25
S 26	4 19 42	4°35'03	5♏35	17°52	24° 5	22°20	19° 7	6°38	8°15	10°58	9°46	4°R14	2°50	21°47	n.a.	S 26
M27	4 23 39	5°36'17	19°49	19°26	25°17	23° 7	19°10	6°45	8°14	11° 0	9°46	4°13	2°47	21°54	n.a.	M27
T 28	4 27 35	6°37'31	3♐53	20°59	26°29	23°54	19°12	6°52	8°13	11° 2	9°47	4°10	2°44	22° 1	n.a.	T 28
W29	4 31 32	7°38'46	17°42	22°32	27°42	24°41	19°15	6°59	8°12	11° 4	9°47	4° 6	2°41	22° 7	n.a.	W29
T 30	4 35 28	8♐40'01	1♑13	24♐ 4	28♎54	25♐28	19♓19	7♐ 6	8♈11	11♐ 7	9♓47	4♏ 0	2♏38	22♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s40	19s 5	3n 4	14s50	0s21	3n40	1n41	21s44	0s48	5s49	1s37	19s50	1n16	2n57	0s40	20s54	1n16	23s17	16s42	13s 6	13s 1	1s 2		n.a.
T 2	15 0	19 29	4 0	15 26	0 27	3 15	1 44	21 54	0 48	5 50	1 37	19 52	1 16	2 56	0 40	20 55	1 16	23 17	16 41	13 6	13 0	1 0		n.a.
F 3	15 19	18 48	4 41	16 2	0 33	2 49	1 46	22 3	0 49	5 51	1 36	19 53	1 16	2 56	0 40	20 55	1 16	23 17	16 41	13 6	12 59	0 58		n.a.
S 4	15 38	17 10	5 7	16 37	0 40	2 24	1 49	22 12	0 49	5 51	1 36	19 54	1 16	2 55	0 40	20 55	1 16	23 17	16 41	13 5	12 58	0 56		n.a.
S 5	15 56	14 45	5 17	17 11	0 46	1 58	1 51	22 20	0 49	5 52	1 36	19 56	1 16	2 54	0 40	20 56	1 16	23 17	16 40	13 5	12 57	0 54		n.a.
M 6	16 15	11 44	5 13	17 45	0 52	1 33	1 53	22 28	0 50	5 52	1 36	19 57	1 16	2 53	0 40	20 56	1 16	23 17	16 40	13 5	12 56	0 52		n.a.
T 7	16 33	8 17	4 55	18 17	0 58	1 7	1 56	22 37	0 50	5 52	1 35	19 58	1 16	2 53	0 40	20 56	1 16	23 17	16 40	13 5	12 55	0 50		n.a.
W 8	16 51	4 33	4 24	18 49	1 4	0 40	1 58	22 45	0 51	5 53	1 35	20 0	1 16	2 52	0 40	20 57	1 16	23 17	16 39	13 5	12 54	0 48		n.a.
T 9	17 8	0 38	3 43	19 20	1 9	0 14	1 59	22 52	0 51	5 53	1 35	20 1	1 16	2 51	0 40	20 57	1 16	23 16	16 39	13 6	12 52	0 45		n.a.
F 10	17 25	3n19	2 52	19 50	1 15	0s12	2 1	23 0	0 52	5 53	1 34	20 2	1 15	2 51	0 39	20 57	1 16	23 16	16 39	13 6	12 51	0 43		n.a.
S 11	17 42	7 10	1 53	20 19	1 20	0 39	2 3	23 7	0 52	5 53	1 34	20 4	1 15	2 50	0 39	20 57	1 16	23 16	16 38	13 7	12 50	0 41		n.a.
S 12	17 59	10 47	0 48	20 47	1 26	1 5	2 4	23 14	0 52	5 53	1 34	20 5	1 15	2 49	0 39	20 58	1 16	23 16	16 38	13 7	12 49	0 39		n.a.
M13	18 15	14 0	0s20	21 14	1 31	1 32	2 6	23 20	0 53	5 53	1 33	20 6	1 15	2 49	0 39	20 58	1 16	23 16	16 38	13 7	12 48	0 37		n.a.
T 14	18 31	16 38	1 28	21 40	1 35	1 59	2 7	23 27	0 53	5 52	1 33	20 8	1 15	2 48	0 39	20 58	1 16	23 15	16 37	13 7	12 47	0 35		n.a.
W15	18 47	18 30	2 33	22 5	1 40	2 26	2 8	23 33	0 54	5 52	1 33	20 9	1 15	2 47	0 39	20 59	1 16	23 15	16 37	13 6	12 46	0 33		n.a.
T 16	19 2	19 27	3 31	22 29	1 44	2 53	2 9	23 39	0 54	5 52	1 33	20 10	1 15	2 47	0 39	20 59	1 16	23 15	16 37	13 5	12 45	0 31		n.a.
F 17	19 17	19 20	4 19	22 51	1 48	3 20	2 10	23 44	0 54	5 51	1 32	20 12	1 15	2 46	0 39	20 59	1 15	23 15	16 36	13 4	12 44	0 29		n.a.
S 18	19 32	18 9	4 53	23 13	1 52	3 47	2 11	23 50	0 55	5 50	1 32	20 13	1 15	2 46	0 39	21 0	1 15	23 14	16 36	13 3	12 43	0 27		n.a.
S 19	19 46	15 56	5 12	23 33	1 56	4 14	2 11	23 55	0 55	5 50	1 32	20 14	1 15	2 45	0 39	21 0	1 15	23 14	16 36	13 2	12 42	0 25		n.a.
M20	20 0	12 47	5 13	23 52	1 59	4 41	2 12	24 0	0 56	5 49	1 31	20 16	1 15	2 45	0 39	21 0	1 15	23 14	16 35	13 1	12 40	0 23		n.a.
T 21	20 13	8 53	4 55	24 10	2 2	5 8	2 12	24 4	0 56	5 48	1 31	20 17	1 15	2 44	0 39	21 1	1 15	23 14	16 35	13 1	12 39	0 21		n.a.
W22	20 26	4 28	4 20	24 26	2 5	5 35	2 13	24 9	0 56	5 47	1 31	20 18	1 14	2 44	0 39	21 1	1 15	23 13	16 35	13 1	12 38	0 19		n.a.
T 23	20 39	0s15	3 29	24 41	2 7	6 1	2 13	24 13	0 57	5 46	1 30	20 20	1 14	2 43	0 39	21 1	1 15	23 13	16 34	13 1	12 37	0 17		n.a.
F 24	20 51	4 59	2 24	24 54	2 9	6 28	2 13	24 16	0 57	5 45	1 30	20 21	1 14	2 43	0 39	21 2	1 15	23 13	16 34	13 2	12 36	0 15		n.a.
S 25	21 3	9 27	1 11	25 6	2 11	6 55	2 13	24 20	0 57	5 44	1 30	20 22	1 14	2 43	0 39	21 2	1 15	23 12	16 34	13 2	12 35	0 13		n.a.
S 26	21 15	13 23	0n 7	25 17	2 12	7 22	2 13	24 23	0 58	5 43	1 29	20 23	1 14	2 42	0 39	21 2	1 15	23 12	16 33	13 3	12 34	0 11		n.a.
M27	21 26	16 30	1 24	25 25	2 12	7 48	2 13	24 26	0 58	5 41	1 29	20 25	1 14	2 42	0 39	21 3	1 15	23 12	16 33	13 2	12 33	0 9		n.a.
T 28	21 36	18 34	2 35	25 33	2 12	8 15	2 13	24 29	0 58	5 40	1 29	20 26	1 14	2 41	0 39	21 3	1 15	23 11	16 33	13 1	12 32	0 7		n.a.
W29	21 47	19 30	3 35	25 38	2 12	8 41	2 12	24 31	0 59	5 38	1 28	20 27	1 14	2 41	0 39	21 3	1 15	23 11	16 32	13 0	12 31	0 5		n.a.
T 30	21s57	19s17	4n22	25s42	2s11	9s 8	2n12	24s33	0s59	5s37	1s28	20s28	1n14	2n41	0s39	21s 4	1n15	23s11	16s32	12s58	12s29	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 1844816.5, Delta T = 01h59m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'03, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'13, Lahiri = 0°44'14 Julian Calendar 1 Nov. 338 == Greg. Calendar 2 Nov. 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338
geocentric

DECEMBER 338 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 25	9♐41'16	14♑24	25♐35	0♏ 6	26♐14	19♓22	7♐13	8°R10	11♐ 9	9♓47	3°R54	2♏34	22♓21	n.a.	F 1
S 2	4 43 21	10°42'31	27°15	27° 6	1°19	27° 1	19°26	7°20	8♈ 9	11°11	9°47	3♏48	2°31	22°27	n.a.	S 2
S 3	4 47 18	11°43'46	9♒46	28°35	2°31	27°48	19°30	7°27	8° 9	11°13	9°47	3°42	2°28	22°34	n.a.	S 3
M 4	4 51 15	12°45'01	22° 0	0♑ 3	3°44	28°35	19°34	7°34	8° 8	11°16	9°48	3°38	2°25	22°41	n.a.	M 4
T 5	4 55 11	13°46'16	4♓ 1	1°29	4°56	29°22	19°38	7°41	8° 7	11°18	9°48	3°36	2°22	22°47	n.a.	T 5
W 6	4 59 8	14°47'30	15°54	2°53	6° 9	0♑ 9	19°42	7°48	8° 7	11°20	9°48	3°D35	2°19	22°54	n.a.	W 6
T 7	5 3 4	15°48'44	27°44	4°15	7°22	0°56	19°47	7°55	8° 6	11°23	9°48	3°36	2°15	23° 1	n.a.	T 7
F 8	5 7 1	16°49'58	9♈35	5°34	8°35	1°43	19°51	8° 2	8° 6	11°25	9°49	3°38	2°12	23° 7	n.a.	F 8
S 9	5 10 57	17°51'11	21°33	6°49	9°47	2°30	19°56	8° 9	8° 5	11°27	9°49	3°39	2° 9	23°14	n.a.	S 9
S 10	5 14 54	18°52'24	3♉43	8° 1	11° 0	3°17	20° 2	8°16	8° 5	11°29	9°49	3°R40	2° 6	23°21	n.a.	S 10
M11	5 18 50	19°53'37	16° 8	9° 7	12°13	4° 4	20° 7	8°23	8° 5	11°32	9°50	3°39	2° 3	23°27	n.a.	M11
T 12	5 22 47	20°54'50	28°52	10° 9	13°26	4°51	20°12	8°30	8° 4	11°34	9°50	3°36	2° 0	23°34	n.a.	T 12
W13	5 26 44	21°56'02	11♊55	11° 4	14°39	5°39	20°18	8°37	8° 4	11°36	9°51	3°31	1°56	23°41	n.a.	W13
T 14	5 30 40	22°57'13	25°17	11°52	15°52	6°26	20°24	8°44	8° 4	11°38	9°51	3°23	1°53	23°47	n.a.	T 14
F 15	5 34 37	23°58'25	8♋57	12°32	17° 6	7°13	20°30	8°51	8° 4	11°41	9°52	3°15	1°50	23°54	n.a.	F 15
S 16	5 38 33	24°59'36	22°51	13° 3	18°19	8° 0	20°36	8°58	8° 4	11°43	9°52	3° 6	1°47	24° 1	n.a.	S 16
S 17	5 42 30	26° 0'47	6♌55	13°25	19°32	8°47	20°42	9° 5	8°D 4	11°45	9°53	2°57	1°44	24° 7	n.a.	S 17
M18	5 46 26	27° 1'58	21° 4	13°R36	20°45	9°35	20°49	9°11	8° 4	11°47	9°53	2°50	1°40	24°14	n.a.	M18
T 19	5 50 23	28° 3'08	5♍16	13°35	21°59	10°22	20°56	9°18	8° 4	11°49	9°54	2°46	1°37	24°21	n.a.	T 19
W20	5 54 19	29° 4'18	19°26	13°24	23°12	11° 9	21° 2	9°25	8° 4	11°52	9°55	2°43	1°34	24°27	n.a.	W20
T 21	5 58 16	0♑ 5'28	3♎33	13° 0	24°26	11°56	21° 9	9°32	8° 4	11°54	9°55	2°D43	1°31	24°34	n.a.	T 21
F 22	6 2 13	1° 6'37	17°36	12°25	25°39	12°44	21°17	9°38	8° 4	11°56	9°56	2°43	1°28	24°41	n.a.	F 22
S 23	6 6 9	2° 7'47	1♏33	11°39	26°53	13°31	21°24	9°45	8° 5	11°58	9°56	2°R44	1°25	24°47	n.a.	S 23
S 24	6 10 6	3° 8'55	15°26	10°43	28° 6	14°18	21°31	9°52	8° 5	12° 0	9°57	2°43	1°21	24°54	n.a.	S 24
M25	6 14 2	4°10'04	29°11	9°39	29°20	15° 6	21°39	9°59	8° 5	12° 2	9°58	2°40	1°18	25° 1	n.a.	M25
T 26	6 17 59	5°11'12	12♐48	8°28	0♐33	15°53	21°47	10° 5	8° 6	12° 5	9°59	2°35	1°15	25° 8	n.a.	T 26
W27	6 21 55	6°12'19	26°14	7°13	1°47	16°40	21°55	10°12	8° 6	12° 7	9°59	2°26	1°12	25°14	n.a.	W27
T 28	6 25 52	7°13'26	9♑28	5°56	3° 1	17°28	22° 3	10°18	8° 7	12° 9	10° 0	2°15	1° 9	25°21	n.a.	T 28
F 29	6 29 49	8°14'31	22°26	4°40	4°14	18°15	22°11	10°25	8° 8	12°11	10° 1	2° 3	1° 6	25°28	n.a.	F 29
S 30	6 33 45	9°15'36	5♒ 9	3°26	5°28	19° 3	22°19	10°31	8° 8	12°13	10° 2	1°50	1° 2	25°34	n.a.	S 30
S 31	6 37 42	10♑16'39	17♒36	2♑16	6♐42	19♑50	22♓28	10♐38	8♈ 9	12♐15	10♓ 3	1♏39	0♏59	25♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	18s 0	4n53	25s44	2s10	9s34	2n11	24s35	0s59	5s35	1s28	20s30	1n14	2n40	0s39	21s 4	1n15	23s10	16s31	12s56	12s28	0s 1		n.a.
S 2	22 15	15 51	5 9	25 45	2 8	10 0	2 11	24 36	0 59	5 34	1 27	20 31	1 14	2 40	0 39	21 4	1 15	23 10	16 31	12 54	12 27	0n 1		n.a.
S 3	22 23	13 0	5 9	25 43	2 5	10 25	2 10	24 38	1 0	5 32	1 27	20 32	1 14	2 40	0 39	21 5	1 15	23 9	16 31	12 52	12 26	0 3		n.a.
M 4	22 32	9 38	4 55	25 40	2 1	10 51	2 9	24 39	1 0	5 30	1 27	20 33	1 14	2 40	0 39	21 5	1 15	23 9	16 30	12 50	12 25	0 5		n.a.
T 5	22 39	5 57	4 28	25 36	1 57	11 16	2 8	24 39	1 0	5 28	1 27	20 34	1 14	2 39	0 39	21 5	1 15	23 8	16 30	12 50	12 24	0 8		n.a.
W 6	22 46	2 4	3 50	25 29	1 52	11 41	2 7	24 40	1 1	5 26	1 26	20 36	1 14	2 39	0 39	21 6	1 15	23 8	16 30	12 49	12 23	0 10		n.a.
T 7	22 53	1n53	3 3	25 21	1 46	12 6	2 6	24 40	1 1	5 24	1 26	20 37	1 14	2 39	0 39	21 6	1 15	23 8	16 29	12 50	12 22	0 12		n.a.
F 8	23 0	5 46	2 7	25 11	1 39	12 31	2 5	24 39	1 1	5 22	1 26	20 38	1 14	2 39	0 39	21 6	1 15	23 7	16 29	12 50	12 21	0 14		n.a.
S 9	23 5	9 29	1 5	25 0	1 31	12 55	2 4	24 39	1 1	5 19	1 25	20 39	1 13	2 39	0 39	21 7	1 15	23 7	16 29	12 51	12 20	0 16		n.a.
S 10	23 11	12 52	0s 0	24 47	1 23	13 20	2 2	24 38	1 2	5 17	1 25	20 40	1 13	2 39	0 38	21 7	1 15	23 6	16 28	12 51	12 18	0 18		n.a.
M11	23 16	15 45	1 7	24 33	1 13	13 43	2 1	24 37	1 2	5 15	1 25	20 41	1 13	2 39	0 38	21 7	1 15	23 6	16 28	12 51	12 17	0 20		n.a.
T 12	23 20	17 56	2 12	24 17	1 2	14 7	1 59	24 36	1 2	5 12	1 24	20 42	1 13	2 39	0 38	21 8	1 15	23 5	16 28	12 50	12 16	0 22		n.a.
W13	23 24	19 15	3 11	24 1	0 50	14 30	1 58	24 34	1 2	5 10	1 24	20 44	1 13	2 38	0 38	21 8	1 15	23 5	16 27	12 48	12 15	0 24		n.a.
T 14	23 28	19 32	4 2	23 43	0 37	14 53	1 56	24 32	1 2	5 7	1 24	20 45	1 13	2 38	0 38	21 8	1 15	23 4	16 27	12 45	12 14	0 26		n.a.
F 15	23 31	18 42	4 39	23 25	0 22	15 16	1 54	24 30	1 3	5 5	1 24	20 46	1 13	2 38	0 38	21 9	1 15	23 4	16 26	12 42	12 13	0 28		n.a.
S 16	23 33	16 45	5 1	23 7	0 7	15 38	1 52	24 27	1 3	5 2	1 23	20 47	1 13	2 38	0 38	21 9	1 15	23 3	16 26	12 39	12 12	0 30		n.a.
S 17	23 35	13 47	5 5	22 48	0n10	16 0	1 51	24 24	1 3	4 59	1 23	20 48	1 13	2 38	0 38	21 9	1 15	23 3	16 26	12 36	12 11	0 32		n.a.
M18	23 37	10 0	4 51	22 30	0 27	16 21	1 49	24 21	1 3	4 56	1 23	20 49	1 13	2 38	0 38	21 9	1 15	23 2	16 25	12 34	12 10	0 34		n.a.
T 19	23 38	5 39	4 19	22 12	0 46	16 42	1 47	24 18	1 3	4 53	1 22	20 50	1 13	2 39	0 38	21 10	1 15	23 2	16 25	12 32	12 8	0 36		n.a.
W20	23 39	1 0	3 31	21 54	1 4	17 3	1 45	24 14	1 4	4 50	1 22	20 51	1 13	2 39	0 38	21 10	1 15	23 1	16 25	12 31	12 7	0 38		n.a.
T 21	23 39	3s43	2 30	21 37	1 23	17 23	1 43	24 10	1 4	4 47	1 22	20 52	1 13	2 39	0 38	21 10	1 15	23 1	16 24	12 31	12 6	0 40		n.a.
F 22	23 39	8 12	1 20	21 22	1 43	17 43	1 40	24 6	1 4	4 44	1 22	20 53	1 13	2 39	0 38	21 11	1 15	23 0	16 24	12 31	12 5	0 42		n.a.
S 23	23 38	12 13	0 6	21 7	2 1	18 2	1 38	24 1	1 4	4 41	1 21	20 54	1 13	2 39	0 38	21 11	1 15	22 59	16 24	12 32	12 4	0 44		n.a.
S 24	23 37	15 32	1n 7	20 54	2 19	18 21	1 36	23 56	1 4	4 38	1 21	20 55	1 13	2 39	0 38	21 11	1 15	22 59	16 23	12 31	12 3	0 46		n.a.
M25	23 35	17 56	2 16	20 42	2 36	18 40	1 34	23 51	1 4	4 35	1 21	20 56	1 13	2 39	0 38	21 11	1 15	22 58	16 23	12 30	12 2	0 48		n.a.
T 26	23 33	19 17	3 17	20 32	2 51	18 58	1 31	23 46	1 4	4 31	1 21	20 57	1 13	2 40	0 38	21 12	1 15	22 58	16 23	12 28	12 1	0 50		n.a.
W27	23 30	19 31	4 5	20 23	3 4	19 15	1 29	23 40	1 5	4 28	1 20	20 58	1 13	2 40	0 38	21 12	1 15	22 57	16 23	12 25	12 0	0 52		n.a.
T 28	23 27	18 40	4 39	20 16	3 15	19 32	1 26	23 34	1 5	4 24	1 20	20 59	1 13	2 40	0 38	21 12	1 15	22 57	16 22	12 22	11 58	0 54		n.a.
F 29	23 23	16 52	4 58	20 11	3 23	19 48	1 24	23 28	1 5	4 21	1 20	21 0	1 13	2 40	0 38	21 13	1 15	22 56	16 22	12 17	11 57	0 56		n.a.
S 30	23 19	14 16	5 2	20 7	3 30	20 4	1 21	23 21	1 5	4 17	1 19	21 1	1 13	2 41	0 38	21 13	1 15	22 55	16 22	12 13	11 56	0 58		n.a.
S 31	23s15	11s 4	4n51	20s 5	3n33	20s20	1n19	23s14	1s 5	4s14	1s19	21s 2	1n13	2n41	0s38	21s13	1n15	22s55	16s21	12s 9	11s55	1n 0		n.a.

Julian Day Number = 1844846.5, Delta T = 01h59m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'17, Lahiri = 0°44'18 Julian Calendar 1 Dec. 338 == Greg. Calendar 2 Dec. 338

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

JANUARY 339 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 38	11♉17'42	29♒49	1°R13	7♐55	20♉37	22♓37	10♐44	8♈10	12♐17	10♓ 3	1°R29	0♏56	25♓48	n.a.	M 1
T 2	6 45 35	12°18'43	11♓49	0♉17	9° 9	21°25	22°45	10°51	8°11	12°19	10° 4	1♏22	0°53	25°54	n.a.	T 2
W 3	6 49 31	13°19'42	23°41	29♐30	10°23	22°12	22°54	10°57	8°11	12°21	10° 5	1°18	0°50	26° 1	n.a.	W 3
T 4	6 53 28	14°20'41	5♈29	28°50	11°37	23° 0	23° 3	11° 3	8°12	12°23	10° 6	1°16	0°46	26° 8	n.a.	T 4
F 5	6 57 24	15°21'38	17°19	28°20	12°51	23°47	23°13	11° 9	8°13	12°25	10° 7	1°D16	0°43	26°14	n.a.	F 5
S 6	7 1 21	16°22'34	29°16	27°58	14° 4	24°35	23°22	11°16	8°14	12°27	10° 8	1°R16	0°40	26°21	n.a.	S 6
S 7	7 5 18	17°23'28	11♊25	27°45	15°18	25°22	23°31	11°22	8°15	12°29	10° 9	1°16	0°37	26°28	n.a.	S 7
M 8	7 9 14	18°24'21	23°52	27°D40	16°32	26° 9	23°41	11°28	8°17	12°31	10°10	1°14	0°34	26°34	n.a.	M 8
T 9	7 13 11	19°25'13	6♋41	27°43	17°46	26°57	23°51	11°34	8°18	12°33	10°11	1° 9	0°31	26°41	n.a.	T 9
W10	7 17 7	20°26'03	19°54	27°53	19° 0	27°44	24° 1	11°40	8°19	12°35	10°12	1° 2	0°27	26°48	n.a.	W10
T 11	7 21 4	21°26'51	3♌33	28° 9	20°14	28°32	24°11	11°46	8°20	12°37	10°13	0°52	0°24	26°54	n.a.	T 11
F 12	7 25 0	22°27'38	17°34	28°32	21°28	29°19	24°21	11°52	8°22	12°39	10°14	0°40	0°21	27° 1	n.a.	F 12
S 13	7 28 57	23°28'24	1♎55	29° 0	22°41	0♒ 7	24°31	11°58	8°23	12°40	10°15	0°28	0°18	27° 8	n.a.	S 13
S 14	7 32 53	24°29'09	16°28	29°33	23°55	0°54	24°41	12° 4	8°24	12°42	10°16	0°16	0°15	27°14	n.a.	S 14
M15	7 36 50	25°29'52	1♏ 5	0♉12	25° 9	1°41	24°52	12° 9	8°26	12°44	10°17	0° 6	0°12	27°21	n.a.	M15
T 16	7 40 47	26°30'33	15°41	0°54	26°23	2°29	25° 2	12°15	8°27	12°46	10°19	29♎59	0° 8	27°28	n.a.	T 16
W17	7 44 43	27°31'14	0♎ 9	1°41	27°37	3°16	25°13	12°21	8°29	12°48	10°20	29°55	0° 5	27°34	n.a.	W17
T 18	7 48 40	28°31'53	14°25	2°31	28°51	4° 4	25°24	12°26	8°31	12°49	10°21	29°53	0° 2	27°41	n.a.	T 18
F 19	7 52 36	29°32'31	28°28	3°25	0♉ 5	4°51	25°34	12°32	8°32	12°51	10°22	29°53	29♎59	27°48	n.a.	F 19
S 20	7 56 33	0♒33'08	12♏18	4°21	1°19	5°38	25°45	12°38	8°34	12°53	10°23	29°53	29°56	27°54	n.a.	S 20
S 21	8 0 29	1°33'44	25°54	5°21	2°33	6°26	25°56	12°43	8°36	12°54	10°24	29°51	29°52	28° 1	n.a.	S 21
M22	8 4 26	2°34'18	9♐19	6°23	3°47	7°13	26° 8	12°48	8°37	12°56	10°26	29°48	29°49	28° 8	n.a.	M22
T 23	8 8 22	3°34'51	22°32	7°28	5° 1	8° 0	26°19	12°54	8°39	12°58	10°27	29°41	29°46	28°14	n.a.	T 23
W24	8 12 19	4°35'23	5♉35	8°35	6°15	8°48	26°30	12°59	8°41	12°59	10°28	29°31	29°43	28°21	n.a.	W24
T 25	8 16 16	5°35'53	18°26	9°44	7°29	9°35	26°42	13° 4	8°43	13° 1	10°29	29°19	29°40	28°28	n.a.	T 25
F 26	8 20 12	6°36'21	1♒ 6	10°55	8°43	10°22	26°53	13° 9	8°45	13° 2	10°31	29° 5	29°37	28°34	n.a.	F 26
S 27	8 24 9	7°36'47	13°34	12° 8	9°57	11°10	27° 5	13°14	8°47	13° 4	10°32	28°51	29°33	28°41	n.a.	S 27
S 28	8 28 5	8°37'12	25°51	13°22	11°12	11°57	27°17	13°19	8°49	13° 5	10°33	28°38	29°30	28°48	n.a.	S 28
M29	8 32 2	9°37'35	7♓57	14°39	12°26	12°44	27°28	13°24	8°51	13° 7	10°34	28°26	29°27	28°54	n.a.	M29
T 30	8 35 58	10°37'56	19°53	15°56	13°40	13°31	27°40	13°29	8°53	13° 8	10°36	28°18	29°24	29° 1	n.a.	T 30
W31	8 39 55	11♒38'15	1♈43	17♉16	14♉54	14♒19	27♓52	13♐34	8♈55	13♐10	10♓37	28♎12	29♎21	29♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23s10	7s29	4n27	20s 4	3n34	20s34	1n16	23s 7	1s 5	4s10	1s19	21s 3	1n13	2n41	0s38	21s13	1n15	22s54	16s21	12s 6	11s54	1n 2			n.a.
T 2	23 4	3 38	3 51	20 6	3 33	20 49	1 13	23 0	1 5	4 6	1 19	21 4	1 13	2 42	0 38	21 14	1 15	22 53	16 21	12 3	11 53	1 4			n.a.
W 3	22 59	0n19	3 6	20 9	3 30	21 2	1 11	22 52	1 5	4 2	1 18	21 5	1 13	2 42	0 38	21 14	1 15	22 53	16 20	12 2	11 52	1 6			n.a.
T 4	22 52	4 13	2 13	20 13	3 26	21 15	1 8	22 45	1 5	3 59	1 18	21 6	1 13	2 43	0 38	21 14	1 15	22 52	16 20	12 1	11 51	1 8			n.a.
F 5	22 45	7 59	1 13	20 19	3 20	21 28	1 5	22 36	1 5	3 55	1 18	21 7	1 13	2 43	0 37	21 14	1 15	22 52	16 20	12 1	11 50	1 10			n.a.
S 6	22 38	11 29	0 11	20 26	3 12	21 39	1 2	22 28	1 5	3 51	1 18	21 7	1 13	2 43	0 37	21 15	1 15	22 51	16 20	12 1	11 48	1 12			n.a.
S 7	22 31	14 32	0s54	20 34	3 4	21 51	1 0	22 19	1 5	3 47	1 18	21 8	1 13	2 44	0 37	21 15	1 15	22 50	16 19	12 1	11 47	1 14			n.a.
M 8	22 22	17 1	1 57	20 43	2 55	22 1	0 57	22 11	1 5	3 43	1 17	21 9	1 13	2 44	0 37	21 15	1 15	22 50	16 19	12 0	11 46	1 16			n.a.
T 9	22 14	18 44	2 56	20 53	2 45	22 11	0 54	22 1	1 6	3 39	1 17	21 10	1 13	2 45	0 37	21 15	1 15	22 49	16 19	11 59	11 45	1 18			n.a.
W10	22 5	19 29	3 47	21 3	2 35	22 20	0 51	21 52	1 6	3 34	1 17	21 11	1 13	2 45	0 37	21 15	1 15	22 48	16 18	11 56	11 44	1 20			n.a.
T 11	21 55	19 9	4 28	21 14	2 25	22 29	0 48	21 42	1 6	3 30	1 17	21 12	1 13	2 46	0 37	21 16	1 15	22 48	16 18	11 53	11 43	1 22			n.a.
F 12	21 46	17 39	4 53	21 25	2 14	22 37	0 45	21 32	1 6	3 26	1 16	21 12	1 13	2 46	0 37	21 16	1 15	22 47	16 18	11 49	11 42	1 24			n.a.
S 13	21 35	15 2	5 0	21 36	2 3	22 44	0 42	21 22	1 6	3 22	1 16	21 13	1 13	2 47	0 37	21 16	1 16	22 46	16 18	11 44	11 41	1 26			n.a.
S 14	21 25	11 27	4 49	21 47	1 52	22 51	0 40	21 12	1 6	3 17	1 16	21 14	1 13	2 48	0 37	21 16	1 16	22 46	16 17	11 40	11 39	1 28			n.a.
M15	21 14	7 10	4 18	21 58	1 41	22 57	0 37	21 1	1 6	3 13	1 16	21 15	1 13	2 48	0 37	21 17	1 16	22 45	16 17	11 37	11 38	1 30			n.a.
T 16	21 2	2 27	3 31	22 9	1 30	23 2	0 34	20 51	1 6	3 9	1 16	21 15	1 13	2 49	0 37	21 17	1 16	22 44	16 17	11 34	11 37	1 32			n.a.
W17	20 50	2s21	2 30	22 19	1 19	23 7	0 31	20 40	1 5	3 4	1 15	21 16	1 13	2 50	0 37	21 17	1 16	22 44	16 17	11 32	11 36	1 34			n.a.
T 18	20 38	6 58	1 21	22 29	1 8	23 11	0 28	20 28	1 5	3 0	1 15	21 17	1 13	2 50	0 37	21 17	1 16	22 43	16 16	11 32	11 35	1 36			n.a.
F 19	20 26	11 8	0 7	22 39	0 58	23 14	0 25	20 17	1 5	2 55	1 15	21 17	1 13	2 51	0 37	21 17	1 16	22 42	16 16	11 32	11 34	1 38			n.a.
S 20	20 13	14 38	1n 5	22 47	0 47	23 17	0 22	20 5	1 5	2 51	1 15	21 18	1 13	2 52	0 37	21 18	1 16	22 42	16 16	11 32	11 33	1 40			n.a.
S 21	19 59	17 15	2 13	22 56	0 37	23 18	0 19	19 53	1 5	2 46	1 14	21 19	1 13	2 52	0 37	21 18	1 16	22 41	16 16	11 31	11 32	1 42			n.a.
M22	19 46	18 53	3 12	23 3	0 27	23 20	0 16	19 41	1 5	2 41	1 14	21 19	1 13	2 53	0 37	21 18	1 16	22 40	16 16	11 30	11 30	1 44			n.a.
T 23	19 31	19 27	4 0	23 9	0 17	23 20	0 13	19 29	1 5	2 37	1 14	21 20	1 13	2 54	0 37	21 18	1 16	22 40	16 15	11 27	11 29	1 46			n.a.
W24	19 17	18 57	4 35	23 15	0 8	23 20	0 10	19 16	1 5	2 32	1 14	21 21	1 13	2 55	0 37	21 18	1 16	22 39	16 15	11 24	11 28	1 48			n.a.
T 25	19 2	17 30	4 55	23 19	0s 2	23 19	0 8	19 3	1 5	2 27	1 14	21 21	1 13	2 55	0 37	21 18	1 16	22 38	16 15	11 20	11 27	1 50			n.a.
F 26	18 47	15 13	5 0	23 22	0 11	23 17	0 5	18 50	1 5	2 22	1 14	21 22	1 13	2 56	0 37	21 19	1 16	22 38	16 15	11 15	11 26	1 52			n.a.
S 27	18 32	12 15	4 50	23 25	0 19	23 15	0 2	18 37	1 5	2 17	1 13	21 23	1 13	2 57	0 37	21 19	1 16	22 37	16 15	11 10	11 25	1 54			n.a.
S 28	18 16	8 49	4 28	23 26	0 28	23 11	0s 1	18 24	1 5	2 13	1 13	21 23	1 13	2 58	0 37	21 19	1 16	22 36	16 14	11 5	11 24	1 56			n.a.
M29	18 0	5 4	3 53	23 26	0 36	23 8	0 4	18 10	1 5	2 8	1 13	21 24	1 13	2 59	0 37	21 19	1 16	22 36	16 14	11 1	11 23	1 58			n.a.
T 30	17 43	1 10	3 8	23 25	0 44	23 3	0 7	17 56	1 4	2 3	1 13	21 24	1 13	3 0	0 37	21 19	1 16	22 35	16 14	10 58	11 21	2 0			n.a.
W31	17s27	2n45	2n15	23s23	0s51	22s58	0s 9	17s42	1s 4	1s58	1s13	21s25	1n13	3n 1	0s37	21s19	1n16	22s34	16s14	10s56	11s20	2n 2			n.a.

Julian Day Number = 1844877.5, Delta T = 01h59m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'22, Lahiri = 0°44'22 Julian Calendar 1 Jan. 339 == Greg. Calendar 2 Jan. 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

FEBRUARY 339 C.E.JC 00:00 UT

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

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17s10	6n33	1n17	23s19	0s59	22s52	0s12	17s28	1s 4	1s53	1s12	21s25	1n13	3n 1	0s37	21s20	1n16	22s34	16s14	10s55	11s19	2n 4		n.a.	
F 2	16 52	10 6	0 15	23 14	1 6	22 45	0 15	17 14	1 4	1 48	1 12	21 26	1 13	3 2	0 37	21 20	1 16	22 33	16 14	10 54	11 18	2 6		n.a.	
S 3	16 35	13 17	0s48	23 8	1 12	22 38	0 17	17 0	1 4	1 43	1 12	21 27	1 13	3 3	0 36	21 20	1 16	22 32	16 13	10 54	11 17	2 8		n.a.	
S 4	16 17	15 57	1 50	23 0	1 19	22 30	0 20	16 45	1 4	1 38	1 12	21 27	1 14	3 4	0 36	21 20	1 16	22 32	16 13	10 54	11 16	2 9		n.a.	
M 5	15 59	17 56	2 49	22 51	1 25	22 22	0 23	16 30	1 4	1 32	1 12	21 28	1 14	3 5	0 36	21 20	1 16	22 31	16 13	10 54	11 15	2 11		n.a.	
T 6	15 41	19 6	3 41	22 40	1 30	22 12	0 25	16 15	1 3	1 27	1 12	21 28	1 14	3 6	0 36	21 20	1 16	22 30	16 13	10 53	11 13	2 13		n.a.	
W 7	15 22	19 15	4 22	22 29	1 36	22 2	0 28	16 0	1 3	1 22	1 11	21 28	1 14	3 7	0 36	21 20	1 16	22 30	16 13	10 51	11 12	2 15		n.a.	
T 8	15 3	18 19	4 51	22 15	1 41	21 52	0 30	15 45	1 3	1 17	1 11	21 29	1 14	3 8	0 36	21 20	1 16	22 29	16 13	10 48	11 11	2 17		n.a.	
F 9	14 44	16 15	5 3	22 0	1 45	21 40	0 33	15 30	1 3	1 12	1 11	21 29	1 14	3 9	0 36	21 21	1 16	22 28	16 13	10 44	11 10	2 19		n.a.	
S 10	14 25	13 6	4 56	21 44	1 49	21 28	0 35	15 14	1 3	1 6	1 11	21 30	1 14	3 10	0 36	21 21	1 16	22 28	16 13	10 41	11 9	2 21		n.a.	
S 11	14 5	9 4	4 29	21 26	1 53	21 16	0 38	14 58	1 3	1 1	1 11	21 30	1 14	3 11	0 36	21 21	1 16	22 27	16 12	10 37	11 8	2 23		n.a.	
M12	13 45	4 25	3 43	21 7	1 57	21 3	0 40	14 43	1 2	0 56	1 11	21 31	1 14	3 12	0 36	21 21	1 16	22 26	16 12	10 34	11 7	2 25		n.a.	
T 13	13 25	0s30	2 42	20 46	2 0	20 49	0 42	14 27	1 2	0 51	1 11	21 31	1 14	3 13	0 36	21 21	1 16	22 26	16 12	10 32	11 5	2 27		n.a.	
W14	13 5	5 21	1 30	20 24	2 2	20 35	0 45	14 11	1 2	0 45	1 10	21 31	1 14	3 14	0 36	21 21	1 16	22 25	16 12	10 30	11 4	2 29		n.a.	
T 15	12 45	9 47	0 13	20 0	2 5	20 20	0 47	13 54	1 2	0 40	1 10	21 32	1 14	3 16	0 36	21 21	1 16	22 24	16 12	10 30	11 3	2 31		n.a.	
F 16	12 24	13 34	1n 3	19 34	2 7	20 4	0 49	13 38	1 1	0 34	1 10	21 32	1 14	3 17	0 36	21 21	1 16	22 24	16 12	10 30	11 2	2 33		n.a.	
S 17	12 3	16 28	2 13	19 7	2 8	19 48	0 51	13 22	1 1	0 29	1 10	21 32	1 14	3 18	0 36	21 21	1 16	22 23	16 12	10 30	11 1	2 35		n.a.	
S 18	11 42	18 22	3 14	18 38	2 9	19 31	0 53	13 5	1 1	0 24	1 10	21 33	1 14	3 19	0 36	21 21	1 16	22 23	16 12	10 30	11 0	2 37		n.a.	
M19	11 21	19 11	4 4	18 8	2 10	19 14	0 55	12 48	1 1	0 18	1 10	21 33	1 14	3 20	0 36	21 21	1 17	22 22	16 12	10 30	10 59	2 39		n.a.	
T 20	10 59	18 58	4 39	17 36	2 10	18 56	0 57	12 31	1 0	0 13	1 10	21 33	1 14	3 21	0 36	21 22	1 17	22 21	16 12	10 28	10 57	2 41		n.a.	
W21	10 38	17 48	5 0	17 2	2 9	18 37	0 59	12 15	1 0	0 7	1 9	21 34	1 14	3 22	0 36	21 22	1 17	22 21	16 12	10 26	10 56	2 43		n.a.	
T 22	10 16	15 46	5 6	16 27	2 9	18 19	1 1	11 58	1 0	0 2	1 9	21 34	1 14	3 24	0 36	21 22	1 17	22 20	16 12	10 23	10 55	2 45		n.a.	
F 23	9 54	13 3	4 57	15 50	2 7	17 59	1 3	11 40	1 0	0n 4	1 9	21 34	1 14	3 25	0 36	21 22	1 17	22 19	16 12	10 19	10 54	2 47		n.a.	
S 24	9 32	9 48	4 35	15 12	2 6	17 39	1 5	11 23	0 59	0 9	1 9	21 35	1 14	3 26	0 36	21 22	1 17	22 19	16 12	10 16	10 53	2 49		n.a.	
S 25	9 10	6 11	4 1	14 32	2 3	17 19	1 6	11 6	0 59	0 15	1 9	21 35	1 14	3 27	0 36	21 22	1 17	22 18	16 12	10 12	10 52	2 51		n.a.	
M26	8 48	2 21	3 16	13 50	2 1	16 58	1 8	10 49	0 59	0 20	1 9	21 35	1 15	3 28	0 36	21 22	1 17	22 18	16 12	10 9	10 51	2 52		n.a.	
T 27	8 26	1n32	2 23	13 7	1 57	16 36	1 10	10 31	0 58	0 26	1 9	21 35	1 15	3 30	0 36	21 22	1 17	22 17	16 12	10 7	10 49	2 54		n.a.	
W28	8s 3	5n21	1n24	12s22	1s53	16s15	1s11	10s14	0s58	0n31	1s 9	21s36	1n15	3n31	0s36	21s22	1n17	22s16	16s12	10s 6	10s48	2n56		n.a.	

Julian Day Number = 1844908.5, Delta T = 01h59m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'26, Lahiri = 0°44'26 Julian Calendar 1 Feb. 339 == Greg. Calendar 2 Feb. 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

MARCH 339 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 15	10♓32'41	21♈57	4♓37	20♒41	6♓57	4♈ 9	15♐19	10♈13	13♐38	11♓19	25°D53	27♎49	2♈21	n.a.	T 1
F 2	10 38 11	11°32'00	3♉46	6°33	21°54	7°43	4°23	15°21	10°17	13°38	11°20	25♎53	27°45	2°27	n.a.	F 2
S 3	10 42 8	12°31'16	15°42	8°31	23° 8	8°30	4°37	15°23	10°20	13°38	11°22	25°54	27°42	2°34	n.a.	S 3
S 4	10 46 5	13°30'29	27°48	10°30	24°22	9°16	4°51	15°25	10°23	13°39	11°23	25°56	27°39	2°41	n.a.	S 4
M 5	10 50 1	14°29'40	10♊11	12°30	25°36	10° 2	5° 4	15°27	10°26	13°39	11°25	25°R57	27°36	2°47	n.a.	M 5
T 6	10 53 58	15°28'49	22°54	14°31	26°50	10°48	5°18	15°29	10°29	13°40	11°26	25°57	27°33	2°54	n.a.	T 6
W 7	10 57 54	16°27'56	6♋ 2	16°33	28° 4	11°35	5°32	15°31	10°32	13°40	11°28	25°55	27°29	3° 1	n.a.	W 7
T 8	11 1 51	17°27'00	19°38	18°36	29°18	12°21	5°46	15°33	10°36	13°40	11°29	25°52	27°26	3° 7	n.a.	T 8
F 9	11 5 47	18°26'01	3♌43	20°39	0♓32	13° 7	6° 0	15°34	10°39	13°40	11°31	25°47	27°23	3°14	n.a.	F 9
S 10	11 9 44	19°25'01	18°15	22°43	1°46	13°53	6°14	15°36	10°42	13°41	11°32	25°41	27°20	3°21	n.a.	S 10
S 11	11 13 40	20°23'58	3♍10	24°48	3° 0	14°39	6°28	15°37	10°45	13°41	11°34	25°36	27°17	3°27	n.a.	S 11
M12	11 17 37	21°22'52	18°19	26°52	4°14	15°25	6°42	15°39	10°49	13°41	11°35	25°32	27°14	3°34	n.a.	M12
T 13	11 21 33	22°21'45	3♎33	28°57	5°28	16°11	6°56	15°40	10°52	13°41	11°37	25°29	27°10	3°41	n.a.	T 13
W14	11 25 30	23°20'35	18°41	1♈ 1	6°42	16°57	7°11	15°41	10°55	13°41	11°38	25°D27	27° 7	3°47	n.a.	W14
T 15	11 29 27	24°19'24	3♏36	3° 4	7°56	17°42	7°25	15°42	10°59	13°41	11°40	25°27	27° 4	3°54	n.a.	T 15
F 16	11 33 23	25°18'11	18° 9	5° 7	9°10	18°28	7°39	15°43	11° 2	13°R41	11°41	25°28	27° 1	4° 1	n.a.	F 16
S 17	11 37 20	26°16'56	2♐18	7° 8	10°23	19°14	7°53	15°44	11° 5	13°41	11°43	25°30	26°58	4° 7	n.a.	S 17
S 18	11 41 16	27°15'40	16° 2	9° 7	11°37	20° 0	8° 7	15°45	11° 9	13°41	11°44	25°31	26°54	4°14	n.a.	S 18
M19	11 45 13	28°14'21	29°22	11° 4	12°51	20°45	8°21	15°46	11°12	13°41	11°45	25°R31	26°51	4°21	n.a.	M19
T 20	11 49 9	29°13'01	12♑20	12°59	14° 5	21°31	8°36	15°46	11°15	13°41	11°47	25°31	26°48	4°27	n.a.	T 20
W21	11 53 6	0♈11'39	25° 0	14°51	15°19	22°17	8°50	15°47	11°19	13°41	11°48	25°29	26°45	4°34	n.a.	W21
T 22	11 57 2	1°10'15	7♒23	16°40	16°33	23° 2	9° 4	15°47	11°22	13°41	11°50	25°26	26°42	4°41	n.a.	T 22
F 23	12 0 59	2° 8'50	19°35	18°26	17°47	23°48	9°18	15°47	11°26	13°41	11°51	25°22	26°39	4°47	n.a.	F 23
S 24	12 4 56	3° 7'23	1♓37	20° 8	19° 1	24°33	9°33	15°48	11°29	13°40	11°53	25°19	26°35	4°54	n.a.	S 24
S 25	12 8 52	4° 5'53	13°32	21°47	20°14	25°18	9°47	15°R48	11°32	13°40	11°54	25°15	26°32	5° 1	n.a.	S 25
M26	12 12 49	5° 4'22	25°22	23°21	21°28	26° 4	10° 1	15°48	11°36	13°40	11°55	25°12	26°29	5° 7	n.a.	M26
T 27	12 16 45	6° 2'49	7♈10	24°51	22°42	26°49	10°16	15°48	11°39	13°39	11°57	25°10	26°26	5°14	n.a.	T 27
W28	12 20 42	7° 1'14	18°57	26°17	23°56	27°34	10°30	15°47	11°43	13°39	11°58	25° 9	26°23	5°21	n.a.	W28
T 29	12 24 38	7°59'37	0♉47	27°38	25°10	28°19	10°44	15°47	11°46	13°39	11°59	25°D 9	26°20	5°27	n.a.	T 29
F 30	12 28 35	8°57'58	12°41	28°54	26°24	29° 5	10°58	15°47	11°50	13°38	12° 1	25°10	26°16	5°34	n.a.	F 30
S 31	12 32 31	9♈56'17	24♉42	0♉ 6	27♓37	29♓50	11♈13	15♐46	11♈53	13♐38	12♓ 2	25♎11	26♎13	5♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
T 1	7s41	8n57	0n21	11s36	1s49	15s52	1s13	9s56	0s58	0n37	1s 9	21s36	1n15	3n32	0s36	21s22	1n17	22s16	16s12	10s 5	10s47	2n58			n.a.
F 2	7 18	12 13	0s43	10 48	1 44	15 30	1 14	9 38	0 58	0 43	1 8	21 36	1 15	3 33	0 36	21 22	1 17	22 15	16 12	10 5	10 46	3 0			n.a.
S 3	6 55	15 0	1 46	9 58	1 39	15 7	1 15	9 20	0 57	0 48	1 8	21 36	1 15	3 35	0 36	21 22	1 17	22 15	16 12	10 6	10 45	3 2			n.a.
S 4	6 32	17 10	2 45	9 7	1 33	14 43	1 17	9 3	0 57	0 54	1 8	21 36	1 15	3 36	0 36	21 22	1 17	22 14	16 12	10 6	10 44	3 4			n.a.
M 5	6 9	18 35	3 38	8 15	1 26	14 19	1 18	8 45	0 57	1 0	1 8	21 36	1 15	3 37	0 36	21 22	1 17	22 13	16 12	10 7	10 43	3 6			n.a.
T 6	5 46	19 7	4 21	7 22	1 19	13 55	1 19	8 27	0 56	1 5	1 8	21 37	1 15	3 38	0 36	21 22	1 17	22 13	16 12	10 7	10 41	3 8			n.a.
W 7	5 23	18 38	4 53	6 27	1 11	13 30	1 20	8 9	0 56	1 11	1 8	21 37	1 15	3 40	0 36	21 22	1 17	22 12	16 12	10 6	10 40	3 10			n.a.
T 8	5 0	17 6	5 10	5 31	1 3	13 5	1 21	7 51	0 56	1 16	1 8	21 37	1 15	3 41	0 36	21 22	1 17	22 12	16 12	10 5	10 39	3 12			n.a.
F 9	4 37	14 30	5 8	4 34	0 54	12 40	1 22	7 32	0 55	1 22	1 8	21 37	1 15	3 42	0 36	21 22	1 17	22 11	16 12	10 3	10 38	3 14			n.a.
S 10	4 14	10 56	4 48	3 36	0 45	12 14	1 23	7 14	0 55	1 28	1 8	21 37	1 15	3 44	0 36	21 22	1 17	22 11	16 12	10 1	10 37	3 16			n.a.
S 11	3 50	6 35	4 7	2 38	0 36	11 48	1 24	6 56	0 54	1 33	1 8	21 37	1 15	3 45	0 36	21 22	1 17	22 10	16 12	9 59	10 36	3 18			n.a.
M12	3 27	1 46	3 9	1 39	0 25	11 21	1 25	6 38	0 54	1 39	1 8	21 37	1 15	3 46	0 36	21 22	1 17	22 10	16 12	9 57	10 35	3 20			n.a.
T 13	3 3	3s13	1 57	0 39	0 15	10 55	1 25	6 19	0 54	1 45	1 7	21 37	1 15	3 47	0 36	21 22	1 17	22 9	16 12	9 56	10 33	3 21			n.a.
W14	2 40	7 57	0 37	0n21	0 4	10 28	1 26	6 1	0 53	1 51	1 7	21 37	1 15	3 49	0 36	21 22	1 17	22 9	16 12	9 56	10 32	3 23			n.a.
T 15	2 16	12 8	0n45	1 20	0n 7	10 0	1 27	5 43	0 53	1 56	1 7	21 38	1 15	3 50	0 36	21 22	1 17	22 8	16 12	9 56	10 31	3 25			n.a.
F 16	1 53	15 27	2 1	2 19	0 18	9 33	1 27	5 24	0 53	2 2	1 7	21 38	1 16	3 51	0 36	21 22	1 17	22 8	16 12	9 56	10 30	3 27			n.a.
S 17	1 29	17 43	3 9	3 18	0 30	9 5	1 27	5 6	0 52	2 8	1 7	21 38	1 16	3 53	0 36	21 22	1 17	22 7	16 12	9 57	10 29	3 29			n.a.
S 18	1 6	18 53	4 3	4 16	0 41	8 37	1 28	4 47	0 52	2 13	1 7	21 38	1 16	3 54	0 36	21 22	1 17	22 7	16 12	9 57	10 28	3 31			n.a.
M19	0 42	18 57	4 42	5 13	0 52	8 9	1 28	4 29	0 51	2 19	1 7	21 38	1 16	3 55	0 36	21 22	1 17	22 6	16 12	9 57	10 26	3 33			n.a.
T 20	0 19	17 59	5 6	6 9	1 4	7 40	1 28	4 10	0 51	2 25	1 7	21 38	1 16	3 57	0 36	21 22	1 17	22 6	16 13	9 57	10 25	3 35			n.a.
W21	0n 5	16 10	5 14	7 3	1 15	7 12	1 29	3 52	0 50	2 30	1 7	21 38	1 16	3 58	0 36	21 22	1 18	22 5	16 13	9 56	10 24	3 37			n.a.
T 22	0 28	13 38	5 8	7 56	1 26	6 43	1 29	3 33	0 50	2 36	1 7	21 38	1 16	4 0	0 35	21 22	1 18	22 5	16 13	9 55	10 23	3 39			n.a.
F 23	0 52	10 32	4 47	8 46	1 36	6 14	1 29	3 15	0 50	2 42	1 7	21 38	1 16	4 1	0 35	21 22	1 18	22 4	16 13	9 54	10 22	3 41			n.a.
S 24	1 15	7 3	4 14	9 35	1 47	5 45	1 29	2 56	0 49	2 48	1 7	21 38	1 16	4 2	0 35	21 21	1 18	22 4	16 13	9 52	10 21	3 43			n.a.
S 25	1 39	3 18	3 30	10 21	1 56	5 15	1 29	2 38	0 49	2 53	1 7	21 38	1 16	4 4	0 35	21 21	1 18	22 3	16 13	9 51	10 19	3 45			n.a.
M26	2 2	0n33	2 37	11 5	2 5	4 46	1 28	2 19	0 48	2 59	1 7	21 38	1 16	4 5	0 35	21 21	1 18	22 3	16 13	9 50	10 18	3 46			n.a.
T 27	2 25	4 22	1 38	11 47	2 14	4 16	1 28	2 0	0 48	3 5	1 7	21 37	1 16	4 6	0 35	21 21	1 18	22 3	16 14	9 49	10 17	3 48			n.a.
W28	2 49	8 1	0 34	12 25	2 22	3 46	1 28	1 42	0 47	3 10	1 7	21 37	1 16	4 8	0 35	21 21	1 18	22 2	16 14	9 49	10 16	3 50			n.a.
T 29	3 12	11 22	0s31	13 2	2 29	3 17	1 28	1 23	0 47	3 16	1 6	21 37	1 16	4 9	0 35	21 21	1 18	22 2	16 14	9 49	10 15	3 52			n.a.
F 30	3 35	14 16	1 36	13 35	2 35	2 47	1 27	1 5	0 46	3 22	1 6	21 37	1 16	4 10	0 35	21 21	1 18	22 1	16 14	9 49	10 14	3 54			n.a.
S 31	3n58	16n35	2s37	14n 6	2n40	2s17	1s27	0s46	0s46	3n27	1s 6	21s37	1n16	4n12	0s35	21s21	1n18	22s 1	16s14	9s50	10s13	3n56			n.a.

Julian Day Number = 1844936.5, Delta T = 01h59m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'30, Lahiri = 0°44'30 Julian Calendar 1 March 339 == Greg. Calendar 2 March 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

APRIL 339 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 36 28	10♈54'35	6♊53	1♉12	28♓51	0♈35	11♈27	15°R46	11♈57	13°R37	12♓ 4	25♎12	26♎10	5♈47	n.a.	S 1
M 2	12 40 24	11°52'50	19°19	2°14	0♈ 5	1°20	11°41	15♐45	12° 0	13♐37	12° 5	25°13	26° 7	5°54	n.a.	M 2
T 3	12 44 21	12°51'02	2♋ 2	3°10	1°19	2° 5	11°56	15°44	12° 3	13°36	12° 6	25°14	26° 4	6° 0	n.a.	T 3
W 4	12 48 18	13°49'13	15° 7	4° 2	2°33	2°50	12°10	15°43	12° 7	13°35	12° 8	25°R14	26° 0	6° 7	n.a.	W 4
T 5	12 52 14	14°47'22	28°36	4°48	3°46	3°34	12°24	15°42	12°10	13°35	12° 9	25°14	25°57	6°14	n.a.	T 5
F 6	12 56 11	15°45'29	12♌30	5°29	5° 0	4°19	12°39	15°41	12°14	13°34	12°10	25°13	25°54	6°20	n.a.	F 6
S 7	13 0 7	16°43'33	26°50	6° 5	6°14	5° 4	12°53	15°40	12°17	13°34	12°11	25°13	25°51	6°27	n.a.	S 7
S 8	13 4 4	17°41'36	11♍33	6°35	7°28	5°49	13° 7	15°39	12°21	13°33	12°13	25°12	25°48	6°34	n.a.	S 8
M 9	13 8 0	18°39'36	26°34	7° 0	8°41	6°33	13°21	15°38	12°24	13°32	12°14	25°11	25°45	6°40	n.a.	M 9
T 10	13 11 57	19°37'35	11♎44	7°20	9°55	7°18	13°36	15°36	12°28	13°31	12°15	25°11	25°41	6°47	n.a.	T 10
W11	13 15 53	20°35'32	26°54	7°34	11° 9	8° 2	13°50	15°35	12°31	13°31	12°16	25°D10	25°38	6°54	n.a.	W11
T 12	13 19 50	21°33'27	11♏55	7°43	12°23	8°47	14° 4	15°33	12°34	13°30	12°18	25°11	25°35	7° 0	n.a.	T 12
F 13	13 23 47	22°31'21	26°40	7°R47	13°36	9°31	14°18	15°31	12°38	13°29	12°19	25°11	25°32	7° 7	n.a.	F 13
S 14	13 27 43	23°29'14	11♐ 1	7°46	14°50	10°16	14°32	15°30	12°41	13°28	12°20	25°11	25°29	7°14	n.a.	S 14
S 15	13 31 40	24°27'05	24°56	7°40	16° 4	11° 0	14°47	15°28	12°45	13°27	12°21	25°11	25°25	7°20	n.a.	S 15
M16	13 35 36	25°24'55	8♑24	7°29	17°18	11°44	15° 1	15°26	12°48	13°26	12°22	25°R11	25°22	7°27	n.a.	M16
T 17	13 39 33	26°22'43	21°27	7°14	18°31	12°28	15°15	15°24	12°51	13°25	12°23	25°D11	25°19	7°34	n.a.	T 17
W18	13 43 29	27°20'31	4♒ 7	6°54	19°45	13°13	15°29	15°22	12°55	13°24	12°25	25°11	25°16	7°40	n.a.	W18
T 19	13 47 26	28°18'17	16°29	6°31	20°59	13°57	15°43	15°19	12°58	13°23	12°26	25°11	25°13	7°47	n.a.	T 19
F 20	13 51 22	29°16'01	28°36	6° 5	22°12	14°41	15°57	15°17	13° 1	13°22	12°27	25°12	25°10	7°54	n.a.	F 20
S 21	13 55 19	0♉13'45	10♓32	5°36	23°26	15°25	16°11	15°15	13° 5	13°21	12°28	25°12	25° 6	8° 0	n.a.	S 21
S 22	13 59 16	1°11'27	22°22	5° 5	24°40	16° 9	16°25	15°12	13° 8	13°20	12°29	25°13	25° 3	8° 7	n.a.	S 22
M23	14 3 12	2° 9'08	4♈10	4°32	25°54	16°53	16°39	15°10	13°11	13°19	12°30	25°13	25° 0	8°13	n.a.	M23
T 24	14 7 9	3° 6'48	15°57	3°57	27° 7	17°36	16°53	15° 7	13°15	13°18	12°31	25°14	24°57	8°20	n.a.	T 24
W25	14 11 5	4° 4'27	27°48	3°23	28°21	18°20	17° 7	15° 4	13°18	13°17	12°32	25°R14	24°54	8°27	n.a.	W25
T 26	14 15 2	5° 2'04	9♉43	2°48	29°35	19° 4	17°21	15° 2	13°21	13°16	12°33	25°13	24°51	8°33	n.a.	T 26
F 27	14 18 58	5°59'40	21°46	2°14	0♉48	19°48	17°35	14°59	13°25	13°14	12°34	25°13	24°47	8°40	n.a.	F 27
S 28	14 22 55	6°57'15	3♊59	1°41	2° 2	20°31	17°49	14°56	13°28	13°13	12°35	25°11	24°44	8°47	n.a.	S 28
S 29	14 26 51	7°54'48	16°23	1°10	3°16	21°15	18° 3	14°53	13°31	13°12	12°36	25°10	24°41	8°53	n.a.	S 29
M30	14 30 48	8♉52'20	28♊59	0♉42	4♉29	21♈58	18♈17	14♐50	13♈34	13♐11	12♓37	25♎ 8	24♎38	9♈ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n21	18n11	3s31	14n34	2n45	1s47	1s26	0s28	0s46	3n33	1s 6	21s37	1n16	4n13	0s35	21s21	1n18	22s 1	16s14	9s50	10s11	3n58		n.a.
M 2	4 44	18 56	4 17	14 59	2 48	1 16	1 26	0 9	0 45	3 39	1 6	21 37	1 16	4 14	0 35	21 21	1 18	22 0	16 15	9 51	10 10	4 0		n.a.
T 3	5 7	18 46	4 52	15 21	2 51	0 46	1 25	0n 9	0 45	3 44	1 6	21 37	1 16	4 16	0 35	21 21	1 18	22 0	16 15	9 51	10 9	4 2		n.a.
W 4	5 30	17 37	5 13	15 40	2 52	0 16	1 24	0 28	0 44	3 50	1 6	21 37	1 16	4 17	0 35	21 21	1 18	22 0	16 15	9 51	10 8	4 4		n.a.
T 5	5 53	15 27	5 17	15 57	2 53	0n14	1 23	0 46	0 44	3 56	1 6	21 37	1 17	4 19	0 35	21 20	1 18	21 59	16 15	9 51	10 7	4 5		n.a.
F 6	6 15	12 21	5 3	16 10	2 53	0 45	1 23	1 4	0 43	4 1	1 6	21 36	1 17	4 20	0 35	21 20	1 18	21 59	16 15	9 51	10 6	4 7		n.a.
S 7	6 38	8 26	4 31	16 21	2 51	1 15	1 22	1 23	0 43	4 7	1 6	21 36	1 17	4 21	0 35	21 20	1 18	21 59	16 16	9 50	10 4	4 9		n.a.
S 8	7 0	3 55	3 39	16 29	2 48	1 45	1 21	1 41	0 42	4 13	1 6	21 36	1 17	4 23	0 35	21 20	1 18	21 58	16 16	9 50	10 3	4 11		n.a.
M 9	7 22	0s57	2 33	16 33	2 44	2 15	1 20	1 59	0 42	4 18	1 6	21 36	1 17	4 24	0 35	21 20	1 18	21 58	16 16	9 50	10 2	4 13		n.a.
T 10	7 45	5 49	1 14	16 35	2 39	2 46	1 19	2 18	0 41	4 24	1 6	21 36	1 17	4 25	0 35	21 20	1 18	21 58	16 16	9 50	10 1	4 15		n.a.
W11	8 7	10 18	0n10	16 34	2 33	3 16	1 18	2 36	0 41	4 29	1 6	21 35	1 17	4 27	0 35	21 20	1 18	21 57	16 16	9 49	10 0	4 17		n.a.
T 12	8 29	14 5	1 32	16 30	2 25	3 46	1 16	2 54	0 40	4 35	1 6	21 35	1 17	4 28	0 35	21 20	1 18	21 57	16 17	9 50	9 59	4 19		n.a.
F 13	8 50	16 53	2 46	16 23	2 17	4 16	1 15	3 12	0 40	4 40	1 6	21 35	1 17	4 29	0 35	21 20	1 18	21 57	16 17	9 50	9 57	4 21		n.a.
S 14	9 12	18 31	3 48	16 13	2 7	4 46	1 14	3 30	0 39	4 46	1 6	21 35	1 17	4 31	0 35	21 19	1 18	21 57	16 17	9 50	9 56	4 22		n.a.
S 15	9 33	18 58	4 35	16 1	1 56	5 16	1 12	3 48	0 39	4 52	1 6	21 35	1 17	4 32	0 35	21 19	1 18	21 56	16 17	9 50	9 55	4 24		n.a.
M16	9 55	18 19	5 5	15 46	1 44	5 45	1 11	4 6	0 38	4 57	1 6	21 34	1 17	4 33	0 35	21 19	1 18	21 56	16 18	9 50	9 54	4 26		n.a.
T 17	10 16	16 42	5 17	15 29	1 31	6 15	1 10	4 24	0 37	5 3	1 6	21 34	1 17	4 35	0 35	21 19	1 18	21 56	16 18	9 50	9 53	4 28		n.a.
W18	10 37	14 18	5 14	15 9	1 17	6 44	1 8	4 42	0 37	5 8	1 6	21 34	1 17	4 36	0 35	21 19	1 18	21 56	16 18	9 50	9 52	4 30		n.a.
T 19	10 58	11 19	4 56	14 47	1 2	7 14	1 7	4 59	0 36	5 14	1 6	21 34	1 17	4 37	0 35	21 19	1 18	21 56	16 18	9 50	9 50	4 32		n.a.
F 20	11 19	7 55	4 26	14 24	0 47	7 43	1 5	5 17	0 36	5 19	1 6	21 33	1 17	4 39	0 35	21 19	1 18	21 55	16 19	9 50	9 49	4 34		n.a.
S 21	11 39	4 14	3 44	13 59	0 30	8 12	1 3	5 35	0 35	5 24	1 6	21 33	1 17	4 40	0 35	21 18	1 18	21 55	16 19	9 50	9 48	4 36		n.a.
S 22	11 59	0 25	2 53	13 32	0 14	8 41	1 2	5 52	0 35	5 30	1 6	21 33	1 17	4 41	0 35	21 18	1 18	21 55	16 19	9 50	9 47	4 37		n.a.
M23	12 20	3n25	1 54	13 5	0s 4	9 10	1 0	6 10	0 34	5 35	1 6	21 32	1 17	4 43	0 35	21 18	1 18	21 55	16 19	9 51	9 46	4 39		n.a.
T 24	12 40	7 7	0 51	12 37	0 21	9 38	0 58	6 27	0 34	5 41	1 6	21 32	1 17	4 44	0 35	21 18	1 18	21 55	16 20	9 51	9 45	4 41		n.a.
W25	12 59	10 34	0s14	12 9	0 38	10 6	0 56	6 44	0 33	5 46	1 6	21 32	1 17	4 45	0 35	21 18	1 19	21 55	16 20	9 51	9 43	4 43		n.a.
T 26	13 19	13 36	1 20	11 41	0 55	10 34	0 55	7 2	0 33	5 51	1 6	21 31	1 17	4 46	0 35	21 18	1 19	21 54	16 20	9 51	9 42	4 45		n.a.
F 27	13 38	16 5	2 22	11 14	1 12	11 2	0 53	7 19	0 32	5 57	1 6	21 31	1 17	4 48	0 35	21 17	1 19	21 54	16 21	9 50	9 41	4 47		n.a.
S 28	13 57	17 53	3 19	10 47	1 29	11 30	0 51	7 36	0 31	6 2	1 6	21 31	1 17	4 49	0 35	21 17	1 19	21 54	16 21	9 50	9 40	4 49		n.a.
S 29	14 16	18 51	4 7	10 21	1 45	11 57	0 49	7 53	0 31	6 7	1 6	21 30	1 17	4 50	0 35	21 17	1 19	21 54	16 21	9 49	9 39	4 51		n.a.
M30	14n35	18n54	4s44	9n57	2s 0	12n24	0s47	8n10	0s30	6n13	1s 6	21s30	1n17	4n51	0s35	21s17	1n19	21s54	16s21	9s49	9s37	4n52		n.a.

Julian Day Number = 1844967.5, Delta T = 01h59m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'34, Lahiri = 0°44'34 Julian Calendar 1 Apr. 339 == Greg. Calendar 2 Apr. 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

MAY 339 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 45	9♉49'51	11♋51	0°R16	5♉43	22♈42	18♈30	14°R46	13♈37	13°R10	12♓38	25°R 6	24♎35	9♈ 7	n.a.	T 1
W 2	14 38 41	10°47'20	24°59	29♈53	6°57	23°25	18°44	14♐43	13°41	13♐ 8	12°39	25♎ 5	24°31	9°13	n.a.	W 2
T 3	14 42 38	11°44'47	8♌26	29°34	8°10	24° 9	18°58	14°40	13°44	13° 7	12°40	25°D 4	24°28	9°20	n.a.	T 3
F 4	14 46 34	12°42'14	22°13	29°19	9°24	24°52	19°12	14°37	13°47	13° 6	12°40	25° 4	24°25	9°27	n.a.	F 4
S 5	14 50 31	13°39'39	6♍20	29° 7	10°38	25°35	19°25	14°33	13°50	13° 4	12°41	25° 5	24°22	9°33	n.a.	S 5
S 6	14 54 27	14°37'02	20°45	29° 0	11°51	26°18	19°39	14°30	13°53	13° 3	12°42	25° 7	24°19	9°40	n.a.	S 6
M 7	14 58 24	15°34'24	5♎27	28°D57	13° 5	27° 1	19°52	14°26	13°56	13° 2	12°43	25° 8	24°16	9°47	n.a.	M 7
T 8	15 2 20	16°31'45	20°19	28°59	14°19	27°45	20° 6	14°23	13°59	13° 0	12°44	25°R 8	24°12	9°53	n.a.	T 8
W 9	15 6 17	17°29'05	5♏16	29° 5	15°32	28°28	20°19	14°19	14° 2	12°59	12°44	25° 8	24° 9	10° 0	n.a.	W 9
T 10	15 10 14	18°26'24	20° 9	29°16	16°46	29°11	20°33	14°15	14° 5	12°57	12°45	25° 7	24° 6	10° 7	n.a.	T 10
F 11	15 14 10	19°23'43	4♐50	29°31	18° 0	29°53	20°46	14°12	14° 8	12°56	12°46	25° 5	24° 3	10°13	n.a.	F 11
S 12	15 18 7	20°21'00	19°14	29°50	19°13	0♑36	20°59	14° 8	14°11	12°54	12°47	25° 1	24° 0	10°20	n.a.	S 12
S 13	15 22 3	21°18'17	3♑13	0♑14	20°27	1°19	21°13	14° 4	14°14	12°53	12°47	24°58	23°57	10°26	n.a.	S 13
M14	15 26 0	22°15'33	16°47	0°42	21°41	2° 2	21°26	14° 0	14°17	12°51	12°48	24°54	23°53	10°33	n.a.	M14
T 15	15 29 56	23°12'49	29°55	1°15	22°54	2°44	21°39	13°56	14°20	12°50	12°49	24°51	23°50	10°40	n.a.	T 15
W16	15 33 53	24°10'04	12♒39	1°52	24° 8	3°27	21°52	13°52	14°23	12°48	12°49	24°49	23°47	10°46	n.a.	W16
T 17	15 37 49	25° 7'18	25° 2	2°33	25°22	4°10	22° 5	13°48	14°25	12°47	12°50	24°D49	23°44	10°53	n.a.	T 17
F 18	15 41 46	26° 4'33	7♓ 9	3°18	26°35	4°52	22°18	13°44	14°28	12°45	12°50	24°49	23°41	11° 0	n.a.	F 18
S 19	15 45 43	27° 1'46	19° 4	4° 6	27°49	5°35	22°31	13°40	14°31	12°44	12°51	24°51	23°37	11° 6	n.a.	S 19
S 20	15 49 39	27°59'00	0♈53	4°59	29° 3	6°17	22°44	13°36	14°34	12°42	12°51	24°52	23°34	11°13	n.a.	S 20
M21	15 53 36	28°56'13	12°40	5°56	0♊16	6°59	22°57	13°32	14°36	12°41	12°52	24°54	23°31	11°20	n.a.	M21
T 22	15 57 32	29°53'26	24°30	6°56	1°30	7°42	23°10	13°27	14°39	12°39	12°52	24°R54	23°28	11°26	n.a.	T 22
W23	16 1 29	0♊50'38	6♉26	8° 0	2°44	8°24	23°22	13°23	14°42	12°38	12°53	24°54	23°25	11°33	n.a.	W23
T 24	16 5 25	1°47'50	18°30	9° 7	3°57	9° 6	23°35	13°19	14°44	12°36	12°53	24°51	23°22	11°40	n.a.	T 24
F 25	16 9 22	2°45'02	0♊46	10°18	5°11	9°48	23°47	13°15	14°47	12°34	12°54	24°47	23°18	11°46	n.a.	F 25
S 26	16 13 18	3°42'13	13°14	11°33	6°25	10°30	24° 0	13°10	14°49	12°33	12°54	24°42	23°15	11°53	n.a.	S 26
S 27	16 17 15	4°39'24	25°56	12°50	7°38	11°12	24°12	13° 6	14°52	12°31	12°55	24°35	23°12	12° 0	n.a.	S 27
M28	16 21 12	5°36'34	8♋51	14°12	8°52	11°54	24°25	13° 2	14°54	12°30	12°55	24°28	23° 9	12° 6	n.a.	M28
T 29	16 25 8	6°33'45	21°59	15°36	10° 6	12°36	24°37	12°57	14°57	12°28	12°55	24°22	23° 6	12°13	n.a.	T 29
W30	16 29 5	7°30'54	5♌21	17° 4	11°20	13°18	24°49	12°53	14°59	12°26	12°56	24°17	23° 2	12°20	n.a.	W30
T 31	16 33 1	8♊28'03	18♌55	18♉35	12♊33	14♉ 0	25♈ 2	12♐49	15♈ 2	12♐25	12♓56	24♎13	22♎59	12♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n53	18n 0	5s 8	9n34	2s14	12n50	0s45	8n27	0s30	6n18	1s 6	21s30	1n17	4n53	0s35	21s17	1n19	21s54	16s22	9s48	9s36	4n54			n.a.
W 2	15 12	16 8	5 16	9 14	2 28	13 17	0 43	8 44	0 29	6 23	1 6	21 29	1 17	4 54	0 35	21 17	1 19	21 54	16 22	9 47	9 35	4 56			n.a.
T 3	15 30	13 21	5 8	8 55	2 40	13 43	0 41	9 0	0 29	6 28	1 6	21 29	1 17	4 55	0 35	21 16	1 19	21 54	16 22	9 47	9 34	4 58			n.a.
F 4	15 47	9 47	4 42	8 39	2 51	14 9	0 38	9 17	0 28	6 34	1 6	21 29	1 17	4 56	0 35	21 16	1 19	21 54	16 23	9 47	9 33	5 0			n.a.
S 5	16 5	5 35	3 58	8 26	3 2	14 34	0 36	9 33	0 27	6 39	1 6	21 28	1 17	4 58	0 35	21 16	1 19	21 54	16 23	9 48	9 32	5 2			n.a.
S 6	16 22	0 57	2 59	8 14	3 11	14 59	0 34	9 50	0 27	6 44	1 6	21 28	1 17	4 59	0 35	21 16	1 19	21 54	16 23	9 48	9 30	5 4			n.a.
M 7	16 39	3s49	1 47	8 6	3 19	15 24	0 32	10 6	0 26	6 49	1 6	21 27	1 17	5 0	0 35	21 16	1 19	21 54	16 24	9 48	9 29	5 5			n.a.
T 8	16 56	8 25	0 27	8 0	3 26	15 48	0 30	10 22	0 26	6 54	1 6	21 27	1 17	5 1	0 35	21 15	1 19	21 54	16 24	9 49	9 28	5 7			n.a.
W 9	17 12	12 31	0n56	7 56	3 32	16 12	0 27	10 38	0 25	6 59	1 6	21 27	1 17	5 2	0 36	21 15	1 19	21 54	16 24	9 49	9 27	5 9			n.a.
T 10	17 28	15 48	2 14	7 56	3 37	16 35	0 25	10 54	0 24	7 4	1 6	21 26	1 17	5 3	0 36	21 15	1 19	21 54	16 25	9 48	9 26	5 11			n.a.
F 11	17 44	17 59	3 22	7 58	3 40	16 59	0 23	11 10	0 24	7 9	1 6	21 26	1 17	5 5	0 36	21 15	1 19	21 54	16 25	9 47	9 24	5 13			n.a.
S 12	17 59	18 58	4 15	8 2	3 43	17 21	0 21	11 25	0 23	7 14	1 6	21 25	1 17	5 6	0 36	21 15	1 19	21 54	16 25	9 46	9 23	5 15			n.a.
S 13	18 15	18 45	4 52	8 9	3 45	17 43	0 18	11 41	0 23	7 19	1 7	21 25	1 17	5 7	0 36	21 14	1 19	21 54	16 26	9 45	9 22	5 17			n.a.
M14	18 30	17 26	5 11	8 18	3 45	18 5	0 16	11 56	0 22	7 24	1 7	21 24	1 17	5 8	0 36	21 14	1 19	21 54	16 26	9 43	9 21	5 18			n.a.
T 15	18 44	15 15	5 13	8 30	3 45	18 26	0 14	12 12	0 21	7 29	1 7	21 24	1 17	5 9	0 36	21 14	1 19	21 54	16 26	9 42	9 20	5 20			n.a.
W16	18 59	12 23	4 59	8 44	3 44	18 47	0 11	12 27	0 21	7 34	1 7	21 24	1 17	5 10	0 36	21 14	1 19	21 54	16 27	9 42	9 19	5 22			n.a.
T 17	19 13	9 2	4 32	9 0	3 42	19 8	0 9	12 42	0 20	7 39	1 7	21 23	1 17	5 11	0 36	21 14	1 19	21 54	16 27	9 41	9 17	5 24			n.a.
F 18	19 27	5 22	3 53	9 18	3 39	19 27	0 7	12 57	0 19	7 43	1 7	21 23	1 17	5 12	0 36	21 14	1 19	21 54	16 27	9 42	9 16	5 26			n.a.
S 19	19 40	1 33	3 4	9 38	3 35	19 47	0 4	13 12	0 19	7 48	1 7	21 22	1 17	5 13	0 36	21 13	1 19	21 54	16 28	9 42	9 15	5 28			n.a.
S 20	19 53	2n18	2 8	10 0	3 30	20 5	0 2	13 27	0 18	7 53	1 7	21 22	1 17	5 14	0 36	21 13	1 19	21 54	16 28	9 43	9 14	5 29			n.a.
M21	20 6	6 4	1 7	10 23	3 25	20 24	0n 0	13 41	0 18	7 58	1 7	21 21	1 17	5 16	0 36	21 13	1 19	21 54	16 29	9 43	9 13	5 31			n.a.
T 22	20 18	9 37	0 2	10 49	3 19	20 41	0 3	13 56	0 17	8 2	1 7	21 21	1 17	5 17	0 36	21 13	1 19	21 55	16 29	9 44	9 11	5 33			n.a.
W23	20 30	12 48	1s 3	11 16	3 12	20 58	0 5	14 10	0 16	8 7	1 7	21 20	1 17	5 18	0 36	21 13	1 19	21 55	16 29	9 43	9 10	5 35			n.a.
T 24	20 42	15 29	2 5	11 44	3 5	21 15	0 8	14 24	0 16	8 12	1 7	21 20	1 17	5 19	0 36	21 12	1 19	21 55	16 30	9 42	9 9	5 37			n.a.
F 25	20 54	17 30	3 3	12 14	2 57	21 31	0 10	14 39	0 15	8 16	1 7	21 19	1 17	5 20	0 36	21 12	1 19	21 55	16 30	9 41	9 8	5 39			n.a.
S 26	21 5	18 44	3 53	12 45	2 49	21 46	0 12	14 52	0 14	8 21	1 7	21 19	1 17	5 21	0 36	21 12	1 19	21 55	16 30	9 39	9 7	5 40			n.a.
S 27	21 15	19 3	4 32	13 17	2 40	22 1	0 15	15 6	0 14	8 26	1 7	21 18	1 16	5 21	0 36	21 12	1 19	21 55	16 31	9 36	9 6	5 42			n.a.
M28	21 26	18 24	4 58	13 51	2 31	22 15	0 17	15 20	0 13	8 30	1 7	21 18	1 16	5 22	0 36	21 11	1 19	21 56	16 31	9 34	9 4	5 44			n.a.
T 29	21 36	16 45	5 9	14 25	2 21	22 29	0 19	15 33	0 13	8 35	1 7	21 17	1 16	5 23	0 36	21 11	1 19	21 56	16 31	9 32	9 3	5 46			n.a.
W30	21 45	14 11	5 4	15 0	2 10	22 42	0 22	15 47	0 12	8 39	1 8	21 17	1 16	5 24	0 36	21 11	1 19	21 56	16 32	9 30	9 2	5 48			n.a.
T 31	21n55	10n49	4s41	15n35	2s 0	22n54	0n24	16n 0	0s11	8n43	1s 8	21s16	1n16	5n25	0s36	21s11	1n19	21s56	16s32	9s28	9s 1	5n49			n.a.

Julian Day Number = 1844997.5, Delta T = 01h59m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'38, Lahiri = 0°44'39 Julian Calendar 1 May 339 == Greg. Calendar 2 May 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

JUNE 339 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 36 58	9♊25'11	2♍43	20♉10	13♊47	14♉42	25♈14	12°R44	15♈ 4	12°R23	12♓56	24°R12	22♎56	12♈33	n.a.	F 1
S 2	16 40 54	10°22'19	16°42	21°48	15° 1	15°23	25°26	12♐40	15° 6	12♐22	12°56	24°D12	22°53	12°39	n.a.	S 2
S 3	16 44 51	11°19'27	0♎54	23°28	16°14	16° 5	25°38	12°35	15° 8	12°20	12°57	24♎12	22°50	12°46	n.a.	S 3
M 4	16 48 47	12°16'34	15°16	25°12	17°28	16°46	25°49	12°31	15°11	12°18	12°57	24°13	22°47	12°53	n.a.	M 4
T 5	16 52 44	13°13'41	29°46	26°59	18°42	17°28	26° 1	12°27	15°13	12°17	12°57	24°R14	22°43	12°59	n.a.	T 5
W 6	16 56 41	14°10'47	14♏19	28°49	19°56	18° 9	26°13	12°22	15°15	12°15	12°57	24°12	22°40	13° 6	n.a.	W 6
T 7	17 0 37	15° 7'53	28°52	0♊42	21° 9	18°51	26°25	12°18	15°17	12°14	12°57	24° 8	22°37	13°13	n.a.	T 7
F 8	17 4 34	16° 5'00	13♐17	2°37	22°23	19°32	26°36	12°13	15°19	12°12	12°58	24° 2	22°34	13°19	n.a.	F 8
S 9	17 8 30	17° 2'06	27°28	4°35	23°37	20°13	26°48	12° 9	15°21	12°10	12°58	23°55	22°31	13°26	n.a.	S 9
S 10	17 12 27	17°59'13	11♑21	6°35	24°50	20°55	26°59	12° 5	15°23	12° 9	12°58	23°46	22°28	13°33	n.a.	S 10
M11	17 16 23	18°56'19	24°52	8°37	26° 4	21°36	27°10	12° 0	15°25	12° 7	12°58	23°38	22°24	13°39	n.a.	M11
T 12	17 20 20	19°53'26	8♒ 0	10°41	27°18	22°17	27°21	11°56	15°27	12° 5	12°58	23°30	22°21	13°46	n.a.	T 12
W13	17 24 16	20°50'34	20°44	12°47	28°32	22°58	27°32	11°52	15°29	12° 4	12°R58	23°24	22°18	13°53	n.a.	W13
T 14	17 28 13	21°47'42	3♓ 8	14°54	29°45	23°39	27°43	11°47	15°31	12° 2	12°58	23°20	22°15	13°59	n.a.	T 14
F 15	17 32 10	22°44'50	15°16	17° 1	0♋59	24°20	27°54	11°43	15°33	12° 1	12°58	23°18	22°12	14° 6	n.a.	F 15
S 16	17 36 6	23°41'59	27°12	19°10	2°13	25° 1	28° 5	11°39	15°34	11°59	12°58	23°D18	22° 8	14°13	n.a.	S 16
S 17	17 40 3	24°39'08	9♈ 2	21°19	3°27	25°42	28°16	11°34	15°36	11°58	12°58	23°19	22° 5	14°19	n.a.	S 17
M18	17 43 59	25°36'18	20°50	23°28	4°40	26°22	28°27	11°30	15°38	11°56	12°58	23°R19	22° 2	14°26	n.a.	M18
T 19	17 47 56	26°33'29	2♉42	25°37	5°54	27° 3	28°37	11°26	15°39	11°54	12°57	23°19	21°59	14°32	n.a.	T 19
W20	17 51 52	27°30'40	14°43	27°46	7° 8	27°44	28°47	11°22	15°41	11°53	12°57	23°16	21°56	14°39	n.a.	W20
T 21	17 55 49	28°27'52	26°56	29°54	8°22	28°25	28°58	11°18	15°42	11°51	12°57	23°12	21°53	14°46	n.a.	T 21
F 22	17 59 45	29°25'05	9♊24	2♋ 1	9°35	29° 5	29° 8	11°14	15°44	11°50	12°57	23° 5	21°49	14°52	n.a.	F 22
S 23	18 3 42	0♋22'18	22° 9	4° 7	10°49	29°46	29°18	11°10	15°45	11°48	12°57	22°56	21°46	14°59	n.a.	S 23
S 24	18 7 39	1°19'32	5♋11	6°12	12° 3	0♊26	29°28	11° 6	15°47	11°47	12°57	22°45	21°43	15° 6	n.a.	S 24
M25	18 11 35	2°16'47	18°29	8°15	13°17	1° 6	29°38	11° 2	15°48	11°45	12°56	22°34	21°40	15°12	n.a.	M25
T 26	18 15 32	3°14'02	2♌ 1	10°18	14°31	1°47	29°48	10°58	15°49	11°44	12°56	22°23	21°37	15°19	n.a.	T 26
W27	18 19 28	4°11'17	15°44	12°18	15°44	2°27	29°57	10°54	15°51	11°42	12°56	22°14	21°34	15°26	n.a.	W27
T 28	18 23 25	5° 8'33	29°35	14°18	16°58	3° 7	0♉ 7	10°50	15°52	11°41	12°55	22° 7	21°30	15°32	n.a.	T 28
F 29	18 27 21	6° 5'49	13♍34	16°15	18°12	3°47	0°16	10°46	15°53	11°39	12°55	22° 3	21°27	15°39	n.a.	F 29
S 30	18 31 18	7♋ 3'06	27♍37	18♋11	19♋26	4♊28	0♉26	10♐42	15♈54	11♐38	12♓55	22♎ 2	21♎24	15♈46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 3	6n50	4s 3	16n12	1s49	23n 5	0n26	16n13	0s11	8n48	1s 8	21s16	1n16	5n26	0s36	21s11	1n19	21s56	16s33	9s28	9s 0	5n51		n.a.
S 2	22 12	2 24	3 9	16 48	1 38	23 16	0 29	16 26	0 10	8 52	1 8	21 15	1 16	5 27	0 36	21 10	1 19	21 57	16 33	9 28	8 58	5 53		n.a.
S 3	22 20	2s14	2 3	17 25	1 26	23 27	0 31	16 39	0 9	8 56	1 8	21 15	1 16	5 28	0 36	21 10	1 19	21 57	16 33	9 28	8 57	5 55		n.a.
M 4	22 28	6 48	0 48	18 2	1 14	23 36	0 33	16 51	0 9	9 1	1 8	21 14	1 16	5 29	0 36	21 10	1 19	21 57	16 34	9 28	8 56	5 57		n.a.
T 5	22 35	11 1	0n30	18 38	1 3	23 45	0 35	17 4	0 8	9 5	1 8	21 14	1 16	5 29	0 36	21 10	1 19	21 57	16 34	9 28	8 55	5 59		n.a.
W 6	22 42	14 35	1 46	19 15	0 51	23 53	0 37	17 16	0 7	9 9	1 8	21 13	1 16	5 30	0 36	21 10	1 19	21 58	16 34	9 28	8 54	6 0		n.a.
T 7	22 49	17 14	2 56	19 50	0 39	24 1	0 40	17 28	0 7	9 13	1 8	21 13	1 16	5 31	0 36	21 9	1 19	21 58	16 35	9 27	8 52	6 2		n.a.
F 8	22 55	18 45	3 53	20 25	0 27	24 7	0 42	17 40	0 6	9 17	1 8	21 12	1 16	5 32	0 36	21 9	1 19	21 58	16 35	9 24	8 51	6 4		n.a.
S 9	23 1	19 3	4 35	20 59	0 15	24 13	0 44	17 52	0 5	9 21	1 8	21 12	1 16	5 33	0 36	21 9	1 19	21 59	16 36	9 21	8 50	6 6		n.a.
S 10	23 6	18 12	4 59	21 32	0 4	24 19	0 46	18 4	0 5	9 25	1 9	21 12	1 15	5 33	0 36	21 9	1 19	21 59	16 36	9 18	8 49	6 8		n.a.
M11	23 11	16 19	5 6	22 3	0n 7	24 23	0 48	18 15	0 4	9 29	1 9	21 11	1 15	5 34	0 36	21 9	1 19	21 59	16 36	9 15	8 48	6 9		n.a.
T 12	23 16	13 39	4 57	22 33	0 18	24 27	0 50	18 27	0 3	9 33	1 9	21 11	1 15	5 35	0 36	21 8	1 19	22 0	16 37	9 12	8 47	6 11		n.a.
W13	23 20	10 24	4 32	23 0	0 29	24 30	0 52	18 38	0 3	9 37	1 9	21 10	1 15	5 36	0 36	21 8	1 19	22 0	16 37	9 10	8 45	6 13		n.a.
T 14	23 24	6 47	3 56	23 26	0 39	24 33	0 54	18 49	0 2	9 41	1 9	21 10	1 15	5 36	0 36	21 8	1 19	22 0	16 37	9 9	8 44	6 15		n.a.
F 15	23 27	2 57	3 9	23 49	0 48	24 35	0 56	19 0	0 1	9 45	1 9	21 9	1 15	5 37	0 36	21 8	1 19	22 1	16 38	9 8	8 43	6 17		n.a.
S 16	23 30	0n57	2 15	24 9	0 57	24 35	0 58	19 11	0 1	9 49	1 9	21 9	1 15	5 38	0 36	21 8	1 19	22 1	16 38	9 8	8 42	6 18		n.a.
S 17	23 32	4 46	1 16	24 27	1 5	24 36	0 59	19 21	0 0	9 52	1 9	21 8	1 15	5 38	0 36	21 7	1 19	22 1	16 39	9 8	8 41	6 20		n.a.
M18	23 35	8 24	0 13	24 42	1 13	24 35	1 1	19 31	0n 1	9 56	1 9	21 8	1 15	5 39	0 36	21 7	1 19	22 2	16 39	9 8	8 39	6 22		n.a.
T 19	23 36	11 44	0s50	24 55	1 20	24 34	1 3	19 42	0 1	10 0	1 9	21 7	1 14	5 39	0 36	21 7	1 19	22 2	16 39	9 8	8 38	6 24		n.a.
W20	23 38	14 37	1 52	25 4	1 26	24 32	1 5	19 52	0 2	10 3	1 10	21 7	1 14	5 40	0 36	21 7	1 18	22 2	16 40	9 7	8 37	6 26		n.a.
T 21	23 38	16 54	2 49	25 11	1 32	24 29	1 6	20 1	0 3	10 7	1 10	21 6	1 14	5 41	0 36	21 7	1 18	22 3	16 40	9 6	8 36	6 27		n.a.
F 22	23 39	18 26	3 40	25 15	1 37	24 26	1 8	20 11	0 3	10 10	1 10	21 6	1 14	5 41	0 36	21 7	1 18	22 3	16 40	9 3	8 35	6 29		n.a.
S 23	23 39	19 5	4 21	25 16	1 41	24 21	1 9	20 21	0 4	10 14	1 10	21 5	1 14	5 42	0 36	21 6	1 18	22 4	16 41	8 59	8 33	6 31		n.a.
S 24	23 39	18 45	4 49	25 14	1 44	24 17	1 11	20 30	0 5	10 17	1 10	21 5	1 14	5 42	0 36	21 6	1 18	22 4	16 41	8 55	8 32	6 33		n.a.
M25	23 38	17 23	5 2	25 10	1 47	24 11	1 12	20 39	0 5	10 21	1 10	21 5	1 14	5 43	0 36	21 6	1 18	22 5	16 41	8 51	8 31	6 34		n.a.
T 26	23 37	15 3	4 58	25 3	1 49	24 4	1 14	20 48	0 6	10 24	1 10	21 4	1 14	5 43	0 36	21 6	1 18	22 5	16 42	8 47	8 30	6 36		n.a.
W27	23 35	11 51	4 38	24 54	1 50	23 57	1 15	20 57	0 7	10 27	1 10	21 4	1 14	5 44	0 36	21 6	1 18	22 5	16 42	8 44	8 29	6 38		n.a.
T 28	23 33	7 58	4 1	24 42	1 50	23 50	1 16	21 5	0 7	10 31	1 11	21 3	1 13	5 44	0 36	21 6	1 18	22 6	16 43	8 41	8 27	6 40		n.a.
F 29	23 30	3 37	3 9	24 28	1 50	23 41	1 18	21 14	0 8	10 34	1 11	21 3	1 13	5 45	0 36	21 5	1 18	22 6	16 43	8 40	8 26	6 42		n.a.
S 30	23n28	0s58	2s 6	24n13	1n49	23n32	1n19	21n22	0n 9	10n37	1s11	21s 3	1n13	5n45	0s36	21s 5	1n18	22s 7	16s43	8s39	8s25	6n43		n.a.

Julian Day Number = 1845028.5, Delta T = 01h59m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'42, Lahiri = 0°44'43 Julian Calendar 1 June 339 == Greg. Calendar 2 June 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

JULY 339 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 15	8♋ 0'23	11♎43	20♋ 5	20♋40	5♊ 8	0♉35	10°R39	15♈55	11°R37	12°R54	22°D 1	21♎21	15♈52	n.a.	S 1
M 2	18 39 11	8°57'41	25°52	21°58	21°53	5°48	0°44	10♐35	15°56	11♐35	12♓54	22°R 1	21°18	15°59	n.a.	M 2
T 3	18 43 8	9°54'59	10♏ 3	23°49	23° 7	6°28	0°53	10°32	15°57	11°34	12°54	22♎ 0	21°14	16° 6	n.a.	T 3
W 4	18 47 4	10°52'18	24°13	25°38	24°21	7° 7	1° 2	10°28	15°58	11°32	12°53	21°58	21°11	16°12	n.a.	W 4
T 5	18 51 1	11°49'38	8♐20	27°26	25°35	7°47	1°10	10°25	15°59	11°31	12°53	21°52	21° 8	16°19	n.a.	T 5
F 6	18 54 57	12°46'58	22°21	29°12	26°49	8°27	1°19	10°21	16° 0	11°30	12°52	21°44	21° 5	16°25	n.a.	F 6
S 7	18 58 54	13°44'20	6♑11	0♌56	28° 2	9° 7	1°27	10°18	16° 1	11°28	12°52	21°33	21° 2	16°32	n.a.	S 7
S 8	19 2 50	14°41'42	19°47	2°38	29°16	9°46	1°36	10°15	16° 1	11°27	12°51	21°21	20°59	16°39	n.a.	S 8
M 9	19 6 47	15°39'05	3♒ 5	4°19	0♌30	10°26	1°44	10°11	16° 2	11°26	12°51	21° 9	20°55	16°45	n.a.	M 9
T 10	19 10 44	16°36'29	16° 4	5°59	1°44	11° 6	1°52	10° 8	16° 3	11°25	12°50	20°58	20°52	16°52	n.a.	T 10
W11	19 14 40	17°33'55	28°44	7°36	2°58	11°45	2° 0	10° 5	16° 3	11°23	12°49	20°49	20°49	16°59	n.a.	W11
T 12	19 18 37	18°31'22	11♓ 5	9°12	4°11	12°24	2° 7	10° 2	16° 4	11°22	12°49	20°42	20°46	17° 5	n.a.	T 12
F 13	19 22 33	19°28'50	23°11	10°47	5°25	13° 4	2°15	9°59	16° 4	11°21	12°48	20°38	20°43	17°12	n.a.	F 13
S 14	19 26 30	20°26'19	5♈ 7	12°20	6°39	13°43	2°22	9°57	16° 5	11°20	12°48	20°36	20°40	17°19	n.a.	S 14
S 15	19 30 26	21°23'50	16°56	13°51	7°53	14°22	2°30	9°54	16° 5	11°19	12°47	20°36	20°36	17°25	n.a.	S 15
M16	19 34 23	22°21'23	28°45	15°20	9° 7	15° 2	2°37	9°51	16° 6	11°18	12°46	20°36	20°33	17°32	n.a.	M16
T 17	19 38 19	23°18'57	10♉38	16°48	10°20	15°41	2°44	9°49	16° 6	11°16	12°46	20°35	20°30	17°39	n.a.	T 17
W18	19 42 16	24°16'32	22°42	18°14	11°34	16°20	2°51	9°46	16° 6	11°15	12°45	20°33	20°27	17°45	n.a.	W18
T 19	19 46 13	25°14'09	5♊ 0	19°39	12°48	16°59	2°58	9°44	16° 6	11°14	12°44	20°28	20°24	17°52	n.a.	T 19
F 20	19 50 9	26°11'48	17°37	21° 2	14° 2	17°38	3° 4	9°41	16° 6	11°13	12°43	20°20	20°20	17°58	n.a.	F 20
S 21	19 54 6	27° 9'28	0♋35	22°23	15°16	18°17	3°11	9°39	16° 6	11°12	12°43	20°11	20°17	18° 5	n.a.	S 21
S 22	19 58 2	28° 7'10	13°54	23°42	16°29	18°56	3°17	9°37	16°R 7	11°11	12°42	19°59	20°14	18°12	n.a.	S 22
M23	20 1 59	29° 4'53	27°33	24°59	17°43	19°35	3°23	9°35	16° 7	11°10	12°41	19°47	20°11	18°18	n.a.	M23
T 24	20 5 55	0♌ 2'38	11♌30	26°15	18°57	20°13	3°29	9°33	16° 6	11° 9	12°40	19°36	20° 8	18°25	n.a.	T 24
W25	20 9 52	1° 0'24	25°38	27°28	20°11	20°52	3°35	9°31	16° 6	11° 8	12°39	19°26	20° 5	18°32	n.a.	W25
T 26	20 13 48	1°58'11	9♍54	28°40	21°25	21°31	3°40	9°29	16° 6	11° 8	12°39	19°19	20° 1	18°38	n.a.	T 26
F 27	20 17 45	2°56'00	24°13	29°49	22°38	22° 9	3°46	9°27	16° 6	11° 7	12°38	19°14	19°58	18°45	n.a.	F 27
S 28	20 21 42	3°53'50	8♎30	0♍57	23°52	22°48	3°51	9°25	16° 6	11° 6	12°37	19°12	19°55	18°52	n.a.	S 28
S 29	20 25 38	4°51'41	22°43	2° 2	25° 6	23°26	3°56	9°24	16° 5	11° 5	12°36	19°D12	19°52	18°58	n.a.	S 29
M30	20 29 35	5°49'33	6♏50	3° 4	26°20	24° 5	4° 1	9°22	16° 5	11° 4	12°35	19°R12	19°49	19° 5	n.a.	M30
T 31	20 33 31	6♌47'27	20♏51	4♍ 4	27♌34	24♊43	4♉ 6	9♐21	16♈ 5	11♐ 4	12♓34	19♎12	19♎46	19♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	5s30	0s54	23n55	1n48	23n22	1n20	21n30	0n10	10n40	1s11	21s 2	1n13	5n45	0s37	21s 5	1n18	22s 7	16s44	8s39	8s24	6n45			n.a.
M 2	23 21	9 46	0n20	23 35	1 46	23 11	1 21	21 38	0 10	10 43	1 11	21 2	1 13	5 46	0 37	21 5	1 18	22 8	16 44	8 39	8 23	6 47			n.a.
T 3	23 17	13 28	1 34	23 14	1 44	23 0	1 22	21 45	0 11	10 46	1 11	21 1	1 13	5 46	0 37	21 5	1 18	22 8	16 44	8 39	8 21	6 49			n.a.
W 4	23 12	16 23	2 42	22 51	1 41	22 48	1 23	21 53	0 12	10 49	1 11	21 1	1 13	5 46	0 37	21 5	1 18	22 9	16 45	8 38	8 20	6 50			n.a.
T 5	23 7	18 17	3 39	22 27	1 37	22 35	1 24	22 0	0 12	10 52	1 12	21 1	1 12	5 47	0 37	21 4	1 18	22 9	16 45	8 36	8 19	6 52			n.a.
F 6	23 2	19 3	4 23	22 1	1 33	22 22	1 25	22 7	0 13	10 55	1 12	21 0	1 12	5 47	0 37	21 4	1 18	22 10	16 45	8 32	8 18	6 54			n.a.
S 7	22 56	18 40	4 50	21 34	1 29	22 8	1 26	22 14	0 14	10 58	1 12	21 0	1 12	5 47	0 37	21 4	1 18	22 10	16 46	8 28	8 17	6 56			n.a.
S 8	22 50	17 13	5 1	21 6	1 24	21 53	1 26	22 21	0 14	11 0	1 12	21 0	1 12	5 48	0 37	21 4	1 18	22 11	16 46	8 24	8 15	6 57			n.a.
M 9	22 43	14 52	4 54	20 37	1 19	21 38	1 27	22 27	0 15	11 3	1 12	20 59	1 12	5 48	0 37	21 4	1 18	22 11	16 46	8 19	8 14	6 59			n.a.
T 10	22 36	11 49	4 33	20 7	1 13	21 22	1 27	22 34	0 16	11 6	1 12	20 59	1 12	5 48	0 37	21 4	1 18	22 12	16 47	8 15	8 13	7 1			n.a.
W11	22 29	8 18	3 58	19 36	1 7	21 6	1 28	22 40	0 17	11 8	1 12	20 59	1 11	5 48	0 37	21 4	1 18	22 12	16 47	8 12	8 12	7 3			n.a.
T 12	22 21	4 30	3 13	19 5	1 0	20 49	1 28	22 46	0 17	11 11	1 13	20 59	1 11	5 48	0 37	21 3	1 18	22 13	16 47	8 9	8 11	7 4			n.a.
F 13	22 13	0 35	2 20	18 33	0 54	20 31	1 29	22 52	0 18	11 13	1 13	20 58	1 11	5 49	0 37	21 3	1 18	22 13	16 48	8 8	8 9	7 6			n.a.
S 14	22 5	3n17	1 21	18 0	0 46	20 13	1 29	22 57	0 19	11 16	1 13	20 58	1 11	5 49	0 37	21 3	1 18	22 14	16 48	8 7	8 8	7 8			n.a.
S 15	21 56	7 1	0 19	17 26	0 39	19 54	1 29	23 3	0 19	11 18	1 13	20 58	1 11	5 49	0 37	21 3	1 18	22 14	16 48	8 7	8 7	7 10			n.a.
M16	21 47	10 27	0s43	16 53	0 31	19 34	1 30	23 8	0 20	11 21	1 13	20 58	1 11	5 49	0 37	21 3	1 18	22 15	16 48	8 7	8 6	7 11			n.a.
T 17	21 37	13 30	1 44	16 19	0 23	19 14	1 30	23 13	0 21	11 23	1 13	20 57	1 11	5 49	0 37	21 3	1 18	22 15	16 49	8 6	8 5	7 13			n.a.
W18	21 27	16 0	2 41	15 44	0 15	18 54	1 30	23 18	0 21	11 25	1 14	20 57	1 10	5 49	0 37	21 3	1 18	22 16	16 49	8 6	8 3	7 15			n.a.
T 19	21 17	17 50	3 32	15 10	0 7	18 33	1 30	23 22	0 22	11 27	1 14	20 57	1 10	5 49	0 37	21 3	1 18	22 16	16 49	8 4	8 2	7 17			n.a.
F 20	21 6	18 51	4 14	14 35	0s 2	18 11	1 30	23 27	0 23	11 29	1 14	20 57	1 10	5 49	0 37	21 2	1 18	22 17	16 50	8 1	8 1	7 18			n.a.
S 21	20 55	18 55	4 44	14 0	0 11	17 49	1 29	23 31	0 24	11 31	1 14	20 57	1 10	5 49	0 37	21 2	1 18	22 18	16 50	7 57	8 0	7 20			n.a.
S 22	20 43	17 57	4 59	13 25	0 20	17 27	1 29	23 35	0 24	11 33	1 14	20 56	1 10	5 49	0 37	21 2	1 17	22 18	16 50	7 53	7 59	7 22			n.a.
M23	20 31	15 57	4 58	12 51	0 29	17 4	1 29	23 39	0 25	11 35	1 14	20 56	1 10	5 49	0 37	21 2	1 17	22 19	16 50	7 48	7 57	7 24			n.a.
T 24	20 19	13 0	4 40	12 16	0 39	16 40	1 29	23 43	0 26	11 37	1 15	20 56	1 9	5 49	0 37	21 2	1 17	22 19	16 51	7 44	7 56	7 25			n.a.
W25	20 7	9 16	4 4	11 42	0 48	16 17	1 28	23 46	0 27	11 39	1 15	20 56	1 9	5 49	0 37	21 2	1 17	22 20	16 51	7 40	7 55	7 27			n.a.
T 26	19 54	4 57	3 12	11 8	0 58	15 52	1 28	23 50	0 27	11 41	1 15	20 56	1 9	5 49	0 37	21 2	1 17	22 20	16 51	7 37	7 54	7 29			n.a.
F 27	19 41	0 21	2 8	10 34	1 8	15 27	1 27	23 53	0 28	11 42	1 15	20 56	1 9	5 49	0 37	21 2	1 17	22 21	16 51	7 36	7 52	7 31			n.a.
S 28	19 27	4s16	0 57	10 1	1 18	15 2	1 26	23 56	0 29	11 44	1 15	20 56	1 9	5 49	0 37	21 2	1 17	22 22	16 52	7 35	7 51	7 32			n.a.
S 29	19 13	8 37	0n19	9 29	1 28	14 37	1 26	23 59	0 29	11 46	1 15	20 56	1 8	5 49	0 37	21 2	1 17	22 22	16 52	7 35	7 50	7 34			n.a.
M30	18 59	12 28	1 32	8 57	1 38	14 11	1 25	24 1	0 30	11 47	1 16	20 56	1 8	5 49	0 37	21 2	1 17	22 23	16 52	7 35	7 49	7 36			n.a.
T 31	18n44	15s33	2n40	8n26	1s48	13n44	1n24	24n 3	0n31	11n49	1s16	20s56	1n 8	5n48	0s37	21s 2	1n17	22s23	16s52	7s35	7s48	7n38			n.a.

Julian Day Number = 1845058.5, Delta T = 01h59m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'46, Lahiri = 0°44'47 Julian Calendar 1 July 339 == Greg. Calendar 2 July 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

AUGUST 339 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 28	7♌45'22	4♐44	5♍ 2	28♌47	25♊21	4♉10	9°R20	16°R 4	11°R 3	12°R33	19°R 9	19♎42	19♈18	n.a.	W 1
T 2	20 41 24	8°43'19	18°30	5°56	0♍ 1	25°59	4°15	9♐18	16♈ 4	11♐ 2	12♓32	19♎ 4	19°39	19°25	n.a.	T 2
F 3	20 45 21	9°41'17	2♑ 6	6°48	1°15	26°38	4°19	9°17	16° 3	11° 2	12°31	18°56	19°36	19°32	n.a.	F 3
S 4	20 49 17	10°39'16	15°32	7°36	2°28	27°16	4°23	9°16	16° 3	11° 1	12°30	18°46	19°33	19°38	n.a.	S 4
S 5	20 53 14	11°37'18	28°44	8°21	3°42	27°54	4°27	9°15	16° 2	11° 0	12°29	18°35	19°30	19°45	n.a.	S 5
M 6	20 57 11	12°35'20	11♒43	9° 2	4°56	28°32	4°31	9°15	16° 1	11° 0	12°28	18°24	19°26	19°51	n.a.	M 6
T 7	21 1 7	13°33'25	24°27	9°40	6°10	29°10	4°34	9°14	16° 1	10°59	12°27	18°14	19°23	19°58	n.a.	T 7
W 8	21 5 4	14°31'31	6♓55	10°14	7°23	29°47	4°37	9°13	16° 0	10°59	12°26	18° 5	19°20	20° 5	n.a.	W 8
T 9	21 9 0	15°29'39	19°10	10°43	8°37	0♋25	4°41	9°13	15°59	10°58	12°25	17°59	19°17	20°11	n.a.	T 9
F 10	21 12 57	16°27'49	1♈12	11° 7	9°51	1° 3	4°44	9°12	15°58	10°58	12°24	17°55	19°14	20°18	n.a.	F 10
S 11	21 16 53	17°26'01	13° 5	11°27	11° 4	1°41	4°46	9°12	15°57	10°57	12°23	17°D53	19°11	20°25	n.a.	S 11
S 12	21 20 50	18°24'15	24°53	11°42	12°18	2°18	4°49	9°11	15°56	10°57	12°22	17°54	19° 7	20°31	n.a.	S 12
M13	21 24 46	19°22'32	6♉41	11°51	13°32	2°56	4°51	9°11	15°55	10°57	12°21	17°54	19° 4	20°38	n.a.	M13
T 14	21 28 43	20°20'50	18°33	11°R54	14°45	3°33	4°54	9°D11	15°54	10°56	12°20	17°R55	19° 1	20°45	n.a.	T 14
W15	21 32 39	21°19'11	0♊37	11°51	15°59	4°11	4°56	9°11	15°53	10°56	12°19	17°55	18°58	20°51	n.a.	W15
T 16	21 36 36	22°17'34	12°56	11°42	17°12	4°48	4°57	9°11	15°52	10°56	12°18	17°52	18°55	20°58	n.a.	T 16
F 17	21 40 33	23°15'59	25°35	11°26	18°26	5°25	4°59	9°12	15°51	10°55	12°17	17°48	18°51	21° 5	n.a.	F 17
S 18	21 44 29	24°14'26	8♋37	11° 3	19°40	6° 3	5° 0	9°12	15°49	10°55	12°16	17°42	18°48	21°11	n.a.	S 18
S 19	21 48 26	25°12'55	22° 5	10°34	20°53	6°40	5° 2	9°12	15°48	10°55	12°14	17°34	18°45	21°18	n.a.	S 19
M20	21 52 22	26°11'27	5♌58	9°58	22° 7	7°17	5° 3	9°13	15°47	10°55	12°13	17°25	18°42	21°24	n.a.	M20
T 21	21 56 19	27°10'00	20°12	9°16	23°20	7°54	5° 3	9°14	15°46	10°55	12°12	17°17	18°39	21°31	n.a.	T 21
W22	22 0 15	28° 8'36	4♍43	8°28	24°34	8°31	5° 4	9°14	15°44	10°55	12°11	17°10	18°36	21°38	n.a.	W22
T 23	22 4 12	29° 7'13	19°24	7°34	25°47	9° 8	5° 4	9°15	15°43	10°55	12°10	17° 5	18°32	21°44	n.a.	T 23
F 24	22 8 8	0♍ 5'53	4♎ 8	6°36	27° 1	9°45	5° 5	9°16	15°41	10°D55	12° 9	17° 3	18°29	21°51	n.a.	F 24
S 25	22 12 5	1° 4'34	18°47	5°34	28°14	10°21	5°R 5	9°17	15°40	10°55	12° 8	17°D 2	18°26	21°58	n.a.	S 25
S 26	22 16 2	2° 3'17	3♏17	4°30	29°28	10°58	5° 4	9°18	15°38	10°55	12° 6	17° 3	18°23	22° 4	n.a.	S 26
M27	22 19 58	3° 2'02	17°34	3°25	0♎41	11°35	5° 4	9°19	15°36	10°55	12° 5	17° 4	18°20	22°11	n.a.	M27
T 28	22 23 55	4° 0'49	1♐37	2°21	1°55	12°11	5° 4	9°21	15°35	10°55	12° 4	17°R 5	18°17	22°18	n.a.	T 28
W29	22 27 51	4°59'37	15°25	1°20	3° 8	12°48	5° 3	9°22	15°33	10°55	12° 3	17° 4	18°13	22°24	n.a.	W29
T 30	22 31 48	5°58'28	28°57	0°22	4°22	13°24	5° 2	9°23	15°31	10°56	12° 2	17° 2	18°10	22°31	n.a.	T 30
F 31	22 35 44	6♍57'20	12♑15	29♌30	5♎35	14♋ 1	5♉ 1	9♐25	15♈30	10♐56	12♓ 1	16♎58	18♎ 7	22♈38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n29	17s43	3n37	7n55	1s58	13n18	1n23	24n 6	0n32	11n50	1s16	20s55	1n 8	5n48	0s37	21s 2	1n17	22s24	16s53	7s34	7s46	7n39			n.a.
T 2	18 14	18 49	4 21	7 26	2 8	12 51	1 22	24 8	0 32	11 51	1 16	20 55	1 8	5 48	0 37	21 2	1 17	22 24	16 53	7 32	7 45	7 41			n.a.
F 3	17 59	18 48	4 50	6 57	2 18	12 23	1 21	24 9	0 33	11 53	1 16	20 55	1 8	5 48	0 37	21 1	1 17	22 25	16 53	7 29	7 44	7 43			n.a.
S 4	17 43	17 44	5 2	6 30	2 28	11 55	1 20	24 11	0 34	11 54	1 16	20 56	1 7	5 47	0 37	21 1	1 17	22 26	16 53	7 25	7 43	7 44			n.a.
S 5	17 27	15 44	4 58	6 4	2 38	11 27	1 19	24 13	0 35	11 55	1 17	20 56	1 7	5 47	0 37	21 1	1 17	22 26	16 54	7 21	7 42	7 46			n.a.
M 6	17 11	12 58	4 38	5 39	2 48	10 59	1 17	24 14	0 35	11 56	1 17	20 56	1 7	5 47	0 37	21 1	1 17	22 27	16 54	7 16	7 40	7 48			n.a.
T 7	16 54	9 38	4 5	5 16	2 58	10 31	1 16	24 15	0 36	11 57	1 17	20 56	1 7	5 47	0 37	21 1	1 17	22 27	16 54	7 12	7 39	7 50			n.a.
W 8	16 37	5 57	3 21	4 55	3 7	10 2	1 15	24 16	0 37	11 58	1 17	20 56	1 7	5 46	0 37	21 1	1 17	22 28	16 54	7 9	7 38	7 51			n.a.
T 9	16 20	2 4	2 27	4 36	3 16	9 32	1 13	24 17	0 38	11 59	1 17	20 56	1 7	5 46	0 37	21 1	1 17	22 28	16 54	7 7	7 37	7 53			n.a.
F 10	16 2	1n50	1 28	4 18	3 24	9 3	1 12	24 17	0 38	12 0	1 17	20 56	1 6	5 46	0 38	21 1	1 17	22 29	16 54	7 5	7 36	7 55			n.a.
S 11	15 45	5 36	0 26	4 3	3 33	8 33	1 10	24 17	0 39	12 0	1 18	20 56	1 6	5 45	0 38	21 1	1 17	22 30	16 55	7 5	7 34	7 56			n.a.
S 12	15 27	9 8	0s37	3 51	3 40	8 4	1 8	24 18	0 40	12 1	1 18	20 56	1 6	5 45	0 38	21 1	1 16	22 30	16 55	7 5	7 33	7 58			n.a.
M13	15 8	12 18	1 39	3 41	3 47	7 33	1 7	24 18	0 41	12 2	1 18	20 56	1 6	5 44	0 38	21 1	1 16	22 31	16 55	7 5	7 32	8 0			n.a.
T 14	14 50	14 59	2 37	3 34	3 54	7 3	1 5	24 17	0 41	12 2	1 18	20 57	1 6	5 44	0 38	21 1	1 16	22 31	16 55	7 5	7 31	8 1			n.a.
W15	14 31	17 3	3 29	3 30	3 59	6 33	1 3	24 17	0 42	12 3	1 18	20 57	1 5	5 44	0 38	21 1	1 16	22 32	16 55	7 5	7 29	8 3			n.a.
T 16	14 12	18 23	4 12	3 29	4 4	6 2	1 1	24 17	0 43	12 3	1 19	20 57	1 5	5 43	0 38	21 1	1 16	22 32	16 55	7 4	7 28	8 5			n.a.
F 17	13 53	18 50	4 44	3 32	4 7	5 31	0 59	24 16	0 44	12 4	1 19	20 57	1 5	5 43	0 38	21 1	1 16	22 33	16 56	7 3	7 27	8 7			n.a.
S 18	13 33	18 19	5 3	3 39	4 9	5 0	0 57	24 15	0 44	12 4	1 19	20 57	1 5	5 42	0 38	21 1	1 16	22 34	16 56	7 0	7 26	8 8			n.a.
S 19	13 14	16 47	5 6	3 49	4 10	4 29	0 55	24 14	0 45	12 4	1 19	20 58	1 5	5 42	0 38	21 1	1 16	22 34	16 56	6 57	7 25	8 10			n.a.
M20	12 54	14 14	4 51	4 3	4 9	3 58	0 53	24 13	0 46	12 4	1 19	20 58	1 5	5 41	0 38	21 1	1 16	22 35	16 56	6 54	7 23	8 12			n.a.
T 21	12 34	10 48	4 18	4 21	4 7	3 27	0 51	24 11	0 47	12 4	1 19	20 58	1 4	5 41	0 38	21 1	1 16	22 35	16 56	6 51	7 22	8 13			n.a.
W22	12 13	6 38	3 28	4 43	4 2	2 55	0 49	24 10	0 47	12 5	1 20	20 58	1 4	5 40	0 38	21 1	1 16	22 36	16 56	6 48	7 21	8 15			n.a.
T 23	11 53	2 2	2 24	5 9	3 56	2 24	0 46	24 8	0 48	12 5	1 20	20 59	1 4	5 39	0 38	21 2	1 16	22 36	16 56	6 46	7 20	8 17			n.a.
F 24	11 32	2s43	1 9	5 38	3 48	1 52	0 44	24 6	0 49	12 4	1 20	20 59	1 4	5 39	0 38	21 2	1 16	22 37	16 56	6 45	7 18	8 18			n.a.
S 25	11 11	7 16	0n 9	6 10	3 38	1 21	0 42	24 4	0 50	12 4	1 20	20 59	1 4	5 38	0 38	21 2	1 16	22 37	16 56	6 45	7 17	8 20			n.a.
S 26	10 50	11 21	1 27	6 45	3 26	0 49	0 39	24 2	0 51	12 4	1 20	21 0	1 3	5 38	0 38	21 2	1 16	22 38	16 57	6 45	7 16	8 22			n.a.
M27	10 29	14 42	2 38	7 22	3 12	0 17	0 37	24 0	0 51	12 4	1 20	21 0	1 3	5 37	0 38	21 2	1 16	22 39	16 57	6 46	7 15	8 23			n.a.
T 28	10 7	17 6	3 38	7 59	2 56	0s15	0 34	23 57	0 52	12 3	1 21	21 0	1 3	5 36	0 38	21 2	1 16	22 39	16 57	6 46	7 14	8 25			n.a.
W29	9 46	18 28	4 25	8 37	2 39	0 46	0 32	23 54	0 53	12 3	1 21	21 1	1 3	5 36	0 38	21 2	1 16	22 40	16 57	6 46	7 12	8 27			n.a.
T 30	9 24	18 44	4 55	9 15	2 21	1 18	0 29	23 52	0 54	12 2	1 21	21 1	1 3	5 35	0 38	21 2	1 16	22 40	16 57	6 45	7 11	8 28			n.a.
F 31	9n 2	17s57	5n 9	9n51	2s 2	1s50	0n26	23n49	0n55	12n 2	1s21	21s 2	1n 3	5n34	0s38	21s 2	1n16	22s41	16s57	6s43	7s10	8n30			n.a.

Julian Day Number = 1845089.5, Delta T = 01h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'51, Lahiri = 0°44'51 Julian Calendar 1 Aug. 339 == Greg. Calendar 2 Aug. 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

SEPTEMBER 339 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 39 41	7♍56'14	25♉19	28°R44	6♎49	14♋37	4°R59	9♐27	15°R28	10♐56	11°R59	16°R52	18♎ 4	22♈44	n.a.	S 1
S 2	22 43 37	8°55'09	8♒10	28♌ 7	8° 2	15°13	4♉58	9°29	15♈26	10°56	11♓58	16♎46	18° 1	22°51	n.a.	S 2
M 3	22 47 34	9°54'07	20°49	27°39	9°15	15°49	4°56	9°30	15°24	10°57	11°57	16°39	17°57	22°58	n.a.	M 3
T 4	22 51 31	10°53'07	3♓15	27°20	10°29	16°25	4°54	9°32	15°22	10°57	11°56	16°33	17°54	23° 4	n.a.	T 4
W 5	22 55 27	11°52'09	15°29	27°D12	11°42	17° 1	4°52	9°34	15°20	10°57	11°55	16°28	17°51	23°11	n.a.	W 5
T 6	22 59 24	12°51'12	27°34	27°14	12°55	17°37	4°49	9°37	15°18	10°58	11°53	16°25	17°48	23°17	n.a.	T 6
F 7	23 3 20	13°50'18	9♈29	27°26	14° 8	18°13	4°47	9°39	15°17	10°58	11°52	16°23	17°45	23°24	n.a.	F 7
S 8	23 7 17	14°49'27	21°19	27°49	15°22	18°49	4°44	9°41	15°14	10°59	11°51	16°D23	17°42	23°31	n.a.	S 8
S 9	23 11 13	15°48'37	3♉ 6	28°21	16°35	19°24	4°41	9°44	15°12	10°59	11°50	16°24	17°38	23°37	n.a.	S 9
M10	23 15 10	16°47'50	14°54	29° 2	17°48	20° 0	4°38	9°46	15°10	11° 0	11°49	16°26	17°35	23°44	n.a.	M10
T 11	23 19 6	17°47'06	26°46	29°52	19° 1	20°35	4°34	9°49	15° 8	11° 0	11°47	16°28	17°32	23°51	n.a.	T 11
W12	23 23 3	18°46'23	8♊48	0♍50	20°15	21°11	4°31	9°51	15° 6	11° 1	11°46	16°29	17°29	23°57	n.a.	W12
T 13	23 26 59	19°45'44	21° 5	1°54	21°28	21°46	4°27	9°54	15° 4	11° 2	11°45	16°R29	17°26	24° 4	n.a.	T 13
F 14	23 30 56	20°45'06	3♋41	3° 6	22°41	22°21	4°23	9°57	15° 2	11° 2	11°44	16°29	17°23	24°11	n.a.	F 14
S 15	23 34 53	21°44'31	16°40	4°22	23°54	22°57	4°19	10° 0	15° 0	11° 3	11°43	16°27	17°19	24°17	n.a.	S 15
S 16	23 38 49	22°43'59	0♌ 6	5°44	25° 7	23°32	4°15	10° 3	14°57	11° 4	11°42	16°24	17°16	24°24	n.a.	S 16
M17	23 42 46	23°43'28	13°59	7° 9	26°20	24° 7	4°10	10° 6	14°55	11° 5	11°40	16°21	17°13	24°31	n.a.	M17
T 18	23 46 42	24°43'00	28°18	8°39	27°33	24°42	4° 6	10°10	14°53	11° 6	11°39	16°18	17°10	24°37	n.a.	T 18
W19	23 50 39	25°42'34	12♍59	10°11	28°46	25°16	4° 1	10°13	14°51	11° 6	11°38	16°15	17° 7	24°44	n.a.	W19
T 20	23 54 35	26°42'11	27°56	11°45	29°59	25°51	3°56	10°16	14°48	11° 7	11°37	16°13	17° 3	24°50	n.a.	T 20
F 21	23 58 32	27°41'49	13♎ 0	13°22	1♏12	26°26	3°51	10°20	14°46	11° 8	11°36	16°D13	17° 0	24°57	n.a.	F 21
S 22	0 2 28	28°41'30	28° 2	15° 0	2°25	27° 0	3°45	10°23	14°44	11° 9	11°35	16°13	16°57	25° 4	n.a.	S 22
S 23	0 6 25	29°41'12	12♏55	16°39	3°38	27°35	3°40	10°27	14°41	11°10	11°34	16°14	16°54	25°10	n.a.	S 23
M24	0 10 22	0♎40'57	27°31	18°20	4°51	28° 9	3°34	10°31	14°39	11°11	11°32	16°15	16°51	25°17	n.a.	M24
T 25	0 14 18	1°40'43	11♐46	20° 1	6° 4	28°43	3°28	10°35	14°37	11°12	11°31	16°16	16°48	25°24	n.a.	T 25
W26	0 18 15	2°40'31	25°39	21°42	7°17	29°18	3°22	10°39	14°34	11°13	11°30	16°17	16°44	25°30	n.a.	W26
T 27	0 22 11	3°40'20	9♑10	23°24	8°30	29°52	3°16	10°43	14°32	11°14	11°29	16°R17	16°41	25°37	n.a.	T 27
F 28	0 26 8	4°40'12	22°20	25° 6	9°43	0♌26	3°10	10°47	14°29	11°16	11°28	16°16	16°38	25°44	n.a.	F 28
S 29	0 30 4	5°40'05	5♒12	26°48	10°55	1° 0	3° 4	10°51	14°27	11°17	11°27	16°15	16°35	25°50	n.a.	S 29
S 30	0 34 1	6♎40'00	17♒47	28♍30	12♏ 8	1♌33	2♉57	10♐55	14♈24	11♐18	11♓26	16♎14	16♎32	25♈57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n40	16s14	5n 7	10n25	1s42	2s22	0n24	23n45	0n55	12n 1	1s21	21s 2	1n 2	5n33	0s38	21s 2	1n15	22s41	16s57	6s41	7s 9	8n32		n.a.
S 2	8 18	13 43	4 49	10 57	1 22	2 53	0 21	23 42	0 56	12 1	1 21	21 3	1 2	5 33	0 38	21 2	1 15	22 42	16 57	6 39	7 8	8 33		n.a.
M 3	7 55	10 37	4 18	11 26	1 2	3 25	0 18	23 39	0 57	12 0	1 22	21 3	1 2	5 32	0 38	21 2	1 15	22 42	16 57	6 36	7 6	8 35		n.a.
T 4	7 33	7 5	3 34	11 50	0 43	3 57	0 16	23 35	0 58	11 59	1 22	21 3	1 2	5 31	0 38	21 2	1 15	22 43	16 57	6 34	7 5	8 37		n.a.
W 5	7 10	3 18	2 41	12 11	0 24	4 28	0 13	23 31	0 59	11 58	1 22	21 4	1 2	5 31	0 38	21 3	1 15	22 43	16 57	6 32	7 4	8 38		n.a.
T 6	6 48	0n34	1 41	12 27	0 6	5 0	0 10	23 28	0 59	11 57	1 22	21 4	1 2	5 30	0 38	21 3	1 15	22 44	16 57	6 31	7 3	8 40		n.a.
F 7	6 25	4 22	0 38	12 39	0n11	5 31	0 7	23 24	1 0	11 56	1 22	21 5	1 1	5 29	0 38	21 3	1 15	22 44	16 57	6 30	7 1	8 42		n.a.
S 8	6 2	7 58	0s27	12 46	0 27	6 2	0 4	23 19	1 1	11 55	1 22	21 5	1 1	5 28	0 38	21 3	1 15	22 44	16 57	6 30	7 0	8 43		n.a.
S 9	5 39	11 14	1 31	12 48	0 42	6 33	0 1	23 15	1 2	11 54	1 23	21 6	1 1	5 27	0 38	21 3	1 15	22 45	16 57	6 30	6 59	8 45		n.a.
M10	5 15	14 3	2 30	12 46	0 55	7 4	0s 2	23 11	1 3	11 53	1 23	21 7	1 1	5 27	0 38	21 3	1 15	22 45	16 57	6 31	6 58	8 47		n.a.
T 11	4 52	16 18	3 24	12 40	1 7	7 35	0 5	23 6	1 3	11 52	1 23	21 7	1 1	5 26	0 38	21 3	1 15	22 46	16 57	6 32	6 56	8 48		n.a.
W12	4 29	17 51	4 10	12 29	1 18	8 6	0 8	23 2	1 4	11 50	1 23	21 8	1 0	5 25	0 38	21 3	1 15	22 46	16 57	6 32	6 55	8 50		n.a.
T 13	4 5	18 37	4 45	12 14	1 27	8 37	0 11	22 57	1 5	11 49	1 23	21 8	1 0	5 24	0 38	21 4	1 15	22 47	16 57	6 32	6 54	8 52		n.a.
F 14	3 42	18 29	5 7	11 56	1 35	9 7	0 14	22 52	1 6	11 47	1 23	21 9	1 0	5 23	0 38	21 4	1 15	22 47	16 57	6 32	6 53	8 53		n.a.
S 15	3 18	17 23	5 15	11 34	1 42	9 37	0 17	22 47	1 7	11 46	1 23	21 9	1 0	5 22	0 38	21 4	1 15	22 48	16 57	6 31	6 52	8 55		n.a.
S 16	2 55	15 19	5 6	11 9	1 47	10 7	0 20	22 42	1 8	11 44	1 23	21 10	1 0	5 21	0 38	21 4	1 15	22 48	16 57	6 30	6 50	8 57		n.a.
M17	2 31	12 19	4 40	10 41	1 51	10 37	0 23	22 36	1 9	11 43	1 24	21 11	1 0	5 21	0 38	21 4	1 15	22 48	16 57	6 29	6 49	8 58		n.a.
T 18	2 7	8 30	3 55	10 10	1 55	11 6	0 26	22 31	1 9	11 41	1 24	21 11	0 59	5 20	0 38	21 4	1 15	22 49	16 56	6 28	6 48	9 0		n.a.
W19	1 43	4 4	2 54	9 37	1 57	11 35	0 29	22 25	1 10	11 39	1 24	21 12	0 59	5 19	0 38	21 4	1 15	22 49	16 56	6 27	6 47	9 2		n.a.
T 20	1 19	0s41	1 39	9 2	1 58	12 4	0 33	22 20	1 11	11 38	1 24	21 13	0 59	5 18	0 38	21 5	1 15	22 49	16 56	6 26	6 45	9 3		n.a.
F 21	0 55	5 27	0 18	8 25	1 59	12 33	0 36	22 14	1 12	11 36	1 24	21 13	0 59	5 17	0 38	21 5	1 14	22 50	16 56	6 26	6 44	9 5		n.a.
S 22	0 31	9 51	1n 5	7 47	1 58	13 2	0 39	22 8	1 13	11 34	1 24	21 14	0 59	5 16	0 38	21 5	1 14	22 50	16 56	6 26	6 43	9 6		n.a.
S 23	0 8	13 35	2 23	7 7	1 57	13 30	0 42	22 2	1 14	11 32	1 24	21 15	0 59	5 15	0 38	21 5	1 14	22 51	16 56	6 26	6 42	9 8		n.a.
M24	0s16	16 23	3 30	6 26	1 56	13 57	0 45	21 56	1 15	11 30	1 24	21 15	0 58	5 14	0 38	21 5	1 14	22 51	16 56	6 27	6 41	9 10		n.a.
T 25	0 40	18 4	4 22	5 44	1 54	14 25	0 48	21 50	1 16	11 28	1 24	21 16	0 58	5 13	0 38	21 6	1 14	22 51	16 56	6 27	6 39	9 11		n.a.
W26	1 4	18 38	4 57	5 1	1 51	14 52	0 51	21 43	1 16	11 26	1 24	21 17	0 58	5 12	0 38	21 6	1 14	22 52	16 56	6 27	6 38	9 13		n.a.
T 27	1 28	18 6	5 15	4 17	1 47	15 19	0 54	21 37	1 17	11 23	1 24	21 18	0 58	5 11	0 38	21 6	1 14	22 52	16 56	6 27	6 37	9 15		n.a.
F 28	1 52	16 35	5 16	3 33	1 44	15 45	0 57	21 31	1 18	11 21	1 24	21 18	0 58	5 11	0 38	21 6	1 14	22 52	16 55	6 27	6 36	9 16		n.a.
S 29	2 16	14 17	5 0	2 48	1 40	16 11	1 0	21 24	1 19	11 19	1 25	21 19	0 58	5 10	0 38	21 6	1 14	22 52	16 55	6 27	6 34	9 18		n.a.
S 30	2s40	11s21	4n31	2n 3	1n35	16s37	1s 3	21n17	1n20	11n17	1s25	21s20	0n58	5n 9	0s38	21s 7	1n14	22s53	16s55	6s26	6s33	9n19		n.a.

Julian Day Number = 1845120.5, Delta T = 01h59m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'55, Lahiri = 0°44'55 Julian Calendar 1 Sept. 339 == Greg. Calendar 2 Sept. 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

OCTOBER 339 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 57	7♎39'56	0♓ 8	0♎11	13♏21	2♌ 7	2°R50	10♐59	14°R22	11♐19	11°R25	16°R13	16♎28	26♈ 4	n.a.	M 1
T 2	0 41 54	8°39'55	12°19	1°53	14°33	2°41	2♉44	11° 4	14♈20	11°20	11♓24	16♎11	16°25	26°10	n.a.	T 2
W 3	0 45 50	9°39'55	24°21	3°34	15°46	3°14	2°37	11° 8	14°17	11°22	11°23	16°11	16°22	26°17	n.a.	W 3
T 4	0 49 47	10°39'57	6♈16	5°14	16°59	3°47	2°30	11°13	14°15	11°23	11°22	16°10	16°19	26°24	n.a.	T 4
F 5	0 53 44	11°40'02	18° 7	6°55	18°11	4°21	2°23	11°17	14°12	11°24	11°21	16°D10	16°16	26°30	n.a.	F 5
S 6	0 57 40	12°40'08	29°54	8°34	19°24	4°54	2°15	11°22	14°10	11°26	11°20	16°10	16°13	26°37	n.a.	S 6
S 7	1 1 37	13°40'16	11♉42	10°14	20°36	5°27	2° 8	11°27	14° 7	11°27	11°19	16°11	16° 9	26°43	n.a.	S 7
M 8	1 5 33	14°40'26	23°32	11°53	21°49	6° 0	2° 1	11°31	14° 5	11°28	11°18	16°11	16° 6	26°50	n.a.	M 8
T 9	1 9 30	15°40'38	5♊27	13°32	23° 1	6°32	1°53	11°36	14° 2	11°30	11°17	16°11	16° 3	26°57	n.a.	T 9
W10	1 13 26	16°40'53	17°31	15°10	24°13	7° 5	1°45	11°41	14° 0	11°31	11°16	16°R11	16° 0	27° 3	n.a.	W10
T 11	1 17 23	17°41'09	29°48	16°47	25°26	7°38	1°38	11°46	13°57	11°33	11°15	16°11	15°57	27°10	n.a.	T 11
F 12	1 21 19	18°41'28	12♋20	18°25	26°38	8°10	1°30	11°51	13°55	11°34	11°14	16°D11	15°54	27°17	n.a.	F 12
S 13	1 25 16	19°41'48	25°13	20° 2	27°50	8°42	1°22	11°56	13°52	11°36	11°13	16°11	15°50	27°23	n.a.	S 13
S 14	1 29 13	20°42'11	8♌30	21°38	29° 3	9°15	1°14	12° 2	13°50	11°37	11°12	16°11	15°47	27°30	n.a.	S 14
M15	1 33 9	21°42'36	22°13	23°15	0♐15	9°47	1° 6	12° 7	13°48	11°39	11°11	16°11	15°44	27°37	n.a.	M15
T 16	1 37 6	22°43'03	6♍23	24°50	1°27	10°19	0°58	12°12	13°45	11°41	11°11	16°12	15°41	27°43	n.a.	T 16
W17	1 41 2	23°43'31	20°58	26°26	2°39	10°50	0°50	12°18	13°43	11°42	11°10	16°13	15°38	27°50	n.a.	W17
T 18	1 44 59	24°44'02	5♎54	28° 1	3°51	11°22	0°42	12°23	13°40	11°44	11° 9	16°13	15°34	27°57	n.a.	T 18
F 19	1 48 55	25°44'34	21° 4	29°36	5° 3	11°54	0°34	12°29	13°38	11°46	11° 8	16°R13	15°31	28° 3	n.a.	F 19
S 20	1 52 52	26°45'08	6♏18	1♏11	6°15	12°25	0°26	12°34	13°35	11°47	11° 7	16°13	15°28	28°10	n.a.	S 20
S 21	1 56 48	27°45'44	21°27	2°45	7°27	12°56	0°18	12°40	13°33	11°49	11° 7	16°12	15°25	28°17	n.a.	S 21
M22	2 0 45	28°46'21	6♐21	4°19	8°39	13°27	0° 9	12°45	13°31	11°51	11° 6	16°10	15°22	28°23	n.a.	M22
T 23	2 4 42	29°47'00	20°54	5°53	9°51	13°58	0° 1	12°51	13°28	11°53	11° 5	16° 8	15°19	28°30	n.a.	T 23
W24	2 8 38	0♏47'39	5♑ 0	7°26	11° 2	14°29	29♈53	12°57	13°26	11°55	11° 4	16° 7	15°15	28°36	n.a.	W24
T 25	2 12 35	1°48'21	18°39	9° 0	12°14	15° 0	29°45	13° 3	13°24	11°56	11° 4	16° 6	15°12	28°43	n.a.	T 25
F 26	2 16 31	2°49'03	1♒52	10°33	13°26	15°30	29°37	13° 9	13°21	11°58	11° 3	16°D 5	15° 9	28°50	n.a.	F 26
S 27	2 20 28	3°49'46	14°40	12° 6	14°37	16° 0	29°29	13°15	13°19	12° 0	11° 2	16° 6	15° 6	28°56	n.a.	S 27
S 28	2 24 24	4°50'31	27° 9	13°38	15°49	16°30	29°20	13°21	13°17	12° 2	11° 2	16° 7	15° 3	29° 3	n.a.	S 28
M29	2 28 21	5°51'16	9♓21	15°11	17° 0	17° 0	29°12	13°27	13°15	12° 4	11° 1	16° 8	14°59	29°10	n.a.	M29
T 30	2 32 17	6°52'03	21°22	16°43	18°12	17°30	29° 4	13°33	13°12	12° 6	11° 0	16°10	14°56	29°16	n.a.	T 30
W31	2 36 14	7♏52'51	3♈15	18♏15	19♐23	18♌ 0	28♈56	13♐39	13♈10	12♐ 8	11♓ 0	16♎11	14♎53	29♈23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 4	7s57	3n49	1n18	1n30	17s 2	1s 7	21n11	1n21	11n14	1s25	21s20	0n57	5n 8	0s38	21s 7	1n14	22s53	16s55	6s26	6s32	9n21			n.a.
T 2	3 28	4 16	2 57	0 33	1 25	17 27	1 10	21 4	1 22	11 12	1 25	21 21	0 57	5 7	0 38	21 7	1 14	22 53	16 55	6 25	6 31	9 23			n.a.
W 3	3 52	0 27	1 58	0s12	1 20	17 52	1 13	20 57	1 23	11 10	1 25	21 22	0 57	5 6	0 38	21 7	1 14	22 54	16 55	6 25	6 29	9 24			n.a.
T 4	4 15	3n21	0 55	0 58	1 14	18 16	1 15	20 50	1 24	11 7	1 25	21 23	0 57	5 5	0 38	21 7	1 14	22 54	16 54	6 25	6 28	9 26			n.a.
F 5	4 39	7 0	0s11	1 43	1 9	18 39	1 18	20 43	1 25	11 5	1 25	21 24	0 57	5 4	0 38	21 8	1 14	22 54	16 54	6 25	6 27	9 27			n.a.
S 6	5 3	10 21	1 16	2 28	1 3	19 2	1 21	20 36	1 26	11 2	1 25	21 24	0 57	5 3	0 38	21 8	1 14	22 54	16 54	6 25	6 26	9 29			n.a.
S 7	5 26	13 18	2 17	3 13	0 57	19 25	1 24	20 28	1 27	11 0	1 25	21 25	0 57	5 2	0 38	21 8	1 14	22 54	16 54	6 25	6 25	9 31			n.a.
M 8	5 50	15 42	3 13	3 58	0 50	19 47	1 27	20 21	1 27	10 57	1 25	21 26	0 56	5 1	0 38	21 8	1 14	22 55	16 54	6 25	6 23	9 32			n.a.
T 9	6 13	17 26	4 1	4 42	0 44	20 8	1 30	20 14	1 28	10 54	1 25	21 27	0 56	5 0	0 38	21 9	1 14	22 55	16 53	6 25	6 22	9 34			n.a.
W10	6 37	18 25	4 39	5 27	0 38	20 29	1 33	20 6	1 29	10 52	1 25	21 28	0 56	4 59	0 38	21 9	1 14	22 55	16 53	6 25	6 21	9 36			n.a.
T 11	7 0	18 34	5 5	6 11	0 31	20 50	1 35	19 59	1 30	10 49	1 25	21 28	0 56	4 58	0 38	21 9	1 14	22 55	16 53	6 25	6 20	9 37			n.a.
F 12	7 23	17 48	5 17	6 54	0 25	21 10	1 38	19 51	1 31	10 47	1 25	21 29	0 56	4 57	0 38	21 9	1 14	22 55	16 53	6 25	6 18	9 39			n.a.
S 13	7 46	16 8	5 14	7 37	0 18	21 29	1 41	19 44	1 32	10 44	1 25	21 30	0 56	4 56	0 38	21 10	1 13	22 55	16 53	6 25	6 17	9 40			n.a.
S 14	8 9	13 33	4 54	8 20	0 11	21 48	1 43	19 36	1 33	10 41	1 25	21 31	0 56	4 55	0 38	21 10	1 13	22 56	16 52	6 25	6 16	9 42			n.a.
M15	8 32	10 10	4 18	9 2	0 5	22 6	1 46	19 28	1 34	10 38	1 25	21 32	0 55	4 54	0 38	21 10	1 13	22 56	16 52	6 25	6 15	9 43			n.a.
T 16	8 55	6 5	3 24	9 44	0s 2	22 24	1 48	19 20	1 35	10 36	1 25	21 33	0 55	4 53	0 38	21 10	1 13	22 56	16 52	6 26	6 13	9 45			n.a.
W17	9 17	1 32	2 16	10 25	0 8	22 41	1 51	19 13	1 36	10 33	1 25	21 33	0 55	4 52	0 38	21 11	1 13	22 56	16 52	6 26	6 12	9 47			n.a.
T 18	9 40	3s14	0 57	11 6	0 15	22 57	1 53	19 5	1 37	10 30	1 24	21 34	0 55	4 51	0 38	21 11	1 13	22 56	16 51	6 26	6 11	9 48			n.a.
F 19	10 2	7 52	0n27	11 46	0 21	23 13	1 55	18 57	1 38	10 27	1 24	21 35	0 55	4 51	0 38	21 11	1 13	22 56	16 51	6 26	6 10	9 50			n.a.
S 20	10 24	12 1	1 49	12 25	0 28	23 28	1 58	18 49	1 39	10 24	1 24	21 36	0 55	4 50	0 38	21 11	1 13	22 56	16 51	6 26	6 9	9 51			n.a.
S 21	10 46	15 20	3 4	13 4	0 34	23 43	2 0	18 41	1 40	10 22	1 24	21 37	0 55	4 49	0 38	21 12	1 13	22 56	16 51	6 25	6 7	9 53			n.a.
M22	11 8	17 33	4 4	13 43	0 41	23 57	2 2	18 33	1 41	10 19	1 24	21 38	0 54	4 48	0 38	21 12	1 13	22 56	16 50	6 25	6 6	9 55			n.a.
T 23	11 30	18 34	4 47	14 20	0 47	24 10	2 4	18 25	1 42	10 16	1 24	21 38	0 54	4 47	0 38	21 12	1 13	22 56	16 50	6 24	6 5	9 56			n.a.
W24	11 51	18 22	5 11	14 57	0 53	24 23	2 6	18 17	1 44	10 13	1 24	21 39	0 54	4 46	0 38	21 13	1 13	22 56	16 50	6 24	6 4	9 58			n.a.
T 25	12 12	17 7	5 17	15 33	0 59	24 34	2 8	18 9	1 45	10 10	1 24	21 40	0 54	4 45	0 38	21 13	1 13	22 56	16 50	6 23	6 2	9 59			n.a.
F 26	12 33	14 58	5 5	16 9	1 5	24 46	2 10	18 1	1 46	10 8	1 24	21 41	0 54	4 44	0 38	21 13	1 13	22 56	16 49	6 23	6 1	10 1			n.a.
S 27	12 54	12 8	4 39	16 44	1 11	24 56	2 12	17 52	1 47	10 5	1 24	21 42	0 54	4 43	0 38	21 13	1 13	22 56	16 49	6 23	6 0	10 2			n.a.
S 28	13 15	8 49	3 59	17 18	1 17	25 6	2 13	17 44	1 48	10 2	1 23	21 43	0 54	4 42	0 38	21 14	1 13	22 56	16 49	6 23	5 59	10 4			n.a.
M29	13 35	5 12	3 10	17 51	1 23	25 15	2 15	17 36	1 49	9 59	1 23	21 44	0 54	4 42	0 38	21 14	1 13	22 56	16 48	6 24	5 57	10 6			n.a.
T 30	13 56	1 25	2 13	18 23	1 28	25 23	2 17	17 28	1 50	9 57	1 23	21 45	0 53	4 41	0 38	21 14	1 13	22 56	16 48	6 25	5 56	10 7			n.a.
W31	14s16	2n23	1n11	18s54	1s33	25s31	2s18	17n20	1n51	9n54	1s23	21s45	0n53	4n40	0s38	21s15	1n13	22s56	16s48	6s25	5s55	10n 9			n.a.

Julian Day Number = 1845150.5, Delta T = 01h59m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°37'59, Lahiri = 0°44'59 Julian Calendar 1 Oct. 339 == Greg. Calendar 2 Oct. 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

NOVEMBER 339 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 10	8♏53'40	15♈ 4	19♏47	20♐34	18♌29	28°R48	13♐45	13°R 8	12♐10	10°R59	16°R12	14♎50	29♈30	n.a.	T 1
F 2	2 44 7	9°54'31	26°52	21°19	21°45	18°59	28♈40	13°51	13♈ 6	12°12	10♓59	16♎11	14°47	29°36	n.a.	F 2
S 3	2 48 4	10°55'22	8♉40	22°51	22°56	19°28	28°33	13°58	13° 4	12°14	10°58	16°10	14°44	29°43	n.a.	S 3
S 4	2 52 0	11°56'15	20°32	24°22	24° 7	19°57	28°25	14° 4	13° 2	12°16	10°58	16° 6	14°40	29°50	n.a.	S 4
M 5	2 55 57	12°57'09	2♊29	25°54	25°18	20°25	28°17	14°10	13° 0	12°18	10°57	16° 2	14°37	29°56	n.a.	M 5
T 6	2 59 53	13°58'04	14°33	27°25	26°29	20°54	28°10	14°17	12°58	12°20	10°57	15°57	14°34	0♉ 3	n.a.	T 6
W 7	3 3 50	14°59'01	26°45	28°55	27°40	21°22	28° 2	14°23	12°56	12°22	10°56	15°52	14°31	0°10	n.a.	W 7
T 8	3 7 46	15°59'59	9♋ 8	0♐26	28°50	21°50	27°55	14°30	12°54	12°24	10°56	15°47	14°28	0°16	n.a.	T 8
F 9	3 11 43	17° 0'58	21°44	1°56	0♑ 1	22°18	27°47	14°36	12°52	12°26	10°56	15°43	14°25	0°23	n.a.	F 9
S 10	3 15 40	18° 1'58	4♌36	3°26	1°11	22°46	27°40	14°43	12°50	12°28	10°55	15°41	14°21	0°30	n.a.	S 10
S 11	3 19 36	19° 3'00	17°47	4°55	2°21	23°14	27°33	14°49	12°48	12°30	10°55	15°D40	14°18	0°36	n.a.	S 11
M12	3 23 33	20° 4'03	1♍18	6°23	3°32	23°41	27°26	14°56	12°46	12°32	10°55	15°41	14°15	0°43	n.a.	M12
T 13	3 27 29	21° 5'07	15°13	7°52	4°42	24° 8	27°19	15° 3	12°44	12°34	10°54	15°42	14°12	0°49	n.a.	T 13
W14	3 31 26	22° 6'12	29°30	9°19	5°52	24°35	27°12	15° 9	12°43	12°37	10°54	15°43	14° 9	0°56	n.a.	W14
T 15	3 35 22	23° 7'19	14♎10	10°45	7° 2	25° 2	27° 6	15°16	12°41	12°39	10°54	15°R44	14° 5	1° 3	n.a.	T 15
F 16	3 39 19	24° 8'26	29° 6	12°11	8°11	25°28	26°59	15°23	12°39	12°41	10°54	15°44	14° 2	1° 9	n.a.	F 16
S 17	3 43 15	25° 9'34	14♏13	13°35	9°21	25°54	26°53	15°29	12°37	12°43	10°53	15°41	13°59	1°16	n.a.	S 17
S 18	3 47 12	26°10'44	29°22	14°57	10°31	26°20	26°47	15°36	12°36	12°45	10°53	15°36	13°56	1°23	n.a.	S 18
M19	3 51 9	27°11'54	14♐22	16°18	11°40	26°46	26°41	15°43	12°34	12°47	10°53	15°30	13°53	1°29	n.a.	M19
T 20	3 55 5	28°13'04	29° 4	17°37	12°49	27°11	26°35	15°50	12°33	12°50	10°53	15°23	13°50	1°36	n.a.	T 20
W21	3 59 2	29°14'15	13♑22	18°53	13°58	27°36	26°29	15°57	12°31	12°52	10°53	15°16	13°46	1°43	n.a.	W21
T 22	4 2 58	0♐15'26	27°12	20° 7	15° 7	28° 1	26°23	16° 4	12°30	12°54	10°53	15°10	13°43	1°49	n.a.	T 22
F 23	4 6 55	1°16'38	10♒32	21°18	16°16	28°26	26°18	16°11	12°28	12°56	10°53	15° 6	13°40	1°56	n.a.	F 23
S 24	4 10 51	2°17'50	23°25	22°24	17°25	28°50	26°13	16°17	12°27	12°59	10°53	15° 4	13°37	2° 3	n.a.	S 24
S 25	4 14 48	3°19'02	5♓55	23°26	18°34	29°14	26° 8	16°24	12°26	13° 1	10°D53	15°D 4	13°34	2° 9	n.a.	S 25
M26	4 18 44	4°20'14	18° 6	24°24	19°42	29°38	26° 3	16°31	12°24	13° 3	10°53	15° 4	13°31	2°16	n.a.	M26
T 27	4 22 41	5°21'26	0♈ 4	25°15	20°50	0♍ 1	25°58	16°38	12°23	13° 5	10°53	15° 6	13°27	2°23	n.a.	T 27
W28	4 26 38	6°22'38	11°54	26° 0	21°58	0°24	25°53	16°45	12°22	13° 8	10°53	15°R 7	13°24	2°29	n.a.	W28
T 29	4 30 34	7°23'50	23°40	26°37	23° 6	0°47	25°49	16°52	12°21	13°10	10°53	15° 6	13°21	2°36	n.a.	T 29
F 30	4 34 31	8♐25'03	5♉28	27♐ 6	24♑14	1♍10	25♈45	16♐59	12♈20	13♐12	10♓53	15♎ 4	13♎18	2♉43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s35	6n 5	0n 6	19s25	1s38	25s38	2s19	17n12	1n52	9n51	1s23	21s46	0n53	4n39	0s38	21s15	1n13	22s56	16s47	6s25	5s54	10n10		n.a.
F 2	14 55	9 32	0s59	19 54	1 43	25 44	2 21	17 4	1 53	9 49	1 23	21 47	0 53	4 38	0 38	21 15	1 13	22 56	16 47	6 25	5 52	10 12		n.a.
S 3	15 14	12 37	2 1	20 23	1 48	25 49	2 22	16 55	1 54	9 46	1 23	21 48	0 53	4 37	0 38	21 15	1 13	22 56	16 47	6 25	5 51	10 13		n.a.
S 4	15 33	15 11	2 58	20 50	1 52	25 54	2 23	16 47	1 56	9 43	1 22	21 49	0 53	4 37	0 38	21 16	1 13	22 56	16 47	6 23	5 50	10 15		n.a.
M 5	15 52	17 7	3 48	21 17	1 56	25 58	2 24	16 39	1 57	9 41	1 22	21 50	0 53	4 36	0 38	21 16	1 13	22 56	16 46	6 22	5 49	10 16		n.a.
T 6	16 10	18 19	4 28	21 42	2 0	26 1	2 25	16 31	1 58	9 38	1 22	21 51	0 53	4 35	0 38	21 16	1 13	22 56	16 46	6 20	5 47	10 18		n.a.
W 7	16 28	18 41	4 56	22 6	2 4	26 3	2 26	16 23	1 59	9 36	1 22	21 51	0 53	4 34	0 38	21 17	1 13	22 56	16 46	6 18	5 46	10 20		n.a.
T 8	16 46	18 10	5 11	22 29	2 7	26 5	2 26	16 15	2 0	9 33	1 22	21 52	0 52	4 34	0 38	21 17	1 13	22 55	16 45	6 16	5 45	10 21		n.a.
F 9	17 4	16 45	5 11	22 51	2 10	26 6	2 27	16 7	2 1	9 31	1 21	21 53	0 52	4 33	0 38	21 17	1 13	22 55	16 45	6 14	5 44	10 23		n.a.
S 10	17 21	14 29	4 56	23 12	2 13	26 6	2 28	15 59	2 3	9 28	1 21	21 54	0 52	4 32	0 38	21 17	1 13	22 55	16 45	6 14	5 43	10 24		n.a.
S 11	17 38	11 26	4 25	23 31	2 15	26 6	2 28	15 51	2 4	9 26	1 21	21 55	0 52	4 31	0 38	21 18	1 12	22 55	16 44	6 13	5 41	10 26		n.a.
M12	17 55	7 42	3 39	23 49	2 17	26 4	2 28	15 43	2 5	9 24	1 21	21 56	0 52	4 31	0 37	21 18	1 12	22 55	16 44	6 13	5 40	10 27		n.a.
T 13	18 11	3 26	2 39	24 5	2 18	26 2	2 28	15 35	2 6	9 21	1 21	21 57	0 52	4 30	0 37	21 18	1 12	22 55	16 44	6 14	5 39	10 29		n.a.
W14	18 27	1s 8	1 28	24 20	2 19	26 0	2 29	15 27	2 8	9 19	1 20	21 57	0 52	4 29	0 37	21 19	1 12	22 54	16 43	6 14	5 38	10 30		n.a.
T 15	18 43	5 46	0 9	24 33	2 19	25 56	2 29	15 19	2 9	9 17	1 20	21 58	0 52	4 29	0 37	21 19	1 12	22 54	16 43	6 15	5 36	10 32		n.a.
F 16	18 58	10 8	1n12	24 45	2 19	25 52	2 28	15 11	2 10	9 15	1 20	21 59	0 52	4 28	0 37	21 19	1 12	22 54	16 43	6 15	5 35	10 33		n.a.
S 17	19 13	13 53	2 29	24 55	2 19	25 47	2 28	15 3	2 11	9 13	1 20	22 0	0 52	4 27	0 37	21 20	1 12	22 54	16 42	6 14	5 34	10 35		n.a.
S 18	19 28	16 42	3 35	25 4	2 17	25 41	2 28	14 56	2 13	9 11	1 19	22 1	0 51	4 27	0 37	21 20	1 12	22 53	16 42	6 12	5 33	10 36		n.a.
M19	19 42	18 20	4 25	25 11	2 15	25 35	2 27	14 48	2 14	9 9	1 19	22 2	0 51	4 26	0 37	21 20	1 12	22 53	16 41	6 9	5 31	10 38		n.a.
T 20	19 56	18 42	4 57	25 16	2 13	25 28	2 27	14 40	2 15	9 7	1 19	22 2	0 51	4 26	0 37	21 20	1 12	22 53	16 41	6 7	5 30	10 39		n.a.
W21	20 10	17 50	5 9	25 19	2 9	25 20	2 26	14 33	2 17	9 5	1 19	22 3	0 51	4 25	0 37	21 21	1 12	22 53	16 41	6 4	5 29	10 41		n.a.
T 22	20 23	15 57	5 3	25 21	2 5	25 11	2 25	14 25	2 18	9 3	1 18	22 4	0 51	4 25	0 37	21 21	1 12	22 52	16 40	6 2	5 28	10 43		n.a.
F 23	20 36	13 16	4 40	25 21	2 0	25 2	2 24	14 18	2 19	9 2	1 18	22 5	0 51	4 24	0 37	21 21	1 12	22 52	16 40	6 0	5 26	10 44		n.a.
S 24	20 48	10 0	4 3	25 19	1 53	24 52	2 23	14 11	2 21	9 0	1 18	22 6	0 51	4 24	0 37	21 22	1 12	22 52	16 40	5 59	5 25	10 46		n.a.
S 25	21 0	6 23	3 16	25 15	1 46	24 42	2 22	14 3	2 22	8 58	1 18	22 6	0 51	4 23	0 37	21 22	1 12	22 51	16 39	5 59	5 24	10 47		n.a.
M26	21 12	2 35	2 21	25 10	1 38	24 30	2 20	13 56	2 23	8 57	1 17	22 7	0 51	4 23	0 37	21 22	1 12	22 51	16 39	5 59	5 23	10 49		n.a.
T 27	21 23	1n15	1 20	25 2	1 28	24 18	2 19	13 49	2 25	8 55	1 17	22 8	0 51	4 22	0 37	21 23	1 12	22 51	16 39	6 0	5 21	10 50		n.a.
W28	21 34	5 1	0 17	24 53	1 18	24 6	2 17	13 42	2 26	8 54	1 17	22 9	0 51	4 22	0 37	21 23	1 12	22 50	16 38	6 0	5 20	10 52		n.a.
T 29	21 44	8 33	0s46	24 42	1 6	23 53	2 16	13 35	2 28	8 53	1 16	22 9	0 51	4 21	0 37	21 23	1 12	22 50	16 38	6 0	5 19	10 53		n.a.
F 30	21s54	11n46	1s47	24s30	0s52	23s39	2s14	13n29	2n29	8n51	1s16	22s10	0n50	4n21	0s37	21s23	1n12	22s50	16s38	5s59	5s18	10n55		n.a.

Julian Day Number = 1845181.5, Delta T = 01h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'03, Lahiri = 0°45'04 Julian Calendar 1 Nov. 339 == Greg. Calendar 2 Nov. 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339
geocentric

DECEMBER 339 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 27	9♐26'15	17♉19	27♐26	25♑21	1♍32	25°R41	17♐ 6	12°R19	13♐14	10♓53	14°R59	13♎15	2♉49	n.a.	S 1
S 2	4 42 24	10°27'28	29°18	27°R36	26°28	1°54	25♈37	17°13	12♈18	13°17	10°53	14♎51	13°11	2°56	n.a.	S 2
M 3	4 46 20	11°28'41	11♊25	27°34	27°35	2°15	25°33	17°20	12°17	13°19	10°53	14°42	13° 8	3° 3	n.a.	M 3
T 4	4 50 17	12°29'54	23°42	27°22	28°42	2°36	25°30	17°27	12°16	13°21	10°54	14°31	13° 5	3° 9	n.a.	T 4
W 5	4 54 13	13°31'07	6♋ 9	26°57	29°49	2°57	25°27	17°35	12°15	13°23	10°54	14°19	13° 2	3°16	n.a.	W 5
T 6	4 58 10	14°32'20	18°48	26°21	0♒55	3°18	25°24	17°42	12°14	13°26	10°54	14° 8	12°59	3°22	n.a.	T 6
F 7	5 2 7	15°33'34	1♌37	25°33	2° 1	3°38	25°21	17°49	12°14	13°28	10°54	13°59	12°56	3°29	n.a.	F 7
S 8	5 6 3	16°34'47	14°39	24°35	3° 7	3°57	25°18	17°56	12°13	13°30	10°55	13°52	12°52	3°36	n.a.	S 8
S 9	5 10 0	17°36'01	27°53	23°28	4°13	4°17	25°16	18° 3	12°12	13°33	10°55	13°47	12°49	3°42	n.a.	S 9
M10	5 13 56	18°37'15	11♍22	22°14	5°18	4°36	25°13	18°10	12°12	13°35	10°55	13°46	12°46	3°49	n.a.	M10
T 11	5 17 53	19°38'28	25° 7	20°55	6°23	4°54	25°11	18°17	12°11	13°37	10°56	13°D45	12°43	3°56	n.a.	T 11
W12	5 21 49	20°39'42	9♎ 9	19°34	7°28	5°12	25°10	18°24	12°11	13°39	10°56	13°R46	12°40	4° 2	n.a.	W12
T 13	5 25 46	21°40'57	23°27	18°14	8°32	5°30	25° 8	18°31	12°10	13°42	10°56	13°46	12°37	4° 9	n.a.	T 13
F 14	5 29 42	22°42'11	8♏ 1	16°57	9°36	5°47	25° 6	18°38	12°10	13°44	10°57	13°43	12°33	4°16	n.a.	F 14
S 15	5 33 39	23°43'25	22°46	15°46	10°40	6° 4	25° 5	18°45	12° 9	13°46	10°57	13°39	12°30	4°22	n.a.	S 15
S 16	5 37 36	24°44'39	7♐35	14°41	11°44	6°21	25° 4	18°52	12° 9	13°48	10°58	13°31	12°27	4°29	n.a.	S 16
M17	5 41 32	25°45'52	22°22	13°45	12°47	6°37	25° 3	18°59	12° 9	13°51	10°58	13°21	12°24	4°36	n.a.	M17
T 18	5 45 29	26°47'06	6♑57	12°58	13°50	6°52	25° 3	19° 6	12° 9	13°53	10°59	13° 9	12°21	4°42	n.a.	T 18
W19	5 49 25	27°48'18	21°13	12°21	14°53	7° 7	25° 2	19°13	12° 9	13°55	10°59	12°57	12°17	4°49	n.a.	W19
T 20	5 53 22	28°49'30	5♒ 5	11°53	15°55	7°22	25°D 2	19°20	12° 8	13°57	11° 0	12°46	12°14	4°56	n.a.	T 20
F 21	5 57 18	29°50'41	18°29	11°35	16°57	7°35	25° 2	19°27	12°D 8	14° 0	11° 1	12°38	12°11	5° 2	n.a.	F 21
S 22	6 1 15	0♑51'52	1♓27	11°26	17°58	7°49	25° 3	19°34	12° 8	14° 2	11° 1	12°32	12° 8	5° 9	n.a.	S 22
S 23	6 5 12	1°53'01	14° 1	11°D26	18°59	8° 2	25° 3	19°41	12° 9	14° 4	11° 2	12°28	12° 5	5°16	n.a.	S 23
M24	6 9 8	2°54'10	26°15	11°34	20° 0	8°14	25° 4	19°48	12° 9	14° 6	11° 3	12°27	12° 2	5°22	n.a.	M24
T 25	6 13 5	3°55'17	8♈15	11°49	21° 0	8°26	25° 5	19°55	12° 9	14° 8	11° 3	12°27	11°58	5°29	n.a.	T 25
W26	6 17 1	4°56'24	20° 5	12°12	22° 0	8°37	25° 6	20° 2	12° 9	14°10	11° 4	12°27	11°55	5°36	n.a.	W26
T 27	6 20 58	5°57'29	1♉52	12°40	22°59	8°48	25° 7	20° 9	12° 9	14°13	11° 5	12°26	11°52	5°42	n.a.	T 27
F 28	6 24 54	6°58'34	13°41	13°14	23°58	8°58	25° 8	20°16	12°10	14°15	11° 5	12°22	11°49	5°49	n.a.	F 28
S 29	6 28 51	7°59'37	25°36	13°54	24°56	9° 8	25°10	20°23	12°10	14°17	11° 6	12°16	11°46	5°56	n.a.	S 29
S 30	6 32 47	9° 0'40	7♊41	14°38	25°53	9°17	25°12	20°30	12°11	14°19	11° 7	12° 7	11°43	6° 2	n.a.	S 30
M31	6 36 44	10♑ 1'41	19♊59	15♐26	26♒51	9♍25	25♈14	20♐37	12♈11	14♐21	11♓ 8	11♎55	11♎39	6♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	14n32	2s44	24s15	0s38	23s25	2s12	13n22	2n30	8n50	1s16	22s11	0n50	4n21	0s37	21s24	1n12	22s49	16s37	5s57	5s16	10n56		n.a.
S 2	22 13	16 41	3 34	24 0	0 22	23 10	2 10	13 15	2 32	8 49	1 16	22 12	0 50	4 20	0 37	21 24	1 12	22 49	16 37	5 54	5 15	10 58		n.a.
M 3	22 21	18 8	4 15	23 43	0 5	22 54	2 7	13 9	2 33	8 48	1 15	22 13	0 50	4 20	0 37	21 24	1 12	22 49	16 36	5 50	5 14	10 59		n.a.
T 4	22 30	18 46	4 45	23 24	0n13	22 38	2 5	13 2	2 35	8 47	1 15	22 13	0 50	4 20	0 37	21 25	1 12	22 48	16 36	5 46	5 13	11 1		n.a.
W 5	22 37	18 30	5 1	23 5	0 32	22 22	2 2	12 56	2 36	8 46	1 15	22 14	0 50	4 19	0 37	21 25	1 12	22 48	16 36	5 42	5 11	11 2		n.a.
T 6	22 45	17 19	5 3	22 44	0 51	22 4	2 0	12 50	2 38	8 45	1 14	22 15	0 50	4 19	0 37	21 25	1 12	22 47	16 35	5 37	5 10	11 4		n.a.
F 7	22 52	15 16	4 50	22 23	1 11	21 47	1 57	12 44	2 39	8 44	1 14	22 15	0 50	4 19	0 37	21 25	1 12	22 47	16 35	5 34	5 9	11 5		n.a.
S 8	22 58	12 24	4 22	22 1	1 31	21 29	1 54	12 38	2 41	8 44	1 14	22 16	0 50	4 18	0 37	21 26	1 12	22 46	16 35	5 31	5 8	11 7		n.a.
S 9	23 4	8 53	3 39	21 39	1 50	21 10	1 51	12 33	2 43	8 43	1 13	22 17	0 50	4 18	0 37	21 26	1 12	22 46	16 34	5 29	5 6	11 8		n.a.
M10	23 9	4 50	2 44	21 17	2 8	20 51	1 47	12 27	2 44	8 43	1 13	22 18	0 50	4 18	0 37	21 26	1 12	22 45	16 34	5 29	5 5	11 10		n.a.
T 11	23 15	0 28	1 38	20 55	2 25	20 31	1 44	12 22	2 46	8 42	1 13	22 18	0 50	4 18	0 37	21 27	1 12	22 45	16 34	5 28	5 4	11 11		n.a.
W12	23 19	4s 2	0 25	20 35	2 40	20 11	1 40	12 16	2 47	8 42	1 12	22 19	0 50	4 18	0 37	21 27	1 12	22 45	16 33	5 29	5 3	11 13		n.a.
T 13	23 23	8 24	0n51	20 15	2 53	19 50	1 36	12 11	2 49	8 41	1 12	22 20	0 50	4 18	0 36	21 27	1 12	22 44	16 33	5 29	5 1	11 14		n.a.
F 14	23 27	12 20	2 5	19 58	3 3	19 29	1 33	12 6	2 50	8 41	1 12	22 20	0 49	4 17	0 36	21 27	1 12	22 44	16 33	5 28	5 0	11 15		n.a.
S 15	23 30	15 32	3 12	19 43	3 11	19 8	1 29	12 1	2 52	8 41	1 12	22 21	0 49	4 17	0 36	21 28	1 12	22 43	16 32	5 26	4 59	11 17		n.a.
S 16	23 33	17 44	4 5	19 31	3 16	18 46	1 24	11 57	2 54	8 41	1 11	22 22	0 49	4 17	0 36	21 28	1 12	22 43	16 32	5 23	4 58	11 18		n.a.
M17	23 35	18 44	4 42	19 21	3 19	18 24	1 20	11 52	2 55	8 41	1 11	22 22	0 49	4 17	0 36	21 28	1 12	22 42	16 31	5 19	4 56	11 20		n.a.
T 18	23 37	18 28	5 0	19 15	3 20	18 1	1 16	11 48	2 57	8 41	1 11	22 23	0 49	4 17	0 36	21 29	1 12	22 42	16 31	5 14	4 55	11 21		n.a.
W19	23 38	17 3	4 59	19 11	3 19	17 39	1 11	11 44	2 59	8 41	1 10	22 24	0 49	4 17	0 36	21 29	1 12	22 41	16 31	5 9	4 54	11 23		n.a.
T 20	23 39	14 39	4 39	19 10	3 16	17 15	1 6	11 40	3 0	8 41	1 10	22 24	0 49	4 17	0 36	21 29	1 12	22 40	16 30	5 5	4 53	11 24		n.a.
F 21	23 39	11 32	4 5	19 12	3 12	16 52	1 1	11 36	3 2	8 42	1 10	22 25	0 49	4 17	0 36	21 29	1 12	22 40	16 30	5 2	4 51	11 26		n.a.
S 22	23 39	7 57	3 19	19 16	3 7	16 28	0 56	11 33	3 4	8 42	1 9	22 25	0 49	4 17	0 36	21 30	1 12	22 39	16 30	5 0	4 50	11 27		n.a.
S 23	23 38	4 7	2 25	19 23	3 0	16 4	0 51	11 30	3 6	8 43	1 9	22 26	0 49	4 17	0 36	21 30	1 12	22 39	16 29	4 58	4 49	11 29		n.a.
M24	23 37	0 12	1 25	19 31	2 53	15 40	0 45	11 27	3 7	8 43	1 9	22 27	0 49	4 17	0 36	21 30	1 12	22 38	16 29	4 58	4 48	11 30		n.a.
T 25	23 35	3n38	0 22	19 41	2 45	15 15	0 40	11 24	3 9	8 44	1 8	22 27	0 49	4 17	0 36	21 30	1 12	22 38	16 29	4 58	4 46	11 32		n.a.
W26	23 33	7 18	0s40	19 52	2 36	14 50	0 34	11 21	3 11	8 44	1 8	22 28	0 49	4 18	0 36	21 31	1 12	22 37	16 28	4 58	4 45	11 33		n.a.
T 27	23 31	10 39	1 41	20 5	2 27	14 25	0 28	11 19	3 13	8 45	1 8	22 28	0 49	4 18	0 36	21 31	1 12	22 37	16 28	4 57	4 44	11 34		n.a.
F 28	23 28	13 35	2 37	20 18	2 18	14 0	0 22	11 16	3 14	8 46	1 7	22 29	0 49	4 18	0 36	21 31	1 12	22 36	16 28	4 56	4 43	11 36		n.a.
S 29	23 24	15 59	3 27	20 32	2 9	13 35	0 16	11 14	3 16	8 47	1 7	22 29	0 49	4 18	0 36	21 31	1 12	22 35	16 28	4 53	4 41	11 37		n.a.
S 30	23 20	17 42	4 8	20 47	1 59	13 9	0 10	11 12	3 18	8 48	1 7	22 30	0 49	4 18	0 36	21 32	1 12	22 35	16 27	4 50	4 40	11 39		n.a.
M31	23s16	18n38	4s39	21s 2	1n49	12s43	0s 3	11n11	3n20	8n49	1s 6	22s30	0n49	4n18	0s36	21s32	1n12	22s34	16s27	4s45	4s39	11n40		n.a.

Julian Day Number = 1845211.5, Delta T = 01h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'07, Lahiri = 0°45'08 Julian Calendar 1 Dec. 339 == Greg. Calendar 2 Dec. 339

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

JANUARY 340 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 41	11♉ 2'41	2♋30	16♐18	27♒47	9♍33	25♈16	20♐43	12♈12	14♐23	11♓ 9	11°R42	11♎36	6♉16	n.a.	T 1
W 2	6 44 37	12° 3'40	15°16	17°13	28°43	9°40	25°19	20°50	12°12	14°25	11° 9	11♎27	11°33	6°22	n.a.	W 2
T 3	6 48 34	13° 4'39	28°15	18°12	29°38	9°47	25°21	20°57	12°13	14°27	11°10	11°14	11°30	6°29	n.a.	T 3
F 4	6 52 30	14° 5'36	11♌26	19°13	0♓33	9°53	25°24	21° 4	12°14	14°29	11°11	11° 2	11°27	6°36	n.a.	F 4
S 5	6 56 27	15° 6'32	24°48	20°18	1°27	9°58	25°27	21°10	12°14	14°31	11°12	10°53	11°23	6°42	n.a.	S 5
S 6	7 0 23	16° 7'27	8♍20	21°24	2°20	10° 3	25°31	21°17	12°15	14°33	11°13	10°47	11°20	6°49	n.a.	S 6
M 7	7 4 20	17° 8'21	22° 0	22°33	3°13	10° 7	25°34	21°24	12°16	14°35	11°14	10°44	11°17	6°56	n.a.	M 7
T 8	7 8 16	18° 9'15	5♎49	23°43	4° 5	10°10	25°38	21°30	12°17	14°37	11°15	10°43	11°14	7° 2	n.a.	T 8
W 9	7 12 13	19°10'07	19°47	24°56	4°56	10°12	25°42	21°37	12°18	14°39	11°16	10°43	11°11	7° 9	n.a.	W 9
T 10	7 16 10	20°10'59	3♏53	26°10	5°46	10°14	25°46	21°43	12°19	14°41	11°17	10°43	11° 8	7°16	n.a.	T 10
F 11	7 20 6	21°11'49	18° 7	27°26	6°36	10°15	25°50	21°50	12°20	14°43	11°18	10°40	11° 4	7°22	n.a.	F 11
S 12	7 24 3	22°12'39	2♐27	28°43	7°25	10°R15	25°54	21°56	12°21	14°45	11°19	10°36	11° 1	7°29	n.a.	S 12
S 13	7 27 59	23°13'27	16°49	0♑ 2	8°12	10°15	25°59	22° 3	12°22	14°47	11°20	10°28	10°58	7°36	n.a.	S 13
M14	7 31 56	24°14'15	1♑ 9	1°22	8°59	10°13	26° 4	22° 9	12°23	14°49	11°21	10°18	10°55	7°42	n.a.	M14
T 15	7 35 52	25°15'01	15°21	2°43	9°45	10°11	26° 8	22°15	12°25	14°51	11°22	10° 6	10°52	7°49	n.a.	T 15
W16	7 39 49	26°15'45	29°19	4° 5	10°30	10° 9	26°14	22°22	12°26	14°53	11°23	9°53	10°49	7°55	n.a.	W16
T 17	7 43 45	27°16'28	12♒59	5°29	11°14	10° 5	26°19	22°28	12°27	14°54	11°24	9°42	10°45	8° 2	n.a.	T 17
F 18	7 47 42	28°17'10	26°16	6°53	11°57	10° 1	26°24	22°34	12°29	14°56	11°26	9°33	10°42	8° 9	n.a.	F 18
S 19	7 51 39	29°17'50	9♓12	8°19	12°39	9°56	26°30	22°40	12°30	14°58	11°27	9°26	10°39	8°15	n.a.	S 19
S 20	7 55 35	0♒18'28	21°46	9°46	13°19	9°50	26°36	22°46	12°32	15° 0	11°28	9°23	10°36	8°22	n.a.	S 20
M21	7 59 32	1°19'04	4♈ 2	11°14	13°58	9°43	26°42	22°52	12°33	15° 1	11°29	9°D21	10°33	8°29	n.a.	M21
T 22	8 3 28	2°19'38	16° 3	12°43	14°36	9°36	26°48	22°58	12°35	15° 3	11°30	9°21	10°29	8°35	n.a.	T 22
W23	8 7 25	3°20'11	27°56	14°12	15°13	9°27	26°54	23° 4	12°37	15° 5	11°31	9°R22	10°26	8°42	n.a.	W23
T 24	8 11 21	4°20'41	9♉44	15°43	15°48	9°18	27° 1	23°10	12°38	15° 6	11°33	9°21	10°23	8°49	n.a.	T 24
F 25	8 15 18	5°21'10	21°34	17°15	16°22	9° 9	27° 7	23°16	12°40	15° 8	11°34	9°20	10°20	8°55	n.a.	F 25
S 26	8 19 14	6°21'36	3♊32	18°47	16°55	8°58	27°14	23°22	12°42	15°10	11°35	9°16	10°17	9° 2	n.a.	S 26
S 27	8 23 11	7°22'01	15°40	20°21	17°26	8°47	27°21	23°28	12°44	15°11	11°36	9°10	10°14	9° 9	n.a.	S 27
M28	8 27 8	8°22'24	28° 4	21°56	17°55	8°35	27°28	23°33	12°45	15°13	11°38	9° 2	10°10	9°15	n.a.	M28
T 29	8 31 4	9°22'45	10♋46	23°31	18°23	8°22	27°35	23°39	12°47	15°14	11°39	8°52	10° 7	9°22	n.a.	T 29
W30	8 35 1	10°23'04	23°46	25° 8	18°49	8° 8	27°43	23°45	12°49	15°16	11°40	8°41	10° 4	9°29	n.a.	W30
T 31	8 38 57	11♒23'21	7♌ 4	26♉45	19♓13	7♍54	27♈50	23♐50	12♈51	15♐17	11♓42	8♎31	10♎ 1	9♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s11	18n41	4s56	21s17	1n39	12s18	0n 3	11n10	3n21	8n50	1s 6	22s31	0n48	4n19	0s36	21s32	1n12	22s34	16s27	4s40	4s38	11n42			n.a.
W 2	23 6	17 49	4 59	21 33	1 30	11 52	0 10	11 9	3 23	8 51	1 6	22 31	0 48	4 19	0 36	21 32	1 12	22 33	16 26	4 34	4 36	11 43			n.a.
T 3	23 0	16 0	4 47	21 48	1 20	11 26	0 17	11 8	3 25	8 53	1 6	22 32	0 48	4 19	0 36	21 32	1 12	22 32	16 26	4 29	4 35	11 45			n.a.
F 4	22 54	13 21	4 19	22 3	1 10	11 0	0 24	11 7	3 27	8 54	1 5	22 32	0 48	4 20	0 36	21 33	1 12	22 32	16 26	4 24	4 34	11 46			n.a.
S 5	22 47	9 57	3 37	22 17	1 1	10 34	0 32	11 7	3 29	8 55	1 5	22 33	0 48	4 20	0 36	21 33	1 12	22 31	16 25	4 21	4 33	11 47			n.a.
S 6	22 40	6 1	2 42	22 31	0 51	10 7	0 39	11 7	3 31	8 57	1 5	22 33	0 48	4 20	0 36	21 33	1 12	22 30	16 25	4 18	4 31	11 49			n.a.
M 7	22 32	1 43	1 37	22 45	0 42	9 41	0 47	11 7	3 32	8 58	1 4	22 34	0 48	4 21	0 36	21 33	1 12	22 30	16 25	4 17	4 30	11 50			n.a.
T 8	22 24	2s44	0 26	22 57	0 33	9 15	0 55	11 7	3 34	9 0	1 4	22 34	0 48	4 21	0 36	21 34	1 12	22 29	16 25	4 17	4 29	11 52			n.a.
W 9	22 16	7 4	0n48	23 10	0 23	8 49	1 3	11 8	3 36	9 2	1 4	22 35	0 48	4 21	0 35	21 34	1 12	22 29	16 24	4 17	4 28	11 53			n.a.
T 10	22 7	11 3	1 59	23 21	0 15	8 23	1 11	11 9	3 38	9 3	1 3	22 35	0 48	4 22	0 35	21 34	1 12	22 28	16 24	4 17	4 26	11 55			n.a.
F 11	21 58	14 26	3 4	23 32	0 6	7 57	1 19	11 10	3 40	9 5	1 3	22 36	0 48	4 22	0 35	21 34	1 12	22 27	16 24	4 16	4 25	11 56			n.a.
S 12	21 48	16 57	3 58	23 41	0s 2	7 31	1 28	11 12	3 41	9 7	1 3	22 36	0 48	4 23	0 35	21 34	1 12	22 27	16 23	4 14	4 24	11 57			n.a.
S 13	21 38	18 24	4 36	23 50	0 11	7 5	1 36	11 14	3 43	9 9	1 3	22 37	0 48	4 23	0 35	21 35	1 12	22 26	16 23	4 11	4 23	11 59			n.a.
M14	21 27	18 41	4 57	23 57	0 19	6 39	1 45	11 16	3 45	9 11	1 2	22 37	0 48	4 24	0 35	21 35	1 12	22 25	16 23	4 7	4 21	12 0			n.a.
T 15	21 16	17 47	5 0	24 4	0 27	6 14	1 54	11 18	3 47	9 13	1 2	22 37	0 48	4 24	0 35	21 35	1 12	22 25	16 23	4 2	4 20	12 2			n.a.
W16	21 5	15 50	4 44	24 9	0 34	5 48	2 3	11 21	3 48	9 15	1 2	22 38	0 48	4 25	0 35	21 35	1 12	22 24	16 22	3 57	4 19	12 3			n.a.
T 17	20 53	13 2	4 13	24 14	0 41	5 23	2 12	11 24	3 50	9 17	1 1	22 38	0 48	4 25	0 35	21 35	1 12	22 23	16 22	3 53	4 18	12 4			n.a.
F 18	20 41	9 37	3 28	24 17	0 49	4 58	2 21	11 27	3 52	9 20	1 1	22 39	0 48	4 26	0 35	21 36	1 12	22 23	16 22	3 49	4 16	12 6			n.a.
S 19	20 29	5 50	2 33	24 18	0 55	4 33	2 31	11 31	3 54	9 22	1 1	22 39	0 48	4 27	0 35	21 36	1 12	22 22	16 22	3 46	4 15	12 7			n.a.
S 20	20 16	1 53	1 32	24 19	1 2	4 9	2 41	11 34	3 55	9 24	1 0	22 39	0 48	4 27	0 35	21 36	1 12	22 21	16 21	3 45	4 14	12 9			n.a.
M21	20 2	2n 3	0 28	24 18	1 8	3 44	2 50	11 38	3 57	9 27	1 0	22 40	0 48	4 28	0 35	21 36	1 12	22 21	16 21	3 44	4 13	12 10			n.a.
T 22	19 49	5 49	0s36	24 16	1 14	3 20	3 0	11 43	3 58	9 29	1 0	22 40	0 48	4 29	0 35	21 36	1 12	22 20	16 21	3 44	4 11	12 11			n.a.
W23	19 35	9 19	1 38	24 13	1 20	2 57	3 10	11 47	4 0	9 32	1 0	22 40	0 48	4 29	0 35	21 36	1 12	22 19	16 21	3 44	4 10	12 13			n.a.
T 24	19 21	12 25	2 35	24 8	1 25	2 34	3 21	11 52	4 2	9 34	0 59	22 41	0 48	4 30	0 35	21 37	1 12	22 19	16 21	3 44	4 9	12 14			n.a.
F 25	19 6	15 1	3 26	24 1	1 31	2 11	3 31	11 57	4 3	9 37	0 59	22 41	0 48	4 31	0 35	21 37	1 12	22 18	16 20	3 44	4 8	12 16			n.a.
S 26	18 51	16 59	4 8	23 54	1 35	1 49	3 42	12 3	4 4	9 40	0 59	22 41	0 48	4 31	0 35	21 37	1 12	22 17	16 20	3 42	4 6	12 17			n.a.
S 27	18 36	18 14	4 40	23 44	1 40	1 27	3 52	12 8	4 6	9 43	0 59	22 42	0 48	4 32	0 35	21 37	1 13	22 17	16 20	3 40	4 5	12 18			n.a.
M28	18 20	18 39	4 59	23 33	1 44	1 6	4 3	12 14	4 7	9 45	0 58	22 42	0 48	4 33	0 35	21 37	1 13	22 16	16 20	3 37	4 4	12 20			n.a.
T 29	18 4	18 9	5 4	23 21	1 48	0 45	4 14	12 20	4 8	9 48	0 58	22 42	0 48	4 34	0 35	21 37	1 13	22 15	16 20	3 33	4 3	12 21			n.a.
W30	17 48	16 43	4 54	23 7	1 51	0 25	4 25	12 27	4 10	9 51	0 58	22 42	0 48	4 34	0 35	21 37	1 13	22 15	16 19	3 28	4 1	12 23			n.a.
T 31	17s31	14n21	4s28	22s52	1s55	0s 5	4n36	12n33	4n11	9n54	0s58	22s43	0n48	4n35	0s35	21s38	1n13	22s14	16s19	3s24	4s 0	12n24			n.a.

Julian Day Number = 1845242.5, Delta T = 01h59m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'12, Lahiri = 0°45'12 Julian Calendar 1 Jan. 340 == Greg. Calendar 2 Jan. 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

FEBRUARY 340 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 54	12♒23'36	20♌39	28♉24	19♓35	7°R39	27♈58	23♐56	12♈53	15♐19	11♓43	8°R22	9♎58	9♉42	n.a.	F 1
S 2	8 46 50	13°23'49	4♍26	0♒ 3	19°55	7♍23	28° 6	24° 1	12°55	15°20	11°44	8♎15	9°54	9°49	n.a.	S 2
S 3	8 50 47	14°24'01	18°24	1°44	20°14	7° 7	28°14	24° 6	12°58	15°21	11°45	8°11	9°51	9°55	n.a.	S 3
M 4	8 54 43	15°24'11	2♎28	3°25	20°30	6°50	28°22	24°12	13° 0	15°23	11°47	8°D 9	9°48	10° 2	n.a.	M 4
T 5	8 58 40	16°24'19	16°36	5° 8	20°44	6°32	28°30	24°17	13° 2	15°24	11°48	8° 9	9°45	10° 9	n.a.	T 5
W 6	9 2 37	17°24'25	0♏44	6°51	20°56	6°14	28°39	24°22	13° 4	15°25	11°50	8°10	9°42	10°15	n.a.	W 6
T 7	9 6 33	18°24'30	14°53	8°36	21° 6	5°55	28°47	24°27	13° 6	15°27	11°51	8°R11	9°39	10°22	n.a.	T 7
F 8	9 10 30	19°24'33	29° 0	10°22	21°14	5°35	28°56	24°32	13° 9	15°28	11°52	8°10	9°35	10°29	n.a.	F 8
S 9	9 14 26	20°24'35	13♐ 4	12° 9	21°19	5°15	29° 5	24°37	13°11	15°29	11°54	8° 8	9°32	10°35	n.a.	S 9
S 10	9 18 23	21°24'35	27° 4	13°57	21°22	4°55	29°13	24°42	13°13	15°30	11°55	8° 4	9°29	10°42	n.a.	S 10
M11	9 22 19	22°24'34	10♑56	15°46	21°R23	4°34	29°23	24°47	13°16	15°32	11°57	7°58	9°26	10°49	n.a.	M11
T 12	9 26 16	23°24'30	24°40	17°36	21°21	4°12	29°32	24°52	13°18	15°33	11°58	7°50	9°23	10°55	n.a.	T 12
W13	9 30 12	24°24'25	8♒11	19°28	21°16	3°51	29°41	24°57	13°21	15°34	11°59	7°43	9°20	11° 2	n.a.	W13
T 14	9 34 9	25°24'17	21°27	21°20	21°10	3°28	29°50	25° 1	13°23	15°35	12° 1	7°36	9°16	11° 9	n.a.	T 14
F 15	9 38 5	26°24'08	4♓28	23°14	21° 0	3° 6	29°59	25° 6	13°26	15°36	12° 2	7°30	9°13	11°15	n.a.	F 15
S 16	9 42 2	27°23'56	17°11	25° 8	20°48	2°43	0♉10	25°10	13°29	15°37	12° 4	7°26	9°10	11°22	n.a.	S 16
S 17	9 45 59	28°23'42	29°38	27° 4	20°34	2°20	0°19	25°15	13°31	15°38	12° 5	7°24	9° 7	11°29	n.a.	S 17
M18	9 49 55	29°23'26	11♈50	29° 1	20°17	1°57	0°29	25°19	13°34	15°39	12° 7	7°D24	9° 4	11°35	n.a.	M18
T 19	9 53 52	0♓23'08	23°51	0♓58	19°58	1°34	0°39	25°23	13°37	15°40	12° 8	7°25	9° 0	11°42	n.a.	T 19
W20	9 57 48	1°22'48	5♉44	2°57	19°36	1°10	0°49	25°27	13°39	15°41	12°10	7°26	8°57	11°49	n.a.	W20
T 21	10 1 45	2°22'25	17°33	4°56	19°12	0°47	1° 0	25°31	13°42	15°42	12°11	7°28	8°54	11°55	n.a.	T 21
F 22	10 5 41	3°22'00	29°24	6°56	18°46	0°23	1°10	25°35	13°45	15°42	12°12	7°R29	8°51	12° 2	n.a.	F 22
S 23	10 9 38	4°21'32	11♊21	8°56	18°18	29♌59	1°20	25°39	13°48	15°43	12°14	7°29	8°48	12° 9	n.a.	S 23
S 24	10 13 34	5°21'02	23°30	10°57	17°48	29°36	1°31	25°43	13°51	15°44	12°15	7°27	8°45	12°15	n.a.	S 24
M25	10 17 31	6°20'30	5♋55	12°57	17°16	29°13	1°42	25°47	13°53	15°45	12°17	7°24	8°41	12°22	n.a.	M25
T 26	10 21 28	7°19'56	18°39	14°58	16°43	28°50	1°52	25°51	13°56	15°45	12°18	7°20	8°38	12°29	n.a.	T 26
W27	10 25 24	8°19'19	1♌46	16°58	16° 8	28°27	2° 3	25°54	13°59	15°46	12°20	7°16	8°35	12°35	n.a.	W27
T 28	10 29 21	9°18'39	15°15	18°58	15°32	28° 5	2°14	25°58	14° 2	15°47	12°21	7°11	8°32	12°42	n.a.	T 28
F 29	10 33 17	10♓17'58	29♌ 6	20♓56	14♓56	27♌42	2♉25	26♐ 1	14♈ 5	15♐47	12♓23	7♎ 7	8♎29	12♉49	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s14	11n10	3s46	22s35	1s57	0n14	4n47	12n40	4n12	9n57	0s57	22s43	0n48	4n36	0s35	21s38	1n13	22s13	16s19	3s21	3s59	12n25		n.a.
S 2	16 57	7 19	2 51	22 16	2 0	0 32	4 58	12 47	4 13	10 0	0 57	22 43	0 48	4 37	0 35	21 38	1 13	22 13	16 19	3 18	3 57	12 27		n.a.
S 3	16 39	3 2	1 44	21 56	2 2	0 49	5 9	12 54	4 14	10 3	0 57	22 44	0 48	4 38	0 35	21 38	1 13	22 12	16 19	3 16	3 56	12 28		n.a.
M 4	16 22	1s27	0 31	21 34	2 3	1 6	5 20	13 1	4 15	10 6	0 56	22 44	0 48	4 39	0 35	21 38	1 13	22 11	16 19	3 16	3 55	12 29		n.a.
T 5	16 3	5 53	0n45	21 10	2 5	1 22	5 31	13 8	4 16	10 10	0 56	22 44	0 48	4 40	0 35	21 38	1 13	22 11	16 18	3 16	3 54	12 31		n.a.
W 6	15 45	9 59	1 59	20 44	2 5	1 37	5 42	13 16	4 16	10 13	0 56	22 44	0 48	4 40	0 35	21 38	1 13	22 10	16 18	3 16	3 52	12 32		n.a.
T 7	15 27	13 30	3 5	20 17	2 6	1 51	5 53	13 24	4 17	10 16	0 56	22 44	0 48	4 41	0 35	21 38	1 13	22 9	16 18	3 16	3 51	12 34		n.a.
F 8	15 8	16 13	3 59	19 49	2 6	2 4	6 4	13 32	4 18	10 20	0 55	22 45	0 48	4 42	0 34	21 39	1 13	22 9	16 18	3 16	3 50	12 35		n.a.
S 9	14 49	17 57	4 39	19 18	2 5	2 16	6 15	13 40	4 18	10 23	0 55	22 45	0 48	4 43	0 34	21 39	1 13	22 8	16 18	3 15	3 49	12 36		n.a.
S 10	14 29	18 34	5 3	18 46	2 4	2 27	6 26	13 48	4 19	10 26	0 55	22 45	0 47	4 44	0 34	21 39	1 13	22 7	16 18	3 14	3 47	12 38		n.a.
M11	14 10	18 5	5 8	18 12	2 3	2 37	6 37	13 56	4 19	10 30	0 55	22 45	0 47	4 45	0 34	21 39	1 13	22 7	16 18	3 11	3 46	12 39		n.a.
T 12	13 50	16 32	4 55	17 36	2 1	2 46	6 47	14 4	4 19	10 33	0 55	22 46	0 47	4 46	0 34	21 39	1 13	22 6	16 18	3 8	3 45	12 40		n.a.
W13	13 30	14 6	4 26	16 59	1 58	2 54	6 57	14 12	4 19	10 37	0 54	22 46	0 47	4 47	0 34	21 39	1 13	22 5	16 17	3 5	3 44	12 42		n.a.
T 14	13 10	10 57	3 43	16 20	1 55	3 0	7 7	14 20	4 19	10 40	0 54	22 46	0 47	4 48	0 34	21 39	1 13	22 5	16 17	3 2	3 42	12 43		n.a.
F 15	12 50	7 20	2 49	15 39	1 52	3 5	7 17	14 28	4 19	10 44	0 54	22 46	0 47	4 49	0 34	21 39	1 13	22 4	16 17	3 0	3 41	12 44		n.a.
S 16	12 29	3 27	1 48	14 56	1 47	3 9	7 26	14 37	4 19	10 47	0 54	22 46	0 47	4 50	0 34	21 39	1 13	22 3	16 17	2 58	3 40	12 46		n.a.
S 17	12 8	0n30	0 42	14 12	1 43	3 12	7 35	14 45	4 19	10 51	0 53	22 46	0 47	4 51	0 34	21 39	1 13	22 3	16 17	2 58	3 39	12 47		n.a.
M18	11 47	4 21	0s24	13 27	1 38	3 13	7 44	14 53	4 18	10 55	0 53	22 47	0 47	4 52	0 34	21 39	1 13	22 2	16 17	2 58	3 37	12 48		n.a.
T 19	11 26	7 58	1 29	12 39	1 32	3 12	7 51	15 1	4 18	10 59	0 53	22 47	0 47	4 54	0 34	21 40	1 13	22 1	16 17	2 58	3 36	12 50		n.a.
W20	11 5	11 13	2 29	11 50	1 25	3 11	7 59	15 9	4 17	11 2	0 53	22 47	0 47	4 55	0 34	21 40	1 13	22 1	16 17	2 59	3 35	12 51		n.a.
T 21	10 43	13 59	3 22	11 0	1 18	3 8	8 5	15 17	4 16	11 6	0 53	22 47	0 47	4 56	0 34	21 40	1 13	22 0	16 17	2 59	3 34	12 52		n.a.
F 22	10 22	16 11	4 7	10 8	1 11	3 3	8 11	15 24	4 15	11 10	0 52	22 47	0 47	4 57	0 34	21 40	1 13	21 59	16 17	3 0	3 32	12 54		n.a.
S 23	10 0	17 42	4 41	9 16	1 3	2 57	8 17	15 32	4 14	11 14	0 52	22 47	0 47	4 58	0 34	21 40	1 13	21 59	16 17	3 0	3 31	12 55		n.a.
S 24	9 38	18 26	5 4	8 22	0 54	2 49	8 21	15 39	4 13	11 18	0 52	22 47	0 47	4 59	0 34	21 40	1 13	21 58	16 17	2 59	3 30	12 56		n.a.
M25	9 16	18 18	5 13	7 26	0 45	2 41	8 25	15 47	4 12	11 22	0 52	22 48	0 47	5 0	0 34	21 40	1 13	21 58	16 17	2 58	3 28	12 58		n.a.
T 26	8 54	17 16	5 7	6 31	0 35	2 30	8 28	15 54	4 11	11 25	0 51	22 48	0 47	5 1	0 34	21 40	1 13	21 57	16 17	2 56	3 27	12 59		n.a.
W27	8 31	15 18	4 45	5 34	0 25	2 19	8 30	16 0	4 10	11 29	0 51	22 48	0 47	5 3	0 34	21 40	1 13	21 56	16 17	2 54	3 26	13 0		n.a.
T 28	8 9	12 28	4 7	4 37	0 14	2 6	8 31	16 7	4 8	11 33	0 51	22 48	0 47	5 4	0 34	21 40	1 13	21 56	16 17	2 53	3 25	13 2		n.a.
F 29	7s46	8n52	3s14	3s40	0s 3	1n52	8n31	16n14	4n 7	11n37	0s51	22s48	0n47	5n 5	0s34	21s40	1n13	21s55	16s17	2s51	3s23	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 1845273.5, Delta T = 01h59m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'16, Lahiri = 0°45'16 Julian Calendar 1 Feb. 340 == Greg. Calendar 2 Feb. 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

MARCH 340 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 37 14	11♓17'14	13♍16	22♓54	14°R18	27°R21	2♉36	26♐ 5	14♈ 8	15♐48	12♓24	7°R 4	8♎26	12♉55	n.a.	S 1
S 2	10 41 10	12°16'28	27°39	24°49	13♓40	26♌59	2°47	26° 8	14°11	15°48	12°26	7♎ 3	8°22	13° 2	n.a.	S 2
M 3	10 45 7	13°15'40	12♎11	26°42	13° 2	26°38	2°59	26°11	14°14	15°49	12°27	7°D 3	8°19	13° 9	n.a.	M 3
T 4	10 49 3	14°14'51	26°45	28°33	12°24	26°17	3°10	26°14	14°17	15°49	12°29	7° 4	8°16	13°15	n.a.	T 4
W 5	10 53 0	15°13'59	11♏16	0♈21	11°46	25°57	3°21	26°17	14°21	15°50	12°30	7° 5	8°13	13°22	n.a.	W 5
T 6	10 56 56	16°13'05	25°41	2° 5	11° 9	25°37	3°33	26°20	14°24	15°50	12°32	7° 6	8°10	13°29	n.a.	T 6
F 7	11 0 53	17°12'10	9♐55	3°46	10°33	25°18	3°45	26°23	14°27	15°51	12°33	7° 7	8° 6	13°35	n.a.	F 7
S 8	11 4 50	18°11'13	23°56	5°23	9°58	25° 0	3°56	26°26	14°30	15°51	12°35	7°R 7	8° 3	13°42	n.a.	S 8
S 9	11 8 46	19°10'14	7♑44	6°55	9°24	24°42	4° 8	26°29	14°33	15°51	12°36	7° 6	8° 0	13°49	n.a.	S 9
M10	11 12 43	20° 9'14	21°19	8°22	8°52	24°24	4°20	26°31	14°36	15°51	12°38	7° 5	7°57	13°55	n.a.	M10
T 11	11 16 39	21° 8'11	4♒39	9°45	8°21	24° 8	4°32	26°34	14°40	15°52	12°39	7° 3	7°54	14° 2	n.a.	T 11
W12	11 20 36	22° 7'07	17°45	11° 2	7°52	23°52	4°44	26°36	14°43	15°52	12°41	7° 0	7°51	14° 9	n.a.	W12
T 13	11 24 32	23° 6'00	0♓37	12°13	7°25	23°36	4°56	26°38	14°46	15°52	12°42	6°58	7°47	14°15	n.a.	T 13
F 14	11 28 29	24° 4'52	13°16	13°19	7° 0	23°22	5° 8	26°41	14°49	15°52	12°44	6°57	7°44	14°22	n.a.	F 14
S 15	11 32 25	25° 3'41	25°42	14°19	6°38	23° 8	5°20	26°43	14°53	15°52	12°45	6°56	7°41	14°29	n.a.	S 15
S 16	11 36 22	26° 2'29	7♈57	15°13	6°17	22°55	5°33	26°45	14°56	15°52	12°46	6°D56	7°38	14°36	n.a.	S 16
M17	11 40 19	27° 1'14	20° 2	16° 1	5°59	22°43	5°45	26°47	14°59	15°R52	12°48	6°56	7°35	14°42	n.a.	M17
T 18	11 44 15	27°59'57	1♉58	16°42	5°44	22°31	5°57	26°48	15° 3	15°52	12°49	6°57	7°31	14°49	n.a.	T 18
W19	11 48 12	28°58'38	13°49	17°18	5°31	22°20	6°10	26°50	15° 6	15°52	12°51	6°58	7°28	14°56	n.a.	W19
T 20	11 52 8	29°57'17	25°38	17°47	5°20	22°10	6°22	26°52	15° 9	15°52	12°52	6°58	7°25	15° 2	n.a.	T 20
F 21	11 56 5	0♈55'54	7♊29	18° 9	5°11	22° 1	6°35	26°53	15°13	15°52	12°54	6°59	7°22	15° 9	n.a.	F 21
S 22	12 0 1	1°54'28	19°26	18°26	5° 6	21°53	6°48	26°55	15°16	15°52	12°55	6°59	7°19	15°16	n.a.	S 22
S 23	12 3 58	2°53'01	1♋34	18°36	5° 2	21°45	7° 0	26°56	15°19	15°52	12°57	7°R 0	7°16	15°22	n.a.	S 23
M24	12 7 54	3°51'31	13°56	18°R40	5°D 1	21°38	7°13	26°57	15°23	15°52	12°58	7° 0	7°12	15°29	n.a.	M24
T 25	12 11 51	4°49'59	26°38	18°38	5° 2	21°32	7°26	26°59	15°26	15°51	12°59	6°59	7° 9	15°36	n.a.	T 25
W26	12 15 48	5°48'24	9♌43	18°30	5° 6	21°27	7°39	27° 0	15°30	15°51	13° 1	6°59	7° 6	15°42	n.a.	W26
T 27	12 19 44	6°46'47	23°13	18°17	5°12	21°23	7°52	27° 1	15°33	15°51	13° 2	6°D59	7° 3	15°49	n.a.	T 27
F 28	12 23 41	7°45'09	7♍ 8	17°59	5°20	21°19	8° 5	27° 2	15°36	15°51	13° 4	6°59	7° 0	15°56	n.a.	F 28
S 29	12 27 37	8°43'28	21°28	17°36	5°30	21°16	8°18	27° 2	15°40	15°50	13° 5	6°59	6°57	16° 2	n.a.	S 29
S 30	12 31 34	9°41'45	6♎ 7	17° 9	5°42	21°14	8°31	27° 3	15°43	15°50	13° 6	6°R59	6°53	16° 9	n.a.	S 30
M31	12 35 30	10♈40'00	21♎ 0	16♈38	5♓57	21♌13	8♉44	27♐ 4	15♈47	15♐49	13♓ 8	6♎59	6♎50	16♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s24	4n41	2s 7	2s43	0n 9	1n37	8n31	16n20	4n 5	11n41	0s51	22s48	0n47	5n 6	0s34	21s40	1n13	21s55	16s17	2s50	3s22	13n 4		n.a.
S 2	7 1	0 9	0 52	1 46	0 20	1 21	8 29	16 26	4 3	11 45	0 50	22 48	0 47	5 7	0 34	21 40	1 14	21 54	16 17	2 49	3 21	13 6		n.a.
M 3	6 38	4s25	0n28	0 50	0 32	1 4	8 26	16 31	4 2	11 50	0 50	22 48	0 47	5 9	0 34	21 40	1 14	21 53	16 17	2 49	3 20	13 7		n.a.
T 4	6 15	8 45	1 47	0n 6	0 44	0 46	8 23	16 37	4 0	11 54	0 50	22 48	0 47	5 10	0 34	21 40	1 14	21 53	16 17	2 50	3 18	13 8		n.a.
W 5	5 52	12 32	2 58	1 0	0 57	0 28	8 18	16 42	3 58	11 58	0 50	22 48	0 47	5 11	0 34	21 40	1 14	21 52	16 17	2 50	3 17	13 10		n.a.
T 6	5 29	15 31	3 57	1 53	1 9	0 9	8 13	16 47	3 56	12 2	0 50	22 49	0 47	5 12	0 34	21 40	1 14	21 52	16 17	2 51	3 16	13 11		n.a.
F 7	5 6	17 30	4 41	2 45	1 21	0s11	8 6	16 52	3 54	12 6	0 49	22 49	0 47	5 13	0 34	21 40	1 14	21 51	16 17	2 51	3 15	13 12		n.a.
S 8	4 43	18 23	5 8	3 34	1 33	0 30	7 59	16 56	3 52	12 10	0 49	22 49	0 47	5 15	0 34	21 40	1 14	21 51	16 17	2 51	3 13	13 13		n.a.
S 9	4 19	18 10	5 16	4 22	1 44	0 50	7 51	17 0	3 49	12 14	0 49	22 49	0 47	5 16	0 34	21 40	1 14	21 50	16 17	2 51	3 12	13 15		n.a.
M10	3 56	16 54	5 6	5 7	1 56	1 10	7 43	17 4	3 47	12 19	0 49	22 49	0 47	5 17	0 34	21 40	1 14	21 49	16 17	2 50	3 11	13 16		n.a.
T 11	3 33	14 44	4 40	5 50	2 6	1 30	7 33	17 7	3 45	12 23	0 49	22 49	0 47	5 19	0 34	21 40	1 14	21 49	16 17	2 49	3 10	13 17		n.a.
W12	3 9	11 51	4 0	6 29	2 17	1 50	7 24	17 10	3 42	12 27	0 49	22 49	0 47	5 20	0 34	21 40	1 14	21 48	16 17	2 48	3 8	13 19		n.a.
T 13	2 46	8 25	3 8	7 7	2 26	2 10	7 13	17 13	3 40	12 31	0 48	22 49	0 47	5 21	0 34	21 40	1 14	21 48	16 17	2 48	3 7	13 20		n.a.
F 14	2 22	4 40	2 7	7 41	2 35	2 29	7 2	17 16	3 37	12 35	0 48	22 49	0 47	5 22	0 34	21 40	1 14	21 47	16 17	2 47	3 6	13 21		n.a.
S 15	1 59	0 47	1 2	8 12	2 43	2 48	6 51	17 18	3 35	12 40	0 48	22 49	0 47	5 24	0 34	21 40	1 14	21 47	16 17	2 47	3 4	13 23		n.a.
S 16	1 35	3n 6	0s 6	8 39	2 50	3 6	6 39	17 20	3 32	12 44	0 48	22 49	0 47	5 25	0 34	21 40	1 14	21 46	16 17	2 46	3 3	13 24		n.a.
M17	1 12	6 47	1 12	9 4	2 57	3 24	6 27	17 22	3 30	12 48	0 48	22 49	0 47	5 26	0 34	21 40	1 14	21 46	16 17	2 47	3 2	13 25		n.a.
T 18	0 48	10 10	2 15	9 25	3 2	3 41	6 15	17 23	3 27	12 53	0 48	22 49	0 47	5 28	0 34	21 40	1 14	21 45	16 17	2 47	3 1	13 26		n.a.
W19	0 25	13 6	3 11	9 42	3 6	3 58	6 2	17 25	3 25	12 57	0 47	22 49	0 47	5 29	0 34	21 40	1 14	21 45	16 18	2 47	2 59	13 28		n.a.
T 20	0 1	15 28	3 59	9 56	3 9	4 13	5 49	17 25	3 22	13 1	0 47	22 49	0 47	5 30	0 34	21 40	1 14	21 44	16 18	2 48	2 58	13 29		n.a.
F 21	0n22	17 12	4 37	10 7	3 11	4 28	5 37	17 26	3 19	13 6	0 47	22 49	0 47	5 32	0 34	21 40	1 14	21 44	16 18	2 48	2 57	13 30		n.a.
S 22	0 46	18 12	5 3	10 14	3 11	4 43	5 24	17 26	3 17	13 10	0 47	22 49	0 47	5 33	0 34	21 40	1 14	21 44	16 18	2 48	2 56	13 31		n.a.
S 23	1 9	18 22	5 16	10 17	3 11	4 56	5 11	17 26	3 14	13 14	0 47	22 49	0 47	5 34	0 34	21 40	1 14	21 43	16 18	2 48	2 54	13 33		n.a.
M24	1 33	17 41	5 15	10 16	3 8	5 8	4 58	17 26	3 11	13 19	0 47	22 49	0 47	5 36	0 34	21 40	1 14	21 43	16 18	2 48	2 53	13 34		n.a.
T 25	1 56	16 7	4 59	10 12	3 5	5 20	4 45	17 25	3 9	13 23	0 46	22 49	0 47	5 37	0 34	21 40	1 14	21 42	16 18	2 48	2 52	13 35		n.a.
W26	2 20	13 41	4 27	10 5	3 0	5 31	4 32	17 24	3 6	13 27	0 46	22 50	0 47	5 38	0 34	21 40	1 14	21 42	16 18	2 48	2 51	13 37		n.a.
T 27	2 43	10 26	3 40	9 54	2 54	5 40	4 19	17 23	3 3	13 32	0 46	22 50	0 47	5 40	0 34	21 40	1 14	21 41	16 19	2 48	2 49	13 38		n.a.
F 28	3 6	6 31	2 38	9 40	2 46	5 49	4 6	17 22	3 1	13 36	0 46	22 50	0 47	5 41	0 34	21 39	1 14	21 41	16 19	2 48	2 48	13 39		n.a.
S 29	3 29	2 7	1 25	9 23	2 37	5 57	3 54	17 20	2 58	13 40	0 46	22 50	0 47	5 42	0 34	21 39	1 14	21 41	16 19	2 48	2 47	13 40		n.a.
S 30	3 52	2s31	0 5	9 3	2 27	6 4	3 41	17 18	2 55	13 45	0 46	22 50	0 47	5 44	0 33	21 39	1 14	21 40	16 19	2 48	2 45	13 42		n.a.
M31	4n15	7s 5	1n17	8n40	2n15	6s10	3n29	17n16	2n52	13n49	0s46	22s50	0n47	5n45	0s33	21s39	1n14	21s40	16s19	2s48	2s44	13n43		n.a.

Julian Day Number = 1845302.5, Delta T = 01h59m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'20, Lahiri = 0°45'20 Julian Calendar 1 March 340 == Greg. Calendar 2 March 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

APRIL 340 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 27	11♈38'13	5♏59	16°R 4	6♓13	21°D12	8♉57	27♐ 4	15♈50	15°R49	13♓ 9	6°R59	6♎47	16♉22	n.a.	T 1
W 2	12 43 23	12°36'25	20°56	15♈28	6°31	21♌12	9°10	27° 4	15°54	15♐48	13°10	6♎58	6°44	16°29	n.a.	W 2
T 3	12 47 20	13°34'35	5♐42	14°50	6°52	21°13	9°24	27° 5	15°57	15°48	13°12	6°58	6°41	16°36	n.a.	T 3
F 4	12 51 16	14°32'44	20°13	14°11	7°14	21°15	9°37	27° 5	16° 1	15°47	13°13	6°57	6°37	16°42	n.a.	F 4
S 5	12 55 13	15°30'51	4♑23	13°32	7°38	21°17	9°50	27°R 5	16° 4	15°47	13°14	6°57	6°34	16°49	n.a.	S 5
S 6	12 59 10	16°28'57	18°12	12°53	8° 3	21°21	10° 4	27° 5	16° 7	15°46	13°15	6°D56	6°31	16°56	n.a.	S 6
M 7	13 3 6	17°27'01	1♒39	12°16	8°30	21°24	10°17	27° 5	16°11	15°46	13°17	6°57	6°28	17° 2	n.a.	M 7
T 8	13 7 3	18°25'04	14°46	11°40	8°59	21°29	10°30	27° 5	16°14	15°45	13°18	6°58	6°25	17° 9	n.a.	T 8
W 9	13 10 59	19°23'05	27°36	11° 6	9°29	21°34	10°44	27° 4	16°18	15°44	13°19	6°59	6°22	17°16	n.a.	W 9
T 10	13 14 56	20°21'05	10♓ 9	10°35	10° 0	21°40	10°57	27° 4	16°21	15°44	13°20	7° 0	6°18	17°22	n.a.	T 10
F 11	13 18 52	21°19'03	22°30	10° 7	10°33	21°47	11°11	27° 4	16°25	15°43	13°22	7° 1	6°15	17°29	n.a.	F 11
S 12	13 22 49	22°17'00	4♈41	9°43	11° 8	21°54	11°25	27° 3	16°28	15°42	13°23	7°R 1	6°12	17°36	n.a.	S 12
S 13	13 26 45	23°14'55	16°43	9°23	11°43	22° 2	11°38	27° 2	16°32	15°41	13°24	7° 1	6° 9	17°42	n.a.	S 13
M14	13 30 42	24°12'49	28°39	9° 8	12°20	22°10	11°52	27° 1	16°35	15°40	13°25	7° 0	6° 6	17°49	n.a.	M14
T 15	13 34 39	25°10'41	10♉31	8°56	12°58	22°20	12° 5	27° 1	16°38	15°40	13°26	6°58	6° 2	17°56	n.a.	T 15
W16	13 38 35	26° 8'31	22°21	8°49	13°37	22°29	12°19	27° 0	16°42	15°39	13°28	6°55	5°59	18° 2	n.a.	W16
T 17	13 42 32	27° 6'20	4♊10	8°D47	14°17	22°40	12°33	26°59	16°45	15°38	13°29	6°52	5°56	18° 9	n.a.	T 17
F 18	13 46 28	28° 4'08	16° 3	8°49	14°58	22°51	12°46	26°57	16°49	15°37	13°30	6°49	5°53	18°16	n.a.	F 18
S 19	13 50 25	29° 1'53	28° 1	8°56	15°41	23° 2	13° 0	26°56	16°52	15°36	13°31	6°46	5°50	18°23	n.a.	S 19
S 20	13 54 21	29°59'37	10♋ 9	9° 8	16°24	23°15	13°14	26°55	16°56	15°35	13°32	6°43	5°47	18°29	n.a.	S 20
M21	13 58 18	0♉57'20	22°29	9°24	17° 8	23°27	13°28	26°53	16°59	15°34	13°33	6°42	5°43	18°36	n.a.	M21
T 22	14 2 14	1°55'00	5♌ 7	9°44	17°53	23°41	13°42	26°52	17° 2	15°33	13°34	6°D42	5°40	18°43	n.a.	T 22
W23	14 6 11	2°52'39	18° 6	10° 9	18°39	23°54	13°55	26°50	17° 6	15°32	13°35	6°42	5°37	18°49	n.a.	W23
T 24	14 10 8	3°50'16	1♍30	10°38	19°25	24° 9	14° 9	26°48	17° 9	15°31	13°36	6°44	5°34	18°56	n.a.	T 24
F 25	14 14 4	4°47'52	15°20	11°11	20°13	24°24	14°23	26°47	17°12	15°30	13°37	6°45	5°31	19° 3	n.a.	F 25
S 26	14 18 1	5°45'26	29°36	11°48	21° 1	24°39	14°37	26°45	17°16	15°28	13°38	6°R46	5°28	19° 9	n.a.	S 26
S 27	14 21 57	6°42'58	14♎18	12°29	21°50	24°55	14°51	26°43	17°19	15°27	13°39	6°46	5°24	19°16	n.a.	S 27
M28	14 25 54	7°40'30	29°19	13°14	22°39	25°11	15° 5	26°41	17°22	15°26	13°40	6°45	5°21	19°23	n.a.	M28
T 29	14 29 50	8°38'00	14♏31	14° 3	23°30	25°28	15°19	26°39	17°26	15°25	13°41	6°42	5°18	19°29	n.a.	T 29
W30	14 33 47	9♉35'29	29♏45	14♈54	24♓21	25♌46	15♉32	26♐36	17♈29	15♐24	13♓42	6♎38	5♎15	19♉36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n38	11s12	2n34	8n15	2n 2	6s16	3n17	17n14	2n50	13n53	0s45	22s50	0n47	5n46	0s33	21s39	1n14	21s39	16s19	2s48	2s43	13n44		n.a.
W 2	5 1	14 36	3 41	7 48	1 48	6 20	3 5	17 11	2 47	13 58	0 45	22 50	0 47	5 48	0 33	21 39	1 14	21 39	16 20	2 48	2 42	13 45		n.a.
T 3	5 24	16 59	4 32	7 20	1 34	6 23	2 53	17 9	2 44	14 2	0 45	22 50	0 47	5 49	0 33	21 39	1 15	21 39	16 20	2 47	2 40	13 47		n.a.
F 4	5 47	18 14	5 4	6 50	1 18	6 26	2 42	17 6	2 42	14 7	0 45	22 50	0 47	5 50	0 33	21 39	1 15	21 38	16 20	2 47	2 39	13 48		n.a.
S 5	6 10	18 18	5 17	6 20	1 2	6 27	2 31	17 2	2 39	14 11	0 45	22 50	0 47	5 52	0 33	21 39	1 15	21 38	16 20	2 47	2 38	13 49		n.a.
S 6	6 32	17 16	5 11	5 50	0 45	6 28	2 19	16 59	2 37	14 15	0 45	22 50	0 47	5 53	0 33	21 39	1 15	21 38	16 20	2 47	2 37	13 50		n.a.
M 7	6 55	15 17	4 48	5 19	0 28	6 28	2 9	16 55	2 34	14 20	0 45	22 50	0 47	5 54	0 33	21 39	1 15	21 37	16 21	2 47	2 35	13 51		n.a.
T 8	7 17	12 33	4 11	4 49	0 11	6 27	1 58	16 51	2 31	14 24	0 44	22 50	0 47	5 56	0 33	21 39	1 15	21 37	16 21	2 47	2 34	13 53		n.a.
W 9	7 39	9 16	3 22	4 21	0s 6	6 25	1 48	16 47	2 29	14 28	0 44	22 50	0 47	5 57	0 33	21 38	1 15	21 37	16 21	2 48	2 33	13 54		n.a.
T 10	8 1	5 37	2 23	3 53	0 22	6 23	1 37	16 43	2 26	14 33	0 44	22 50	0 47	5 58	0 33	21 38	1 15	21 36	16 21	2 48	2 32	13 55		n.a.
F 11	8 23	1 47	1 20	3 27	0 39	6 20	1 27	16 38	2 24	14 37	0 44	22 50	0 47	6 0	0 33	21 38	1 15	21 36	16 21	2 48	2 30	13 56		n.a.
S 12	8 45	2n 4	0 13	3 3	0 55	6 16	1 18	16 33	2 21	14 41	0 44	22 50	0 47	6 1	0 33	21 38	1 15	21 36	16 22	2 49	2 29	13 58		n.a.
S 13	9 7	5 48	0s53	2 41	1 10	6 11	1 8	16 28	2 19	14 46	0 44	22 50	0 47	6 2	0 33	21 38	1 15	21 36	16 22	2 48	2 28	13 59		n.a.
M14	9 28	9 16	1 57	2 21	1 25	6 5	0 59	16 23	2 16	14 50	0 44	22 50	0 47	6 4	0 33	21 38	1 15	21 35	16 22	2 48	2 26	14 0		n.a.
T 15	9 50	12 21	2 55	2 4	1 39	5 59	0 50	16 18	2 14	14 54	0 44	22 50	0 47	6 5	0 33	21 38	1 15	21 35	16 22	2 47	2 25	14 1		n.a.
W16	10 11	14 54	3 45	1 49	1 52	5 52	0 41	16 12	2 11	14 59	0 44	22 50	0 47	6 6	0 33	21 38	1 15	21 35	16 23	2 46	2 24	14 2		n.a.
T 17	10 32	16 49	4 25	1 37	2 4	5 44	0 32	16 7	2 9	15 3	0 43	22 50	0 47	6 8	0 33	21 38	1 15	21 35	16 23	2 45	2 23	14 4		n.a.
F 18	10 53	18 2	4 54	1 27	2 15	5 36	0 24	16 1	2 7	15 7	0 43	22 50	0 47	6 9	0 33	21 37	1 15	21 34	16 23	2 44	2 21	14 5		n.a.
S 19	11 14	18 27	5 11	1 20	2 26	5 27	0 16	15 55	2 4	15 12	0 43	22 49	0 47	6 10	0 33	21 37	1 15	21 34	16 23	2 42	2 20	14 6		n.a.
S 20	11 34	18 2	5 14	1 16	2 35	5 17	0 8	15 48	2 2	15 16	0 43	22 49	0 47	6 12	0 33	21 37	1 15	21 34	16 24	2 41	2 19	14 7		n.a.
M21	11 54	16 46	5 3	1 15	2 44	5 7	0 0	15 42	2 0	15 20	0 43	22 49	0 47	6 13	0 33	21 37	1 15	21 34	16 24	2 41	2 18	14 8		n.a.
T 22	12 15	14 41	4 37	1 16	2 52	4 56	0s 7	15 35	1 57	15 24	0 43	22 49	0 47	6 14	0 33	21 37	1 15	21 34	16 24	2 41	2 16	14 10		n.a.
W23	12 35	11 47	3 56	1 19	2 58	4 45	0 14	15 29	1 55	15 29	0 43	22 49	0 47	6 15	0 33	21 37	1 15	21 34	16 24	2 41	2 15	14 11		n.a.
T 24	12 54	8 12	3 2	1 26	3 4	4 33	0 21	15 22	1 53	15 33	0 43	22 49	0 47	6 17	0 33	21 37	1 15	21 33	16 25	2 42	2 14	14 12		n.a.
F 25	13 14	4 4	1 55	1 34	3 9	4 21	0 28	15 15	1 51	15 37	0 43	22 49	0 47	6 18	0 33	21 37	1 15	21 33	16 25	2 42	2 12	14 13		n.a.
S 26	13 33	0s26	0 39	1 45	3 13	4 8	0 35	15 7	1 48	15 41	0 42	22 49	0 47	6 19	0 33	21 36	1 15	21 33	16 25	2 43	2 11	14 14		n.a.
S 27	13 53	5 3	0n41	1 58	3 16	3 54	0 41	15 0	1 46	15 46	0 42	22 49	0 47	6 21	0 33	21 36	1 15	21 33	16 26	2 43	2 10	14 16		n.a.
M28	14 12	9 27	2 0	2 14	3 18	3 40	0 48	14 52	1 44	15 50	0 42	22 49	0 47	6 22	0 33	21 36	1 15	21 33	16 26	2 42	2 9	14 17		n.a.
T 29	14 30	13 17	3 12	2 31	3 20	3 25	0 54	14 44	1 42	15 54	0 42	22 49	0 47	6 23	0 33	21 36	1 15	21 33	16 26	2 41	2 7	14 18		n.a.
W30	14n49	16s12	4n10	2n51	3s21	3s10	0s59	14n37	1n40	15n58	0s42	22s49	0n47	6n24	0s33	21s36	1n15	21s33	16s26	2s39	2s 6	14n19		n.a.

Julian Day Number = 1845333.5, Delta T = 01h59m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'24, Lahiri = 0°45'24 Julian Calendar 1 Apr. 340 == Greg. Calendar 2 Apr. 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

MAY 340 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 43	10♉32'56	14♐50	15♈50	25♓12	26♌ 3	15♉46	26°R34	17♈32	15°R22	13♓43	6°R33	5♎12	19♉43	n.a.	T 1
F 2	14 41 40	11°30'23	29°38	16°48	26° 5	26°22	16° 0	26♐32	17°35	15♐21	13°44	6♎29	5° 8	19°49	n.a.	F 2
S 3	14 45 37	12°27'50	14♑ 1	17°50	26°57	26°40	16°14	26°29	17°39	15°20	13°45	6°25	5° 5	19°56	n.a.	S 3
S 4	14 49 33	13°25'15	27°58	18°55	27°51	26°59	16°28	26°27	17°42	15°19	13°46	6°22	5° 2	20° 3	n.a.	S 4
M 5	14 53 30	14°22'39	11♒28	20° 4	28°45	27°19	16°42	26°24	17°45	15°17	13°47	6°D21	4°59	20° 9	n.a.	M 5
T 6	14 57 26	15°20'03	24°32	21°15	29°39	27°39	16°56	26°21	17°48	15°16	13°47	6°21	4°56	20°16	n.a.	T 6
W 7	15 1 23	16°17'26	7♓14	22°29	0♈34	27°59	17°10	26°19	17°51	15°15	13°48	6°23	4°53	20°23	n.a.	W 7
T 8	15 5 19	17°14'48	19°38	23°46	1°30	28°20	17°24	26°16	17°54	15°13	13°49	6°24	4°49	20°29	n.a.	T 8
F 9	15 9 16	18°12'10	1♈48	25° 6	2°26	28°41	17°38	26°13	17°57	15°12	13°50	6°R25	4°46	20°36	n.a.	F 9
S 10	15 13 12	19° 9'31	13°48	26°29	3°22	29° 3	17°52	26°10	18° 0	15°10	13°51	6°25	4°43	20°43	n.a.	S 10
S 11	15 17 9	20° 6'51	25°42	27°55	4°19	29°24	18° 6	26° 7	18° 4	15° 9	13°51	6°23	4°40	20°50	n.a.	S 11
M12	15 21 5	21° 4'10	7♉32	29°23	5°16	29°47	18°19	26° 4	18° 7	15° 8	13°52	6°19	4°37	20°56	n.a.	M12
T 13	15 25 2	22° 1'29	19°21	0♉54	6°14	0♍ 9	18°33	26° 0	18°10	15° 6	13°53	6°13	4°34	21° 3	n.a.	T 13
W14	15 28 59	22°58'47	1♊11	2°28	7°12	0°32	18°47	25°57	18°13	15° 5	13°53	6° 5	4°30	21°10	n.a.	W14
T 15	15 32 55	23°56'05	13° 4	4° 5	8°11	0°56	19° 1	25°54	18°16	15° 3	13°54	5°56	4°27	21°16	n.a.	T 15
F 16	15 36 52	24°53'21	25° 1	5°44	9° 9	1°20	19°15	25°50	18°18	15° 2	13°55	5°47	4°24	21°23	n.a.	F 16
S 17	15 40 48	25°50'37	7♋ 5	7°26	10° 9	1°44	19°29	25°47	18°21	15° 0	13°55	5°39	4°21	21°30	n.a.	S 17
S 18	15 44 45	26°47'52	19°17	9°10	11° 8	2° 8	19°43	25°43	18°24	14°59	13°56	5°32	4°18	21°36	n.a.	S 18
M19	15 48 41	27°45'06	1♌40	10°58	12° 8	2°33	19°57	25°40	18°27	14°57	13°56	5°26	4°14	21°43	n.a.	M19
T 20	15 52 38	28°42'19	14°18	12°48	13° 8	2°58	20°10	25°36	18°30	14°56	13°57	5°23	4°11	21°50	n.a.	T 20
W21	15 56 35	29°39'31	27°13	14°40	14° 9	3°23	20°24	25°32	18°33	14°54	13°57	5°D22	4° 8	21°56	n.a.	W21
T 22	16 0 31	0♊36'43	10♍30	16°35	15° 9	3°49	20°38	25°29	18°36	14°53	13°58	5°23	4° 5	22° 3	n.a.	T 22
F 23	16 4 28	1°33'54	24°11	18°32	16°10	4°15	20°52	25°25	18°38	14°51	13°58	5°23	4° 2	22°10	n.a.	F 23
S 24	16 8 24	2°31'04	8♎17	20°31	17°12	4°41	21° 6	25°21	18°41	14°49	13°59	5°R24	3°59	22°16	n.a.	S 24
S 25	16 12 21	3°28'13	22°49	22°33	18°13	5° 8	21°19	25°17	18°44	14°48	13°59	5°23	3°55	22°23	n.a.	S 25
M26	16 16 17	4°25'22	7♏43	24°37	19°15	5°34	21°33	25°13	18°46	14°46	14° 0	5°19	3°52	22°30	n.a.	M26
T 27	16 20 14	5°22'30	22°53	26°42	20°18	6° 2	21°47	25° 9	18°49	14°45	14° 0	5°14	3°49	22°37	n.a.	T 27
W28	16 24 10	6°19'38	8♐ 9	28°49	21°20	6°29	22° 0	25° 5	18°52	14°43	14° 1	5° 6	3°46	22°43	n.a.	W28
T 29	16 28 7	7°16'46	23°21	0♊57	22°23	6°57	22°14	25° 1	18°54	14°42	14° 1	4°57	3°43	22°50	n.a.	T 29
F 30	16 32 4	8°13'53	8♑17	3° 6	23°26	7°25	22°28	24°57	18°57	14°40	14° 1	4°48	3°39	22°57	n.a.	F 30
S 31	16 36 0	9♊11'01	22♑51	5♊16	24♈29	7♍53	22♉41	24♐53	18♈59	14♐38	14♓ 2	4♎40	3♎36	23♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	15n 7	17s59	4n50	3n12	3s21	2s55	1s 5	14n29	1n38	16n 2	0s42	22s49	0n47	6n26	0s33	21s36	1n15	21s33	16s27	2s37	2s 5	14n20			n.a.
F 2	15 25	18 29	5 10	3 35	3 20	2 39	1 10	14 20	1 36	16 6	0 42	22 49	0 47	6 27	0 33	21 36	1 15	21 32	16 27	2 36	2 4	14 22			n.a.
S 3	15 43	17 47	5 9	4 1	3 18	2 23	1 16	14 12	1 34	16 10	0 42	22 49	0 47	6 28	0 33	21 35	1 15	21 32	16 27	2 34	2 2	14 23			n.a.
S 4	16 0	16 1	4 50	4 28	3 16	2 6	1 21	14 3	1 32	16 15	0 42	22 49	0 47	6 29	0 33	21 35	1 15	21 32	16 28	2 33	2 1	14 24			n.a.
M 5	16 18	13 24	4 15	4 56	3 13	1 49	1 26	13 55	1 30	16 19	0 42	22 49	0 47	6 31	0 33	21 35	1 15	21 32	16 28	2 33	2 0	14 25			n.a.
T 6	16 35	10 11	3 28	5 26	3 9	1 31	1 30	13 46	1 28	16 23	0 41	22 49	0 47	6 32	0 33	21 35	1 15	21 32	16 28	2 33	1 59	14 26			n.a.
W 7	16 51	6 35	2 32	5 58	3 5	1 13	1 35	13 37	1 26	16 27	0 41	22 49	0 47	6 33	0 33	21 35	1 15	21 32	16 29	2 33	1 57	14 27			n.a.
T 8	17 8	2 46	1 30	6 31	3 0	0 55	1 39	13 28	1 24	16 31	0 41	22 49	0 47	6 34	0 33	21 35	1 15	21 32	16 29	2 34	1 56	14 29			n.a.
F 9	17 24	1n 6	0 25	7 6	2 54	0 36	1 43	13 19	1 22	16 35	0 41	22 49	0 47	6 35	0 33	21 34	1 15	21 32	16 29	2 34	1 55	14 30			n.a.
S 10	17 40	4 53	0s40	7 42	2 48	0 17	1 47	13 9	1 20	16 39	0 41	22 49	0 47	6 37	0 33	21 34	1 15	21 32	16 30	2 34	1 53	14 31			n.a.
S 11	17 56	8 26	1 43	8 19	2 41	0n 2	1 51	13 0	1 18	16 43	0 41	22 49	0 47	6 38	0 34	21 34	1 15	21 32	16 30	2 33	1 52	14 32			n.a.
M12	18 11	11 37	2 40	8 57	2 34	0 22	1 55	12 50	1 16	16 47	0 41	22 49	0 47	6 39	0 34	21 34	1 15	21 32	16 30	2 32	1 51	14 33			n.a.
T 13	18 26	14 20	3 31	9 36	2 26	0 42	1 58	12 41	1 15	16 51	0 41	22 49	0 47	6 40	0 34	21 34	1 15	21 32	16 31	2 29	1 50	14 34			n.a.
W14	18 41	16 28	4 12	10 16	2 18	1 2	2 1	12 31	1 13	16 55	0 41	22 48	0 47	6 41	0 34	21 34	1 15	21 32	16 31	2 26	1 48	14 36			n.a.
T 15	18 55	17 53	4 43	10 58	2 9	1 22	2 4	12 21	1 11	16 59	0 41	22 48	0 47	6 42	0 34	21 33	1 15	21 32	16 31	2 23	1 47	14 37			n.a.
F 16	19 9	18 32	5 1	11 39	2 0	1 43	2 7	12 10	1 9	17 2	0 41	22 48	0 47	6 43	0 34	21 33	1 15	21 32	16 32	2 19	1 46	14 38			n.a.
S 17	19 23	18 21	5 7	12 22	1 51	2 3	2 10	12 0	1 7	17 6	0 41	22 48	0 47	6 44	0 34	21 33	1 15	21 33	16 32	2 16	1 45	14 39			n.a.
S 18	19 37	17 20	4 58	13 5	1 41	2 24	2 13	11 50	1 6	17 10	0 40	22 48	0 47	6 46	0 34	21 33	1 15	21 33	16 32	2 13	1 43	14 40			n.a.
M19	19 50	15 29	4 36	13 49	1 31	2 46	2 15	11 39	1 4	17 14	0 40	22 48	0 47	6 47	0 34	21 33	1 15	21 33	16 33	2 11	1 42	14 41			n.a.
T 20	20 3	12 52	3 59	14 33	1 20	3 7	2 18	11 28	1 2	17 18	0 40	22 48	0 47	6 48	0 34	21 33	1 15	21 33	16 33	2 10	1 41	14 42			n.a.
W21	20 15	9 34	3 10	15 17	1 9	3 29	2 20	11 18	1 1	17 22	0 40	22 48	0 46	6 49	0 34	21 32	1 15	21 33	16 33	2 9	1 39	14 43			n.a.
T 22	20 27	5 42	2 10	16 1	0 58	3 50	2 22	11 7	0 59	17 25	0 40	22 48	0 46	6 50	0 34	21 32	1 15	21 33	16 34	2 9	1 38	14 45			n.a.
F 23	20 39	1 25	1 0	16 44	0 47	4 12	2 24	10 55	0 57	17 29	0 40	22 48	0 46	6 51	0 34	21 32	1 15	21 33	16 34	2 10	1 37	14 46			n.a.
S 24	20 51	3s 5	0n16	17 28	0 36	4 34	2 26	10 44	0 56	17 33	0 40	22 48	0 46	6 52	0 34	21 32	1 15	21 33	16 35	2 10	1 36	14 47			n.a.
S 25	21 2	7 32	1 32	18 10	0 25	4 56	2 27	10 33	0 54	17 36	0 40	22 48	0 46	6 53	0 34	21 32	1 15	21 34	16 35	2 9	1 34	14 48			n.a.
M26	21 13	11 37	2 44	18 52	0 14	5 19	2 29	10 22	0 52	17 40	0 40	22 48	0 46	6 54	0 34	21 31	1 15	21 34	16 35	2 8	1 33	14 49			n.a.
T 27	21 23	15 1	3 46	19 33	0 3	5 41	2 30	10 10	0 51	17 44	0 40	22 47	0 46	6 55	0 34	21 31	1 15	21 34	16 36	2 6	1 32	14 50			n.a.
W28	21 33	17 24	4 31	20 12	0n 8	6 3	2 31	9 58	0 49	17 47	0 40	22 47	0 46	6 56	0 34	21 31	1 15	21 34	16 36	2 3	1 31	14 51			n.a.
T 29	21 43	18 31	4 58	20 50	0 19	6 26	2 32	9 47	0 48	17 51	0 40	22 47	0 46	6 57	0 34	21 31	1 15	21 34	16 36	1 59	1 29	14 52			n.a.
F 30	21 52	18 20	5 3	21 27	0 29	6 49	2 33	9 35	0 46	17 55	0 40	22 47	0 46	6 58	0 34	21 31	1 15	21 34	16 37	1 55	1 28	14 54			n.a.
S 31	22n 1	16s57	4n49	22n 1	0n39	7n11	2s34	9n23	0n45	17n58	0s40	22s47	0n46	6n59	0s34	21s31	1n15	21s35	16s37	1s52	1s27	14n55			n.a.

Julian Day Number = 1845363.5, Delta T = 01h59m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'28, Lahiri = 0°45'29 Julian Calendar 1 May 340 == Greg. Calendar 2 May 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

JUNE 340 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 57	10♊ 8'08	6♒56	7♊27	25♈32	8♍21	22♉55	24°R49	19♈ 2	14°R37	14♓ 2	4°R34	3♎33	23♉10	n.a.	S 1
M 2	16 43 53	11° 5'16	20°31	9°38	26°36	8°50	23° 8	24♐44	19° 4	14♐35	14° 2	4♎30	3°30	23°17	n.a.	M 2
T 3	16 47 50	12° 2'23	3♓38	11°49	27°40	9°19	23°22	24°40	19° 6	14°33	14° 2	4°28	3°27	23°23	n.a.	T 3
W 4	16 51 46	12°59'31	16°20	13°59	28°44	9°48	23°35	24°36	19° 9	14°32	14° 3	4°D28	3°24	23°30	n.a.	W 4
T 5	16 55 43	13°56'39	28°42	16° 9	29°48	10°17	23°49	24°32	19°11	14°30	14° 3	4°R28	3°20	23°37	n.a.	T 5
F 6	16 59 39	14°53'47	10♈48	18°18	0♉53	10°47	24° 2	24°27	19°13	14°29	14° 3	4°28	3°17	23°43	n.a.	F 6
S 7	17 3 36	15°50'56	22°44	20°27	1°57	11°17	24°16	24°23	19°16	14°27	14° 3	4°27	3°14	23°50	n.a.	S 7
S 8	17 7 33	16°48'05	4♉35	22°34	3° 2	11°47	24°29	24°18	19°18	14°25	14° 3	4°23	3°11	23°57	n.a.	S 8
M 9	17 11 29	17°45'14	16°23	24°39	4° 7	12°17	24°42	24°14	19°20	14°24	14° 3	4°17	3° 8	24° 4	n.a.	M 9
T 10	17 15 26	18°42'23	28°13	26°44	5°13	12°48	24°56	24°10	19°22	14°22	14° 3	4° 8	3° 5	24°10	n.a.	T 10
W11	17 19 22	19°39'33	10♊ 6	28°46	6°18	13°19	25° 9	24° 5	19°24	14°21	14° 3	3°56	3° 1	24°17	n.a.	W11
T 12	17 23 19	20°36'43	22° 5	0♋47	7°24	13°50	25°22	24° 1	19°26	14°19	14° 3	3°43	2°58	24°24	n.a.	T 12
F 13	17 27 15	21°33'53	4♋10	2°46	8°30	14°21	25°35	23°56	19°28	14°17	14°R 4	3°30	2°55	24°30	n.a.	F 13
S 14	17 31 12	22°31'03	16°24	4°44	9°35	14°52	25°48	23°52	19°30	14°16	14° 4	3°18	2°52	24°37	n.a.	S 14
S 15	17 35 8	23°28'13	28°46	6°40	10°42	15°24	26° 2	23°48	19°32	14°14	14° 3	3° 7	2°49	24°44	n.a.	S 15
M16	17 39 5	24°25'24	11♌19	8°33	11°48	15°56	26°15	23°43	19°34	14°13	14° 3	2°58	2°45	24°50	n.a.	M16
T 17	17 43 2	25°22'35	24° 4	10°25	12°54	16°28	26°28	23°39	19°36	14°11	14° 3	2°53	2°42	24°57	n.a.	T 17
W18	17 46 58	26°19'45	7♍ 3	12°15	14° 1	17° 0	26°40	23°34	19°38	14° 9	14° 3	2°50	2°39	25° 4	n.a.	W18
T 19	17 50 55	27°16'56	20°19	14° 3	15° 7	17°32	26°53	23°30	19°40	14° 8	14° 3	2°49	2°36	25°11	n.a.	T 19
F 20	17 54 51	28°14'07	3♎54	15°50	16°14	18° 5	27° 6	23°26	19°41	14° 6	14° 3	2°49	2°33	25°17	n.a.	F 20
S 21	17 58 48	29°11'19	17°50	17°34	17°21	18°38	27°19	23°21	19°43	14° 5	14° 3	2°48	2°30	25°24	n.a.	S 21
S 22	18 2 44	0♋ 8'30	2♏ 9	19°17	18°28	19°11	27°32	23°17	19°45	14° 3	14° 3	2°47	2°26	25°31	n.a.	S 22
M23	18 6 41	1° 5'42	16°47	20°57	19°36	19°44	27°44	23°12	19°46	14° 2	14° 3	2°42	2°23	25°37	n.a.	M23
T 24	18 10 37	2° 2'54	1♐41	22°36	20°43	20°17	27°57	23° 8	19°48	14° 0	14° 2	2°35	2°20	25°44	n.a.	T 24
W25	18 14 34	3° 0'07	16°44	24°13	21°51	20°51	28° 9	23° 4	19°49	13°59	14° 2	2°26	2°17	25°51	n.a.	W25
T 26	18 18 31	3°57'20	1♑46	25°48	22°58	21°25	28°22	22°59	19°51	13°57	14° 2	2°15	2°14	25°57	n.a.	T 26
F 27	18 22 27	4°54'34	16°37	27°21	24° 6	21°58	28°34	22°55	19°52	13°56	14° 1	2° 4	2°11	26° 4	n.a.	F 27
S 28	18 26 24	5°51'48	1♒ 9	28°53	25°14	22°32	28°47	22°51	19°54	13°54	14° 1	1°55	2° 7	26°11	n.a.	S 28
S 29	18 30 20	6°49'04	15°16	0♌22	26°22	23° 7	28°59	22°47	19°55	13°53	14° 1	1°47	2° 4	26°17	n.a.	S 29
M30	18 34 17	7♋46'20	28♒55	1♌49	27♉30	23♍41	29♉11	22♐42	19♈56	13♐51	14♓ 1	1♎41	2♎ 1	26♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n10	14s33	4n17	22n33	0n49	7n34	2s35	9n11	0n43	18n 2	0s40	22s47	0n46	7n 0	0s34	21s30	1n15	21s35	16s37	1s50	1s25	14n56		n.a.
M 2	22 18	11 26	3 32	23 2	0 58	7 56	2 35	8 58	0 42	18 5	0 39	22 47	0 46	7 1	0 34	21 30	1 15	21 35	16 38	1 48	1 24	14 57		n.a.
T 3	22 26	7 50	2 37	23 30	1 6	8 19	2 36	8 46	0 40	18 9	0 39	22 47	0 46	7 2	0 34	21 30	1 15	21 35	16 38	1 48	1 23	14 58		n.a.
W 4	22 33	3 59	1 35	23 54	1 14	8 42	2 36	8 34	0 39	18 12	0 39	22 47	0 46	7 2	0 34	21 30	1 15	21 36	16 39	1 47	1 22	14 59		n.a.
T 5	22 40	0 3	0 31	24 16	1 21	9 4	2 36	8 21	0 37	18 15	0 39	22 47	0 46	7 3	0 34	21 30	1 15	21 36	16 39	1 48	1 20	15 0		n.a.
F 6	22 47	3n48	0s34	24 35	1 28	9 27	2 36	8 8	0 36	18 19	0 39	22 46	0 46	7 4	0 34	21 29	1 15	21 36	16 39	1 48	1 19	15 1		n.a.
S 7	22 53	7 27	1 36	24 51	1 33	9 49	2 36	7 56	0 34	18 22	0 39	22 46	0 45	7 5	0 34	21 29	1 15	21 36	16 40	1 47	1 18	15 2		n.a.
S 8	22 59	10 46	2 33	25 5	1 38	10 12	2 36	7 43	0 33	18 25	0 39	22 46	0 45	7 6	0 34	21 29	1 15	21 37	16 40	1 45	1 17	15 3		n.a.
M 9	23 5	13 39	3 23	25 15	1 43	10 34	2 35	7 30	0 32	18 29	0 39	22 46	0 45	7 7	0 34	21 29	1 15	21 37	16 40	1 43	1 15	15 5		n.a.
T 10	23 10	15 58	4 4	25 23	1 46	10 56	2 35	7 17	0 30	18 32	0 39	22 46	0 45	7 7	0 34	21 29	1 15	21 37	16 41	1 39	1 14	15 6		n.a.
W11	23 15	17 37	4 35	25 28	1 49	11 18	2 35	7 4	0 29	18 35	0 39	22 46	0 45	7 8	0 34	21 29	1 15	21 38	16 41	1 35	1 13	15 7		n.a.
T 12	23 19	18 31	4 54	25 30	1 52	11 41	2 34	6 50	0 28	18 39	0 39	22 46	0 45	7 9	0 34	21 28	1 15	21 38	16 42	1 30	1 11	15 8		n.a.
F 13	23 23	18 35	5 1	25 30	1 53	12 2	2 33	6 37	0 26	18 42	0 39	22 46	0 45	7 10	0 34	21 28	1 15	21 38	16 42	1 24	1 10	15 9		n.a.
S 14	23 26	17 47	4 53	25 28	1 54	12 24	2 32	6 23	0 25	18 45	0 39	22 46	0 45	7 10	0 34	21 28	1 15	21 39	16 42	1 19	1 9	15 10		n.a.
S 15	23 29	16 9	4 31	25 23	1 54	12 46	2 31	6 10	0 24	18 48	0 39	22 45	0 45	7 11	0 34	21 28	1 15	21 39	16 43	1 15	1 8	15 11		n.a.
M16	23 32	13 45	3 57	25 16	1 54	13 7	2 30	5 56	0 22	18 51	0 39	22 45	0 45	7 12	0 34	21 28	1 15	21 39	16 43	1 12	1 6	15 12		n.a.
T 17	23 34	10 38	3 10	25 6	1 52	13 29	2 29	5 43	0 21	18 54	0 39	22 45	0 45	7 13	0 34	21 28	1 15	21 40	16 43	1 9	1 5	15 13		n.a.
W18	23 36	6 58	2 12	24 55	1 51	13 50	2 28	5 29	0 20	18 57	0 39	22 45	0 45	7 13	0 34	21 27	1 15	21 40	16 44	1 8	1 4	15 14		n.a.
T 19	23 37	2 52	1 6	24 42	1 48	14 11	2 27	5 15	0 18	19 0	0 39	22 45	0 44	7 14	0 34	21 27	1 15	21 40	16 44	1 8	1 3	15 15		n.a.
F 20	23 38	1s29	0n 6	24 27	1 45	14 31	2 25	5 1	0 17	19 3	0 39	22 45	0 44	7 15	0 34	21 27	1 15	21 41	16 45	1 8	1 1	15 16		n.a.
S 21	23 39	5 51	1 19	24 10	1 42	14 52	2 24	4 47	0 16	19 6	0 39	22 45	0 44	7 15	0 34	21 27	1 15	21 41	16 45	1 8	1 0	15 17		n.a.
S 22	23 39	10 0	2 28	23 52	1 38	15 12	2 22	4 33	0 15	19 9	0 39	22 45	0 44	7 16	0 34	21 27	1 15	21 42	16 45	1 7	0 59	15 19		n.a.
M23	23 39	13 39	3 30	23 32	1 34	15 32	2 21	4 18	0 13	19 12	0 39	22 44	0 44	7 16	0 34	21 27	1 15	21 42	16 46	1 5	0 57	15 20		n.a.
T 24	23 38	16 28	4 18	23 11	1 29	15 51	2 19	4 4	0 12	19 15	0 38	22 44	0 44	7 17	0 34	21 26	1 15	21 42	16 46	1 2	0 56	15 21		n.a.
W25	23 37	18 11	4 49	22 49	1 23	16 11	2 17	3 50	0 11	19 18	0 38	22 44	0 44	7 17	0 34	21 26	1 15	21 43	16 46	0 59	0 55	15 22		n.a.
T 26	23 35	18 38	5 1	22 26	1 17	16 30	2 15	3 35	0 10	19 21	0 38	22 44	0 44	7 18	0 34	21 26	1 15	21 43	16 47	0 54	0 54	15 23		n.a.
F 27	23 33	17 47	4 51	22 2	1 11	16 48	2 13	3 21	0 9	19 24	0 38	22 44	0 44	7 19	0 34	21 26	1 15	21 44	16 47	0 50	0 52	15 24		n.a.
S 28	23 31	15 48	4 23	21 37	1 4	17 7	2 11	3 6	0 7	19 26	0 38	22 44	0 44	7 19	0 34	21 26	1 15	21 44	16 47	0 46	0 51	15 25		n.a.
S 29	23 28	12 55	3 39	21 10	0 57	17 25	2 9	2 51	0 6	19 29	0 38	22 44	0 43	7 20	0 34	21 26	1 15	21 45	16 48	0 43	0 50	15 26		n.a.
M30	23n25	9s24	2n44	20n44	0n49	17n43	2s 7	2n37	0n 5	19n32	0s38	22s44	0n43	7n20	0s34	21s26	1n15	21s45	16s48	0s41	0s49	15n27		n.a.

Julian Day Number = 1845394.5, Delta T = 01h59m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'32, Lahiri = 0°45'33 Julian Calendar 1 June 340 == Greg. Calendar 2 June 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

JULY 340 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 13	8♋43'37	12♓ 5	3♌15	28♉39	24♍16	29♉24	22°R38	19♈57	13°R50	14°R 0	1°R38	1♎58	26♉31	n.a.	T 1
W 2	18 42 10	9°40'56	24°50	4°38	29°47	24°50	29°36	22♐34	19°59	13♐48	14♓ 0	1♎37	1°55	26°38	n.a.	W 2
T 3	18 46 6	10°38'15	7♈13	6° 0	0♊56	25°25	29°48	22°30	20° 0	13°47	13°59	1°37	1°51	26°44	n.a.	T 3
F 4	18 50 3	11°35'36	19°20	7°19	2° 4	26° 0	29°59	22°26	20° 1	13°45	13°59	1°37	1°48	26°51	n.a.	F 4
S 5	18 54 0	12°32'58	1♉17	8°37	3°13	26°35	0♊12	22°22	20° 2	13°44	13°58	1°35	1°45	26°58	n.a.	S 5
S 6	18 57 56	13°30'21	13° 7	9°52	4°22	27°11	0°23	22°18	20° 3	13°43	13°58	1°32	1°42	27° 4	n.a.	S 6
M 7	19 1 53	14°27'45	24°57	11° 5	5°31	27°46	0°35	22°14	20° 4	13°41	13°57	1°26	1°39	27°11	n.a.	M 7
T 8	19 5 49	15°25'11	6♊49	12°16	6°40	28°22	0°47	22°10	20° 5	13°40	13°57	1°18	1°36	27°18	n.a.	T 8
W 9	19 9 46	16°22'37	18°48	13°25	7°49	28°58	0°59	22° 6	20° 6	13°39	13°56	1° 7	1°32	27°24	n.a.	W 9
T 10	19 13 42	17°20'05	0♋54	14°31	8°59	29°33	1°10	22° 2	20° 7	13°38	13°56	0°55	1°29	27°31	n.a.	T 10
F 11	19 17 39	18°17'34	13°11	15°34	10° 8	0♎10	1°22	21°59	20° 7	13°36	13°55	0°42	1°26	27°38	n.a.	F 11
S 12	19 21 36	19°15'05	25°38	16°35	11°18	0°46	1°33	21°55	20° 8	13°35	13°55	0°30	1°23	27°45	n.a.	S 12
S 13	19 25 32	20°12'36	8♌16	17°34	12°27	1°22	1°44	21°51	20° 9	13°34	13°54	0°19	1°20	27°51	n.a.	S 13
M14	19 29 29	21°10'09	21° 5	18°29	13°37	1°59	1°55	21°48	20° 9	13°33	13°54	0°11	1°17	27°58	n.a.	M14
T 15	19 33 25	22° 7'42	4♍ 6	19°21	14°47	2°35	2° 7	21°44	20°10	13°31	13°53	0° 6	1°13	28° 5	n.a.	T 15
W16	19 37 22	23° 5'17	17°18	20°10	15°57	3°12	2°18	21°41	20°10	13°30	13°52	0° 4	1°10	28°11	n.a.	W16
T 17	19 41 18	24° 2'52	0♎42	20°56	17° 7	3°49	2°29	21°37	20°11	13°29	13°52	0°D 3	1° 7	28°18	n.a.	T 17
F 18	19 45 15	25° 0'29	14°21	21°39	18°17	4°26	2°39	21°34	20°11	13°28	13°51	0° 3	1° 4	28°25	n.a.	F 18
S 19	19 49 11	25°58'06	28°14	22°17	19°27	5° 4	2°50	21°31	20°12	13°27	13°50	0°R 4	1° 1	28°31	n.a.	S 19
S 20	19 53 8	26°55'45	12♏23	22°52	20°37	5°41	3° 1	21°28	20°12	13°26	13°49	0° 3	0°57	28°38	n.a.	S 20
M21	19 57 4	27°53'25	26°45	23°22	21°48	6°18	3°11	21°25	20°12	13°25	13°49	29♍59	0°54	28°45	n.a.	M21
T 22	20 1 1	28°51'06	11♐18	23°49	22°58	6°56	3°22	21°21	20°12	13°24	13°48	29°54	0°51	28°52	n.a.	T 22
W23	20 4 58	29°48'48	25°58	24°10	24° 9	7°34	3°32	21°18	20°13	13°23	13°47	29°47	0°48	28°58	n.a.	W23
T 24	20 8 54	0♑46'31	10♑38	24°27	25°19	8°12	3°43	21°16	20°13	13°22	13°46	29°38	0°45	29° 5	n.a.	T 24
F 25	20 12 51	1°44'16	25° 9	24°39	26°30	8°50	3°53	21°13	20°13	13°21	13°45	29°29	0°42	29°12	n.a.	F 25
S 26	20 16 47	2°42'02	9♒27	24°45	27°41	9°28	4° 3	21°10	20°R13	13°20	13°45	29°21	0°38	29°18	n.a.	S 26
S 27	20 20 44	3°39'50	23°23	24°R47	28°52	10° 6	4°13	21° 7	20°13	13°19	13°44	29°14	0°35	29°25	n.a.	S 27
M28	20 24 40	4°37'39	6♓57	24°42	0♋ 3	10°44	4°23	21° 5	20°13	13°18	13°43	29°10	0°32	29°32	n.a.	M28
T 29	20 28 37	5°35'30	20° 5	24°31	1°14	11°23	4°32	21° 2	20°13	13°17	13°42	29° 8	0°29	29°38	n.a.	T 29
W30	20 32 34	6°33'23	2♈51	24°15	2°25	12° 2	4°42	21° 0	20°12	13°16	13°41	29°D 7	0°26	29°45	n.a.	W30
T 31	20 36 30	7♌31'17	15♈16	23♌53	3♋36	12♎40	4♊52	20♐57	20♈12	13♐16	13♓40	29♍ 8	0♎23	29♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	5s32	1n42	20n16	0n41	18n 0	2s 5	2n22	0n 4	19n35	0s38	22s43	0n43	7n20	0s34	21s25	1n15	21s46	16s48	0s39	0s47	15n28			n.a.
W 2	23 18	1 31	0 36	19 48	0 33	18 17	2 3	2 7	0 3	19 37	0 38	22 43	0 43	7 21	0 34	21 25	1 15	21 46	16 49	0 39	0 46	15 29			n.a.
T 3	23 13	2n26	0s30	19 20	0 24	18 34	2 0	1 52	0 2	19 40	0 38	22 43	0 43	7 21	0 34	21 25	1 15	21 47	16 49	0 39	0 45	15 30			n.a.
F 4	23 8	6 13	1 33	18 51	0 15	18 50	1 58	1 37	0 1	19 42	0 38	22 43	0 43	7 22	0 34	21 25	1 15	21 47	16 50	0 39	0 43	15 31			n.a.
S 5	23 3	9 40	2 30	18 22	0 6	19 6	1 55	1 22	0s 0	19 45	0 38	22 43	0 43	7 22	0 34	21 25	1 15	21 48	16 50	0 38	0 42	15 32			n.a.
S 6	22 57	12 43	3 21	17 53	0s 3	19 21	1 53	1 7	0 2	19 47	0 38	22 43	0 43	7 22	0 34	21 25	1 15	21 48	16 50	0 37	0 41	15 33			n.a.
M 7	22 51	15 14	4 3	17 23	0 13	19 36	1 50	0 51	0 3	19 50	0 38	22 43	0 43	7 23	0 34	21 25	1 15	21 48	16 51	0 35	0 40	15 34			n.a.
T 8	22 45	17 8	4 35	16 54	0 23	19 51	1 48	0 36	0 4	19 52	0 38	22 43	0 42	7 23	0 35	21 24	1 15	21 49	16 51	0 31	0 38	15 35			n.a.
W 9	22 38	18 17	4 54	16 24	0 34	20 5	1 45	0 21	0 5	19 55	0 38	22 42	0 42	7 23	0 35	21 24	1 15	21 50	16 51	0 27	0 37	15 36			n.a.
T 10	22 31	18 38	5 1	15 55	0 44	20 18	1 42	0 5	0 6	19 57	0 38	22 42	0 42	7 24	0 35	21 24	1 15	21 50	16 52	0 22	0 36	15 37			n.a.
F 11	22 23	18 7	4 54	15 26	0 55	20 31	1 39	0s10	0 7	20 0	0 38	22 42	0 42	7 24	0 35	21 24	1 14	21 51	16 52	0 17	0 35	15 38			n.a.
S 12	22 15	16 44	4 33	14 57	1 6	20 44	1 37	0 26	0 8	20 2	0 38	22 42	0 42	7 24	0 35	21 24	1 14	21 51	16 52	0 12	0 33	15 39			n.a.
S 13	22 7	14 31	3 59	14 29	1 17	20 56	1 34	0 41	0 9	20 4	0 38	22 42	0 42	7 24	0 35	21 24	1 14	21 52	16 52	0 8	0 32	15 40			n.a.
M14	21 58	11 34	3 11	14 1	1 28	21 8	1 31	0 57	0 10	20 7	0 38	22 42	0 42	7 25	0 35	21 24	1 14	21 52	16 53	0 5	0 31	15 41			n.a.
T 15	21 49	8 1	2 13	13 34	1 40	21 19	1 28	1 12	0 11	20 9	0 38	22 42	0 42	7 25	0 35	21 24	1 14	21 53	16 53	0 2	0 29	15 42			n.a.
W16	21 39	4 2	1 7	13 8	1 51	21 29	1 25	1 28	0 12	20 11	0 38	22 42	0 42	7 25	0 35	21 24	1 14	21 53	16 53	0 1	0 28	15 43			n.a.
T 17	21 29	0s14	0n 4	12 42	2 3	21 39	1 22	1 44	0 13	20 13	0 38	22 42	0 41	7 25	0 35	21 23	1 14	21 54	16 54	0 1	0 27	15 44			n.a.
F 18	21 19	4 33	1 16	12 18	2 14	21 49	1 19	1 59	0 14	20 15	0 38	22 42	0 41	7 25	0 35	21 23	1 14	21 54	16 54	0 1	0 26	15 45			n.a.
S 19	21 8	8 42	2 24	11 54	2 26	21 58	1 16	2 15	0 15	20 17	0 38	22 41	0 41	7 25	0 35	21 23	1 14	21 55	16 54	0 1	0 24	15 46			n.a.
S 20	20 57	12 25	3 26	11 32	2 37	22 6	1 13	2 31	0 16	20 20	0 38	22 41	0 41	7 26	0 35	21 23	1 14	21 55	16 55	0 1	0 23	15 47			n.a.
M21	20 46	15 28	4 15	11 12	2 49	22 14	1 10	2 47	0 17	20 22	0 38	22 41	0 41	7 26	0 35	21 23	1 14	21 56	16 55	0n 0	0 22	15 48			n.a.
T 22	20 34	17 34	4 49	10 52	3 0	22 21	1 7	3 3	0 18	20 24	0 38	22 41	0 41	7 26	0 35	21 23	1 14	21 56	16 55	0 2	0 21	15 49			n.a.
W23	20 22	18 32	5 4	10 35	3 11	22 28	1 4	3 19	0 19	20 26	0 38	22 41	0 41	7 26	0 35	21 23	1 14	21 57	16 55	0 5	0 19	15 50			n.a.
T 24	20 10	18 15	4 59	10 19	3 21	22 34	1 0	3 35	0 20	20 28	0 38	22 41	0 41	7 26	0 35	21 23	1 14	21 58	16 56	0 9	0 18	15 51			n.a.
F 25	19 57	16 47	4 35	10 6	3 32	22 39	0 57	3 51	0 21	20 30	0 38	22 41	0 40	7 26	0 35	21 23	1 14	21 58	16 56	0 12	0 17	15 52			n.a.
S 26	19 44	14 17	3 54	9 54	3 42	22 44	0 54	4 7	0 21	20 31	0 38	22 41	0 40	7 26	0 35	21 23	1 14	21 59	16 56	0 16	0 15	15 53			n.a.
S 27	19 30	11 1	2 59	9 45	3 51	22 48	0 51	4 23	0 22	20 33	0 38	22 41	0 40	7 26	0 35	21 23	1 14	21 59	16 56	0 18	0 14	15 54			n.a.
M28	19 16	7 15	1 56	9 39	3 59	22 51	0 48	4 39	0 23	20 35	0 38	22 41	0 40	7 26	0 35	21 23	1 14	22 0	16 57	0 20	0 13	15 55			n.a.
T 29	19 2	3 13	0 48	9 35	4 7	22 54	0 45	4 55	0 24	20 37	0 38	22 41	0 40	7 26	0 35	21 22	1 14	22 0	16 57	0 21	0 12	15 56			n.a.
W30	18 48	0n50	0s20	9 34	4 14	22 56	0 41	5 11	0 25	20 39	0 38	22 41	0 40	7 25	0 35	21 22	1 14	22 1	16 57	0 21	0 10	15 57			n.a.
T 31	18n33	4n45	1s26	9n36	4s20	22n58	0s38	5s27	0s26	20n41	0s38	22s41	0n40	7n25	0s35	21s22	1n14	22s 2	16s57	0n21	0s 9	15n58			n.a.

Julian Day Number = 1845424.5, Delta T = 01h59m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'36, Lahiri = 0°45'37 Julian Calendar 1 July 340 == Greg. Calendar 2 July 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

AUGUST 340 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 40 27	8♌29'14	27♈25	23°R24	4♋48	13♎19	5♊ 1	20°R55	20°R12	13°R15	13°R39	29♍ 9	0♎19	29♉59	n.a.	F 1
S 2	20 44 23	9°27'12	9♉24	22♌50	5°59	13°58	5°10	20♐53	20♈12	13♐14	13♓38	29°R10	0°16	0♊ 5	n.a.	S 2
S 3	20 48 20	10°25'13	21°16	22°11	7°11	14°37	5°20	20°51	20°11	13°13	13°37	29° 9	0°13	0°12	n.a.	S 3
M 4	20 52 16	11°23'15	3♊ 7	21°27	8°22	15°16	5°29	20°49	20°11	13°13	13°36	29° 7	0°10	0°19	n.a.	M 4
T 5	20 56 13	12°21'20	15° 2	20°38	9°34	15°56	5°38	20°47	20°10	13°12	13°35	29° 2	0° 7	0°25	n.a.	T 5
W 6	21 0 9	13°19'26	27° 5	19°45	10°46	16°35	5°46	20°45	20°10	13°12	13°34	28°56	0° 3	0°32	n.a.	W 6
T 7	21 4 6	14°17'35	9♋19	18°49	11°58	17°15	5°55	20°43	20° 9	13°11	13°33	28°48	0° 0	0°39	n.a.	T 7
F 8	21 8 2	15°15'45	21°46	17°52	13°10	17°54	6° 4	20°42	20° 9	13°10	13°32	28°40	29♍57	0°46	n.a.	F 8
S 9	21 11 59	16°13'57	4♌27	16°54	14°22	18°34	6°12	20°40	20° 8	13°10	13°31	28°33	29°54	0°52	n.a.	S 9
S 10	21 15 56	17°12'11	17°23	15°56	15°34	19°14	6°20	20°39	20° 7	13° 9	13°30	28°26	29°51	0°59	n.a.	S 10
M11	21 19 52	18°10'27	0♍33	15° 1	16°46	19°54	6°29	20°37	20° 6	13° 9	13°29	28°22	29°48	1° 6	n.a.	M11
T 12	21 23 49	19° 8'45	13°55	14° 8	17°58	20°34	6°37	20°36	20° 6	13° 9	13°28	28°19	29°44	1°12	n.a.	T 12
W13	21 27 45	20° 7'04	27°29	13°20	19°11	21°14	6°45	20°35	20° 5	13° 8	13°27	28°D18	29°41	1°19	n.a.	W13
T 14	21 31 42	21° 5'25	11♎14	12°37	20°23	21°55	6°52	20°33	20° 4	13° 8	13°26	28°18	29°38	1°26	n.a.	T 14
F 15	21 35 38	22° 3'48	25° 7	12° 1	21°35	22°35	7° 0	20°32	20° 3	13° 7	13°25	28°20	29°35	1°32	n.a.	F 15
S 16	21 39 35	23° 2'12	9♏ 8	11°33	22°48	23°16	7° 8	20°32	20° 2	13° 7	13°24	28°21	29°32	1°39	n.a.	S 16
S 17	21 43 31	24° 0'38	23°16	11°12	24° 1	23°57	7°15	20°31	20° 1	13° 7	13°23	28°R22	29°28	1°46	n.a.	S 17
M18	21 47 28	24°59'06	7♐29	11° 1	25°13	24°37	7°22	20°30	20° 0	13° 7	13°22	28°21	29°25	1°53	n.a.	M18
T 19	21 51 25	25°57'35	21°45	10°D58	26°26	25°18	7°29	20°29	19°59	13° 6	13°21	28°19	29°22	1°59	n.a.	T 19
W20	21 55 21	26°56'06	6♑ 1	11° 5	27°39	25°59	7°36	20°29	19°57	13° 6	13°19	28°16	29°19	2° 6	n.a.	W20
T 21	21 59 18	27°54'39	20°13	11°22	28°52	26°40	7°43	20°28	19°56	13° 6	13°18	28°11	29°16	2°13	n.a.	T 21
F 22	22 3 14	28°53'14	4♒17	11°47	0♌ 4	27°21	7°50	20°28	19°55	13° 6	13°17	28° 7	29°13	2°19	n.a.	F 22
S 23	22 7 11	29°51'50	18° 9	12°22	1°17	28° 3	7°56	20°28	19°54	13° 6	13°16	28° 3	29° 9	2°26	n.a.	S 23
S 24	22 11 7	0♍50'29	1♓46	13° 6	2°31	28°44	8° 2	20°28	19°52	13° 6	13°15	28° 0	29° 6	2°33	n.a.	S 24
M25	22 15 4	1°49'09	15° 4	13°57	3°44	29°25	8° 9	20°D28	19°51	13°D 6	13°14	27°58	29° 3	2°40	n.a.	M25
T 26	22 19 0	2°47'51	28° 3	14°57	4°57	0♏ 7	8°15	20°28	19°50	13° 6	13°13	27°D57	29° 0	2°46	n.a.	T 26
W27	22 22 57	3°46'36	10♈44	16° 3	6°10	0°49	8°21	20°28	19°48	13° 6	13°11	27°58	28°57	2°53	n.a.	W27
T 28	22 26 54	4°45'23	23° 7	17°16	7°23	1°30	8°26	20°28	19°47	13° 6	13°10	27°59	28°54	3° 0	n.a.	T 28
F 29	22 30 50	5°44'12	5♉16	18°35	8°37	2°12	8°32	20°28	19°45	13° 6	13° 9	28° 1	28°50	3° 6	n.a.	F 29
S 30	22 34 47	6°43'04	17°16	19°59	9°50	2°54	8°37	20°29	19°43	13° 6	13° 8	28° 2	28°47	3°13	n.a.	S 30
S 31	22 38 43	7♍41'57	29♉ 9	21♌27	11♌ 4	3♏36	8♊42	20♐29	19♈42	13♐ 6	13♓ 7	28♍ 3	28♍44	3♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n18	8n22	2s26	9n40	4s24	22n59	0s35	5s43	0s27	20n42	0s38	22s41	0n39	7n25	0s35	21s22	1n14	22s 2	16s58	0n20	0s 8	15n59		n.a.
S 2	18 3	11 36	3 20	9 49	4 28	22 59	0 32	5 59	0 28	20 44	0 38	22 41	0 39	7 25	0 35	21 22	1 14	22 3	16 58	0 20	0 6	16 0		n.a.
S 3	17 47	14 19	4 4	10 0	4 29	22 59	0 29	6 15	0 29	20 46	0 38	22 41	0 39	7 25	0 35	21 22	1 14	22 3	16 58	0 20	0 5	16 1		n.a.
M 4	17 31	16 26	4 37	10 14	4 29	22 58	0 25	6 31	0 29	20 47	0 38	22 41	0 39	7 25	0 35	21 22	1 14	22 4	16 58	0 21	0 4	16 2		n.a.
T 5	17 15	17 51	4 59	10 31	4 27	22 56	0 22	6 47	0 30	20 49	0 38	22 41	0 39	7 25	0 35	21 22	1 13	22 5	16 58	0 23	0 3	16 3		n.a.
W 6	16 58	18 29	5 8	10 51	4 24	22 53	0 19	7 3	0 31	20 50	0 38	22 41	0 39	7 24	0 35	21 22	1 13	22 5	16 59	0 26	0 1	16 4		n.a.
T 7	16 41	18 17	5 3	11 14	4 18	22 50	0 16	7 19	0 32	20 52	0 38	22 41	0 39	7 24	0 35	21 22	1 13	22 6	16 59	0 29	0 0	16 5		n.a.
F 8	16 24	17 12	4 44	11 38	4 10	22 47	0 13	7 35	0 33	20 53	0 38	22 41	0 38	7 24	0 35	21 22	1 13	22 6	16 59	0 32	0n 1	16 5		n.a.
S 9	16 7	15 16	4 10	12 5	4 1	22 42	0 10	7 51	0 33	20 55	0 38	22 41	0 38	7 24	0 35	21 22	1 13	22 7	16 59	0 35	0 2	16 6		n.a.
S 10	15 49	12 32	3 24	12 33	3 49	22 37	0 7	8 7	0 34	20 56	0 38	22 41	0 38	7 23	0 35	21 22	1 13	22 7	16 59	0 38	0 4	16 7		n.a.
M11	15 31	9 7	2 25	13 2	3 36	22 32	0 4	8 23	0 35	20 58	0 38	22 41	0 38	7 23	0 35	21 22	1 13	22 8	17 0	0 39	0 5	16 8		n.a.
T 12	15 13	5 11	1 17	13 31	3 21	22 25	0 1	8 39	0 36	20 59	0 38	22 41	0 38	7 23	0 35	21 22	1 13	22 9	17 0	0 41	0 6	16 9		n.a.
W13	14 54	0 56	0 4	14 0	3 5	22 18	0n 2	8 55	0 37	21 0	0 38	22 41	0 38	7 22	0 35	21 22	1 13	22 9	17 0	0 41	0 8	16 10		n.a.
T 14	14 36	3s25	1n10	14 29	2 48	22 11	0 5	9 11	0 37	21 2	0 38	22 41	0 38	7 22	0 35	21 22	1 13	22 10	17 0	0 41	0 9	16 11		n.a.
F 15	14 17	7 37	2 21	14 56	2 30	22 2	0 8	9 27	0 38	21 3	0 38	22 41	0 38	7 22	0 35	21 22	1 13	22 10	17 0	0 40	0 10	16 12		n.a.
S 16	13 57	11 26	3 24	15 22	2 11	21 53	0 11	9 43	0 39	21 4	0 38	22 41	0 37	7 21	0 35	21 22	1 13	22 11	17 0	0 40	0 11	16 13		n.a.
S 17	13 38	14 38	4 16	15 46	1 52	21 44	0 14	9 59	0 40	21 6	0 38	22 41	0 37	7 21	0 35	21 22	1 13	22 11	17 1	0 39	0 13	16 14		n.a.
M18	13 18	16 57	4 52	16 8	1 33	21 34	0 17	10 15	0 40	21 7	0 38	22 41	0 37	7 20	0 35	21 22	1 13	22 12	17 1	0 40	0 14	16 15		n.a.
T 19	12 59	18 14	5 10	16 27	1 14	21 23	0 20	10 31	0 41	21 8	0 38	22 41	0 37	7 20	0 35	21 22	1 13	22 12	17 1	0 40	0 15	16 16		n.a.
W20	12 39	18 22	5 9	16 43	0 55	21 11	0 23	10 46	0 42	21 9	0 38	22 42	0 37	7 19	0 35	21 22	1 13	22 13	17 1	0 42	0 16	16 17		n.a.
T 21	12 18	17 20	4 50	16 56	0 37	20 59	0 26	11 2	0 42	21 10	0 38	22 42	0 37	7 19	0 35	21 22	1 13	22 14	17 1	0 44	0 18	16 18		n.a.
F 22	11 58	15 16	4 13	17 5	0 20	20 46	0 28	11 18	0 43	21 11	0 38	22 42	0 37	7 18	0 36	21 22	1 13	22 14	17 1	0 45	0 19	16 18		n.a.
S 23	11 37	12 20	3 21	17 11	0 3	20 33	0 31	11 33	0 44	21 12	0 38	22 42	0 36	7 18	0 36	21 22	1 13	22 15	17 1	0 47	0 20	16 19		n.a.
S 24	11 16	8 47	2 19	17 14	0n12	20 19	0 34	11 49	0 45	21 13	0 38	22 42	0 36	7 17	0 36	21 22	1 13	22 15	17 1	0 48	0 22	16 20		n.a.
M25	10 55	4 51	1 10	17 13	0 27	20 5	0 36	12 4	0 45	21 14	0 38	22 42	0 36	7 17	0 36	21 22	1 13	22 16	17 1	0 49	0 23	16 21		n.a.
T 26	10 34	0 47	0s 1	17 8	0 40	19 49	0 39	12 20	0 46	21 15	0 38	22 42	0 36	7 16	0 36	21 22	1 12	22 16	17 1	0 49	0 24	16 22		n.a.
W27	10 13	3n13	1 10	17 0	0 53	19 34	0 41	12 35	0 47	21 16	0 38	22 43	0 36	7 16	0 36	21 22	1 12	22 17	17 2	0 49	0 25	16 23		n.a.
T 28	9 51	6 59	2 14	16 48	1 4	19 17	0 44	12 50	0 47	21 17	0 38	22 43	0 36	7 15	0 36	21 22	1 12	22 17	17 2	0 49	0 27	16 24		n.a.
F 29	9 29	10 23	3 11	16 33	1 13	19 1	0 46	13 6	0 48	21 18	0 38	22 43	0 36	7 14	0 36	21 23	1 12	22 18	17 2	0 48	0 28	16 25		n.a.
S 30	9 7	13 19	3 59	16 15	1 22	18 43	0 48	13 21	0 49	21 19	0 38	22 43	0 35	7 14	0 36	21 23	1 12	22 18	17 2	0 47	0 29	16 26		n.a.
S 31	8n45	15n39	4s36	15n53	1n30	18n25	0n51	13s36	0s49	21n20	0s38	22s43	0n35	7n13	0s36	21s23	1n12	22s19	17s 2	0n47	0n30	16n26		n.a.

Julian Day Number = 1845455.5, Delta T = 01h59m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'41, Lahiri = 0°45'41 Julian Calendar 1 Aug. 340 == Greg. Calendar 2 Aug. 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

SEPTEMBER 340 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 40	8♍40'54	11♊ 1	23♌ 0	12♌17	4♏18	8♊47	20♐30	19°R40	13♐ 7	13°R 6	28°R 4	28♍41	3♊27	n.a.	M 1
T 2	22 46 36	9°39'52	22°57	24°36	13°31	5° 0	8°52	20°31	19♈38	13° 7	13♓ 4	28♍ 3	28°38	3°33	n.a.	T 2
W 3	22 50 33	10°38'53	5♋ 1	26°15	14°45	5°43	8°57	20°32	19°37	13° 7	13° 3	28° 1	28°34	3°40	n.a.	W 3
T 4	22 54 29	11°37'57	17°17	27°55	15°58	6°25	9° 1	20°33	19°35	13° 7	13° 2	27°59	28°31	3°47	n.a.	T 4
F 5	22 58 26	12°37'02	29°50	29°38	17°12	7° 8	9° 6	20°34	19°33	13° 8	13° 1	27°57	28°28	3°53	n.a.	F 5
S 6	23 2 22	13°36'10	12♌40	1♍22	18°26	7°50	9°10	20°35	19°31	13° 8	13° 0	27°55	28°25	4° 0	n.a.	S 6
S 7	23 6 19	14°35'20	25°50	3° 8	19°40	8°33	9°14	20°36	19°29	13° 9	12°58	27°53	28°22	4° 7	n.a.	S 7
M 8	23 10 16	15°34'33	9♍19	4°54	20°54	9°16	9°18	20°37	19°27	13° 9	12°57	27°52	28°19	4°13	n.a.	M 8
T 9	23 14 12	16°33'47	23° 5	6°40	22° 8	9°59	9°21	20°39	19°25	13°10	12°56	27°D52	28°15	4°20	n.a.	T 9
W10	23 18 9	17°33'04	7♎ 6	8°27	23°22	10°41	9°25	20°40	19°23	13°10	12°55	27°52	28°12	4°27	n.a.	W10
T 11	23 22 5	18°32'22	21°18	10°14	24°36	11°25	9°28	20°42	19°21	13°11	12°54	27°52	28° 9	4°34	n.a.	T 11
F 12	23 26 2	19°31'43	5♏37	12° 1	25°50	12° 8	9°31	20°44	19°19	13°11	12°52	27°53	28° 6	4°40	n.a.	F 12
S 13	23 29 58	20°31'06	19°58	13°47	27° 5	12°51	9°34	20°46	19°17	13°12	12°51	27°54	28° 3	4°47	n.a.	S 13
S 14	23 33 55	21°30'30	4♐17	15°34	28°19	13°34	9°37	20°48	19°15	13°12	12°50	27°54	28° 0	4°54	n.a.	S 14
M15	23 37 51	22°29'56	18°32	17°20	29°33	14°17	9°39	20°50	19°13	13°13	12°49	27°R54	27°56	5° 0	n.a.	M15
T 16	23 41 48	23°29'24	2♑40	19° 5	0♍48	15° 1	9°41	20°52	19°11	13°14	12°48	27°54	27°53	5° 7	n.a.	T 16
W17	23 45 45	24°28'54	16°39	20°50	2° 2	15°44	9°43	20°54	19° 9	13°15	12°47	27°54	27°50	5°14	n.a.	W17
T 18	23 49 41	25°28'26	0♒28	22°34	3°16	16°28	9°45	20°56	19° 7	13°15	12°45	27°54	27°47	5°21	n.a.	T 18
F 19	23 53 38	26°27'59	14° 5	24°18	4°31	17°12	9°47	20°59	19° 4	13°16	12°44	27°54	27°44	5°27	n.a.	F 19
S 20	23 57 34	27°27'35	27°30	26° 1	5°45	17°55	9°49	21° 1	19° 2	13°17	12°43	27°D53	27°40	5°34	n.a.	S 20
S 21	0 1 31	28°27'12	10♓41	27°43	7° 0	18°39	9°50	21° 4	19° 0	13°18	12°42	27°53	27°37	5°41	n.a.	S 21
M22	0 5 27	29°26'51	23°38	29°25	8°15	19°23	9°51	21° 6	18°58	13°19	12°41	27°R54	27°34	5°47	n.a.	M22
T 23	0 9 24	0♎26'32	6♈21	1♎ 6	9°29	20° 7	9°52	21° 9	18°55	13°20	12°40	27°54	27°31	5°54	n.a.	T 23
W24	0 13 20	1°26'16	18°50	2°47	10°44	20°51	9°53	21°12	18°53	13°21	12°39	27°53	27°28	6° 1	n.a.	W24
T 25	0 17 17	2°26'01	1♉ 7	4°26	11°59	21°35	9°53	21°15	18°51	13°22	12°38	27°53	27°25	6° 8	n.a.	T 25
F 26	0 21 13	3°25'49	13°14	6° 6	13°13	22°19	9°54	21°18	18°48	13°23	12°36	27°52	27°21	6°14	n.a.	F 26
S 27	0 25 10	4°25'39	25°12	7°44	14°28	23° 4	9°R54	21°21	18°46	13°24	12°35	27°51	27°18	6°21	n.a.	S 27
S 28	0 29 7	5°25'31	7♊ 5	9°23	15°43	23°48	9°54	21°24	18°44	13°25	12°34	27°50	27°15	6°28	n.a.	S 28
M29	0 33 3	6°25'25	18°56	11° 0	16°58	24°32	9°53	21°27	18°41	13°26	12°33	27°50	27°12	6°34	n.a.	M29
T 30	0 37 0	7♎25'22	0♋51	12♎37	18♍13	25♏17	9♊53	21♐31	18♈39	13♐27	12♓32	27♍49	27♍ 9	6♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n23	17n19	5s 2	15n29	1n36	18n 7	0n53	13s51	0s50	21n20	0s38	22s43	0n35	7n13	0s36	21s23	1n12	22s19	17s 2	0n47	0n32	16n27		n.a.
T 2	8 1	18 14	5 14	15 2	1 41	17 48	0 55	14 6	0 50	21 21	0 38	22 44	0 35	7 12	0 36	21 23	1 12	22 20	17 2	0 47	0 33	16 28		n.a.
W 3	7 38	18 20	5 13	14 32	1 46	17 28	0 57	14 21	0 51	21 22	0 38	22 44	0 35	7 11	0 36	21 23	1 12	22 20	17 2	0 48	0 34	16 29		n.a.
T 4	7 16	17 36	4 58	14 0	1 49	17 8	0 59	14 35	0 52	21 23	0 38	22 44	0 35	7 11	0 36	21 23	1 12	22 21	17 2	0 48	0 36	16 30		n.a.
F 5	6 53	16 0	4 28	13 26	1 51	16 47	1 1	14 50	0 52	21 23	0 38	22 44	0 35	7 10	0 36	21 23	1 12	22 21	17 2	0 49	0 37	16 31		n.a.
S 6	6 30	13 34	3 45	12 50	1 53	16 26	1 3	15 5	0 53	21 24	0 38	22 44	0 34	7 9	0 36	21 23	1 12	22 22	17 2	0 50	0 38	16 32		n.a.
S 7	6 7	10 23	2 48	12 12	1 54	16 5	1 5	15 19	0 53	21 24	0 38	22 45	0 34	7 8	0 36	21 23	1 12	22 22	17 2	0 51	0 39	16 33		n.a.
M 8	5 44	6 35	1 41	11 33	1 54	15 43	1 7	15 34	0 54	21 25	0 38	22 45	0 34	7 8	0 36	21 23	1 12	22 23	17 2	0 51	0 41	16 33		n.a.
T 9	5 21	2 22	0 26	10 53	1 53	15 20	1 9	15 48	0 55	21 26	0 38	22 45	0 34	7 7	0 36	21 23	1 12	22 23	17 2	0 52	0 42	16 34		n.a.
W10	4 58	2s 4	0n51	10 11	1 51	14 58	1 11	16 2	0 55	21 26	0 38	22 45	0 34	7 6	0 36	21 24	1 12	22 24	17 2	0 51	0 43	16 35		n.a.
T 11	4 34	6 26	2 6	9 29	1 49	14 34	1 12	16 16	0 56	21 27	0 38	22 46	0 34	7 5	0 36	21 24	1 12	22 24	17 2	0 51	0 45	16 36		n.a.
F 12	4 11	10 27	3 14	8 46	1 47	14 10	1 14	16 30	0 56	21 27	0 38	22 46	0 34	7 5	0 36	21 24	1 12	22 25	17 2	0 51	0 46	16 37		n.a.
S 13	3 47	13 52	4 10	8 2	1 44	13 46	1 15	16 44	0 57	21 28	0 38	22 46	0 33	7 4	0 36	21 24	1 12	22 25	17 2	0 51	0 47	16 38		n.a.
S 14	3 24	16 25	4 51	7 17	1 41	13 22	1 17	16 58	0 57	21 28	0 38	22 46	0 33	7 3	0 36	21 24	1 12	22 25	17 2	0 50	0 48	16 39		n.a.
M15	3 0	17 57	5 13	6 32	1 37	12 57	1 18	17 11	0 58	21 28	0 38	22 47	0 33	7 2	0 36	21 24	1 11	22 26	17 2	0 50	0 50	16 39		n.a.
T 16	2 36	18 21	5 16	5 46	1 33	12 32	1 20	17 25	0 58	21 29	0 38	22 47	0 33	7 1	0 36	21 24	1 11	22 26	17 2	0 50	0 51	16 40		n.a.
W17	2 13	17 38	5 0	5 1	1 28	12 6	1 21	17 38	0 59	21 29	0 38	22 47	0 33	7 1	0 36	21 25	1 11	22 27	17 2	0 51	0 52	16 41		n.a.
T 18	1 49	15 52	4 28	4 15	1 23	11 40	1 22	17 51	0 59	21 29	0 38	22 47	0 33	7 0	0 36	21 25	1 11	22 27	17 2	0 51	0 53	16 42		n.a.
F 19	1 25	13 14	3 40	3 29	1 18	11 14	1 23	18 4	1 0	21 30	0 38	22 48	0 33	6 59	0 36	21 25	1 11	22 27	17 1	0 51	0 55	16 43		n.a.
S 20	1 1	9 56	2 41	2 43	1 13	10 47	1 24	18 17	1 0	21 30	0 38	22 48	0 33	6 58	0 36	21 25	1 11	22 28	17 1	0 51	0 56	16 44		n.a.
S 21	0 37	6 11	1 34	1 56	1 7	10 20	1 25	18 30	1 1	21 30	0 38	22 48	0 32	6 57	0 36	21 25	1 11	22 28	17 1	0 51	0 57	16 44		n.a.
M22	0 13	2 11	0 24	1 10	1 1	9 53	1 26	18 43	1 1	21 30	0 38	22 49	0 32	6 56	0 36	21 25	1 11	22 29	17 1	0 51	0 59	16 45		n.a.
T 23	0s11	1n50	0s47	0 24	0 55	9 25	1 27	18 55	1 2	21 30	0 38	22 49	0 32	6 55	0 36	21 25	1 11	22 29	17 1	0 51	1 0	16 46		n.a.
W24	0 35	5 42	1 54	0s22	0 49	8 57	1 28	19 7	1 2	21 30	0 38	22 49	0 32	6 54	0 36	21 26	1 11	22 29	17 1	0 51	1 1	16 47		n.a.
T 25	0 59	9 15	2 54	1 7	0 43	8 29	1 28	19 20	1 3	21 30	0 38	22 50	0 32	6 54	0 36	21 26	1 11	22 30	17 1	0 51	1 2	16 48		n.a.
F 26	1 23	12 22	3 46	1 53	0 37	8 1	1 29	19 32	1 3	21 31	0 38	22 50	0 32	6 53	0 36	21 26	1 11	22 30	17 1	0 51	1 4	16 49		n.a.
S 27	1 46	14 55	4 27	2 38	0 30	7 32	1 29	19 43	1 3	21 31	0 38	22 50	0 32	6 52	0 36	21 26	1 11	22 30	17 1	0 52	1 5	16 49		n.a.
S 28	2 10	16 49	4 56	3 23	0 24	7 4	1 30	19 55	1 4	21 31	0 38	22 51	0 32	6 51	0 36	21 26	1 11	22 31	17 0	0 52	1 6	16 50		n.a.
M29	2 34	17 59	5 13	4 7	0 17	6 35	1 30	20 7	1 4	21 31	0 38	22 51	0 31	6 50	0 36	21 26	1 11	22 31	17 0	0 52	1 7	16 51		n.a.
T 30	2s58	18n22	5s16	4s52	0n11	6n 5	1n31	20s18	1s 5	21n30	0s38	22s51	0n31	6n49	0s36	21s27	1n11	22s31	17s 0	0n52	1n 9	16n52		n.a.

Julian Day Number = 1845486.5, Delta T = 01h59m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'45, Lahiri = 0°45'45 Julian Calendar 1 Sept. 340 == Greg. Calendar 2 Sept. 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

OCTOBER 340 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 40 56	8♎25'21	12♋53	14♎13	19♍28	26♏ 1	9°R52	21♐34	18°R36	13♐28	12°R31	27°D49	27♍ 5	6♊48	n.a.	W 1
T 2	0 44 53	9°25'22	25° 7	15°49	20°43	26°46	9♊51	21°38	18♈34	13°30	12♓30	27♍50	27° 2	6°55	n.a.	T 2
F 3	0 48 49	10°25'26	7♌38	17°25	21°58	27°31	9°50	21°42	18°31	13°31	12°29	27°50	26°59	7° 1	n.a.	F 3
S 4	0 52 46	11°25'32	20°29	19° 0	23°13	28°15	9°49	21°45	18°29	13°32	12°28	27°52	26°56	7° 8	n.a.	S 4
S 5	0 56 42	12°25'39	3♍43	20°34	24°28	29° 0	9°48	21°49	18°27	13°33	12°27	27°53	26°53	7°15	n.a.	S 5
M 6	1 0 39	13°25'49	17°22	22° 8	25°43	29°45	9°46	21°53	18°24	13°35	12°26	27°54	26°50	7°21	n.a.	M 6
T 7	1 4 36	14°26'01	1♎25	23°42	26°58	0♐30	9°44	21°57	18°22	13°36	12°25	27°R54	26°46	7°28	n.a.	T 7
W 8	1 8 32	15°26'15	15°48	25°15	28°13	1°15	9°42	22° 1	18°19	13°37	12°24	27°53	26°43	7°35	n.a.	W 8
T 9	1 12 29	16°26'31	0♏27	26°47	29°28	2° 0	9°40	22° 5	18°17	13°39	12°23	27°52	26°40	7°42	n.a.	T 9
F 10	1 16 25	17°26'48	15°15	28°20	0♎43	2°45	9°37	22° 9	18°14	13°40	12°22	27°49	26°37	7°48	n.a.	F 10
S 11	1 20 22	18°27'08	0♐ 3	29°51	1°59	3°31	9°35	22°14	18°12	13°42	12°21	27°46	26°34	7°55	n.a.	S 11
S 12	1 24 18	19°27'28	14°45	1♏23	3°14	4°16	9°32	22°18	18° 9	13°43	12°20	27°44	26°31	8° 2	n.a.	S 12
M13	1 28 15	20°27'51	29°15	2°54	4°29	5° 1	9°29	22°22	18° 7	13°45	12°19	27°42	26°27	8° 8	n.a.	M13
T 14	1 32 11	21°28'15	13♑28	4°25	5°44	5°47	9°25	22°27	18° 4	13°46	12°18	27°40	26°24	8°15	n.a.	T 14
W15	1 36 8	22°28'40	27°23	5°55	7° 0	6°32	9°22	22°32	18° 2	13°48	12°18	27°D40	26°21	8°22	n.a.	W15
T 16	1 40 5	23°29'07	10♒59	7°25	8°15	7°18	9°18	22°36	17°59	13°49	12°17	27°41	26°18	8°29	n.a.	T 16
F 17	1 44 1	24°29'35	24°17	8°54	9°30	8° 3	9°15	22°41	17°57	13°51	12°16	27°43	26°15	8°35	n.a.	F 17
S 18	1 47 58	25°30'05	7♓19	10°24	10°46	8°49	9°11	22°46	17°54	13°53	12°15	27°44	26°11	8°42	n.a.	S 18
S 19	1 51 54	26°30'36	20° 7	11°52	12° 1	9°34	9° 6	22°51	17°52	13°54	12°14	27°45	26° 8	8°49	n.a.	S 19
M20	1 55 51	27°31'08	2♈43	13°20	13°16	10°20	9° 2	22°56	17°49	13°56	12°13	27°R46	26° 5	8°55	n.a.	M20
T 21	1 59 47	28°31'42	15° 8	14°48	14°32	11° 6	8°57	23° 1	17°47	13°58	12°13	27°44	26° 2	9° 2	n.a.	T 21
W22	2 3 44	29°32'17	27°24	16°15	15°47	11°52	8°53	23° 6	17°45	13°59	12°12	27°41	25°59	9° 9	n.a.	W22
T 23	2 7 40	0♏32'54	9♉32	17°42	17° 2	12°38	8°48	23°11	17°42	14° 1	12°11	27°37	25°56	9°16	n.a.	T 23
F 24	2 11 37	1°33'33	21°33	19° 8	18°18	13°23	8°43	23°16	17°40	14° 3	12°10	27°31	25°52	9°22	n.a.	F 24
S 25	2 15 33	2°34'13	3♊28	20°33	19°33	14° 9	8°38	23°21	17°37	14° 5	12°10	27°24	25°49	9°29	n.a.	S 25
S 26	2 19 30	3°34'55	15°20	21°58	20°49	14°55	8°32	23°27	17°35	14° 7	12° 9	27°17	25°46	9°36	n.a.	S 26
M27	2 23 27	4°35'38	27°11	23°22	22° 4	15°41	8°27	23°32	17°33	14° 8	12° 8	27°11	25°43	9°42	n.a.	M27
T 28	2 27 23	5°36'23	9♋ 4	24°44	23°20	16°28	8°21	23°37	17°30	14°10	12° 8	27° 6	25°40	9°49	n.a.	T 28
W29	2 31 20	6°37'10	21° 4	26° 6	24°35	17°14	8°15	23°43	17°28	14°12	12° 7	27° 3	25°36	9°56	n.a.	W29
T 30	2 35 16	7°37'58	3♌14	27°27	25°51	18° 0	8° 9	23°49	17°26	14°14	12° 7	27°D 1	25°33	10° 3	n.a.	T 30
F 31	2 39 13	8♏38'48	15♌39	28♏46	27♎ 6	18♐46	8♊ 3	23♐54	17♈24	14♐16	12♓ 6	27♍ 1	25♍30	10♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s22	17n57	5s 6	5s36	0n 4	5n36	1n31	20s29	1s 5	21n30	0s38	22s52	0n31	6n48	0s36	21s27	1n11	22s31	17s 0	0n52	1n10	16n53			n.a.
T 2	3 46	16 41	4 42	6 19	0s 3	5 6	1 31	20 40	1 5	21 30	0 38	22 52	0 31	6 47	0 36	21 27	1 11	22 32	17 0	0 52	1 11	16 53			n.a.
F 3	4 10	14 36	4 4	7 2	0 9	4 37	1 31	20 51	1 6	21 30	0 38	22 52	0 31	6 46	0 36	21 27	1 11	22 32	17 0	0 52	1 13	16 54			n.a.
S 4	4 33	11 45	3 13	7 45	0 16	4 7	1 31	21 1	1 6	21 30	0 38	22 53	0 31	6 45	0 36	21 27	1 11	22 32	16 59	0 51	1 14	16 55			n.a.
S 5	4 57	8 13	2 10	8 27	0 23	3 37	1 31	21 12	1 7	21 30	0 38	22 53	0 31	6 44	0 36	21 28	1 11	22 32	16 59	0 51	1 15	16 56			n.a.
M 6	5 21	4 9	0 58	9 9	0 29	3 7	1 31	21 22	1 7	21 30	0 38	22 53	0 31	6 43	0 36	21 28	1 10	22 33	16 59	0 51	1 16	16 57			n.a.
T 7	5 44	0s16	0n19	9 50	0 36	2 36	1 31	21 32	1 7	21 29	0 37	22 54	0 30	6 42	0 36	21 28	1 10	22 33	16 59	0 51	1 18	16 57			n.a.
W 8	6 8	4 47	1 37	10 30	0 42	2 6	1 31	21 42	1 8	21 29	0 37	22 54	0 30	6 41	0 36	21 28	1 10	22 33	16 59	0 51	1 19	16 58			n.a.
T 9	6 31	9 5	2 50	11 10	0 49	1 36	1 31	21 51	1 8	21 29	0 37	22 55	0 30	6 41	0 36	21 28	1 10	22 33	16 59	0 51	1 20	16 59			n.a.
F 10	6 54	12 51	3 52	11 50	0 55	1 5	1 30	22 1	1 8	21 28	0 37	22 55	0 30	6 40	0 36	21 29	1 10	22 33	16 58	0 52	1 21	17 0			n.a.
S 11	7 18	15 48	4 39	12 29	1 2	0 35	1 30	22 10	1 9	21 28	0 37	22 55	0 30	6 39	0 36	21 29	1 10	22 34	16 58	0 54	1 23	17 0			n.a.
S 12	7 41	17 41	5 7	13 7	1 8	0 4	1 29	22 19	1 9	21 28	0 37	22 56	0 30	6 38	0 36	21 29	1 10	22 34	16 58	0 55	1 24	17 1			n.a.
M13	8 4	18 24	5 15	13 45	1 14	0s27	1 29	22 27	1 9	21 27	0 37	22 56	0 30	6 37	0 36	21 29	1 10	22 34	16 58	0 56	1 25	17 2			n.a.
T 14	8 27	17 56	5 3	14 21	1 20	0 57	1 28	22 36	1 9	21 27	0 37	22 56	0 30	6 36	0 36	21 30	1 10	22 34	16 57	0 56	1 27	17 3			n.a.
W15	8 49	16 24	4 34	14 58	1 26	1 28	1 27	22 44	1 10	21 26	0 37	22 57	0 29	6 35	0 36	21 30	1 10	22 34	16 57	0 56	1 28	17 4			n.a.
T 16	9 12	13 57	3 49	15 33	1 32	1 58	1 27	22 52	1 10	21 26	0 37	22 57	0 29	6 34	0 36	21 30	1 10	22 34	16 57	0 56	1 29	17 4			n.a.
F 17	9 34	10 49	2 54	16 7	1 37	2 29	1 26	23 0	1 10	21 25	0 37	22 58	0 29	6 33	0 36	21 30	1 10	22 34	16 57	0 55	1 30	17 5			n.a.
S 18	9 57	7 12	1 50	16 41	1 43	3 0	1 25	23 7	1 10	21 25	0 37	22 58	0 29	6 32	0 36	21 31	1 10	22 35	16 56	0 54	1 32	17 6			n.a.
S 19	10 19	3 18	0 42	17 14	1 48	3 30	1 24	23 15	1 11	21 24	0 37	22 58	0 29	6 31	0 36	21 31	1 10	22 35	16 56	0 54	1 33	17 7			n.a.
M20	10 41	0n41	0s27	17 46	1 53	4 1	1 23	23 22	1 11	21 23	0 37	22 59	0 29	6 30	0 36	21 31	1 10	22 35	16 56	0 54	1 34	17 7			n.a.
T 21	11 3	4 35	1 34	18 17	1 57	4 31	1 22	23 29	1 11	21 23	0 37	22 59	0 29	6 29	0 36	21 31	1 10	22 35	16 56	0 54	1 35	17 8			n.a.
W22	11 24	8 14	2 35	18 47	2 2	5 1	1 21	23 35	1 11	21 22	0 37	22 59	0 29	6 28	0 36	21 31	1 10	22 35	16 55	0 56	1 37	17 9			n.a.
T 23	11 46	11 30	3 28	19 17	2 6	5 32	1 20	23 42	1 12	21 21	0 37	23 0	0 29	6 27	0 36	21 32	1 10	22 35	16 55	0 58	1 38	17 10			n.a.
F 24	12 7	14 15	4 12	19 45	2 10	6 2	1 18	23 48	1 12	21 21	0 37	23 0	0 28	6 27	0 36	21 32	1 10	22 35	16 55	1 0	1 39	17 10			n.a.
S 25	12 28	16 23	4 44	20 12	2 14	6 32	1 17	23 54	1 12	21 20	0 37	23 1	0 28	6 26	0 36	21 32	1 10	22 35	16 55	1 3	1 41	17 11			n.a.
S 26	12 49	17 48	5 4	20 38	2 17	7 2	1 16	23 59	1 12	21 19	0 37	23 1	0 28	6 25	0 36	21 32	1 10	22 35	16 54	1 5	1 42	17 12			n.a.
M27	13 10	18 27	5 10	21 2	2 20	7 31	1 14	24 4	1 12	21 18	0 37	23 1	0 28	6 24	0 36	21 33	1 10	22 35	16 54	1 8	1 43	17 13			n.a.
T 28	13 30	18 17	5 4	21 26	2 23	8 1	1 13	24 9	1 13	21 17	0 37	23 2	0 28	6 23	0 36	21 33	1 10	22 35	16 54	1 10	1 44	17 13			n.a.
W29	13 51	17 19	4 44	21 48	2 25	8 30	1 11	24 14	1 13	21 17	0 36	23 2	0 28	6 22	0 36	21 33	1 10	22 35	16 53	1 11	1 46	17 14			n.a.
T 30	14 11	15 32	4 11	22 8	2 27	8 59	1 10	24 19	1 13	21 16	0 36	23 2	0 28	6 21	0 36	21 33	1 10	22 35	16 53	1 12	1 47	17 15			n.a.
F 31	14s31	13n 1	3s26	22s28	2s28	9s28	1n 8	24s23	1s13	21n15	0s36	23s 3	0n28	6n20	0s36	21s34	1n10	22s35	16s53	1n12	1n48	17n15			n.a.

Julian Day Number = 1845516.5, Delta T = 01h59m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'49, Lahiri = 0°45'49 Julian Calendar 1 Oct. 340 == Greg. Calendar 2 Oct. 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

NOVEMBER 340 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 9	9♏39'40	28♌24	0♐ 3	28♎22	19♐32	7°R57	24♐ 0	17°R21	14♐18	12°R 5	27♍ 2	25♍27	10♊16	n.a.	S 1
S 2	2 47 6	10°40'33	11♍33	1°19	29°37	20°19	7♊50	24° 6	17♈19	14°20	12♓ 5	27° 4	25°24	10°23	n.a.	S 2
M 3	2 51 2	11°41'27	25° 9	2°32	0♏53	21° 5	7°44	24°11	17°17	14°22	12° 4	27°R 5	25°21	10°30	n.a.	M 3
T 4	2 54 59	12°42'23	9♎14	3°43	2° 8	21°51	7°37	24°17	17°15	14°24	12° 4	27° 4	25°17	10°36	n.a.	T 4
W 5	2 58 56	13°43'20	23°46	4°52	3°24	22°38	7°30	24°23	17°12	14°26	12° 3	27° 1	25°14	10°43	n.a.	W 5
T 6	3 2 52	14°44'19	8♏40	5°57	4°39	23°24	7°23	24°29	17°10	14°28	12° 3	26°56	25°11	10°50	n.a.	T 6
F 7	3 6 49	15°45'18	23°49	6°58	5°55	24°11	7°16	24°35	17° 8	14°30	12° 2	26°50	25° 8	10°56	n.a.	F 7
S 8	3 10 45	16°46'19	9♐ 2	7°56	7°11	24°58	7° 9	24°41	17° 6	14°32	12° 2	26°42	25° 5	11° 3	n.a.	S 8
S 9	3 14 42	17°47'21	24° 9	8°48	8°26	25°44	7° 2	24°47	17° 4	14°34	12° 2	26°34	25° 2	11°10	n.a.	S 9
M10	3 18 38	18°48'23	9♑ 0	9°35	9°42	26°31	6°54	24°54	17° 2	14°36	12° 1	26°27	24°58	11°17	n.a.	M10
T 11	3 22 35	19°49'27	23°28	10°16	10°57	27°17	6°47	25° 0	17° 0	14°38	12° 1	26°21	24°55	11°23	n.a.	T 11
W12	3 26 31	20°50'30	7♒31	10°50	12°13	28° 4	6°39	25° 6	16°58	14°40	12° 1	26°19	24°52	11°30	n.a.	W12
T 13	3 30 28	21°51'35	21° 8	11°16	13°28	28°51	6°32	25°12	16°56	14°42	12° 0	26°D18	24°49	11°37	n.a.	T 13
F 14	3 34 25	22°52'40	4♓20	11°34	14°44	29°38	6°24	25°19	16°54	14°44	12° 0	26°18	24°46	11°43	n.a.	F 14
S 15	3 38 21	23°53'45	17°11	11°R42	16° 0	0♑24	6°16	25°25	16°53	14°47	12° 0	26°19	24°42	11°50	n.a.	S 15
S 16	3 42 18	24°54'51	29°46	11°39	17°15	1°11	6° 8	25°31	16°51	14°49	12° 0	26°R19	24°39	11°57	n.a.	S 16
M17	3 46 14	25°55'57	12♈ 6	11°26	18°31	1°58	6° 0	25°38	16°49	14°51	11°59	26°18	24°36	12° 4	n.a.	M17
T 18	3 50 11	26°57'04	24°17	11° 1	19°46	2°45	5°52	25°44	16°47	14°53	11°59	26°14	24°33	12°10	n.a.	T 18
W19	3 54 7	27°58'12	6♉21	10°25	21° 2	3°32	5°44	25°51	16°46	14°55	11°59	26° 7	24°30	12°17	n.a.	W19
T 20	3 58 4	28°59'20	18°19	9°37	22°17	4°19	5°36	25°57	16°44	14°58	11°59	25°58	24°27	12°24	n.a.	T 20
F 21	4 2 0	0♐ 0'28	0♊15	8°39	23°33	5° 6	5°28	26° 4	16°42	15° 0	11°59	25°46	24°23	12°30	n.a.	F 21
S 22	4 5 57	1° 1'38	12° 8	7°31	24°48	5°53	5°20	26°11	16°41	15° 2	11°59	25°33	24°20	12°37	n.a.	S 22
S 23	4 9 54	2° 2'48	24° 0	6°16	26° 4	6°40	5°12	26°17	16°39	15° 4	11°59	25°20	24°17	12°44	n.a.	S 23
M24	4 13 50	3° 3'58	5♋53	4°56	27°20	7°27	5° 4	26°24	16°38	15° 6	11°59	25° 7	24°14	12°51	n.a.	M24
T 25	4 17 47	4° 5'09	17°48	3°34	28°35	8°14	4°56	26°31	16°36	15° 9	11°D59	24°57	24°11	12°57	n.a.	T 25
W26	4 21 43	5° 6'20	29°49	2°11	29°51	9° 1	4°47	26°38	16°35	15°11	11°59	24°48	24° 8	13° 4	n.a.	W26
T 27	4 25 40	6° 7'33	11♌59	0°52	1♐ 6	9°48	4°39	26°44	16°33	15°13	11°59	24°43	24° 4	13°11	n.a.	T 27
F 28	4 29 36	7° 8'45	24°21	29♏39	2°22	10°35	4°31	26°51	16°32	15°15	11°59	24°40	24° 1	13°18	n.a.	F 28
S 29	4 33 33	8° 9'58	6♍59	28°33	3°37	11°22	4°23	26°58	16°31	15°18	11°59	24°D40	23°58	13°24	n.a.	S 29
S 30	4 37 30	9♐11'12	20♍ 0	27♏36	4♐53	12♑ 9	4♊15	27♐ 5	16♈29	15♐20	11♓59	24°R40	23♍55	13♊31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s50	9n48	2s29	22s46	2s29	9s57	1n 6	24s27	1s13	21n14	0s36	23s 3	0n28	6n20	0s36	21s34	1n10	22s35	16s53	1n11	1n49	17n16		n.a.
S 2	15 9	6 1	1 23	23 2	2 29	10 26	1 5	24 31	1 13	21 13	0 36	23 4	0 27	6 19	0 36	21 34	1 9	22 35	16 52	1 11	1 51	17 17		n.a.
M 3	15 28	1 47	0 10	23 16	2 28	10 54	1 3	24 34	1 13	21 12	0 36	23 4	0 27	6 18	0 36	21 34	1 9	22 35	16 52	1 10	1 52	17 18		n.a.
T 4	15 47	2s42	1n 5	23 29	2 27	11 22	1 1	24 37	1 14	21 11	0 36	23 4	0 27	6 17	0 36	21 35	1 9	22 34	16 52	1 11	1 53	17 18		n.a.
W 5	16 6	7 9	2 19	23 40	2 25	11 50	0 59	24 40	1 14	21 10	0 36	23 5	0 27	6 16	0 35	21 35	1 9	22 34	16 51	1 12	1 55	17 19		n.a.
T 6	16 24	11 17	3 25	23 50	2 23	12 17	0 58	24 43	1 14	21 9	0 36	23 5	0 27	6 15	0 35	21 35	1 9	22 34	16 51	1 14	1 56	17 20		n.a.
F 7	16 42	14 44	4 18	23 57	2 19	12 44	0 56	24 45	1 14	21 8	0 36	23 5	0 27	6 15	0 35	21 36	1 9	22 34	16 51	1 16	1 57	17 20		n.a.
S 8	17 0	17 11	4 52	24 2	2 14	13 11	0 54	24 47	1 14	21 7	0 36	23 6	0 27	6 14	0 35	21 36	1 9	22 34	16 50	1 20	1 58	17 21		n.a.
S 9	17 17	18 25	5 6	24 5	2 9	13 38	0 52	24 49	1 14	21 5	0 36	23 6	0 27	6 13	0 35	21 36	1 9	22 34	16 50	1 23	2 0	17 22		n.a.
M10	17 34	18 22	4 59	24 6	2 2	14 4	0 50	24 50	1 14	21 4	0 35	23 6	0 27	6 12	0 35	21 36	1 9	22 34	16 50	1 26	2 1	17 23		n.a.
T 11	17 51	17 6	4 33	24 4	1 54	14 29	0 48	24 51	1 14	21 3	0 35	23 7	0 27	6 12	0 35	21 37	1 9	22 34	16 49	1 28	2 2	17 23		n.a.
W12	18 7	14 50	3 51	24 0	1 45	14 55	0 45	24 52	1 14	21 2	0 35	23 7	0 26	6 11	0 35	21 37	1 9	22 33	16 49	1 29	2 3	17 24		n.a.
T 13	18 23	11 47	2 57	23 54	1 35	15 20	0 43	24 53	1 14	21 1	0 35	23 7	0 26	6 10	0 35	21 37	1 9	22 33	16 49	1 29	2 5	17 25		n.a.
F 14	18 39	8 13	1 55	23 44	1 23	15 45	0 41	24 53	1 14	21 0	0 35	23 8	0 26	6 9	0 35	21 37	1 9	22 33	16 48	1 29	2 6	17 25		n.a.
S 15	18 55	4 21	0 49	23 32	1 10	16 9	0 39	24 53	1 14	20 58	0 35	23 8	0 26	6 9	0 35	21 38	1 9	22 33	16 48	1 29	2 7	17 26		n.a.
S 16	19 10	0 23	0s18	23 18	0 55	16 33	0 37	24 53	1 14	20 57	0 35	23 8	0 26	6 8	0 35	21 38	1 9	22 33	16 48	1 28	2 8	17 27		n.a.
M17	19 25	3n33	1 23	23 0	0 39	16 56	0 35	24 52	1 14	20 56	0 35	23 9	0 26	6 7	0 35	21 38	1 9	22 32	16 47	1 29	2 10	17 27		n.a.
T 18	19 39	7 16	2 24	22 39	0 22	17 19	0 32	24 51	1 14	20 55	0 35	23 9	0 26	6 7	0 35	21 38	1 9	22 32	16 47	1 31	2 11	17 28		n.a.
W19	19 53	10 40	3 16	22 15	0 3	17 41	0 30	24 50	1 14	20 53	0 34	23 9	0 26	6 6	0 35	21 39	1 9	22 32	16 46	1 33	2 12	17 29		n.a.
T 20	20 7	13 35	4 0	21 49	0n16	18 3	0 28	24 49	1 14	20 52	0 34	23 10	0 26	6 5	0 35	21 39	1 9	22 32	16 46	1 37	2 14	17 29		n.a.
F 21	20 20	15 56	4 33	21 20	0 36	18 25	0 25	24 47	1 14	20 51	0 34	23 10	0 26	6 5	0 35	21 39	1 9	22 31	16 46	1 42	2 15	17 30		n.a.
S 22	20 33	17 36	4 54	20 49	0 57	18 46	0 23	24 45	1 14	20 49	0 34	23 10	0 26	6 4	0 35	21 40	1 9	22 31	16 45	1 47	2 16	17 31		n.a.
S 23	20 45	18 29	5 2	20 17	1 17	19 6	0 21	24 43	1 14	20 48	0 34	23 10	0 25	6 4	0 35	21 40	1 9	22 31	16 45	1 52	2 17	17 31		n.a.
M24	20 57	18 35	4 57	19 44	1 36	19 26	0 18	24 40	1 14	20 47	0 34	23 11	0 25	6 3	0 35	21 40	1 9	22 30	16 45	1 57	2 19	17 32		n.a.
T 25	21 9	17 51	4 38	19 11	1 54	19 45	0 16	24 37	1 14	20 45	0 34	23 11	0 25	6 3	0 35	21 40	1 9	22 30	16 44	2 2	2 20	17 33		n.a.
W26	21 20	16 20	4 8	18 39	2 11	20 4	0 14	24 34	1 14	20 44	0 33	23 11	0 25	6 2	0 35	21 41	1 9	22 30	16 44	2 5	2 21	17 33		n.a.
T 27	21 31	14 3	3 26	18 9	2 25	20 23	0 11	24 31	1 14	20 43	0 33	23 11	0 25	6 2	0 35	21 41	1 9	22 29	16 44	2 7	2 22	17 34		n.a.
F 28	21 42	11 7	2 33	17 41	2 37	20 40	0 9	24 27	1 14	20 41	0 33	23 12	0 25	6 1	0 35	21 41	1 9	22 29	16 43	2 8	2 24	17 35		n.a.
S 29	21 52	7 36	1 32	17 18	2 47	20 57	0 7	24 23	1 14	20 40	0 33	23 12	0 25	6 1	0 35	21 41	1 9	22 29	16 43	2 8	2 25	17 35		n.a.
S 30	22s 1	3n37	0s25	16s58	2n55	21s14	0n 4	24s19	1s14	20n39	0s33	23s12	0n25	6n 0	0s35	21s42	1n 9	22s28	16s43	2n 8	2n26	17n36		n.a.

Julian Day Number = 1845547.5, Delta T = 01h59m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'53, Lahiri = 0°45'54 Julian Calendar 1 Nov. 340 == Greg. Calendar 2 Nov. 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340
geocentric

DECEMBER 340 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 26	10♐12'26	3♎26	26°R49	6♐ 8	12♑56	4°R 7	27♐12	16°R28	15♐22	11♓59	24°R40	23♍52	13♊38	n.a.	M 1
T 2	4 45 23	11°13'41	17°21	26♏12	7°24	13°43	3♊59	27°19	16♈27	15°24	11°59	24♍38	23°48	13°44	n.a.	T 2
W 3	4 49 19	12°14'56	1♏45	25°47	8°40	14°31	3°51	27°26	16°26	15°27	11°59	24°34	23°45	13°51	n.a.	W 3
T 4	4 53 16	13°16'11	16°35	25°31	9°55	15°18	3°43	27°33	16°25	15°29	11°59	24°27	23°42	13°58	n.a.	T 4
F 5	4 57 12	14°17'27	1♐46	25°D26	11°11	16° 5	3°35	27°40	16°24	15°31	12° 0	24°17	23°39	14° 5	n.a.	F 5
S 6	5 1 9	15°18'43	17° 8	25°29	12°26	16°52	3°27	27°47	16°23	15°34	12° 0	24° 5	23°36	14°11	n.a.	S 6
S 7	5 5 5	16°19'59	2♑28	25°42	13°42	17°39	3°19	27°54	16°22	15°36	12° 0	23°54	23°33	14°18	n.a.	S 7
M 8	5 9 2	17°21'14	17°36	26° 2	14°57	18°27	3°12	28° 1	16°21	15°38	12° 0	23°43	23°29	14°25	n.a.	M 8
T 9	5 12 59	18°22'30	2♒21	26°29	16°13	19°14	3° 4	28° 8	16°20	15°40	12° 1	23°35	23°26	14°31	n.a.	T 9
W10	5 16 55	19°23'44	16°37	27° 3	17°28	20° 1	2°56	28°15	16°20	15°43	12° 1	23°29	23°23	14°38	n.a.	W10
T 11	5 20 52	20°24'59	0♓24	27°43	18°44	20°48	2°49	28°22	16°19	15°45	12° 1	23°26	23°20	14°45	n.a.	T 11
F 12	5 24 48	21°26'13	13°41	28°27	19°59	21°35	2°42	28°29	16°18	15°47	12° 2	23°25	23°17	14°52	n.a.	F 12
S 13	5 28 45	22°27'26	26°34	29°17	21°15	22°23	2°34	28°36	16°18	15°49	12° 2	23°25	23°14	14°58	n.a.	S 13
S 14	5 32 41	23°28'38	9♈ 5	0♐10	22°30	23°10	2°27	28°43	16°17	15°52	12° 3	23°24	23°10	15° 5	n.a.	S 14
M15	5 36 38	24°29'50	21°20	1° 7	23°46	23°57	2°20	28°50	16°17	15°54	12° 3	23°22	23° 7	15°12	n.a.	M15
T 16	5 40 34	25°31'02	3♉24	2° 8	25° 1	24°44	2°13	28°57	16°16	15°56	12° 4	23°18	23° 4	15°19	n.a.	T 16
W17	5 44 31	26°32'13	15°21	3°11	26°16	25°32	2° 6	29° 4	16°16	15°58	12° 4	23°10	23° 1	15°25	n.a.	W17
T 18	5 48 28	27°33'23	27°14	4°17	27°32	26°19	2° 0	29°11	16°15	16° 1	12° 5	23° 0	22°58	15°32	n.a.	T 18
F 19	5 52 24	28°34'32	9♊ 5	5°26	28°47	27° 6	1°53	29°19	16°15	16° 3	12° 5	22°47	22°54	15°39	n.a.	F 19
S 20	5 56 21	29°35'41	20°58	6°36	0♑ 3	27°53	1°47	29°26	16°15	16° 5	12° 6	22°32	22°51	15°45	n.a.	S 20
S 21	6 0 17	0♑36'50	2♋52	7°49	1°18	28°41	1°40	29°33	16°15	16° 7	12° 6	22°17	22°48	15°52	n.a.	S 21
M22	6 4 14	1°37'57	14°50	9° 3	2°34	29°28	1°34	29°40	16°14	16°10	12° 7	22° 2	22°45	15°59	n.a.	M22
T 23	6 8 10	2°39'04	26°53	10°19	3°49	0♒15	1°28	29°47	16°14	16°12	12° 8	21°50	22°42	16° 6	n.a.	T 23
W24	6 12 7	3°40'11	9♌ 1	11°37	5° 4	1° 2	1°22	29°54	16°D14	16°14	12° 8	21°41	22°39	16°12	n.a.	W24
T 25	6 16 3	4°41'17	21°18	12°55	6°20	1°49	1°17	0♑ 1	16°14	16°16	12° 9	21°34	22°35	16°19	n.a.	T 25
F 26	6 20 0	5°42'22	3♍45	14°15	7°35	2°37	1°11	0° 8	16°14	16°18	12°10	21°30	22°32	16°26	n.a.	F 26
S 27	6 23 57	6°43'27	16°25	15°36	8°50	3°24	1° 6	0°15	16°14	16°20	12°10	21°D29	22°29	16°33	n.a.	S 27
S 28	6 27 53	7°44'31	29°23	16°59	10° 6	4°11	1° 0	0°22	16°15	16°23	12°11	21°29	22°26	16°39	n.a.	S 28
M29	6 31 50	8°45'34	12♎42	18°22	11°21	4°58	0°55	0°29	16°15	16°25	12°12	21°R29	22°23	16°46	n.a.	M29
T 30	6 35 46	9°46'37	26°25	19°46	12°36	5°45	0°50	0°37	16°15	16°27	12°13	21°28	22°20	16°53	n.a.	T 30
W31	6 39 43	10♑47'40	10♏34	21♐11	13♑52	6♒32	0♊46	0♑44	16♈15	16♐29	12♓13	21♍25	22♍16	16♊59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22s11	0s40	0n46	16s42	3n 0	21s30	0n 2	24s14	1s13	20n37	0s33	23s12	0n25	6n 0	0s35	21s42	1n 9	22s28	16s42	2n 8	2n28	17n37			n.a.
T 2	22 19	5 4	1 57	16 31	3 3	21 45	0s 1	24 9	1 13	20 36	0 33	23 13	0 25	5 59	0 35	21 42	1 9	22 28	16 42	2 9	2 29	17 37			n.a.
W 3	22 28	9 20	3 3	16 23	3 4	21 59	0 3	24 4	1 13	20 35	0 32	23 13	0 25	5 59	0 35	21 42	1 9	22 27	16 41	2 11	2 30	17 38			n.a.
T 4	22 36	13 8	3 58	16 20	3 4	22 13	0 5	23 58	1 13	20 33	0 32	23 13	0 25	5 59	0 35	21 43	1 9	22 27	16 41	2 14	2 31	17 38			n.a.
F 5	22 43	16 10	4 38	16 21	3 1	22 27	0 8	23 53	1 13	20 32	0 32	23 13	0 24	5 58	0 35	21 43	1 9	22 26	16 41	2 17	2 33	17 39			n.a.
S 6	22 50	18 4	4 58	16 25	2 58	22 39	0 10	23 47	1 13	20 30	0 32	23 13	0 24	5 58	0 35	21 43	1 9	22 26	16 40	2 22	2 34	17 40			n.a.
S 7	22 56	18 41	4 57	16 32	2 54	22 51	0 12	23 40	1 13	20 29	0 32	23 14	0 24	5 58	0 35	21 43	1 9	22 25	16 40	2 27	2 35	17 40			n.a.
M 8	23 3	17 56	4 35	16 42	2 48	23 2	0 15	23 34	1 13	20 28	0 32	23 14	0 24	5 57	0 35	21 44	1 9	22 25	16 40	2 31	2 36	17 41			n.a.
T 9	23 8	16 0	3 55	16 55	2 42	23 13	0 17	23 27	1 12	20 27	0 31	23 14	0 24	5 57	0 35	21 44	1 9	22 25	16 39	2 34	2 38	17 42			n.a.
W10	23 13	13 7	3 1	17 9	2 35	23 23	0 19	23 20	1 12	20 25	0 31	23 14	0 24	5 57	0 34	21 44	1 9	22 24	16 39	2 37	2 39	17 42			n.a.
T 11	23 18	9 35	1 58	17 25	2 28	23 32	0 22	23 13	1 12	20 24	0 31	23 14	0 24	5 56	0 34	21 44	1 9	22 24	16 39	2 38	2 40	17 43			n.a.
F 12	23 22	5 41	0 51	17 43	2 20	23 40	0 24	23 5	1 12	20 23	0 31	23 15	0 24	5 56	0 34	21 45	1 9	22 23	16 38	2 38	2 41	17 43			n.a.
S 13	23 26	1 38	0s17	18 1	2 12	23 48	0 26	22 57	1 12	20 21	0 31	23 15	0 24	5 56	0 34	21 45	1 9	22 23	16 38	2 38	2 43	17 44			n.a.
S 14	23 29	2n23	1 22	18 21	2 4	23 55	0 29	22 49	1 11	20 20	0 30	23 15	0 24	5 56	0 34	21 45	1 9	22 22	16 38	2 38	2 44	17 45			n.a.
M15	23 32	6 12	2 22	18 41	1 56	24 1	0 31	22 41	1 11	20 19	0 30	23 15	0 24	5 56	0 34	21 45	1 9	22 22	16 37	2 39	2 45	17 45			n.a.
T 16	23 34	9 43	3 14	19 1	1 47	24 6	0 33	22 32	1 11	20 18	0 30	23 15	0 24	5 56	0 34	21 46	1 9	22 21	16 37	2 41	2 47	17 46			n.a.
W17	23 36	12 48	3 58	19 22	1 38	24 11	0 35	22 23	1 11	20 17	0 30	23 15	0 24	5 55	0 34	21 46	1 9	22 21	16 36	2 44	2 48	17 46			n.a.
T 18	23 38	15 20	4 30	19 43	1 29	24 15	0 37	22 14	1 11	20 15	0 30	23 15	0 23	5 55	0 34	21 46	1 9	22 20	16 36	2 48	2 49	17 47			n.a.
F 19	23 39	17 13	4 51	20 4	1 21	24 18	0 40	22 4	1 10	20 14	0 29	23 16	0 23	5 55	0 34	21 46	1 9	22 20	16 36	2 53	2 50	17 48			n.a.
S 20	23 39	18 22	4 59	20 25	1 12	24 21	0 42	21 55	1 10	20 13	0 29	23 16	0 23	5 55	0 34	21 47	1 9	22 19	16 35	2 59	2 52	17 48			n.a.
S 21	23 39	18 43	4 54	20 46	1 3	24 22	0 44	21 45	1 10	20 12	0 29	23 16	0 23	5 55	0 34	21 47	1 9	22 19	16 35	3 5	2 53	17 49			n.a.
M22	23 38	18 14	4 36	21 6	0 54	24 23	0 46	21 35	1 10	20 11	0 29	23 16	0 23	5 55	0 34	21 47	1 9	22 18	16 35	3 11	2 54	17 49			n.a.
T 23	23 37	16 56	4 6	21 26	0 46	24 23	0 48	21 24	1 9	20 10	0 29	23 16	0 23	5 55	0 34	21 47	1 9	22 17	16 34	3 16	2 55	17 50			n.a.
W24	23 36	14 52	3 24	21 45	0 37	24 23	0 50	21 14	1 9	20 9	0 28	23 16	0 23	5 55	0 34	21 47	1 9	22 17	16 34	3 20	2 57	17 51			n.a.
T 25	23 34	12 7	2 32	22 4	0 29	24 21	0 52	21 3	1 9	20 8	0 28	23 16	0 23	5 55	0 34	21 48	1 9	22 16	16 34	3 22	2 58	17 51			n.a.
F 26	23 32	8 47	1 33	22 22	0 21	24 19	0 54	20 52	1 9	20 7	0 28	23 16	0 23	5 55	0 34	21 48	1 9	22 16	16 33	3 24	2 59	17 52			n.a.
S 27	23 29	5 0	0 27	22 39	0 13	24 16	0 55	20 40	1 8	20 6	0 28	23 16	0 23	5 55	0 34	21 48	1 9	22 15	16 33	3 24	3 0	17 52			n.a.
S 28	23 25	0 53	0n42	22 56	0 5	24 13	0 57	20 29	1 8	20 5	0 28	23 16	0 23	5 55	0 34	21 48	1 9	22 15	16 33	3 24	3 2	17 53			n.a.
M29	23 21	3s22	1 50	23 11	0s 3	24 8	0 59	20 17	1 8	20 5	0 27	23 16	0 23	5 55	0 34	21 49	1 9	22 14	16 32	3 24	3 3	17 53			n.a.
T 30	23 17	7 35	2 54	23 26	0 11	24 3	1 1	20 5	1 7	20 4	0 27	23 16	0 23	5 56	0 34	21 49	1 9	22 13	16 32	3 25	3 4	17 54			n.a.
W31	23s12	11s29	3n49	23s40	0s18	23s57	1s 2	19s53	1s 7	20n 3	0s27	23s16	0n23	5n56	0s34	21s49	1n 9	22s13	16s32	3n26	3n 6	17n54			n.a.

Julian Day Number = 1845577.5, Delta T = 01h59m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°38'57, Lahiri = 0°45'58 Julian Calendar 1 Dec. 340 == Greg. Calendar 2 Dec. 340

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

JANUARY 341 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 39	11♉48'41	25♏ 8	22♐37	15♉ 7	7♒19	0°R41	0♉51	16♈16	16♐31	12♓14	21°R19	22♍13	17♊ 6	n.a.	T 1
F 2	6 47 36	12°49'42	10♐ 4	24° 4	16°22	8° 7	0♊37	0°58	16°16	16°33	12°15	21♍11	22°10	17°13	n.a.	F 2
S 3	6 51 32	13°50'42	25°13	25°32	17°38	8°54	0°33	1° 5	16°17	16°35	12°16	21° 1	22° 7	17°20	n.a.	S 3
S 4	6 55 29	14°51'41	10♉26	27° 0	18°53	9°41	0°29	1°12	16°17	16°37	12°17	20°50	22° 4	17°26	n.a.	S 4
M 5	6 59 26	15°52'39	25°32	28°30	20° 8	10°28	0°25	1°19	16°18	16°39	12°18	20°40	22° 0	17°33	n.a.	M 5
T 6	7 3 22	16°53'36	10♒21	29°59	21°23	11°15	0°21	1°26	16°19	16°41	12°19	20°32	21°57	17°40	n.a.	T 6
W 7	7 7 19	17°54'32	24°46	1♉30	22°39	12° 2	0°18	1°33	16°19	16°44	12°19	20°27	21°54	17°46	n.a.	W 7
T 8	7 11 15	18°55'25	8♓42	3° 2	23°54	12°49	0°14	1°39	16°20	16°46	12°20	20°24	21°51	17°53	n.a.	T 8
F 9	7 15 12	19°56'18	22° 8	4°34	25° 9	13°36	0°11	1°46	16°21	16°47	12°21	20°D24	21°48	18° 0	n.a.	F 9
S 10	7 19 8	20°57'09	5♈ 8	6° 7	26°24	14°23	0° 9	1°53	16°22	16°49	12°22	20°24	21°45	18° 7	n.a.	S 10
S 11	7 23 5	21°57'58	17°44	7°41	27°39	15°10	0° 6	2° 0	16°22	16°51	12°23	20°R25	21°41	18°13	n.a.	S 11
M12	7 27 2	22°58'46	0♉ 2	9°16	28°55	15°57	0° 3	2° 7	16°23	16°53	12°24	20°25	21°38	18°20	n.a.	M12
T 13	7 30 58	23°59'32	12° 6	10°51	0♒10	16°44	0° 1	2°14	16°24	16°55	12°25	20°23	21°35	18°27	n.a.	T 13
W14	7 34 55	25° 0'16	24° 1	12°27	1°25	17°31	29♉59	2°20	16°25	16°57	12°26	20°19	21°32	18°34	n.a.	W14
T 15	7 38 51	26° 0'59	5♊53	14° 4	2°40	18°18	29°57	2°27	16°27	16°59	12°28	20°12	21°29	18°40	n.a.	T 15
F 16	7 42 48	27° 1'40	17°44	15°42	3°55	19° 4	29°56	2°34	16°28	17° 1	12°29	20° 3	21°26	18°47	n.a.	F 16
S 17	7 46 44	28° 2'19	29°38	17°20	5°10	19°51	29°54	2°41	16°29	17° 3	12°30	19°53	21°22	18°54	n.a.	S 17
S 18	7 50 41	29° 2'57	11♋36	19° 0	6°25	20°38	29°53	2°47	16°30	17° 5	12°31	19°43	21°19	19° 0	n.a.	S 18
M19	7 54 37	0♒ 3'33	23°42	20°40	7°40	21°25	29°52	2°54	16°31	17° 6	12°32	19°33	21°16	19° 7	n.a.	M19
T 20	7 58 34	1° 4'08	5♌55	22°21	8°55	22°11	29°51	3° 0	16°33	17° 8	12°33	19°25	21°13	19°14	n.a.	T 20
W21	8 2 31	2° 4'41	18°16	24° 3	10°10	22°58	29°50	3° 7	16°34	17°10	12°34	19°18	21°10	19°21	n.a.	W21
T 22	8 6 27	3° 5'12	0♍47	25°46	11°25	23°45	29°50	3°13	16°36	17°12	12°36	19°14	21° 6	19°27	n.a.	T 22
F 23	8 10 24	4° 5'42	13°29	27°30	12°40	24°31	29°50	3°20	16°37	17°13	12°37	19°D12	21° 3	19°34	n.a.	F 23
S 24	8 14 20	5° 6'10	26°23	29°14	13°55	25°18	29°D49	3°26	16°39	17°15	12°38	19°13	21° 0	19°41	n.a.	S 24
S 25	8 18 17	6° 6'37	9♎30	1♒ 0	15°10	26° 5	29°50	3°33	16°40	17°17	12°39	19°14	20°57	19°48	n.a.	S 25
M26	8 22 13	7° 7'02	22°54	2°47	16°25	26°51	29°50	3°39	16°42	17°18	12°40	19°15	20°54	19°54	n.a.	M26
T 27	8 26 10	8° 7'26	6♏35	4°34	17°40	27°38	29°50	3°45	16°44	17°20	12°42	19°R16	20°51	20° 1	n.a.	T 27
W28	8 30 6	9° 7'49	20°34	6°23	18°55	28°24	29°51	3°52	16°45	17°21	12°43	19°15	20°47	20° 8	n.a.	W28
T 29	8 34 3	10° 8'10	4♐51	8°12	20°10	29°11	29°52	3°58	16°47	17°23	12°44	19°13	20°44	20°14	n.a.	T 29
F 30	8 37 59	11° 8'30	19°24	10° 2	21°25	29°57	29°53	4° 4	16°49	17°25	12°45	19° 9	20°41	20°21	n.a.	F 30
S 31	8 41 56	12♒ 8'48	4♉ 9	11♒54	22♒39	0♓43	29♉55	4♉10	16♈51	17♐26	12♓47	19♍ 4	20♍38	20♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s 7	14s49	4n32	23s52	0s26	23s51	1s 4	19s41	1s 7	20n 2	0s27	23s16	0n22	5n56	0s34	21s49	1n 9	22s12	16s32	3n28	3n 7	17n55			n.a.
F 2	23 1	17 16	4 57	24 4	0 33	23 43	1 6	19 28	1 6	20 1	0 27	23 16	0 22	5 56	0 34	21 49	1 9	22 12	16 31	3 32	3 8	17 56			n.a.
S 3	22 55	18 32	5 2	24 14	0 40	23 35	1 7	19 15	1 6	20 1	0 26	23 16	0 22	5 56	0 34	21 50	1 9	22 11	16 31	3 36	3 9	17 56			n.a.
S 4	22 49	18 30	4 45	24 23	0 47	23 26	1 9	19 2	1 6	20 0	0 26	23 16	0 22	5 57	0 34	21 50	1 9	22 10	16 31	3 40	3 11	17 57			n.a.
M 5	22 42	17 9	4 9	24 31	0 53	23 17	1 10	18 49	1 5	20 0	0 26	23 16	0 22	5 57	0 34	21 50	1 9	22 10	16 30	3 44	3 12	17 57			n.a.
T 6	22 34	14 39	3 16	24 38	0 59	23 7	1 11	18 36	1 5	19 59	0 26	23 16	0 22	5 57	0 34	21 50	1 9	22 9	16 30	3 47	3 13	17 58			n.a.
W 7	22 26	11 18	2 12	24 44	1 5	22 56	1 13	18 22	1 5	19 58	0 26	23 16	0 22	5 57	0 33	21 50	1 9	22 8	16 30	3 49	3 14	17 58			n.a.
T 8	22 18	7 25	1 2	24 48	1 11	22 44	1 14	18 8	1 4	19 58	0 25	23 16	0 22	5 58	0 33	21 51	1 9	22 8	16 29	3 50	3 16	17 59			n.a.
F 9	22 9	3 17	0s 9	24 51	1 17	22 32	1 15	17 54	1 4	19 58	0 25	23 16	0 22	5 58	0 33	21 51	1 9	22 7	16 29	3 50	3 17	17 59			n.a.
S 10	22 0	0n52	1 18	24 52	1 22	22 19	1 17	17 40	1 4	19 57	0 25	23 16	0 22	5 58	0 33	21 51	1 9	22 7	16 29	3 50	3 18	18 0			n.a.
S 11	21 50	4 51	2 21	24 52	1 27	22 5	1 18	17 26	1 3	19 57	0 25	23 16	0 22	5 59	0 33	21 51	1 9	22 6	16 29	3 50	3 19	18 0			n.a.
M12	21 40	8 32	3 16	24 51	1 32	21 50	1 19	17 12	1 3	19 56	0 25	23 16	0 22	5 59	0 33	21 51	1 9	22 5	16 28	3 50	3 21	18 1			n.a.
T 13	21 30	11 47	4 0	24 48	1 36	21 35	1 20	16 57	1 2	19 56	0 24	23 16	0 22	6 0	0 33	21 51	1 9	22 5	16 28	3 51	3 22	18 1			n.a.
W14	21 19	14 31	4 34	24 44	1 40	21 20	1 21	16 42	1 2	19 56	0 24	23 16	0 22	6 0	0 33	21 52	1 9	22 4	16 28	3 52	3 23	18 2			n.a.
T 15	21 8	16 37	4 56	24 38	1 44	21 4	1 22	16 27	1 2	19 56	0 24	23 16	0 22	6 1	0 33	21 52	1 9	22 3	16 28	3 55	3 24	18 2			n.a.
F 16	20 56	18 1	5 5	24 30	1 48	20 47	1 22	16 12	1 1	19 56	0 24	23 16	0 22	6 1	0 33	21 52	1 9	22 3	16 27	3 58	3 26	18 3			n.a.
S 17	20 44	18 38	5 1	24 21	1 51	20 29	1 23	15 57	1 1	19 55	0 24	23 16	0 21	6 2	0 33	21 52	1 9	22 2	16 27	4 2	3 27	18 3			n.a.
S 18	20 32	18 26	4 44	24 10	1 54	20 11	1 24	15 42	1 0	19 55	0 23	23 16	0 21	6 2	0 33	21 52	1 9	22 1	16 27	4 6	3 28	18 4			n.a.
M19	20 19	17 23	4 14	23 58	1 56	19 52	1 25	15 26	1 0	19 55	0 23	23 16	0 21	6 3	0 33	21 52	1 9	22 1	16 27	4 10	3 30	18 4			n.a.
T 20	20 6	15 33	3 32	23 43	1 58	19 33	1 25	15 10	0 59	19 55	0 23	23 16	0 21	6 3	0 33	21 53	1 9	22 0	16 26	4 14	3 31	18 5			n.a.
W21	19 52	12 58	2 39	23 28	2 0	19 13	1 26	14 55	0 59	19 55	0 23	23 16	0 21	6 4	0 33	21 53	1 9	21 59	16 26	4 16	3 32	18 5			n.a.
T 22	19 38	9 46	1 38	23 10	2 2	18 53	1 26	14 39	0 59	19 56	0 23	23 15	0 21	6 4	0 33	21 53	1 9	21 59	16 26	4 18	3 33	18 6			n.a.
F 23	19 24	6 4	0 31	22 51	2 3	18 32	1 27	14 23	0 58	19 56	0 22	23 15	0 21	6 5	0 33	21 53	1 9	21 58	16 26	4 18	3 35	18 6			n.a.
S 24	19 10	2 3	0n39	22 30	2 3	18 11	1 27	14 6	0 58	19 56	0 22	23 15	0 21	6 6	0 33	21 53	1 9	21 57	16 26	4 18	3 36	18 7			n.a.
S 25	18 55	2s 9	1 48	22 7	2 3	17 49	1 27	13 50	0 57	19 56	0 22	23 15	0 21	6 6	0 33	21 53	1 9	21 57	16 25	4 18	3 37	18 7			n.a.
M26	18 39	6 19	2 52	21 42	2 3	17 27	1 27	13 34	0 57	19 56	0 22	23 15	0 21	6 7	0 33	21 53	1 9	21 56	16 25	4 17	3 38	18 8			n.a.
T 27	18 24	10 14	3 49	21 16	2 2	17 4	1 27	13 17	0 56	19 57	0 22	23 15	0 21	6 8	0 33	21 54	1 9	21 55	16 25	4 17	3 40	18 8			n.a.
W28	18 8	13 40	4 33	20 48	2 1	16 40	1 28	13 0	0 56	19 57	0 21	23 15	0 21	6 8	0 33	21 54	1 9	21 55	16 25	4 17	3 41	18 9			n.a.
T 29	17 52	16 22	5 1	20 18	1 59	16 16	1 28	12 44	0 55	19 57	0 21	23 15	0 21	6 9	0 33	21 54	1 9	21 54	16 25	4 18	3 42	18 9			n.a.
F 30	17 35	18 4	5 10	19 46	1 57	15 52	1 28	12 27	0 55	19 58	0 21	23 14	0 21	6 10	0 33	21 54	1 9	21 53	16 24	4 20	3 43	18 10			n.a.
S 31	17s18	18s35	5n 0	19s12	1s54	15s28	1s27	12s10	0s54	19n58	0s21	23s14	0n21	6n10	0s33	21s54	1n 9	21s53	16s24	4n22	3n45	18n10			n.a.

Julian Day Number = 1845608.5, Delta T = 01h59m36s
Ecliptic obliquity = 23°38'59, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'02, Lahiri = 0°46'02 Julian Calendar 1 Jan. 341 == Greg. Calendar 2 Jan. 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

FEBRUARY 341 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 53	13♒ 9'04	18♉58	13♒46	23♒54	1♓30	29♉56	4♉16	16♈53	17♐28	12♓48	18°R58	20♍35	20♊35	n.a.	S 1
M 2	8 49 49	14° 9'19	3♒44	15°39	25° 9	2°16	29°58	4°22	16°55	17°29	12°49	18♍53	20°31	20°41	n.a.	M 2
T 3	8 53 46	15° 9'32	18°19	17°32	26°24	3° 2	29°59	4°28	16°57	17°30	12°51	18°49	20°28	20°48	n.a.	T 3
W 4	8 57 42	16° 9'43	2♓35	19°27	27°39	3°49	0♊ 2	4°34	16°59	17°32	12°52	18°46	20°25	20°55	n.a.	W 4
T 5	9 1 39	17° 9'52	16°30	21°22	28°53	4°35	0° 4	4°40	17° 1	17°33	12°53	18°D45	20°22	21° 2	n.a.	T 5
F 6	9 5 35	18° 9'58	29°59	23°18	0♓ 8	5°21	0° 7	4°46	17° 3	17°35	12°55	18°45	20°19	21° 8	n.a.	F 6
S 7	9 9 32	19°10'03	13♈ 3	25°14	1°23	6° 7	0° 9	4°52	17° 5	17°36	12°56	18°47	20°16	21°15	n.a.	S 7
S 8	9 13 28	20°10'05	25°45	27°10	2°37	6°53	0°12	4°57	17° 7	17°37	12°58	18°48	20°12	21°22	n.a.	S 8
M 9	9 17 25	21°10'06	8♉ 8	29° 6	3°52	7°39	0°15	5° 3	17° 9	17°38	12°59	18°50	20° 9	21°28	n.a.	M 9
T 10	9 21 22	22°10'04	20°16	1♓ 2	5° 7	8°25	0°19	5° 9	17°12	17°40	13° 0	18°R51	20° 6	21°35	n.a.	T 10
W11	9 25 18	23° 9'59	2♊14	2°58	6°21	9°11	0°22	5°14	17°14	17°41	13° 2	18°50	20° 3	21°42	n.a.	W11
T 12	9 29 15	24° 9'53	14° 7	4°53	7°36	9°57	0°26	5°20	17°16	17°42	13° 3	18°49	20° 0	21°49	n.a.	T 12
F 13	9 33 11	25° 9'44	25°59	6°47	8°50	10°43	0°29	5°25	17°19	17°43	13° 5	18°46	19°57	21°55	n.a.	F 13
S 14	9 37 8	26° 9'33	7♋54	8°40	10° 5	11°29	0°33	5°30	17°21	17°44	13° 6	18°43	19°53	22° 2	n.a.	S 14
S 15	9 41 4	27° 9'20	19°57	10°30	11°19	12°15	0°38	5°36	17°24	17°45	13° 7	18°39	19°50	22° 9	n.a.	S 15
M16	9 45 1	28° 9'04	2♌ 9	12°19	12°34	13° 1	0°42	5°41	17°26	17°47	13° 9	18°36	19°47	22°15	n.a.	M16
T 17	9 48 57	29° 8'47	14°33	14° 4	13°48	13°46	0°46	5°46	17°29	17°48	13°10	18°33	19°44	22°22	n.a.	T 17
W18	9 52 54	0♓ 8'27	27° 9	15°47	15° 3	14°32	0°51	5°51	17°31	17°49	13°12	18°31	19°41	22°29	n.a.	W18
T 19	9 56 51	1° 8'05	9♍59	17°26	16°17	15°18	0°56	5°56	17°34	17°49	13°13	18°30	19°37	22°36	n.a.	T 19
F 20	10 0 47	2° 7'41	23° 2	19° 0	17°31	16° 3	1° 1	6° 1	17°36	17°50	13°15	18°D29	19°34	22°42	n.a.	F 20
S 21	10 4 44	3° 7'14	6♎19	20°31	18°46	16°49	1° 6	6° 6	17°39	17°51	13°16	18°30	19°31	22°49	n.a.	S 21
S 22	10 8 40	4° 6'46	19°48	21°56	20° 0	17°34	1°12	6°11	17°42	17°52	13°18	18°31	19°28	22°56	n.a.	S 22
M23	10 12 37	5° 6'17	3♏29	23°15	21°14	18°20	1°17	6°16	17°44	17°53	13°19	18°32	19°25	23° 3	n.a.	M23
T 24	10 16 33	6° 5'45	17°21	24°29	22°28	19° 5	1°23	6°21	17°47	17°54	13°20	18°33	19°22	23° 9	n.a.	T 24
W25	10 20 30	7° 5'11	1♐23	25°36	23°42	19°50	1°29	6°25	17°50	17°55	13°22	18°R34	19°18	23°16	n.a.	W25
T 26	10 24 26	8° 4'36	15°33	26°36	24°57	20°36	1°35	6°30	17°53	17°55	13°23	18°34	19°15	23°23	n.a.	T 26
F 27	10 28 23	9° 3'59	29°51	27°30	26°11	21°21	1°41	6°34	17°56	17°56	13°25	18°33	19°12	23°29	n.a.	F 27
S 28	10 32 20	10♓ 3'20	14♉12	28♓17	27♓25	22♓ 6	1♊47	6♉39	17♈58	17♐57	13♓26	18♍32	19♍ 9	23♊36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 1	17s51	4n29	18s37	1s51	15s 2	1s27	11s53	0s54	19n59	0s21	23s14	0n21	6n11	0s33	21s54	1n 9	21s52	16s24	4n24	3n46	18n11			n.a.
M 2	16 44	15 55	3 41	17 59	1 47	14 37	1 27	11 35	0 54	19 59	0 20	23 14	0 21	6 12	0 33	21 54	1 9	21 51	16 24	4 26	3 47	18 11			n.a.
T 3	16 26	12 58	2 38	17 20	1 43	14 11	1 27	11 18	0 53	20 0	0 20	23 14	0 21	6 13	0 33	21 54	1 9	21 51	16 24	4 28	3 48	18 12			n.a.
W 4	16 8	9 17	1 27	16 40	1 38	13 45	1 26	11 1	0 53	20 1	0 20	23 14	0 20	6 14	0 33	21 55	1 9	21 50	16 23	4 29	3 50	18 12			n.a.
T 5	15 50	5 11	0 12	15 57	1 32	13 18	1 26	10 43	0 52	20 1	0 20	23 14	0 20	6 14	0 33	21 55	1 9	21 49	16 23	4 29	3 51	18 13			n.a.
F 6	15 31	0 56	1s 1	15 13	1 26	12 51	1 25	10 26	0 52	20 2	0 20	23 13	0 20	6 15	0 33	21 55	1 9	21 49	16 23	4 29	3 52	18 13			n.a.
S 7	15 12	3n13	2 9	14 28	1 19	12 24	1 25	10 8	0 51	20 3	0 19	23 13	0 20	6 16	0 32	21 55	1 9	21 48	16 23	4 29	3 53	18 13			n.a.
S 8	14 53	7 6	3 9	13 41	1 11	11 56	1 24	9 50	0 51	20 4	0 19	23 13	0 20	6 17	0 32	21 55	1 9	21 47	16 23	4 28	3 55	18 14			n.a.
M 9	14 34	10 35	3 58	12 52	1 3	11 28	1 23	9 33	0 50	20 4	0 19	23 13	0 20	6 18	0 32	21 55	1 9	21 46	16 23	4 27	3 56	18 14			n.a.
T 10	14 15	13 32	4 36	12 3	0 54	11 0	1 23	9 15	0 49	20 5	0 19	23 13	0 20	6 19	0 32	21 55	1 9	21 46	16 23	4 27	3 57	18 15			n.a.
W11	13 55	15 52	5 1	11 12	0 45	10 32	1 22	8 57	0 49	20 6	0 19	23 13	0 20	6 20	0 32	21 55	1 9	21 45	16 23	4 27	3 59	18 15			n.a.
T 12	13 35	17 31	5 13	10 21	0 35	10 3	1 21	8 39	0 48	20 7	0 18	23 12	0 20	6 21	0 32	21 55	1 10	21 45	16 22	4 28	4 0	18 16			n.a.
F 13	13 15	18 24	5 12	9 28	0 24	9 34	1 20	8 21	0 48	20 8	0 18	23 12	0 20	6 22	0 32	21 55	1 10	21 44	16 22	4 29	4 1	18 16			n.a.
S 14	12 55	18 29	4 57	8 36	0 13	9 4	1 19	8 3	0 47	20 9	0 18	23 12	0 20	6 22	0 32	21 55	1 10	21 43	16 22	4 30	4 2	18 17			n.a.
S 15	12 34	17 43	4 29	7 43	0 2	8 35	1 18	7 45	0 47	20 10	0 18	23 12	0 20	6 23	0 32	21 56	1 10	21 43	16 22	4 32	4 4	18 17			n.a.
M16	12 13	16 9	3 48	6 50	0n10	8 5	1 17	7 27	0 46	20 11	0 18	23 12	0 20	6 24	0 32	21 56	1 10	21 42	16 22	4 33	4 5	18 17			n.a.
T 17	11 52	13 48	2 56	5 58	0 23	7 35	1 16	7 8	0 46	20 12	0 18	23 12	0 20	6 25	0 32	21 56	1 10	21 41	16 22	4 34	4 6	18 18			n.a.
W18	11 31	10 46	1 55	5 6	0 36	7 5	1 14	6 50	0 45	20 14	0 17	23 11	0 20	6 26	0 32	21 56	1 10	21 41	16 22	4 35	4 7	18 18			n.a.
T 19	11 10	7 10	0 47	4 16	0 49	6 35	1 13	6 32	0 45	20 15	0 17	23 11	0 20	6 27	0 32	21 56	1 10	21 40	16 22	4 35	4 9	18 19			n.a.
F 20	10 49	3 10	0n25	3 26	1 2	6 4	1 12	6 14	0 44	20 16	0 17	23 11	0 20	6 29	0 32	21 56	1 10	21 39	16 22	4 35	4 10	18 19			n.a.
S 21	10 27	1s 3	1 37	2 39	1 15	5 34	1 10	5 55	0 44	20 17	0 17	23 11	0 20	6 30	0 32	21 56	1 10	21 39	16 22	4 35	4 11	18 19			n.a.
S 22	10 5	5 16	2 45	1 53	1 28	5 3	1 9	5 37	0 43	20 18	0 17	23 11	0 20	6 31	0 32	21 56	1 10	21 38	16 22	4 35	4 12	18 20			n.a.
M23	9 43	9 17	3 44	1 9	1 41	4 32	1 7	5 18	0 42	20 20	0 17	23 11	0 19	6 32	0 32	21 56	1 10	21 37	16 22	4 34	4 14	18 20			n.a.
T 24	9 21	12 50	4 31	0 28	1 54	4 1	1 6	5 0	0 42	20 21	0 16	23 10	0 19	6 33	0 32	21 56	1 10	21 37	16 22	4 34	4 15	18 21			n.a.
W25	8 59	15 41	5 3	0n10	2 7	3 30	1 4	4 41	0 41	20 22	0 16	23 10	0 19	6 34	0 32	21 56	1 10	21 36	16 22	4 34	4 16	18 21			n.a.
T 26	8 37	17 37	5 16	0 46	2 19	2 59	1 2	4 23	0 41	20 24	0 16	23 10	0 19	6 35	0 32	21 56	1 10	21 36	16 21	4 34	4 17	18 21			n.a.
F 27	8 14	18 29	5 10	1 18	2 30	2 27	1 0	4 4	0 40	20 25	0 16	23 10	0 19	6 36	0 32	21 56	1 10	21 35	16 21	4 34	4 19	18 22			n.a.
S 28	7s52	18s 9	4n46	1n46	2n41	1s56	0s59	3s46	0s40	20n27	0s16	23s10	0n19	6n37	0s32	21s56	1n10	21s34	16s21	4n34	4n20	18n22			n.a.

Julian Day Number = 1845639.5, Delta T = 01h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'06, Lahiri = 0°46'06 Julian Calendar 1 Feb. 341 == Greg. Calendar 2 Feb. 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

MARCH 341 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 16	11♓ 2'40	28♉32	28♓56	28♓39	22♓51	1♊53	6♉43	18♈ 1	17♐57	13♓28	18°R31	19♍ 6	23♊43	n.a.	S 1
M 2	10 40 13	12° 1'57	12♒49	29°28	29°53	23°37	2° 0	6°47	18° 4	17°58	13°29	18♍31	19° 3	23°50	n.a.	M 2
T 3	10 44 9	13° 1'12	26°57	29°53	1♈ 7	24°22	2° 7	6°52	18° 7	17°59	13°31	18°30	18°59	23°56	n.a.	T 3
W 4	10 48 6	14° 0'26	10♓52	0♈10	2°21	25° 7	2°14	6°56	18°10	17°59	13°32	18°30	18°56	24° 3	n.a.	W 4
T 5	10 52 2	14°59'37	24°30	0°19	3°35	25°52	2°21	7° 0	18°13	18° 0	13°34	18°D30	18°53	24°10	n.a.	T 5
F 6	10 55 59	15°58'46	7♈50	0°R22	4°49	26°37	2°28	7° 4	18°16	18° 0	13°35	18°30	18°50	24°16	n.a.	F 6
S 7	10 59 55	16°57'52	20°50	0°17	6° 3	27°22	2°35	7° 8	18°19	18° 1	13°37	18°30	18°47	24°23	n.a.	S 7
S 8	11 3 52	17°56'57	3♉32	0° 5	7°17	28° 6	2°43	7°11	18°22	18° 1	13°38	18°30	18°43	24°30	n.a.	S 8
M 9	11 7 48	18°55'59	15°56	29♓47	8°31	28°51	2°50	7°15	18°26	18° 1	13°40	18°R30	18°40	24°37	n.a.	M 9
T 10	11 11 45	19°54'59	28° 7	29°23	9°44	29°36	2°58	7°19	18°29	18° 2	13°41	18°30	18°37	24°43	n.a.	T 10
W11	11 15 42	20°53'56	10♊ 7	28°54	10°58	0♈21	3° 6	7°22	18°32	18° 2	13°43	18°30	18°34	24°50	n.a.	W11
T 12	11 19 38	21°52'52	22° 1	28°19	12°12	1° 5	3°14	7°26	18°35	18° 2	13°44	18°D30	18°31	24°57	n.a.	T 12
F 13	11 23 35	22°51'45	3♋54	27°41	13°26	1°50	3°22	7°29	18°38	18° 3	13°46	18°30	18°28	25° 4	n.a.	F 13
S 14	11 27 31	23°50'35	15°51	27° 0	14°39	2°35	3°31	7°32	18°41	18° 3	13°47	18°30	18°24	25°10	n.a.	S 14
S 15	11 31 28	24°49'23	27°55	26°16	15°53	3°19	3°39	7°36	18°45	18° 3	13°49	18°31	18°21	25°17	n.a.	S 15
M16	11 35 24	25°48'09	10♌11	25°31	17° 6	4° 4	3°47	7°39	18°48	18° 3	13°50	18°32	18°18	25°24	n.a.	M16
T 17	11 39 21	26°46'53	22°42	24°45	18°20	4°48	3°56	7°42	18°51	18° 3	13°51	18°32	18°15	25°30	n.a.	T 17
W18	11 43 17	27°45'34	5♍30	24° 0	19°33	5°32	4° 5	7°45	18°54	18° 3	13°53	18°33	18°12	25°37	n.a.	W18
T 19	11 47 14	28°44'14	18°37	23°15	20°47	6°17	4°14	7°47	18°58	18° 3	13°54	18°R33	18° 8	25°44	n.a.	T 19
F 20	11 51 11	29°42'51	2♎ 2	22°33	22° 0	7° 1	4°23	7°50	19° 1	18°R 3	13°56	18°33	18° 5	25°51	n.a.	F 20
S 21	11 55 7	0♈41'26	15°45	21°53	23°14	7°45	4°32	7°53	19° 4	18° 3	13°57	18°32	18° 2	25°57	n.a.	S 21
S 22	11 59 4	1°39'59	29°41	21°16	24°27	8°29	4°41	7°55	19° 8	18° 3	13°59	18°31	17°59	26° 4	n.a.	S 22
M23	12 3 0	2°38'30	13♏49	20°43	25°40	9°13	4°50	7°58	19°11	18° 3	14° 0	18°29	17°56	26°11	n.a.	M23
T 24	12 6 57	3°37'00	28° 3	20°14	26°53	9°57	5° 0	8° 0	19°14	18° 3	14° 1	18°27	17°53	26°17	n.a.	T 24
W25	12 10 53	4°35'28	12♐21	19°50	28° 7	10°41	5°10	8° 3	19°18	18° 3	14° 3	18°26	17°49	26°24	n.a.	W25
T 26	12 14 50	5°33'55	26°38	19°30	29°20	11°25	5°19	8° 5	19°21	18° 3	14° 4	18°25	17°46	26°31	n.a.	T 26
F 27	12 18 46	6°32'19	10♉51	19°15	0♉33	12° 9	5°29	8° 7	19°24	18° 3	14° 6	18°D25	17°43	26°38	n.a.	F 27
S 28	12 22 43	7°30'43	24°58	19° 6	1°46	12°53	5°39	8° 9	19°28	18° 2	14° 7	18°25	17°40	26°44	n.a.	S 28
S 29	12 26 39	8°29'04	8♒58	19°D 1	2°59	13°37	5°49	8°11	19°31	18° 2	14° 8	18°26	17°37	26°51	n.a.	S 29
M30	12 30 36	9°27'24	22°48	19° 1	4°12	14°21	5°59	8°13	19°35	18° 2	14°10	18°28	17°34	26°58	n.a.	M30
T 31	12 34 33	10♈25'42	6♓28	19♓ 6	5♉25	15♈ 4	6♊ 9	8♉15	19♈38	18♐ 1	14♓11	18♍29	17♍30	27♊ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s29	16s40	4n 3	2n11	2n51	1s24	0s57	3s27	0s39	20n28	0s16	23s10	0n19	6n38	0s32	21s56	1n10	21s34	16s21	4n35	4n21	18n23			n.a.
M 2	7 6	14 9	3 5	2 32	3 0	0 53	0 55	3 9	0 38	20 30	0 15	23 9	0 19	6 39	0 32	21 56	1 10	21 33	16 21	4 35	4 22	18 23			n.a.
T 3	6 44	10 49	1 57	2 49	3 8	0 21	0 53	2 50	0 38	20 31	0 15	23 9	0 19	6 41	0 32	21 56	1 10	21 33	16 21	4 35	4 24	18 23			n.a.
W 4	6 21	6 54	0 42	3 2	3 15	0n10	0 51	2 32	0 37	20 33	0 15	23 9	0 19	6 42	0 32	21 56	1 10	21 32	16 21	4 35	4 25	18 24			n.a.
T 5	5 58	2 43	0s33	3 11	3 20	0 42	0 49	2 13	0 37	20 34	0 15	23 9	0 19	6 43	0 32	21 56	1 10	21 31	16 21	4 35	4 26	18 24			n.a.
F 6	5 35	1n32	1 45	3 16	3 25	1 13	0 47	1 55	0 36	20 36	0 15	23 9	0 19	6 44	0 32	21 56	1 10	21 31	16 21	4 35	4 27	18 24			n.a.
S 7	5 11	5 35	2 50	3 17	3 27	1 45	0 44	1 36	0 36	20 37	0 15	23 9	0 19	6 45	0 32	21 56	1 10	21 30	16 21	4 35	4 29	18 25			n.a.
S 8	4 48	9 17	3 45	3 13	3 29	2 16	0 42	1 18	0 35	20 39	0 14	23 8	0 19	6 47	0 32	21 56	1 10	21 30	16 21	4 35	4 30	18 25			n.a.
M 9	4 25	12 29	4 27	3 6	3 28	2 47	0 40	0 59	0 34	20 41	0 14	23 8	0 19	6 48	0 32	21 56	1 10	21 29	16 22	4 35	4 31	18 26			n.a.
T 10	4 2	15 5	4 57	2 54	3 26	3 19	0 38	0 41	0 34	20 42	0 14	23 8	0 19	6 49	0 32	21 56	1 10	21 29	16 22	4 35	4 32	18 26			n.a.
W11	3 38	16 59	5 14	2 39	3 23	3 50	0 35	0 22	0 33	20 44	0 14	23 8	0 19	6 50	0 32	21 56	1 10	21 28	16 22	4 35	4 34	18 26			n.a.
T 12	3 15	18 8	5 17	2 21	3 18	4 21	0 33	0 4	0 33	20 46	0 14	23 8	0 19	6 51	0 32	21 56	1 10	21 28	16 22	4 35	4 35	18 27			n.a.
F 13	2 51	18 30	5 6	1 59	3 11	4 52	0 31	0n15	0 32	20 48	0 14	23 8	0 19	6 53	0 32	21 56	1 10	21 27	16 22	4 35	4 36	18 27			n.a.
S 14	2 28	18 2	4 42	1 35	3 3	5 23	0 28	0 33	0 31	20 49	0 13	23 8	0 19	6 54	0 32	21 56	1 10	21 26	16 22	4 35	4 37	18 27			n.a.
S 15	2 4	16 45	4 5	1 8	2 53	5 54	0 26	0 52	0 31	20 51	0 13	23 7	0 18	6 55	0 32	21 56	1 10	21 26	16 22	4 35	4 39	18 28			n.a.
M16	1 41	14 41	3 17	0 40	2 41	6 25	0 23	1 10	0 30	20 53	0 13	23 7	0 18	6 56	0 32	21 56	1 10	21 25	16 22	4 35	4 40	18 28			n.a.
T 17	1 17	11 53	2 18	0 10	2 29	6 56	0 21	1 28	0 30	20 55	0 13	23 7	0 18	6 58	0 32	21 56	1 10	21 25	16 22	4 34	4 41	18 28			n.a.
W18	0 54	8 28	1 12	0s20	2 15	7 26	0 18	1 47	0 29	20 56	0 13	23 7	0 18	6 59	0 32	21 56	1 11	21 24	16 22	4 34	4 42	18 29			n.a.
T 19	0 30	4 33	0n 0	0 51	2 1	7 56	0 16	2 5	0 28	20 58	0 13	23 7	0 18	7 0	0 32	21 56	1 11	21 24	16 22	4 34	4 44	18 29			n.a.
F 20	0 7	0 19	1 14	1 22	1 46	8 27	0 13	2 23	0 28	21 0	0 13	23 7	0 18	7 1	0 32	21 56	1 11	21 23	16 22	4 34	4 45	18 29			n.a.
S 21	0n17	4s 1	2 25	1 53	1 30	8 57	0 10	2 41	0 27	21 2	0 12	23 7	0 18	7 3	0 32	21 56	1 11	21 23	16 22	4 34	4 46	18 30			n.a.
S 22	0 40	8 13	3 28	2 22	1 14	9 26	0 8	2 59	0 27	21 4	0 12	23 7	0 18	7 4	0 32	21 56	1 11	21 23	16 22	4 35	4 47	18 30			n.a.
M23	1 4	11 59	4 20	2 50	0 57	9 56	0 5	3 17	0 26	21 6	0 12	23 6	0 18	7 5	0 31	21 56	1 11	21 22	16 23	4 36	4 49	18 30			n.a.
T 24	1 27	15 6	4 56	3 17	0 41	10 25	0 2	3 35	0 25	21 7	0 12	23 6	0 18	7 7	0 31	21 56	1 11	21 22	16 23	4 36	4 50	18 31			n.a.
W25	1 50	17 17	5 14	3 41	0 25	10 54	0n 0	3 53	0 25	21 9	0 12	23 6	0 18	7 8	0 31	21 56	1 11	21 21	16 23	4 37	4 51	18 31			n.a.
T 26	2 14	18 24	5 12	4 4	0 9	11 23	0 3	4 11	0 24	21 11	0 12	23 6	0 18	7 9	0 31	21 56	1 11	21 21	16 23	4 37	4 52	18 31			n.a.
F 27	2 37	18 21	4 52	4 24	0s 7	11 51	0 6	4 29	0 24	21 13	0 12	23 6	0 18	7 11	0 31	21 56	1 11	21 20	16 23	4 37	4 54	18 31			n.a.
S 28	3 0	17 10	4 14	4 42	0 22	12 20	0 9	4 47	0 23	21 15	0 11	23 6	0 18	7 12	0 31	21 56	1 11	21 20	16 23	4 37	4 55	18 32			n.a.
S 29	3 24	14 57	3 21	4 57	0 37	12 47	0 11	5 5	0 22	21 17	0 11	23 6	0 18	7 13	0 31	21 56	1 11	21 19	16 23	4 37	4 56	18 32			n.a.
M30	3 47	11 53	2 17	5 10	0 51	13 15	0 14	5 22	0 22	21 19	0 11	23 6	0 18	7 14	0 31	21 56	1 11	21 19	16 24	4 36	4 57	18 32			n.a.
T 31	4n10	8s12	1n 6	5s20	1s 5	13n42	0n17	5n40	0s21	21n21	0s11	23s 6	0n18	7n16	0s31	21s56	1n11	21s19	16s24	4n36	4n59	18n33			n.a.

Julian Day Number = 1845667.5, Delta T = 01h59m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'10, Lahiri = 0°46'10 Julian Calendar 1 March 341 == Greg. Calendar 2 March 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

APRIL 341 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 29	11♈23'58	19♓56	19♓17	6♉38	15♈48	6♊19	8♋16	19♈41	18°R 1	14♓12	18°R29	17♍27	27♊11	n.a.	W 1
T 2	12 42 26	12°22'13	3♈11	19°32	7°51	16°32	6°30	8°18	19°45	18♐ 1	14°14	18♍29	17°24	27°18	n.a.	T 2
F 3	12 46 22	13°20'26	16°13	19°51	9° 4	17°15	6°40	8°19	19°48	18° 0	14°15	18°27	17°21	27°25	n.a.	F 3
S 4	12 50 19	14°18'37	29° 0	20°15	10°17	17°59	6°51	8°21	19°52	18° 0	14°16	18°23	17°18	27°31	n.a.	S 4
S 5	12 54 15	15°16'46	11♉34	20°43	11°30	18°42	7° 2	8°22	19°55	17°59	14°18	18°19	17°14	27°38	n.a.	S 5
M 6	12 58 12	16°14'54	23°54	21°16	12°42	19°26	7°12	8°23	19°59	17°59	14°19	18°15	17°11	27°45	n.a.	M 6
T 7	13 2 8	17°12'59	6♊ 2	21°52	13°55	20° 9	7°23	8°24	20° 2	17°58	14°20	18°10	17° 8	27°52	n.a.	T 7
W 8	13 6 5	18°11'03	18° 2	22°33	15° 8	20°52	7°34	8°25	20° 6	17°58	14°22	18° 6	17° 5	27°58	n.a.	W 8
T 9	13 10 2	19° 9'04	29°56	23°17	16°20	21°35	7°45	8°26	20° 9	17°57	14°23	18° 3	17° 2	28° 5	n.a.	T 9
F 10	13 13 58	20° 7'04	11♋48	24° 4	17°33	22°19	7°56	8°27	20°13	17°56	14°24	18° 1	16°59	28°12	n.a.	F 10
S 11	13 17 55	21° 5'02	23°44	24°55	18°45	23° 2	8° 7	8°28	20°16	17°56	14°25	18°D 1	16°55	28°18	n.a.	S 11
S 12	13 21 51	22° 2'58	5♌47	25°49	19°58	23°45	8°19	8°28	20°19	17°55	14°27	18° 2	16°52	28°25	n.a.	S 12
M13	13 25 48	23° 0'52	18° 2	26°47	21°10	24°28	8°30	8°29	20°23	17°54	14°28	18° 3	16°49	28°32	n.a.	M13
T 14	13 29 44	23°58'44	0♍35	27°47	22°23	25°11	8°41	8°29	20°26	17°53	14°29	18° 5	16°46	28°39	n.a.	T 14
W15	13 33 41	24°56'34	13°29	28°50	23°35	25°54	8°53	8°29	20°30	17°53	14°30	18°R 6	16°43	28°45	n.a.	W15
T 16	13 37 37	25°54'23	26°46	29°56	24°47	26°37	9° 4	8°30	20°33	17°52	14°31	18° 6	16°39	28°52	n.a.	T 16
F 17	13 41 34	26°52'09	10♎27	1♈ 5	25°59	27°19	9°16	8°30	20°37	17°51	14°33	18° 4	16°36	28°59	n.a.	F 17
S 18	13 45 30	27°49'55	24°31	2°17	27°12	28° 2	9°28	8°R30	20°40	17°50	14°34	18° 0	16°33	29° 6	n.a.	S 18
S 19	13 49 27	28°47'38	8♏53	3°31	28°24	28°45	9°39	8°30	20°44	17°49	14°35	17°55	16°30	29°12	n.a.	S 19
M20	13 53 24	29°45'21	23°29	4°48	29°36	29°28	9°51	8°29	20°47	17°48	14°36	17°49	16°27	29°19	n.a.	M20
T 21	13 57 20	0♉43'02	8♐11	6° 7	0♊48	0♉10	10° 3	8°29	20°50	17°47	14°37	17°42	16°24	29°26	n.a.	T 21
W22	14 1 17	1°40'42	22°52	7°29	2° 0	0°53	10°15	8°29	20°54	17°46	14°38	17°37	16°20	29°32	n.a.	W22
T 23	14 5 13	2°38'21	7♑25	8°53	3°12	1°35	10°27	8°28	20°57	17°45	14°39	17°33	16°17	29°39	n.a.	T 23
F 24	14 9 10	3°35'58	21°45	10°20	4°23	2°18	10°39	8°28	21° 1	17°44	14°40	17°30	16°14	29°46	n.a.	F 24
S 25	14 13 6	4°33'35	5♒51	11°49	5°35	3° 0	10°51	8°27	21° 4	17°43	14°41	17°D30	16°11	29°53	n.a.	S 25
S 26	14 17 3	5°31'11	19°40	13°20	6°47	3°43	11° 3	8°26	21° 7	17°42	14°42	17°30	16° 8	29°59	n.a.	S 26
M27	14 20 59	6°28'45	3♓13	14°53	7°59	4°25	11°16	8°25	21°11	17°41	14°43	17°31	16° 5	0♋ 6	n.a.	M27
T 28	14 24 56	7°26'19	16°32	16°29	9°10	5° 7	11°28	8°24	21°14	17°40	14°44	17°R32	16° 1	0°13	n.a.	T 28
W29	14 28 53	8°23'52	29°38	18° 7	10°22	5°49	11°40	8°23	21°18	17°39	14°45	17°31	15°58	0°19	n.a.	W29
T 30	14 32 49	9♉21'23	12♈31	19♈48	11♊34	6♉32	11♊53	8♋22	21♈21	17♐38	14♓46	17♍29	15♍55	0♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n33	4s 9	0s 8	5s28	1s17	14n 9	0n20	5n57	0s20	21n23	0s11	23s 6	0n18	7n17	0s31	21s56	1n11	21s18	16s24	4n36	5n 0	18n33		n.a.
T 2	4 56	0n 3	1 20	5 33	1 29	14 36	0 22	6 15	0 20	21 24	0 11	23 6	0 18	7 18	0 31	21 56	1 11	21 18	16 24	4 36	5 1	18 33		n.a.
F 3	5 19	4 11	2 26	5 36	1 41	15 2	0 25	6 32	0 19	21 26	0 11	23 6	0 18	7 20	0 31	21 56	1 11	21 18	16 24	4 37	5 2	18 34		n.a.
S 4	5 41	8 2	3 24	5 36	1 51	15 28	0 28	6 50	0 19	21 28	0 10	23 6	0 17	7 21	0 31	21 55	1 11	21 17	16 24	4 38	5 4	18 34		n.a.
S 5	6 4	11 27	4 11	5 33	2 1	15 54	0 31	7 7	0 18	21 30	0 10	23 6	0 17	7 22	0 31	21 55	1 11	21 17	16 25	4 39	5 5	18 34		n.a.
M 6	6 27	14 18	4 45	5 29	2 10	16 19	0 33	7 24	0 17	21 32	0 10	23 6	0 17	7 24	0 31	21 55	1 11	21 16	16 25	4 41	5 6	18 34		n.a.
T 7	6 49	16 29	5 6	5 22	2 18	16 44	0 36	7 41	0 17	21 34	0 10	23 6	0 17	7 25	0 31	21 55	1 11	21 16	16 25	4 43	5 7	18 35		n.a.
W 8	7 11	17 55	5 13	5 13	2 26	17 8	0 39	7 58	0 16	21 36	0 10	23 6	0 17	7 26	0 31	21 55	1 11	21 16	16 25	4 45	5 9	18 35		n.a.
T 9	7 34	18 33	5 6	5 1	2 32	17 32	0 42	8 15	0 16	21 38	0 10	23 6	0 17	7 28	0 31	21 55	1 11	21 16	16 25	4 46	5 10	18 35		n.a.
F 10	7 56	18 22	4 46	4 48	2 38	17 56	0 44	8 32	0 15	21 40	0 10	23 6	0 17	7 29	0 31	21 55	1 11	21 15	16 26	4 47	5 11	18 35		n.a.
S 11	8 18	17 22	4 14	4 32	2 43	18 19	0 47	8 48	0 14	21 42	0 10	23 6	0 17	7 30	0 31	21 55	1 11	21 15	16 26	4 47	5 12	18 36		n.a.
S 12	8 40	15 36	3 30	4 14	2 48	18 41	0 50	9 5	0 14	21 44	0 9	23 6	0 17	7 32	0 31	21 55	1 11	21 15	16 26	4 46	5 14	18 36		n.a.
M13	9 1	13 5	2 37	3 55	2 52	19 3	0 53	9 22	0 13	21 46	0 9	23 6	0 17	7 33	0 31	21 55	1 11	21 14	16 26	4 46	5 15	18 36		n.a.
T 14	9 23	9 54	1 34	3 33	2 55	19 25	0 55	9 38	0 12	21 48	0 9	23 6	0 17	7 34	0 31	21 55	1 11	21 14	16 26	4 45	5 16	18 36		n.a.
W15	9 44	6 10	0 25	3 10	2 57	19 46	0 58	9 54	0 12	21 50	0 9	23 6	0 17	7 36	0 31	21 55	1 11	21 14	16 27	4 45	5 17	18 37		n.a.
T 16	10 6	2 1	0n47	2 45	2 59	20 6	1 0	10 11	0 11	21 51	0 9	23 6	0 17	7 37	0 31	21 54	1 11	21 14	16 27	4 45	5 19	18 37		n.a.
F 17	10 27	2s21	1 58	2 18	2 59	20 27	1 3	10 27	0 11	21 53	0 9	23 6	0 17	7 38	0 31	21 54	1 11	21 13	16 27	4 46	5 20	18 37		n.a.
S 18	10 48	6 43	3 5	1 50	3 0	20 46	1 6	10 43	0 10	21 55	0 9	23 6	0 17	7 39	0 31	21 54	1 11	21 13	16 27	4 47	5 21	18 37		n.a.
S 19	11 8	10 47	4 1	1 20	2 59	21 5	1 8	10 59	0 9	21 57	0 9	23 6	0 17	7 41	0 31	21 54	1 11	21 13	16 28	4 49	5 22	18 38		n.a.
M20	11 29	14 16	4 42	0 48	2 58	21 23	1 11	11 15	0 9	21 59	0 8	23 6	0 17	7 42	0 31	21 54	1 11	21 13	16 28	4 51	5 24	18 38		n.a.
T 21	11 49	16 51	5 5	0 15	2 57	21 41	1 13	11 30	0 8	22 1	0 8	23 6	0 17	7 43	0 31	21 54	1 11	21 12	16 28	4 54	5 25	18 38		n.a.
W22	12 10	18 20	5 7	0n20	2 54	21 59	1 16	11 46	0 7	22 3	0 8	23 6	0 16	7 45	0 31	21 54	1 11	21 12	16 28	4 56	5 26	18 38		n.a.
T 23	12 30	18 36	4 51	0 56	2 52	22 15	1 18	12 1	0 7	22 5	0 8	23 6	0 16	7 46	0 31	21 54	1 11	21 12	16 29	4 58	5 27	18 39		n.a.
F 24	12 50	17 40	4 16	1 33	2 48	22 31	1 20	12 17	0 6	22 7	0 8	23 6	0 16	7 47	0 31	21 54	1 11	21 12	16 29	4 59	5 29	18 39		n.a.
S 25	13 9	15 39	3 26	2 12	2 44	22 47	1 23	12 32	0 6	22 8	0 8	23 6	0 16	7 49	0 31	21 53	1 11	21 12	16 29	4 59	5 30	18 39		n.a.
S 26	13 29	12 46	2 25	2 52	2 39	23 2	1 25	12 47	0 5	22 10	0 8	23 7	0 16	7 50	0 31	21 53	1 11	21 12	16 30	4 59	5 31	18 39		n.a.
M27	13 48	9 13	1 16	3 33	2 34	23 16	1 27	13 2	0 4	22 12	0 8	23 7	0 16	7 51	0 31	21 53	1 12	21 11	16 30	4 58	5 32	18 39		n.a.
T 28	14 7	5 17	0 5	4 15	2 28	23 29	1 29	13 17	0 4	22 14	0 7	23 7	0 16	7 52	0 31	21 53	1 12	21 11	16 30	4 58	5 34	18 40		n.a.
W29	14 26	1 8	1s 5	4 59	2 22	23 42	1 31	13 32	0 3	22 16	0 7	23 7	0 16	7 54	0 31	21 53	1 12	21 11	16 30	4 58	5 35	18 40		n.a.
T 30	14n44	2n59	2s10	5n43	2s15	23n55	1n33	13n46	0s 2	22n17	0s 7	23s 7	0n16	7n55	0s31	21s53	1n12	21s11	16s31	4n59	5n36	18n40		n.a.

Julian Day Number = 1845698.5, Delta T = 01h59m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'14, Lahiri = 0°46'14 Julian Calendar 1 Apr. 341 == Greg. Calendar 2 Apr. 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

MAY 341 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 36 46	10♉18'54	25♈13	21♈31	12♊45	7♉14	12♊ 5	8°R21	21♈24	17°R37	14♓47	17°R24	15♍52	0♋33	n.a.	F 1
S 2	14 40 42	11°16'23	7♉44	23°16	13°56	7°56	12°18	8♋20	21°28	17♐35	14°48	17♍16	15°49	0°40	n.a.	S 2
S 3	14 44 39	12°13'52	20° 5	25° 3	15° 8	8°38	12°30	8°18	21°31	17°34	14°49	17° 7	15°45	0°46	n.a.	S 3
M 4	14 48 35	13°11'19	2♊16	26°52	16°19	9°20	12°43	8°17	21°34	17°33	14°50	16°57	15°42	0°53	n.a.	M 4
T 5	14 52 32	14° 8'45	14°19	28°44	17°30	10° 2	12°55	8°15	21°37	17°32	14°51	16°46	15°39	1° 0	n.a.	T 5
W 6	14 56 28	15° 6'10	26°16	0♉38	18°42	10°44	13° 8	8°13	21°41	17°30	14°52	16°36	15°36	1° 6	n.a.	W 6
T 7	15 0 25	16° 3'34	8♋ 8	2°34	19°53	11°26	13°21	8°12	21°44	17°29	14°52	16°28	15°33	1°13	n.a.	T 7
F 8	15 4 22	17° 0'57	19°58	4°33	21° 4	12° 7	13°34	8°10	21°47	17°28	14°53	16°23	15°30	1°20	n.a.	F 8
S 9	15 8 18	17°58'19	1♌52	6°33	22°15	12°49	13°46	8° 8	21°50	17°26	14°54	16°19	15°26	1°27	n.a.	S 9
S 10	15 12 15	18°55'39	13°53	8°35	23°26	13°31	13°59	8° 6	21°53	17°25	14°55	16°D18	15°23	1°33	n.a.	S 10
M11	15 16 11	19°52'59	26° 6	10°39	24°37	14°12	14°12	8° 4	21°57	17°24	14°56	16°18	15°20	1°40	n.a.	M11
T 12	15 20 8	20°50'17	8♍37	12°45	25°47	14°54	14°25	8° 1	22° 0	17°22	14°56	16°18	15°17	1°47	n.a.	T 12
W13	15 24 4	21°47'34	21°29	14°52	26°58	15°35	14°38	7°59	22° 3	17°21	14°57	16°R18	15°14	1°54	n.a.	W13
T 14	15 28 1	22°44'50	4♎48	17° 1	28° 9	16°17	14°51	7°57	22° 6	17°19	14°58	16°17	15°11	2° 0	n.a.	T 14
F 15	15 31 57	23°42'05	18°35	19°11	29°19	16°58	15° 4	7°54	22° 9	17°18	14°58	16°13	15° 7	2° 7	n.a.	F 15
S 16	15 35 54	24°39'19	2♏49	21°21	0♋30	17°40	15°17	7°52	22°12	17°16	14°59	16° 7	15° 4	2°14	n.a.	S 16
S 17	15 39 51	25°36'32	17°28	23°33	1°40	18°21	15°30	7°49	22°15	17°15	15° 0	15°59	15° 1	2°20	n.a.	S 17
M18	15 43 47	26°33'45	2♐24	25°44	2°50	19° 2	15°43	7°46	22°18	17°13	15° 0	15°50	14°58	2°27	n.a.	M18
T 19	15 47 44	27°30'57	17°30	27°56	4° 1	19°44	15°57	7°43	22°21	17°12	15° 1	15°39	14°55	2°34	n.a.	T 19
W20	15 51 40	28°28'09	2♑33	0♊ 8	5°11	20°25	16°10	7°41	22°24	17°11	15° 1	15°30	14°51	2°41	n.a.	W20
T 21	15 55 37	29°25'20	17°26	2°19	6°21	21° 6	16°23	7°38	22°27	17° 9	15° 2	15°23	14°48	2°47	n.a.	T 21
F 22	15 59 33	0♊22'31	2♒ 2	4°29	7°31	21°47	16°36	7°35	22°30	17° 7	15° 2	15°18	14°45	2°54	n.a.	F 22
S 23	16 3 30	1°19'42	16°15	6°39	8°41	22°28	16°50	7°32	22°33	17° 6	15° 3	15°16	14°42	3° 1	n.a.	S 23
S 24	16 7 27	2°16'53	0♓ 5	8°47	9°51	23° 9	17° 3	7°28	22°36	17° 4	15° 3	15°D15	14°39	3° 7	n.a.	S 24
M25	16 11 23	3°14'03	13°33	10°54	11° 1	23°50	17°16	7°25	22°38	17° 3	15° 4	15°R15	14°36	3°14	n.a.	M25
T 26	16 15 20	4°11'14	26°41	13° 0	12°10	24°31	17°29	7°22	22°41	17° 1	15° 4	15°15	14°32	3°21	n.a.	T 26
W27	16 19 16	5° 8'24	9♈33	15° 3	13°20	25°12	17°43	7°19	22°44	17° 0	15° 5	15°13	14°29	3°28	n.a.	W27
T 28	16 23 13	6° 5'34	22°10	17° 6	14°30	25°53	17°56	7°15	22°47	16°58	15° 5	15° 8	14°26	3°34	n.a.	T 28
F 29	16 27 9	7° 2'44	4♉36	19° 6	15°39	26°34	18°10	7°12	22°49	16°57	15° 6	15° 1	14°23	3°41	n.a.	F 29
S 30	16 31 6	7°59'54	16°53	21° 4	16°48	27°14	18°23	7° 8	22°52	16°55	15° 6	14°51	14°20	3°48	n.a.	S 30
S 31	16 35 2	8♊57'04	29♉ 1	23♊ 0	17♋58	27♉55	18♊36	7♋ 5	22♈55	16♐53	15♓ 6	14♍39	14♍16	3♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 3	6n55	3s 8	6n29	2s 8	24n 6	1n35	14n 1	0s 2	22n19	0s 7	23s 7	0n16	7n56	0s31	21s53	1n12	21s11	16s31	5n 1	5n37	18n40		n.a.
S 2	15 21	10 30	3 56	7 15	2 0	24 17	1 37	14 15	0 1	22 21	0 7	23 7	0 16	7 57	0 31	21 53	1 12	21 11	16 31	5 4	5 39	18 40		n.a.
S 3	15 38	13 33	4 32	8 2	1 52	24 27	1 39	14 30	0 1	22 23	0 7	23 7	0 16	7 59	0 31	21 52	1 12	21 11	16 32	5 8	5 40	18 41		n.a.
M 4	15 56	15 59	4 55	8 50	1 43	24 37	1 41	14 44	0 0	22 25	0 7	23 8	0 16	8 0	0 31	21 52	1 12	21 11	16 32	5 12	5 41	18 41		n.a.
T 5	16 13	17 41	5 4	9 39	1 34	24 46	1 43	14 58	0n 1	22 26	0 7	23 8	0 16	8 1	0 31	21 52	1 12	21 11	16 32	5 16	5 42	18 41		n.a.
W 6	16 31	18 36	5 0	10 28	1 25	24 54	1 45	15 12	0 1	22 28	0 7	23 8	0 16	8 2	0 31	21 52	1 12	21 11	16 33	5 20	5 44	18 41		n.a.
T 7	16 47	18 41	4 43	11 18	1 15	25 2	1 46	15 25	0 2	22 30	0 6	23 8	0 16	8 4	0 31	21 52	1 12	21 11	16 33	5 23	5 45	18 41		n.a.
F 8	17 4	17 57	4 14	12 8	1 5	25 8	1 48	15 39	0 2	22 31	0 6	23 8	0 16	8 5	0 31	21 52	1 12	21 11	16 33	5 25	5 46	18 42		n.a.
S 9	17 20	16 26	3 34	12 58	0 55	25 15	1 50	15 52	0 3	22 33	0 6	23 8	0 15	8 6	0 31	21 52	1 12	21 11	16 34	5 27	5 47	18 42		n.a.
S 10	17 36	14 11	2 44	13 47	0 44	25 20	1 51	16 6	0 4	22 35	0 6	23 9	0 15	8 7	0 31	21 52	1 12	21 11	16 34	5 27	5 49	18 42		n.a.
M11	17 52	11 16	1 46	14 37	0 34	25 25	1 52	16 19	0 4	22 36	0 6	23 9	0 15	8 8	0 31	21 51	1 12	21 11	16 34	5 27	5 50	18 42		n.a.
T 12	18 7	7 47	0 41	15 26	0 23	25 29	1 54	16 32	0 5	22 38	0 6	23 9	0 15	8 9	0 31	21 51	1 12	21 11	16 35	5 27	5 51	18 42		n.a.
W13	18 22	3 50	0n28	16 15	0 12	25 32	1 55	16 44	0 6	22 40	0 6	23 9	0 15	8 11	0 31	21 51	1 12	21 11	16 35	5 27	5 52	18 42		n.a.
T 14	18 37	0s27	1 37	17 3	0 1	25 34	1 56	16 57	0 6	22 41	0 6	23 9	0 15	8 12	0 31	21 51	1 12	21 11	16 35	5 27	5 53	18 43		n.a.
F 15	18 52	4 50	2 43	17 49	0n10	25 36	1 57	17 10	0 7	22 43	0 6	23 10	0 15	8 13	0 31	21 51	1 12	21 11	16 36	5 29	5 55	18 43		n.a.
S 16	19 6	9 6	3 41	18 35	0 20	25 37	1 58	17 22	0 7	22 44	0 5	23 10	0 15	8 14	0 31	21 51	1 12	21 11	16 36	5 31	5 56	18 43		n.a.
S 17	19 20	12 57	4 26	19 19	0 30	25 38	1 59	17 34	0 8	22 46	0 5	23 10	0 15	8 15	0 31	21 51	1 12	21 11	16 36	5 34	5 57	18 43		n.a.
M18	19 33	16 1	4 54	20 1	0 40	25 37	2 0	17 46	0 9	22 47	0 5	23 10	0 15	8 16	0 31	21 50	1 12	21 11	16 37	5 38	5 58	18 43		n.a.
T 19	19 47	18 3	5 2	20 41	0 50	25 36	2 1	17 58	0 9	22 49	0 5	23 11	0 15	8 17	0 31	21 50	1 12	21 11	16 37	5 42	6 0	18 43		n.a.
W20	20 0	18 49	4 49	21 19	0 59	25 34	2 2	18 10	0 10	22 50	0 5	23 11	0 15	8 19	0 31	21 50	1 12	21 11	16 37	5 46	6 1	18 43		n.a.
T 21	20 12	18 16	4 16	21 54	1 7	25 32	2 2	18 22	0 10	22 52	0 5	23 11	0 15	8 20	0 31	21 50	1 12	21 11	16 38	5 49	6 2	18 44		n.a.
F 22	20 25	16 30	3 28	22 28	1 15	25 29	2 3	18 33	0 11	22 53	0 5	23 11	0 15	8 21	0 31	21 50	1 12	21 11	16 38	5 50	6 3	18 44		n.a.
S 23	20 36	13 46	2 27	22 58	1 23	25 25	2 3	18 44	0 12	22 55	0 5	23 12	0 14	8 22	0 31	21 50	1 12	21 11	16 38	5 51	6 5	18 44		n.a.
S 24	20 48	10 18	1 19	23 26	1 30	25 20	2 4	18 55	0 12	22 56	0 5	23 12	0 14	8 23	0 31	21 49	1 12	21 12	16 39	5 52	6 6	18 44		n.a.
M25	20 59	6 23	0 9	23 51	1 36	25 15	2 4	19 6	0 13	22 58	0 5	23 12	0 14	8 24	0 31	21 49	1 12	21 12	16 39	5 52	6 7	18 44		n.a.
T 26	21 10	2 15	1s 0	24 14	1 41	25 9	2 4	19 17	0 13	22 59	0 4	23 12	0 14	8 25	0 31	21 49	1 12	21 12	16 39	5 52	6 8	18 44		n.a.
W27	21 21	1n54	2 5	24 34	1 46	25 2	2 4	19 28	0 14	23 0	0 4	23 13	0 14	8 26	0 31	21 49	1 12	21 12	16 40	5 53	6 10	18 44		n.a.
T 28	21 31	5 54	3 2	24 50	1 50	24 54	2 4	19 38	0 15	23 2	0 4	23 13	0 14	8 27	0 31	21 49	1 12	21 12	16 40	5 54	6 11	18 44		n.a.
F 29	21 41	9 34	3 49	25 5	1 53	24 46	2 4	19 48	0 15	23 3	0 4	23 13	0 14	8 28	0 31	21 49	1 12	21 12	16 41	5 57	6 12	18 45		n.a.
S 30	21 50	12 47	4 25	25 16	1 56	24 38	2 4	19 58	0 16	23 4	0 4	23 13	0 14	8 29	0 31	21 49	1 12	21 13	16 41	6 1	6 13	18 45		n.a.
S 31	21n59	15n25	4s49	25n25	1n58	24n28	2n 3	20n 8	0n16	23n 5	0s 4	23s14	0n14	8n30	0s31	21s48	1n12	21s13	16s41	6n 6	6n14	18n45		n.a.

Julian Day Number = 1845728.5, Delta T = 01h59m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'18, Lahiri = 0°46'18 Julian Calendar 1 May 341 == Greg. Calendar 2 May 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

JUNE 341 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 38 59	9♊54'14	11♊ 4	24♊55	19♋ 7	28♉36	18♊50	7°R 1	22♈57	16°R52	15♓ 7	14°R26	14♍13	4♋ 1	n.a.	M 1
T 2	16 42 56	10°51'24	23° 0	26°47	20°16	29°16	19° 3	6♑57	23° 0	16♐50	15° 7	14♍12	14°10	4° 8	n.a.	T 2
W 3	16 46 52	11°48'33	4♋53	28°37	21°25	29°57	19°17	6°53	23° 3	16°49	15° 7	13°59	14° 7	4°15	n.a.	W 3
T 4	16 50 49	12°45'42	16°44	0♋25	22°34	0♊38	19°30	6°50	23° 5	16°47	15° 7	13°48	14° 4	4°21	n.a.	T 4
F 5	16 54 45	13°42'51	28°34	2°10	23°42	1°18	19°44	6°46	23° 8	16°45	15° 8	13°40	14° 1	4°28	n.a.	F 5
S 6	16 58 42	14°40'00	10♌27	3°54	24°51	1°58	19°57	6°42	23°10	16°44	15° 8	13°34	13°57	4°35	n.a.	S 6
S 7	17 2 38	15°37'09	22°28	5°36	26° 0	2°39	20°11	6°38	23°12	16°42	15° 8	13°31	13°54	4°41	n.a.	S 7
M 8	17 6 35	16°34'17	4♍39	7°15	27° 8	3°19	20°24	6°34	23°15	16°40	15° 8	13°30	13°51	4°48	n.a.	M 8
T 9	17 10 31	17°31'25	17° 7	8°52	28°16	4° 0	20°38	6°30	23°17	16°39	15° 8	13°30	13°48	4°55	n.a.	T 9
W10	17 14 28	18°28'33	29°56	10°28	29°25	4°40	20°51	6°26	23°20	16°37	15° 8	13°29	13°45	5° 2	n.a.	W10
T 11	17 18 25	19°25'41	13♎11	12° 1	0♌33	5°20	21° 5	6°22	23°22	16°36	15° 9	13°28	13°42	5° 8	n.a.	T 11
F 12	17 22 21	20°22'48	26°54	13°31	1°41	6° 0	21°18	6°17	23°24	16°34	15° 9	13°24	13°38	5°15	n.a.	F 12
S 13	17 26 18	21°19'56	11♏ 8	15° 0	2°49	6°40	21°32	6°13	23°26	16°32	15° 9	13°18	13°35	5°22	n.a.	S 13
S 14	17 30 14	22°17'04	25°49	16°26	3°56	7°20	21°45	6° 9	23°28	16°31	15° 9	13°10	13°32	5°28	n.a.	S 14
M15	17 34 11	23°14'12	10♐52	17°50	5° 4	8° 0	21°59	6° 5	23°30	16°29	15°R 9	13° 0	13°29	5°35	n.a.	M15
T 16	17 38 7	24°11'20	26° 8	19°12	6°11	8°40	22°12	6° 0	23°33	16°28	15° 9	12°49	13°26	5°42	n.a.	T 16
W17	17 42 4	25° 8'29	11♑26	20°32	7°19	9°20	22°26	5°56	23°35	16°26	15° 9	12°40	13°22	5°49	n.a.	W17
T 18	17 46 0	26° 5'38	26°34	21°49	8°26	10° 0	22°39	5°52	23°37	16°24	15° 9	12°32	13°19	5°55	n.a.	T 18
F 19	17 49 57	27° 2'47	11♒24	23° 4	9°33	10°40	22°53	5°47	23°39	16°23	15° 9	12°26	13°16	6° 2	n.a.	F 19
S 20	17 53 54	27°59'57	25°49	24°16	10°40	11°20	23° 6	5°43	23°41	16°21	15° 8	12°24	13°13	6° 9	n.a.	S 20
S 21	17 57 50	28°57'08	9♓48	25°26	11°46	12° 0	23°20	5°39	23°42	16°20	15° 8	12°D23	13°10	6°15	n.a.	S 21
M22	18 1 47	29°54'20	23°19	26°33	12°53	12°40	23°33	5°34	23°44	16°18	15° 8	12°R23	13° 7	6°22	n.a.	M22
T 23	18 5 43	0♋51'32	6♈27	27°37	13°59	13°19	23°47	5°30	23°46	16°16	15° 8	12°23	13° 3	6°29	n.a.	T 23
W24	18 9 40	1°48'45	19°13	28°39	15° 5	13°59	24° 0	5°25	23°48	16°15	15° 8	12°22	13° 0	6°36	n.a.	W24
T 25	18 13 36	2°46'00	1♉43	29°38	16°12	14°39	24°13	5°21	23°50	16°13	15° 8	12°18	12°57	6°42	n.a.	T 25
F 26	18 17 33	3°43'15	14° 0	0♌34	17°17	15°18	24°27	5°17	23°51	16°12	15° 7	12°12	12°54	6°49	n.a.	F 26
S 27	18 21 29	4°40'31	26° 7	1°26	18°23	15°58	24°40	5°12	23°53	16°10	15° 7	12° 4	12°51	6°56	n.a.	S 27
S 28	18 25 26	5°37'47	8♊ 7	2°16	19°29	16°37	24°54	5° 8	23°54	16° 9	15° 7	11°53	12°48	7° 2	n.a.	S 28
M29	18 29 23	6°35'05	20° 3	3° 2	20°34	17°17	25° 7	5° 3	23°56	16° 7	15° 6	11°41	12°44	7° 9	n.a.	M29
T 30	18 33 19	7♋32'24	1♋55	3♌44	21♌39	17♊56	25♊20	4♑59	23♈57	16♐ 6	15♓ 6	11♍29	12♍41	7♋16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 8	17n22	4s59	25n32	1n59	24n18	2n 3	20n18	0n17	23n 7	0s 4	23s14	0n14	8n31	0s31	21s48	1n12	21s13	16s42	6n11	6n16	18n45		n.a.
T 2	22 16	18 32	4 56	25 36	1 59	24 7	2 2	20 28	0 18	23 8	0 4	23 14	0 14	8 32	0 32	21 48	1 12	21 13	16 42	6 16	6 17	18 45		n.a.
W 3	22 24	18 53	4 40	25 38	1 59	23 56	2 2	20 37	0 18	23 9	0 4	23 15	0 14	8 33	0 32	21 48	1 12	21 13	16 42	6 21	6 18	18 45		n.a.
T 4	22 32	18 25	4 12	25 37	1 58	23 44	2 1	20 46	0 19	23 10	0 3	23 15	0 14	8 34	0 32	21 48	1 12	21 14	16 43	6 26	6 19	18 45		n.a.
F 5	22 39	17 9	3 34	25 35	1 57	23 31	2 0	20 55	0 19	23 12	0 3	23 15	0 13	8 35	0 32	21 48	1 12	21 14	16 43	6 29	6 21	18 45		n.a.
S 6	22 46	15 7	2 45	25 30	1 55	23 18	1 59	21 4	0 20	23 13	0 3	23 15	0 13	8 36	0 32	21 48	1 12	21 14	16 44	6 31	6 22	18 45		n.a.
S 7	22 52	12 26	1 49	25 23	1 52	23 4	1 58	21 13	0 21	23 14	0 3	23 16	0 13	8 36	0 32	21 47	1 12	21 14	16 44	6 32	6 23	18 45		n.a.
M 8	22 58	9 10	0 47	25 15	1 48	22 50	1 57	21 21	0 21	23 15	0 3	23 16	0 13	8 37	0 32	21 47	1 12	21 15	16 44	6 33	6 24	18 45		n.a.
T 9	23 4	5 26	0n19	25 5	1 44	22 35	1 56	21 29	0 22	23 16	0 3	23 16	0 13	8 38	0 32	21 47	1 12	21 15	16 45	6 33	6 26	18 46		n.a.
W10	23 9	1 20	1 26	24 53	1 40	22 19	1 55	21 37	0 22	23 17	0 3	23 16	0 13	8 39	0 32	21 47	1 12	21 15	16 45	6 33	6 27	18 46		n.a.
T 11	23 13	2s57	2 30	24 40	1 35	22 3	1 53	21 45	0 23	23 18	0 3	23 17	0 13	8 40	0 32	21 47	1 12	21 16	16 45	6 33	6 28	18 46		n.a.
F 12	23 18	7 13	3 28	24 26	1 29	21 46	1 52	21 53	0 24	23 19	0 3	23 17	0 13	8 41	0 32	21 47	1 12	21 16	16 46	6 35	6 29	18 46		n.a.
S 13	23 22	11 15	4 15	24 10	1 23	21 29	1 50	22 1	0 24	23 20	0 3	23 17	0 13	8 41	0 32	21 46	1 12	21 16	16 46	6 37	6 31	18 46		n.a.
S 14	23 25	14 43	4 47	23 53	1 16	21 11	1 48	22 8	0 25	23 21	0 2	23 18	0 13	8 42	0 32	21 46	1 12	21 17	16 47	6 40	6 32	18 46		n.a.
M15	23 29	17 18	5 1	23 35	1 9	20 53	1 46	22 15	0 25	23 22	0 2	23 18	0 13	8 43	0 32	21 46	1 12	21 17	16 47	6 44	6 33	18 46		n.a.
T 16	23 31	18 43	4 53	23 16	1 1	20 34	1 44	22 22	0 26	23 23	0 2	23 18	0 13	8 44	0 32	21 46	1 12	21 17	16 47	6 48	6 34	18 46		n.a.
W17	23 34	18 46	4 24	22 56	0 53	20 15	1 42	22 29	0 27	23 24	0 2	23 18	0 12	8 45	0 32	21 46	1 12	21 18	16 48	6 52	6 35	18 46		n.a.
T 18	23 36	17 28	3 37	22 36	0 44	19 55	1 40	22 36	0 27	23 25	0 2	23 19	0 12	8 45	0 32	21 46	1 12	21 18	16 48	6 55	6 37	18 46		n.a.
F 19	23 37	15 1	2 36	22 14	0 35	19 35	1 38	22 42	0 28	23 25	0 2	23 19	0 12	8 46	0 32	21 46	1 12	21 18	16 48	6 57	6 38	18 46		n.a.
S 20	23 38	11 40	1 27	21 52	0 26	19 15	1 35	22 48	0 28	23 26	0 2	23 19	0 12	8 47	0 32	21 45	1 12	21 19	16 49	6 58	6 39	18 46		n.a.
S 21	23 39	7 45	0 14	21 30	0 16	18 53	1 33	22 54	0 29	23 27	0 2	23 20	0 12	8 47	0 32	21 45	1 12	21 19	16 49	6 58	6 40	18 46		n.a.
M22	23 39	3 33	0s58	21 7	0 5	18 32	1 30	23 0	0 29	23 28	0 2	23 20	0 12	8 48	0 32	21 45	1 12	21 19	16 49	6 58	6 42	18 46		n.a.
T 23	23 39	0n41	2 4	20 44	0s 5	18 10	1 27	23 6	0 30	23 29	0 2	23 20	0 12	8 49	0 32	21 45	1 11	21 20	16 50	6 58	6 43	18 46		n.a.
W24	23 38	4 47	3 2	20 21	0 16	17 48	1 24	23 11	0 31	23 29	0 1	23 20	0 12	8 49	0 32	21 45	1 11	21 20	16 50	6 59	6 44	18 46		n.a.
T 25	23 37	8 34	3 51	19 57	0 28	17 25	1 21	23 16	0 31	23 30	0 1	23 21	0 12	8 50	0 32	21 45	1 11	21 21	16 51	7 0	6 45	18 46		n.a.
F 26	23 36	11 56	4 27	19 34	0 39	17 2	1 18	23 21	0 32	23 31	0 1	23 21	0 12	8 51	0 32	21 45	1 11	21 21	16 51	7 3	6 46	18 46		n.a.
S 27	23 34	14 44	4 51	19 11	0 51	16 38	1 15	23 26	0 32	23 31	0 1	23 21	0 12	8 51	0 32	21 44	1 11	21 22	16 51	7 6	6 48	18 46		n.a.
S 28	23 32	16 53	5 2	18 48	1 3	16 14	1 11	23 31	0 33	23 32	0 1	23 21	0 12	8 52	0 32	21 44	1 11	21 22	16 52	7 10	6 49	18 46		n.a.
M29	23 29	18 18	4 59	18 25	1 16	15 50	1 8	23 35	0 33	23 33	0 1	23 22	0 11	8 52	0 32	21 44	1 11	21 22	16 52	7 14	6 50	18 46		n.a.
T 30	23n26	18n54	4s44	18n 3	1s29	15n26	1n 4	23n40	0n34	23n33	0s 1	23s22	0n11	8n53	0s32	21s44	1n11	21s23	16s52	7n19	6n51	18n46		n.a.

Julian Day Number = 1845759.5, Delta T = 01h59m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'22, Lahiri = 0°46'23 Julian Calendar 1 June 341 == Greg. Calendar 2 June 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

JULY 341 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 37 16	8♋29'43	13♋46	4♌23	22♌44	18♊36	25♊34	4°R54	23♈59	16°R 4	15°R 6	11°R18	12♍38	7♋23	n.a.	W 1
T 2	18 41 12	9°27'03	25°37	4°58	23°49	19°15	25°47	4♉50	24° 0	16♐ 3	15♓ 5	11♍ 9	12°35	7°29	n.a.	T 2
F 3	18 45 9	10°24'24	7♌30	5°29	24°54	19°55	26° 0	4°45	24° 2	16° 1	15° 5	11° 1	12°32	7°36	n.a.	F 3
S 4	18 49 5	11°21'46	19°28	5°55	25°58	20°34	26°13	4°41	24° 3	16° 0	15° 5	10°56	12°28	7°43	n.a.	S 4
S 5	18 53 2	12°19'08	1♍32	6°18	27° 3	21°13	26°27	4°37	24° 4	15°59	15° 4	10°54	12°25	7°49	n.a.	S 5
M 6	18 56 58	13°16'31	13°47	6°35	28° 7	21°52	26°40	4°32	24° 5	15°57	15° 4	10°D54	12°22	7°56	n.a.	M 6
T 7	19 0 55	14°13'55	26°16	6°48	29°10	22°31	26°53	4°28	24° 7	15°56	15° 3	10°54	12°19	8° 3	n.a.	T 7
W 8	19 4 52	15°11'19	9♎ 4	6°56	0♍14	23°11	27° 6	4°24	24° 8	15°54	15° 3	10°R55	12°16	8°10	n.a.	W 8
T 9	19 8 48	16° 8'45	22°15	6°R59	1°17	23°50	27°19	4°19	24° 9	15°53	15° 2	10°55	12°13	8°16	n.a.	T 9
F 10	19 12 45	17° 6'11	5♏51	6°56	2°20	24°29	27°32	4°15	24°10	15°52	15° 2	10°54	12° 9	8°23	n.a.	F 10
S 11	19 16 41	18° 3'38	19°56	6°49	3°23	25° 8	27°45	4°11	24°11	15°50	15° 1	10°50	12° 6	8°30	n.a.	S 11
S 12	19 20 38	19° 1'05	4♐28	6°36	4°26	25°47	27°58	4° 6	24°12	15°49	15° 1	10°45	12° 3	8°36	n.a.	S 12
M13	19 24 34	19°58'34	19°23	6°17	5°28	26°26	28°11	4° 2	24°13	15°48	15° 0	10°38	12° 0	8°43	n.a.	M13
T 14	19 28 31	20°56'04	4♑33	5°54	6°30	27° 5	28°24	3°58	24°13	15°47	15° 0	10°30	11°57	8°50	n.a.	T 14
W15	19 32 27	21°53'35	19°50	5°25	7°32	27°43	28°37	3°54	24°14	15°45	14°59	10°23	11°54	8°56	n.a.	W15
T 16	19 36 24	22°51'07	5♒ 1	4°52	8°33	28°22	28°50	3°50	24°15	15°44	14°58	10°18	11°50	9° 3	n.a.	T 16
F 17	19 40 21	23°48'40	19°58	4°14	9°34	29° 1	29° 3	3°46	24°16	15°43	14°58	10°14	11°47	9°10	n.a.	F 17
S 18	19 44 17	24°46'15	4♓32	3°32	10°35	29°40	29°16	3°42	24°16	15°42	14°57	10°D13	11°44	9°17	n.a.	S 18
S 19	19 48 14	25°43'51	18°39	2°47	11°35	0♋18	29°28	3°38	24°17	15°41	14°56	10°13	11°41	9°23	n.a.	S 19
M20	19 52 10	26°41'29	2♈18	1°59	12°36	0°57	29°41	3°34	24°18	15°39	14°56	10°14	11°38	9°30	n.a.	M20
T 21	19 56 7	27°39'08	15°31	1° 9	13°35	1°36	29°54	3°30	24°18	15°38	14°55	10°15	11°34	9°37	n.a.	T 21
W22	20 0 3	28°36'50	28°20	0°18	14°35	2°14	0♋ 6	3°26	24°18	15°37	14°54	10°R16	11°31	9°43	n.a.	W22
T 23	20 4 0	29°34'32	10♉50	29♋27	15°34	2°53	0°19	3°22	24°19	15°36	14°53	10°15	11°28	9°50	n.a.	T 23
F 24	20 7 56	0♌32'17	23° 4	28°37	16°33	3°32	0°32	3°19	24°19	15°35	14°53	10°13	11°25	9°57	n.a.	F 24
S 25	20 11 53	1°30'03	5♊ 8	27°48	17°31	4°10	0°44	3°15	24°19	15°34	14°52	10° 9	11°22	10° 4	n.a.	S 25
S 26	20 15 50	2°27'51	17° 4	27° 3	18°29	4°48	0°56	3°11	24°20	15°33	14°51	10° 3	11°19	10°10	n.a.	S 26
M27	20 19 46	3°25'41	28°56	26°22	19°26	5°27	1° 9	3° 8	24°20	15°32	14°50	9°57	11°15	10°17	n.a.	M27
T 28	20 23 43	4°23'32	10♋47	25°46	20°23	6° 5	1°21	3° 4	24°20	15°31	14°49	9°50	11°12	10°24	n.a.	T 28
W29	20 27 39	5°21'25	22°38	25°15	21°20	6°44	1°33	3° 1	24°20	15°30	14°48	9°44	11° 9	10°30	n.a.	W29
T 30	20 31 36	6°19'20	4♌33	24°50	22°16	7°22	1°46	2°58	24°R20	15°30	14°48	9°39	11° 6	10°37	n.a.	T 30
F 31	20 35 32	7♌17'17	16♌33	24♋33	23♍12	8♋ 0	1♋58	2♉54	24°20	15♐29	14♓47	9♍35	11♍ 3	10♋44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23n22	18n41	4s16	17n41	1s41	15n 1	1n 1	23n44	0n35	23n34	0s 1	23s22	0n11	8n53	0s32	21s44	1n11	21s23	16s53	7n23	6n53	18n46			n.a.
T 2	23 19	17 39	3 37	17 20	1 54	14 36	0 57	23 48	0 35	23 34	0 1	23 22	0 11	8 54	0 32	21 44	1 11	21 24	16 53	7 27	6 54	18 46			n.a.
F 3	23 14	15 50	2 49	17 0	2 8	14 10	0 53	23 51	0 36	23 35	0 1	23 23	0 11	8 54	0 32	21 44	1 11	21 24	16 53	7 30	6 55	18 46			n.a.
S 4	23 10	13 20	1 52	16 41	2 21	13 44	0 49	23 55	0 36	23 35	0 0	23 23	0 11	8 55	0 32	21 44	1 11	21 25	16 54	7 32	6 56	18 46			n.a.
S 5	23 4	10 15	0 50	16 23	2 34	13 18	0 45	23 58	0 37	23 36	0 0	23 23	0 11	8 55	0 32	21 43	1 11	21 25	16 54	7 32	6 58	18 46			n.a.
M 6	22 59	6 40	0n15	16 6	2 47	12 52	0 41	24 1	0 37	23 36	0 0	23 23	0 11	8 56	0 32	21 43	1 11	21 26	16 54	7 33	6 59	18 46			n.a.
T 7	22 53	2 45	1 22	15 50	3 0	12 26	0 36	24 4	0 38	23 37	0 0	23 24	0 11	8 56	0 32	21 43	1 11	21 26	16 55	7 32	7 0	18 46			n.a.
W 8	22 47	1s24	2 25	15 36	3 12	11 59	0 32	24 7	0 39	23 37	0 0	23 24	0 11	8 56	0 32	21 43	1 11	21 27	16 55	7 32	7 1	18 46			n.a.
T 9	22 40	5 36	3 23	15 23	3 25	11 32	0 27	24 9	0 39	23 37	0n 0	23 24	0 11	8 57	0 32	21 43	1 11	21 27	16 55	7 32	7 2	18 46			n.a.
F 10	22 33	9 38	4 12	15 13	3 36	11 5	0 22	24 12	0 40	23 38	0 0	23 24	0 10	8 57	0 32	21 43	1 11	21 28	16 56	7 33	7 4	18 46			n.a.
S 11	22 25	13 16	4 47	15 4	3 48	10 37	0 18	24 14	0 40	23 38	0 0	23 25	0 10	8 58	0 32	21 43	1 11	21 28	16 56	7 34	7 5	18 46			n.a.
S 12	22 17	16 13	5 5	14 56	3 58	10 10	0 13	24 16	0 41	23 38	0 0	23 25	0 10	8 58	0 32	21 43	1 11	21 29	16 56	7 36	7 6	18 46			n.a.
M13	22 9	18 11	5 3	14 51	4 8	9 42	0 8	24 17	0 41	23 39	0 0	23 25	0 10	8 58	0 32	21 43	1 11	21 29	16 57	7 39	7 7	18 46			n.a.
T 14	22 0	18 54	4 41	14 48	4 17	9 14	0 2	24 19	0 42	23 39	0 1	23 25	0 10	8 58	0 32	21 42	1 11	21 30	16 57	7 42	7 9	18 46			n.a.
W15	21 51	18 15	3 58	14 48	4 25	8 47	0s 3	24 20	0 43	23 39	0 1	23 26	0 10	8 59	0 32	21 42	1 11	21 30	16 57	7 44	7 10	18 46			n.a.
T 16	21 42	16 18	2 58	14 49	4 32	8 18	0 8	24 21	0 43	23 39	0 1	23 26	0 10	8 59	0 32	21 42	1 11	21 31	16 58	7 46	7 11	18 46			n.a.
F 17	21 32	13 16	1 47	14 53	4 37	7 50	0 14	24 22	0 44	23 40	0 1	23 26	0 10	8 59	0 32	21 42	1 11	21 31	16 58	7 48	7 12	18 46			n.a.
S 18	21 22	9 28	0 31	14 59	4 41	7 22	0 19	24 23	0 44	23 40	0 1	23 26	0 10	8 59	0 32	21 42	1 11	21 32	16 58	7 48	7 13	18 46			n.a.
S 19	21 11	5 14	0s46	15 8	4 43	6 54	0 25	24 24	0 45	23 40	0 1	23 26	0 10	9 0	0 32	21 42	1 11	21 32	16 59	7 48	7 15	18 46			n.a.
M20	21 0	0 52	1 57	15 18	4 43	6 25	0 31	24 24	0 45	23 40	0 1	23 27	0 9	9 0	0 32	21 42	1 11	21 33	16 59	7 48	7 16	18 46			n.a.
T 21	20 49	3n24	3 0	15 30	4 41	5 57	0 37	24 24	0 46	23 40	0 1	23 27	0 9	9 0	0 32	21 42	1 11	21 34	16 59	7 47	7 17	18 46			n.a.
W22	20 37	7 23	3 51	15 44	4 38	5 28	0 43	24 24	0 46	23 40	0 1	23 27	0 9	9 0	0 32	21 42	1 11	21 34	16 59	7 47	7 18	18 46			n.a.
T 23	20 25	10 55	4 31	16 0	4 32	4 59	0 49	24 24	0 47	23 40	0 2	23 27	0 9	9 0	0 32	21 42	1 11	21 35	17 0	7 47	7 19	18 46			n.a.
F 24	20 13	13 55	4 57	16 17	4 25	4 31	0 55	24 24	0 47	23 41	0 2	23 27	0 9	9 0	0 32	21 42	1 11	21 35	17 0	7 48	7 21	18 46			n.a.
S 25	20 0	16 16	5 9	16 36	4 16	4 2	1 1	24 23	0 48	23 41	0 2	23 28	0 9	9 0	0 32	21 42	1 11	21 36	17 0	7 50	7 22	18 46			n.a.
S 26	19 47	17 54	5 8	16 55	4 6	3 33	1 8	24 22	0 49	23 41	0 2	23 28	0 9	9 1	0 33	21 41	1 10	21 36	17 0	7 52	7 23	18 46			n.a.
M27	19 34	18 45	4 54	17 15	3 53	3 5	1 14	24 21	0 49	23 41	0 2	23 28	0 9	9 1	0 33	21 41	1 10	21 37	17 1	7 54	7 24	18 46			n.a.
T 28	19 20	18 47	4 27	17 35	3 40	2 36	1 21	24 20	0 50	23 41	0 2	23 28	0 9	9 1	0 33	21 41	1 10	21 37	17 1	7 57	7 26	18 45			n.a.
W29	19 6	17 59	3 48	17 55	3 25	2 7	1 28	24 19	0 50	23 41	0 2	23 28	0 9	9 1	0 33	21 41	1 10	21 38	17 1	7 59	7 27	18 45			n.a.
T 30	18 51	16 23	2 59	18 15	3 9	1 39	1 34	24 17	0 51	23 41	0 2	23 28	0 8	9 1	0 33	21 41	1 10	21 39	17 2	8 1	7 28	18 45			n.a.
F 31	18n37	14n 4	2s 2	18n35	2s52	1n10	1s41	24n16	0n51	23n40	0n 2	23s29	0n 8	9n 1	0s33	21s41	1n10	21s39	17s 2	8n 3	7n29	18n45			n.a.

Julian Day Number = 1845789.5, Delta T = 01h59m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'26, Lahiri = 0°46'27 Julian Calendar 1 July 341 == Greg. Calendar 2 July 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

AUGUST 341 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 29	8♌15'14	28♌40	24°R23	24♍ 7	8♋39	2♋10	2°R51	24°R20	15°R28	14°R46	9°R33	11♍ 0	10♋50	n.a.	S 1
S 2	20 43 25	9°13'14	10♍54	24°D21	25° 2	9°17	2°22	2♏48	24♈20	15♐27	14♓45	9°D32	10°56	10°57	n.a.	S 2
M 3	20 47 22	10°11'15	23°20	24♋27	25°56	9°55	2°34	2°45	24°20	15°26	14°44	9♍33	10°53	11° 4	n.a.	M 3
T 4	20 51 19	11° 9'17	5♎58	24°41	26°50	10°33	2°46	2°42	24°20	15°26	14°43	9°35	10°50	11°11	n.a.	T 4
W 5	20 55 15	12° 7'21	18°53	25° 4	27°43	11°11	2°58	2°39	24°19	15°25	14°42	9°36	10°47	11°17	n.a.	W 5
T 6	20 59 12	13° 5'26	2♏ 5	25°35	28°36	11°49	3° 9	2°36	24°19	15°24	14°41	9°37	10°44	11°24	n.a.	T 6
F 7	21 3 8	14° 3'33	15°39	26°13	29°28	12°27	3°21	2°33	24°19	15°23	14°40	9°R38	10°40	11°31	n.a.	F 7
S 8	21 7 5	15° 1'42	29°35	27° 0	0♎19	13° 5	3°33	2°31	24°18	15°23	14°39	9°37	10°37	11°37	n.a.	S 8
S 9	21 11 1	15°59'52	13♐52	27°54	1°10	13°43	3°44	2°28	24°18	15°22	14°38	9°35	10°34	11°44	n.a.	S 9
M10	21 14 58	16°58'03	28°29	28°56	2° 0	14°21	3°56	2°26	24°17	15°22	14°37	9°33	10°31	11°51	n.a.	M10
T 11	21 18 54	17°56'16	13♑21	0♌ 4	2°49	14°59	4° 7	2°23	24°17	15°21	14°36	9°30	10°28	11°58	n.a.	T 11
W12	21 22 51	18°54'31	28°20	1°19	3°38	15°37	4°18	2°21	24°16	15°21	14°35	9°27	10°25	12° 4	n.a.	W12
T 13	21 26 48	19°52'47	13♒19	2°40	4°25	16°15	4°30	2°18	24°16	15°20	14°34	9°25	10°21	12°11	n.a.	T 13
F 14	21 30 44	20°51'06	28° 8	4° 5	5°12	16°52	4°41	2°16	24°15	15°20	14°33	9°24	10°18	12°18	n.a.	F 14
S 15	21 34 41	21°49'26	12♓40	5°36	5°58	17°30	4°52	2°14	24°14	15°19	14°32	9°D24	10°15	12°24	n.a.	S 15
S 16	21 38 37	22°47'48	26°50	7°11	6°44	18° 8	5° 3	2°12	24°13	15°19	14°31	9°24	10°12	12°31	n.a.	S 16
M17	21 42 34	23°46'12	10♈34	8°50	7°28	18°45	5°14	2°10	24°13	15°19	14°30	9°25	10° 9	12°38	n.a.	M17
T 18	21 46 30	24°44'38	23°53	10°32	8°11	19°23	5°25	2° 8	24°12	15°18	14°28	9°27	10° 5	12°44	n.a.	T 18
W19	21 50 27	25°43'07	6♉47	12°16	8°54	20° 1	5°36	2° 7	24°11	15°18	14°27	9°28	10° 2	12°51	n.a.	W19
T 20	21 54 23	26°41'38	19°21	14° 3	9°35	20°38	5°46	2° 5	24°10	15°18	14°26	9°28	9°59	12°58	n.a.	T 20
F 21	21 58 20	27°40'11	1♊37	15°51	10°16	21°16	5°57	2° 3	24° 9	15°17	14°25	9°R28	9°56	13° 5	n.a.	F 21
S 22	22 2 17	28°38'46	13°40	17°41	10°55	21°53	6° 7	2° 2	24° 8	15°17	14°24	9°28	9°53	13°11	n.a.	S 22
S 23	22 6 13	29°37'24	25°36	19°32	11°33	22°31	6°18	2° 0	24° 7	15°17	14°23	9°27	9°50	13°18	n.a.	S 23
M24	22 10 10	0♍36'04	7♋27	21°23	12°11	23° 8	6°28	1°59	24° 5	15°17	14°22	9°26	9°46	13°25	n.a.	M24
T 25	22 14 6	1°34'46	19°18	23°15	12°46	23°45	6°38	1°58	24° 4	15°17	14°21	9°25	9°43	13°31	n.a.	T 25
W26	22 18 3	2°33'31	1♌13	25° 7	13°21	24°23	6°48	1°57	24° 3	15°17	14°19	9°24	9°40	13°38	n.a.	W26
T 27	22 21 59	3°32'17	13°13	26°59	13°54	25° 0	6°58	1°56	24° 2	15°D17	14°18	9°23	9°37	13°45	n.a.	T 27
F 28	22 25 56	4°31'06	25°23	28°51	14°26	25°37	7° 8	1°55	24° 0	15°17	14°17	9°23	9°34	13°51	n.a.	F 28
S 29	22 29 52	5°29'57	7♍42	0♍42	14°57	26°15	7°18	1°54	23°59	15°17	14°16	9°D22	9°31	13°58	n.a.	S 29
S 30	22 33 49	6°28'49	20°13	2°32	15°26	26°52	7°28	1°53	23°57	15°17	14°15	9°22	9°27	14° 5	n.a.	S 30
M31	22 37 45	7♍27'44	2♎57	4♍23	15♎54	27♋29	7♋37	1♏53	23♈56	15♐17	14♓14	9♍23	9♍24	14♋12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	11n 7	0s59	18n53	2s35	0n42	1s48	24n14	0n52	23n40	0n 2	23s29	0n 8	9n 1	0s33	21s41	1n10	21s40	17s 2	8n 3	7n30	18n45		n.a.
S 2	18 6	7 39	0n 7	19 11	2 17	0 14	1 55	24 12	0 52	23 40	0 3	23 29	0 8	9 1	0 33	21 41	1 10	21 40	17 2	8 4	7 32	18 45		n.a.
M 3	17 51	3 49	1 15	19 28	1 59	0s15	2 3	24 9	0 53	23 40	0 3	23 29	0 8	9 0	0 33	21 41	1 10	21 41	17 2	8 3	7 33	18 45		n.a.
T 4	17 35	0s15	2 20	19 43	1 41	0 43	2 10	24 7	0 54	23 40	0 3	23 29	0 8	9 0	0 33	21 41	1 10	21 41	17 3	8 3	7 34	18 45		n.a.
W 5	17 19	4 23	3 19	19 57	1 23	1 11	2 17	24 4	0 54	23 40	0 3	23 29	0 8	9 0	0 33	21 41	1 10	21 42	17 3	8 2	7 35	18 45		n.a.
T 6	17 2	8 24	4 10	20 8	1 6	1 39	2 25	24 2	0 55	23 40	0 3	23 30	0 8	9 0	0 33	21 41	1 10	21 43	17 3	8 2	7 37	18 45		n.a.
F 7	16 45	12 5	4 48	20 18	0 49	2 6	2 32	23 59	0 55	23 40	0 3	23 30	0 8	9 0	0 33	21 41	1 10	21 43	17 3	8 2	7 38	18 44		n.a.
S 8	16 28	15 12	5 10	20 25	0 32	2 34	2 40	23 55	0 56	23 39	0 3	23 30	0 8	9 0	0 33	21 41	1 10	21 44	17 3	8 2	7 39	18 44		n.a.
S 9	16 11	17 28	5 14	20 30	0 16	3 1	2 47	23 52	0 56	23 39	0 3	23 30	0 8	9 0	0 33	21 41	1 10	21 44	17 4	8 3	7 40	18 44		n.a.
M10	15 53	18 41	4 58	20 32	0 1	3 28	2 55	23 49	0 57	23 39	0 3	23 30	0 7	8 59	0 33	21 41	1 10	21 45	17 4	8 3	7 41	18 44		n.a.
T 11	15 35	18 38	4 22	20 32	0n13	3 55	3 3	23 45	0 57	23 39	0 4	23 30	0 7	8 59	0 33	21 41	1 10	21 45	17 4	8 5	7 43	18 44		n.a.
W12	15 17	17 17	3 27	20 28	0 27	4 22	3 11	23 41	0 58	23 38	0 4	23 31	0 7	8 59	0 33	21 41	1 10	21 46	17 4	8 6	7 44	18 44		n.a.
T 13	14 59	14 45	2 19	20 22	0 39	4 48	3 19	23 37	0 58	23 38	0 4	23 31	0 7	8 59	0 33	21 41	1 10	21 47	17 4	8 6	7 45	18 44		n.a.
F 14	14 40	11 16	1 2	20 13	0 50	5 14	3 27	23 33	0 59	23 38	0 4	23 31	0 7	8 58	0 33	21 41	1 10	21 47	17 5	8 7	7 46	18 44		n.a.
S 15	14 21	7 9	0s18	20 1	1 1	5 40	3 35	23 29	0 59	23 38	0 4	23 31	0 7	8 58	0 33	21 41	1 10	21 48	17 5	8 7	7 47	18 43		n.a.
S 16	14 2	2 43	1 35	19 46	1 10	6 6	3 43	23 24	1 0	23 37	0 4	23 31	0 7	8 58	0 33	21 41	1 10	21 48	17 5	8 7	7 49	18 43		n.a.
M17	13 43	1n42	2 44	19 28	1 18	6 31	3 51	23 19	1 1	23 37	0 4	23 31	0 7	8 57	0 33	21 41	1 10	21 49	17 5	8 6	7 50	18 43		n.a.
T 18	13 23	5 55	3 42	19 7	1 26	6 56	3 59	23 15	1 1	23 37	0 4	23 31	0 7	8 57	0 33	21 41	1 9	21 49	17 5	8 6	7 51	18 43		n.a.
W19	13 4	9 42	4 27	18 44	1 32	7 20	4 7	23 10	1 2	23 36	0 4	23 31	0 7	8 57	0 33	21 41	1 9	21 50	17 5	8 5	7 52	18 43		n.a.
T 20	12 44	12 57	4 57	18 18	1 37	7 44	4 15	23 4	1 2	23 36	0 5	23 32	0 6	8 56	0 33	21 41	1 9	21 51	17 5	8 5	7 53	18 43		n.a.
F 21	12 23	15 33	5 14	17 50	1 41	8 8	4 24	22 59	1 3	23 36	0 5	23 32	0 6	8 56	0 33	21 41	1 9	21 51	17 6	8 5	7 55	18 43		n.a.
S 22	12 3	17 25	5 16	17 20	1 45	8 31	4 32	22 54	1 3	23 35	0 5	23 32	0 6	8 56	0 33	21 41	1 9	21 52	17 6	8 5	7 56	18 42		n.a.
S 23	11 42	18 30	5 4	16 47	1 47	8 54	4 40	22 48	1 4	23 35	0 5	23 32	0 6	8 55	0 33	21 41	1 9	21 52	17 6	8 6	7 57	18 42		n.a.
M24	11 21	18 47	4 40	16 13	1 49	9 16	4 49	22 42	1 4	23 35	0 5	23 32	0 6	8 55	0 33	21 41	1 9	21 53	17 6	8 6	7 58	18 42		n.a.
T 25	11 0	18 14	4 3	15 37	1 50	9 38	4 57	22 36	1 5	23 34	0 5	23 32	0 6	8 54	0 33	21 41	1 9	21 53	17 6	8 7	8 0	18 42		n.a.
W26	10 39	16 52	3 16	14 59	1 50	10 0	5 5	22 30	1 5	23 34	0 5	23 32	0 6	8 54	0 33	21 41	1 9	21 54	17 6	8 7	8 1	18 42		n.a.
T 27	10 18	14 46	2 20	14 20	1 50	10 20	5 14	22 24	1 6	23 33	0 5	23 32	0 6	8 53	0 33	21 41	1 9	21 54	17 6	8 7	8 2	18 42		n.a.
F 28	9 56	11 58	1 17	13 40	1 48	10 41	5 22	22 18	1 6	23 33	0 6	23 32	0 6	8 53	0 33	21 41	1 9	21 55	17 6	8 7	8 3	18 41		n.a.
S 29	9 35	8 37	0 9	12 59	1 47	11 0	5 30	22 11	1 7	23 33	0 6	23 33	0 6	8 52	0 33	21 41	1 9	21 55	17 6	8 7	8 4	18 41		n.a.
S 30	9 13	4 49	1n 0	12 17	1 45	11 19	5 39	22 4	1 7	23 32	0 6	23 33	0 6	8 52	0 33	21 41	1 9	21 56	17 6	8 7	8 6	18 41		n.a.
M31	8n51	0n46	2n 7	11n34	1n42	11s38	5s47	21n58	1n 8	23n32	0n 6	23s33	0n 5	8n51	0s33	21s41	1n 9	21s57	17s 6	8n 7	8n 7	18n41		n.a.

Julian Day Number = 1845820.5, Delta T = 01h59m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'31, Lahiri = 0°46'31 Julian Calendar 1 Aug. 341 == Greg. Calendar 2 Aug. 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

SEPTEMBER 341 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 42	8♍26'41	15♎54	6♍12	16♎20	28♋ 6	7♋47	1°R52	23°R55	15♐17	14°R12	9♍23	9♍21	14♋18	n.a.	T 1
W 2	22 45 39	9°25'40	29° 5	8° 1	16°44	28°43	7°56	1♉52	23♈53	15°17	14♓11	9°R23	9°18	14°25	n.a.	W 2
T 3	22 49 35	10°24'40	12♏30	9°49	17° 7	29°20	8° 5	1°51	23°51	15°17	14°10	9°23	9°15	14°32	n.a.	T 3
F 4	22 53 32	11°23'43	26° 9	11°36	17°28	29°57	8°15	1°51	23°50	15°18	14° 9	9°23	9°11	14°38	n.a.	F 4
S 5	22 57 28	12°22'47	10♐ 3	13°22	17°47	0♌34	8°24	1°51	23°48	15°18	14° 8	9°D23	9° 8	14°45	n.a.	S 5
S 6	23 1 25	13°21'53	24°10	15° 7	18° 4	1°11	8°33	1°D51	23°46	15°18	14° 6	9°23	9° 5	14°52	n.a.	S 6
M 7	23 5 21	14°21'01	8♑30	16°52	18°19	1°48	8°41	1°51	23°45	15°19	14° 5	9°23	9° 2	14°58	n.a.	M 7
T 8	23 9 18	15°20'11	22°58	18°36	18°32	2°25	8°50	1°51	23°43	15°19	14° 4	9°23	8°59	15° 5	n.a.	T 8
W 9	23 13 14	16°19'23	7♒31	20°19	18°43	3° 1	8°59	1°52	23°41	15°19	14° 3	9°24	8°56	15°12	n.a.	W 9
T 10	23 17 11	17°18'36	22° 4	22° 1	18°52	3°38	9° 7	1°52	23°39	15°20	14° 2	9°25	8°52	15°18	n.a.	T 10
F 11	23 21 8	18°17'51	6♓32	23°42	18°59	4°15	9°15	1°53	23°37	15°20	14° 1	9°R25	8°49	15°25	n.a.	F 11
S 12	23 25 4	19°17'09	20°48	25°23	19° 3	4°51	9°23	1°53	23°36	15°21	13°59	9°25	8°46	15°32	n.a.	S 12
S 13	23 29 1	20°16'28	4♈48	27° 2	19°R 5	5°28	9°32	1°54	23°34	15°21	13°58	9°24	8°43	15°39	n.a.	S 13
M14	23 32 57	21°15'50	18°29	28°41	19° 5	6° 5	9°39	1°55	23°32	15°22	13°57	9°23	8°40	15°45	n.a.	M14
T 15	23 36 54	22°15'14	1♉47	0♎19	19° 3	6°41	9°47	1°55	23°30	15°22	13°56	9°21	8°37	15°52	n.a.	T 15
W16	23 40 50	23°14'41	14°44	1°57	18°58	7°18	9°55	1°56	23°28	15°23	13°55	9°19	8°33	15°59	n.a.	W16
T 17	23 44 47	24°14'09	27°21	3°34	18°50	7°54	10° 2	1°57	23°26	15°24	13°53	9°17	8°30	16° 5	n.a.	T 17
F 18	23 48 43	25°13'40	9♊39	5°10	18°40	8°30	10°10	1°59	23°23	15°24	13°52	9°16	8°27	16°12	n.a.	F 18
S 19	23 52 40	26°13'14	21°45	6°45	18°28	9° 7	10°17	2° 0	23°21	15°25	13°51	9°D15	8°24	16°19	n.a.	S 19
S 20	23 56 36	27°12'50	3♋40	8°20	18°14	9°43	10°24	2° 1	23°19	15°26	13°50	9°15	8°21	16°25	n.a.	S 20
M21	0 0 33	28°12'28	15°32	9°54	17°57	10°19	10°31	2° 3	23°17	15°27	13°49	9°16	8°17	16°32	n.a.	M21
T 22	0 4 30	29°12'08	27°23	11°27	17°38	10°56	10°38	2° 4	23°15	15°28	13°48	9°18	8°14	16°39	n.a.	T 22
W23	0 8 26	0♎11'51	9♌20	13° 0	17°16	11°32	10°44	2° 6	23°13	15°28	13°47	9°19	8°11	16°46	n.a.	W23
T 24	0 12 23	1°11'36	21°25	14°32	16°53	12° 8	10°51	2° 8	23°10	15°29	13°45	9°21	8° 8	16°52	n.a.	T 24
F 25	0 16 19	2°11'24	3♍43	16° 3	16°27	12°44	10°57	2°10	23° 8	15°30	13°44	9°R22	8° 5	16°59	n.a.	F 25
S 26	0 20 16	3°11'13	16°16	17°34	16° 0	13°20	11° 3	2°12	23° 6	15°31	13°43	9°22	8° 2	17° 6	n.a.	S 26
S 27	0 24 12	4°11'05	29° 5	19° 5	15°31	13°56	11°10	2°14	23° 3	15°32	13°42	9°20	7°58	17°12	n.a.	S 27
M28	0 28 9	5°10'58	12♎11	20°34	15° 0	14°32	11°15	2°16	23° 1	15°33	13°41	9°18	7°55	17°19	n.a.	M28
T 29	0 32 5	6°10'54	25°33	22° 4	14°28	15° 8	11°21	2°18	22°59	15°34	13°40	9°14	7°52	17°26	n.a.	T 29
W30	0 36 2	7♎10'51	9♏ 9	23♎32	13♎54	15♌44	11♋27	2♉20	22♈56	15♐35	13♓39	9♍10	7♍49	17♋32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n29	3s24	3n 9	10n51	1n39	11s55	5s55	21n51	1n 9	23n31	0n 6	23s33	0n 5	8n51	0s33	21s41	1n 9	21s57	17s 6	8n 7	8n 8	18n41		n.a.
W 2	8 6	7 28	4 2	10 6	1 35	12 12	6 3	21 43	1 9	23 31	0 6	23 33	0 5	8 50	0 33	21 41	1 9	21 58	17 6	8 7	8 9	18 40		n.a.
T 3	7 44	11 14	4 43	9 22	1 31	12 28	6 11	21 36	1 10	23 30	0 6	23 33	0 5	8 49	0 33	21 42	1 9	21 58	17 7	8 7	8 10	18 40		n.a.
F 4	7 21	14 27	5 9	8 37	1 27	12 44	6 18	21 29	1 10	23 30	0 6	23 33	0 5	8 49	0 33	21 42	1 9	21 59	17 7	8 7	8 12	18 40		n.a.
S 5	6 58	16 55	5 17	7 51	1 22	12 58	6 26	21 21	1 11	23 29	0 7	23 33	0 5	8 48	0 33	21 42	1 9	21 59	17 7	8 7	8 13	18 40		n.a.
S 6	6 36	18 25	5 7	7 6	1 17	13 12	6 34	21 14	1 11	23 29	0 7	23 33	0 5	8 48	0 33	21 42	1 9	22 0	17 7	8 7	8 14	18 40		n.a.
M 7	6 13	18 46	4 37	6 20	1 12	13 24	6 41	21 6	1 12	23 29	0 7	23 33	0 5	8 47	0 33	21 42	1 9	22 0	17 7	8 7	8 15	18 39		n.a.
T 8	5 50	17 54	3 50	5 34	1 7	13 36	6 48	20 58	1 12	23 28	0 7	23 34	0 5	8 46	0 33	21 42	1 8	22 0	17 7	8 7	8 16	18 39		n.a.
W 9	5 27	15 51	2 48	4 48	1 1	13 47	6 55	20 50	1 13	23 28	0 7	23 34	0 5	8 46	0 33	21 42	1 8	22 1	17 7	8 7	8 18	18 39		n.a.
T 10	5 3	12 47	1 35	4 2	0 55	13 56	7 2	20 42	1 13	23 27	0 7	23 34	0 4	8 45	0 33	21 42	1 8	22 1	17 7	8 7	8 19	18 39		n.a.
F 11	4 40	8 57	0 16	3 16	0 49	14 5	7 8	20 34	1 14	23 27	0 7	23 34	0 4	8 44	0 33	21 42	1 8	22 2	17 7	8 7	8 20	18 39		n.a.
S 12	4 17	4 38	1s 3	2 30	0 43	14 12	7 14	20 25	1 14	23 26	0 8	23 34	0 4	8 43	0 33	21 42	1 8	22 2	17 7	8 7	8 21	18 38		n.a.
S 13	3 53	0 9	2 16	1 45	0 36	14 18	7 20	20 17	1 15	23 26	0 8	23 34	0 4	8 43	0 33	21 42	1 8	22 3	17 6	8 7	8 22	18 38		n.a.
M14	3 30	4n14	3 20	0 59	0 30	14 23	7 25	20 8	1 15	23 25	0 8	23 34	0 4	8 42	0 33	21 43	1 8	22 3	17 6	8 7	8 24	18 38		n.a.
T 15	3 6	8 17	4 11	0 14	0 23	14 27	7 30	19 59	1 16	23 25	0 8	23 34	0 4	8 41	0 33	21 43	1 8	22 4	17 6	8 8	8 25	18 38		n.a.
W16	2 42	11 49	4 48	0s31	0 17	14 29	7 35	19 51	1 17	23 25	0 8	23 34	0 4	8 40	0 33	21 43	1 8	22 4	17 6	8 9	8 26	18 37		n.a.
T 17	2 19	14 43	5 9	1 16	0 10	14 30	7 39	19 42	1 17	23 24	0 8	23 34	0 4	8 40	0 33	21 43	1 8	22 4	17 6	8 9	8 27	18 37		n.a.
F 18	1 55	16 53	5 16	2 1	0 3	14 29	7 43	19 33	1 18	23 24	0 8	23 34	0 4	8 39	0 33	21 43	1 8	22 5	17 6	8 10	8 28	18 37		n.a.
S 19	1 31	18 15	5 9	2 45	0s 3	14 27	7 46	19 23	1 18	23 23	0 8	23 34	0 4	8 38	0 33	21 43	1 8	22 5	17 6	8 10	8 30	18 37		n.a.
S 20	1 7	18 48	4 48	3 29	0 10	14 24	7 48	19 14	1 19	23 23	0 9	23 34	0 4	8 37	0 33	21 43	1 8	22 6	17 6	8 10	8 31	18 36		n.a.
M21	0 43	18 31	4 15	4 13	0 17	14 19	7 50	19 5	1 19	23 22	0 9	23 35	0 4	8 36	0 33	21 43	1 8	22 6	17 6	8 10	8 32	18 36		n.a.
T 22	0 19	17 25	3 31	4 56	0 24	14 12	7 51	18 55	1 20	23 22	0 9	23 35	0 3	8 36	0 33	21 44	1 8	22 6	17 6	8 9	8 33	18 36		n.a.
W23	0s 5	15 32	2 38	5 39	0 31	14 4	7 51	18 46	1 20	23 22	0 9	23 35	0 3	8 35	0 33	21 44	1 8	22 7	17 6	8 9	8 34	18 36		n.a.
T 24	0 29	12 57	1 37	6 21	0 38	13 55	7 51	18 36	1 21	23 21	0 9	23 35	0 3	8 34	0 33	21 44	1 8	22 7	17 6	8 8	8 36	18 35		n.a.
F 25	0 53	9 45	0 31	7 3	0 45	13 44	7 50	18 26	1 21	23 21	0 9	23 35	0 3	8 33	0 33	21 44	1 8	22 7	17 6	8 8	8 37	18 35		n.a.
S 26	1 17	6 3	0n38	7 45	0 51	13 31	7 48	18 16	1 22	23 21	0 9	23 35	0 3	8 32	0 33	21 44	1 8	22 8	17 5	8 8	8 38	18 35		n.a.
S 27	1 41	2 0	1 46	8 26	0 58	13 17	7 45	18 6	1 22	23 20	0 10	23 35	0 3	8 31	0 33	21 44	1 8	22 8	17 5	8 8	8 39	18 34		n.a.
M28	2 5	2s14	2 51	9 6	1 5	13 1	7 41	17 56	1 23	23 20	0 10	23 35	0 3	8 31	0 33	21 44	1 8	22 8	17 5	8 9	8 40	18 34		n.a.
T 29	2 29	6 27	3 47	9 46	1 11	12 44	7 36	17 46	1 24	23 19	0 10	23 35	0 3	8 30	0 33	21 45	1 7	22 9	17 5	8 11	8 42	18 34		n.a.
W30	2s52	10s23	4n31	10s25	1s18	12s26	7s31	17n36	1n24	23n19	0n10	23s35	0n 3	8n29	0s33	21s45	1n 7	22s 9	17s 5	8n12	8n43	18n34		n.a.

Julian Day Number = 1845851.5, Delta T = 01h59m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'35, Lahiri = 0°46'35 Julian Calendar 1 Sept. 341 == Greg. Calendar 2 Sept. 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

OCTOBER 341 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 59	8♎10'51	22♏58	25♎ 0	13°R19	16♌20	11♋32	2♑23	22°R54	15♐36	13°R38	9°R 5	7♍46	17♋39	n.a.	T 1
F 2	0 43 55	9°10'52	6♐55	26°27	12♎44	16°55	11°37	2°25	22♈52	15°38	13♓37	9♍ 1	7°42	17°46	n.a.	F 2
S 3	0 47 52	10°10'55	20°59	27°54	12° 8	17°31	11°42	2°28	22°49	15°39	13°36	8°59	7°39	17°52	n.a.	S 3
S 4	0 51 48	11°10'59	5♑ 7	29°20	11°32	18° 7	11°47	2°31	22°47	15°40	13°35	8°D57	7°36	17°59	n.a.	S 4
M 5	0 55 45	12°11'06	19°17	0♏45	10°55	18°42	11°52	2°34	22°44	15°41	13°34	8°57	7°33	18° 6	n.a.	M 5
T 6	0 59 41	13°11'14	3♒27	2° 9	10°19	19°18	11°56	2°37	22°42	15°42	13°33	8°58	7°30	18°13	n.a.	T 6
W 7	1 3 38	14°11'23	17°35	3°33	9°43	19°53	12° 1	2°40	22°40	15°44	13°32	9° 0	7°27	18°19	n.a.	W 7
T 8	1 7 34	15°11'34	1♓40	4°56	9° 7	20°29	12° 5	2°43	22°37	15°45	13°31	9° 1	7°23	18°26	n.a.	T 8
F 9	1 11 31	16°11'47	15°39	6°18	8°33	21° 4	12° 9	2°46	22°35	15°46	13°30	9°R 1	7°20	18°33	n.a.	F 9
S 10	1 15 28	17°12'01	29°30	7°38	7°59	21°39	12°13	2°49	22°32	15°48	13°29	8°59	7°17	18°39	n.a.	S 10
S 11	1 19 24	18°12'17	13♈10	8°58	7°27	22°15	12°17	2°52	22°30	15°49	13°28	8°56	7°14	18°46	n.a.	S 11
M12	1 23 21	19°12'35	26°35	10°17	6°57	22°50	12°20	2°56	22°27	15°51	13°27	8°50	7°11	18°53	n.a.	M12
T 13	1 27 17	20°12'54	9♉44	11°34	6°28	23°25	12°23	2°59	22°25	15°52	13°26	8°43	7° 8	18°59	n.a.	T 13
W14	1 31 14	21°13'16	22°36	12°50	6° 1	24° 0	12°26	3° 3	22°22	15°53	13°25	8°35	7° 4	19° 6	n.a.	W14
T 15	1 35 10	22°13'40	5♊10	14° 5	5°36	24°35	12°29	3° 7	22°20	15°55	13°24	8°28	7° 1	19°13	n.a.	T 15
F 16	1 39 7	23°14'05	17°29	15°17	5°13	25°10	12°32	3°11	22°17	15°56	13°23	8°21	6°58	19°19	n.a.	F 16
S 17	1 43 3	24°14'33	29°34	16°28	4°52	25°45	12°35	3°14	22°15	15°58	13°22	8°16	6°55	19°26	n.a.	S 17
S 18	1 47 0	25°15'02	11♋30	17°36	4°34	26°20	12°37	3°18	22°12	16° 0	13°22	8°12	6°52	19°33	n.a.	S 18
M19	1 50 56	26°15'33	23°20	18°42	4°18	26°55	12°39	3°22	22°10	16° 1	13°21	8°D11	6°48	19°39	n.a.	M19
T 20	1 54 53	27°16'06	5♌11	19°45	4° 5	27°29	12°41	3°27	22° 7	16° 3	13°20	8°11	6°45	19°46	n.a.	T 20
W21	1 58 50	28°16'41	17° 7	20°45	3°54	28° 4	12°43	3°31	22° 5	16° 5	13°19	8°13	6°42	19°53	n.a.	W21
T 22	2 2 46	29°17'18	29°13	21°41	3°45	28°38	12°45	3°35	22° 2	16° 6	13°18	8°14	6°39	20° 0	n.a.	T 22
F 23	2 6 43	0♏17'57	11♍34	22°33	3°39	29°13	12°46	3°39	22° 0	16° 8	13°18	8°R14	6°36	20° 6	n.a.	F 23
S 24	2 10 39	1°18'37	24°15	23°20	3°36	29°47	12°47	3°44	21°57	16°10	13°17	8°13	6°33	20°13	n.a.	S 24
S 25	2 14 36	2°19'19	7♎17	24° 2	3°D35	0♍22	12°48	3°48	21°55	16°11	13°16	8° 9	6°29	20°20	n.a.	S 25
M26	2 18 32	3°20'03	20°42	24°39	3°36	0°56	12°49	3°53	21°53	16°13	13°15	8° 3	6°26	20°26	n.a.	M26
T 27	2 22 29	4°20'48	4♏29	25° 8	3°40	1°30	12°50	3°58	21°50	16°15	13°15	7°55	6°23	20°33	n.a.	T 27
W28	2 26 25	5°21'35	18°33	25°31	3°46	2° 5	12°50	4° 2	21°48	16°17	13°14	7°45	6°20	20°40	n.a.	W28
T 29	2 30 22	6°22'23	2♐51	25°45	3°55	2°39	12°50	4° 7	21°45	16°19	13°13	7°35	6°17	20°46	n.a.	T 29
F 30	2 34 19	7°23'12	17°15	25°R51	4° 5	3°13	12°R50	4°12	21°43	16°20	13°13	7°26	6°13	20°53	n.a.	F 30
S 31	2 38 15	8♏24'03	1♑41	25♏47	4♎18	3♍47	12♋50	4♑17	21♈41	16♐22	13♓12	7♍19	6♍10	21♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s16	13s50	5n 0	11s 4	1s24	12s 7	7s25	17n26	1n25	23n19	0n10	23s35	0n 3	8n28	0s33	21s45	1n 7	22s 9	17s 5	8n14	8n44	18n33			n.a.
F 2	3 40	16 31	5 12	11 42	1 30	11 46	7 18	17 15	1 25	23 19	0 10	23 35	0 3	8 27	0 33	21 45	1 7	22 10	17 5	8 15	8 45	18 33			n.a.
S 3	4 4	18 15	5 6	12 19	1 37	11 25	7 10	17 5	1 26	23 18	0 11	23 35	0 2	8 26	0 33	21 45	1 7	22 10	17 4	8 16	8 46	18 33			n.a.
S 4	4 28	18 52	4 41	12 56	1 43	11 2	7 1	16 54	1 26	23 18	0 11	23 35	0 2	8 25	0 33	21 45	1 7	22 10	17 4	8 17	8 48	18 32			n.a.
M 5	4 51	18 19	3 59	13 31	1 48	10 39	6 51	16 44	1 27	23 18	0 11	23 35	0 2	8 24	0 33	21 46	1 7	22 10	17 4	8 17	8 49	18 32			n.a.
T 6	5 15	16 36	3 2	14 6	1 54	10 15	6 41	16 33	1 27	23 17	0 11	23 35	0 2	8 23	0 33	21 46	1 7	22 11	17 4	8 17	8 50	18 32			n.a.
W 7	5 39	13 53	1 54	14 41	1 59	9 50	6 30	16 22	1 28	23 17	0 11	23 35	0 2	8 22	0 33	21 46	1 7	22 11	17 4	8 16	8 51	18 31			n.a.
T 8	6 2	10 21	0 40	15 14	2 5	9 25	6 18	16 11	1 28	23 17	0 11	23 35	0 2	8 22	0 33	21 46	1 7	22 11	17 4	8 16	8 52	18 31			n.a.
F 9	6 25	6 15	0s36	15 46	2 10	9 0	6 6	16 0	1 29	23 17	0 11	23 35	0 2	8 21	0 33	21 46	1 7	22 11	17 3	8 16	8 53	18 31			n.a.
S 10	6 49	1 52	1 49	16 18	2 14	8 35	5 53	15 49	1 30	23 17	0 12	23 35	0 2	8 20	0 33	21 47	1 7	22 11	17 3	8 16	8 55	18 31			n.a.
S 11	7 12	2n34	2 55	16 48	2 19	8 10	5 39	15 38	1 30	23 16	0 12	23 35	0 2	8 19	0 33	21 47	1 7	22 12	17 3	8 18	8 56	18 30			n.a.
M12	7 35	6 47	3 49	17 18	2 23	7 45	5 25	15 27	1 31	23 16	0 12	23 35	0 2	8 18	0 33	21 47	1 7	22 12	17 3	8 20	8 57	18 30			n.a.
T 13	7 58	10 35	4 31	17 46	2 27	7 20	5 11	15 16	1 31	23 16	0 12	23 35	0 2	8 17	0 33	21 47	1 7	22 12	17 3	8 22	8 58	18 30			n.a.
W14	8 21	13 48	4 57	18 13	2 30	6 56	4 57	15 5	1 32	23 16	0 12	23 35	0 2	8 16	0 33	21 47	1 7	22 12	17 2	8 25	8 59	18 29			n.a.
T 15	8 44	16 18	5 8	18 38	2 33	6 33	4 42	14 53	1 32	23 16	0 12	23 35	0 1	8 15	0 33	21 47	1 7	22 12	17 2	8 28	9 1	18 29			n.a.
F 16	9 6	18 0	5 5	19 3	2 36	6 10	4 27	14 42	1 33	23 16	0 13	23 35	0 1	8 14	0 33	21 48	1 7	22 12	17 2	8 31	9 2	18 29			n.a.
S 17	9 29	18 51	4 48	19 25	2 38	5 48	4 12	14 31	1 33	23 16	0 13	23 35	0 1	8 13	0 33	21 48	1 7	22 13	17 2	8 33	9 3	18 28			n.a.
S 18	9 51	18 51	4 18	19 47	2 40	5 27	3 57	14 19	1 34	23 16	0 13	23 35	0 1	8 12	0 33	21 48	1 7	22 13	17 1	8 34	9 4	18 28			n.a.
M19	10 13	18 2	3 38	20 7	2 41	5 6	3 41	14 8	1 35	23 16	0 13	23 35	0 1	8 11	0 33	21 48	1 7	22 13	17 1	8 34	9 5	18 27			n.a.
T 20	10 35	16 25	2 49	20 24	2 41	4 47	3 26	13 56	1 35	23 16	0 13	23 35	0 1	8 10	0 33	21 48	1 7	22 13	17 1	8 34	9 7	18 27			n.a.
W21	10 57	14 4	1 51	20 41	2 41	4 29	3 11	13 45	1 36	23 16	0 13	23 35	0 1	8 9	0 33	21 49	1 7	22 13	17 1	8 34	9 8	18 27			n.a.
T 22	11 19	11 6	0 48	20 55	2 40	4 12	2 56	13 33	1 36	23 16	0 14	23 35	0 1	8 9	0 33	21 49	1 7	22 13	17 0	8 33	9 9	18 26			n.a.
F 23	11 41	7 34	0n18	21 6	2 38	3 56	2 42	13 21	1 37	23 16	0 14	23 35	0 1	8 8	0 33	21 49	1 6	22 13	17 0	8 33	9 10	18 26			n.a.
S 24	12 2	3 36	1 25	21 16	2 35	3 41	2 27	13 10	1 37	23 16	0 14	23 35	0 1	8 7	0 33	21 49	1 6	22 13	17 0	8 34	9 11	18 26			n.a.
S 25	12 23	0s38	2 29	21 23	2 31	3 28	2 13	12 58	1 38	23 16	0 14	23 35	0 1	8 6	0 33	21 50	1 6	22 13	17 0	8 35	9 13	18 25			n.a.
M26	12 44	4 57	3 27	21 27	2 26	3 16	1 59	12 46	1 38	23 16	0 14	23 35	0 1	8 5	0 33	21 50	1 6	22 13	16 59	8 37	9 14	18 25			n.a.
T 27	13 5	9 8	4 15	21 29	2 20	3 4	1 45	12 34	1 39	23 16	0 14	23 35	0 1	8 4	0 33	21 50	1 6	22 13	16 59	8 41	9 15	18 25			n.a.
W28	13 25	12 53	4 48	21 27	2 13	2 55	1 32	12 23	1 40	23 16	0 15	23 35	0 0	8 3	0 33	21 50	1 6	22 13	16 59	8 44	9 16	18 24			n.a.
T 29	13 46	15 57	5 3	21 22	2 4	2 46	1 18	12 11	1 40	23 16	0 15	23 35	0 0	8 2	0 33	21 50	1 6	22 13	16 58	8 48	9 17	18 24			n.a.
F 30	14 6	18 3	5 0	21 14	1 54	2 38	1 5	11 59	1 41	23 16	0 15	23 35	0 0	8 1	0 33	21 51	1 6	22 13	16 58	8 51	9 18	18 23			n.a.
S 31	14s26	19s 1	4n38	21s 2	1s42	2s32	0s53	11n47	1n41	23n17	0n15	23s35	0n 0	8n 1	0s33	21s51	1n 6	22s13	16s58	8n54	9n20	18n23			n.a.

Julian Day Number = 1845881.5, Delta T = 01h59m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'39, Lahiri = 0°46'39 Julian Calendar 1 Oct. 341 == Greg. Calendar 2 Oct. 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

NOVEMBER 341 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 12	9♏24'55	16♑ 3	25°R32	4♎33	4♍20	12°R50	4♑22	21°R38	16♐24	13°R12	7°R14	6♍ 7	21♋ 6	n.a.	S 1
M 2	2 46 8	10°25'47	0♒17	25♏ 7	4°50	4°54	12♋49	4°27	21♈36	16°26	13♓11	7♍12	6° 4	21°13	n.a.	M 2
T 3	2 50 5	11°26'40	14°22	24°31	5° 9	5°28	12°48	4°32	21°34	16°28	13°10	7°D11	6° 1	21°20	n.a.	T 3
W 4	2 54 1	12°27'35	28°17	23°44	5°30	6° 1	12°47	4°37	21°31	16°30	13°10	7°12	5°58	21°26	n.a.	W 4
T 5	2 57 58	13°28'30	12♓ 1	22°46	5°53	6°35	12°46	4°43	21°29	16°32	13° 9	7°R12	5°54	21°33	n.a.	T 5
F 6	3 1 54	14°29'26	25°36	21°40	6°18	7° 8	12°45	4°48	21°27	16°34	13° 9	7°10	5°51	21°40	n.a.	F 6
S 7	3 5 51	15°30'23	9♈ 0	20°26	6°44	7°42	12°43	4°53	21°25	16°36	13° 8	7° 6	5°48	21°46	n.a.	S 7
S 8	3 9 48	16°31'20	22°15	19° 6	7°12	8°15	12°42	4°59	21°22	16°38	13° 8	6°59	5°45	21°53	n.a.	S 8
M 9	3 13 44	17°32'19	5♉18	17°44	7°42	8°48	12°40	5° 5	21°20	16°40	13° 8	6°50	5°42	22° 0	n.a.	M 9
T 10	3 17 41	18°33'19	18°10	16°21	8°14	9°21	12°37	5°10	21°18	16°42	13° 7	6°38	5°39	22° 7	n.a.	T 10
W11	3 21 37	19°34'20	0♊49	15° 1	8°47	9°54	12°35	5°16	21°16	16°44	13° 7	6°24	5°35	22°13	n.a.	W11
T 12	3 25 34	20°35'21	13°15	13°47	9°21	10°27	12°33	5°21	21°14	16°46	13° 7	6°11	5°32	22°20	n.a.	T 12
F 13	3 29 30	21°36'24	25°28	12°40	9°57	11° 0	12°30	5°27	21°12	16°48	13° 6	5°58	5°29	22°27	n.a.	F 13
S 14	3 33 27	22°37'28	7♋30	11°42	10°34	11°33	12°27	5°33	21°10	16°50	13° 6	5°48	5°26	22°33	n.a.	S 14
S 15	3 37 23	23°38'33	19°24	10°54	11°13	12° 5	12°24	5°39	21° 8	16°52	13° 6	5°41	5°23	22°40	n.a.	S 15
M16	3 41 20	24°39'38	1♌13	10°18	11°52	12°38	12°21	5°45	21° 6	16°55	13° 5	5°36	5°19	22°47	n.a.	M16
T 17	3 45 17	25°40'45	13° 2	9°53	12°33	13°10	12°17	5°51	21° 4	16°57	13° 5	5°34	5°16	22°53	n.a.	T 17
W18	3 49 13	26°41'53	24°55	9°39	13°16	13°43	12°13	5°57	21° 2	16°59	13° 5	5°D33	5°13	23° 0	n.a.	W18
T 19	3 53 10	27°43'02	6♍58	9°D36	13°59	14°15	12° 9	6° 3	21° 0	17° 1	13° 5	5°R33	5°10	23° 7	n.a.	T 19
F 20	3 57 6	28°44'11	19°18	9°42	14°43	14°47	12° 5	6° 9	20°58	17° 3	13° 4	5°32	5° 7	23°13	n.a.	F 20
S 21	4 1 3	29°45'22	1♎58	9°58	15°29	15°19	12° 1	6°15	20°57	17° 5	13° 4	5°30	5° 4	23°20	n.a.	S 21
S 22	4 4 59	0♐46'33	15° 4	10°22	16°15	15°51	11°57	6°22	20°55	17° 8	13° 4	5°26	5° 0	23°27	n.a.	S 22
M23	4 8 56	1°47'45	28°36	10°54	17° 3	16°22	11°52	6°28	20°53	17°10	13° 4	5°18	4°57	23°33	n.a.	M23
T 24	4 12 52	2°48'58	12♏37	11°32	17°51	16°54	11°47	6°34	20°51	17°12	13° 4	5° 8	4°54	23°40	n.a.	T 24
W25	4 16 49	3°50'11	27° 1	12°17	18°40	17°26	11°43	6°41	20°50	17°14	13° 4	4°56	4°51	23°47	n.a.	W25
T 26	4 20 46	4°51'25	11♐43	13° 7	19°30	17°57	11°37	6°47	20°48	17°16	13° 4	4°43	4°48	23°53	n.a.	T 26
F 27	4 24 42	5°52'39	26°36	14° 1	20°21	18°28	11°32	6°53	20°47	17°19	13°D 4	4°32	4°45	24° 0	n.a.	F 27
S 28	4 28 39	6°53'54	11♑29	15° 0	21°12	18°59	11°27	7° 0	20°45	17°21	13° 4	4°22	4°41	24° 7	n.a.	S 28
S 29	4 32 35	7°55'09	26°14	16° 2	22° 5	19°30	11°21	7° 6	20°44	17°23	13° 4	4°15	4°38	24°13	n.a.	S 29
M30	4 36 32	8♐56'23	10♒46	17♏ 7	22♎58	20♍ 1	11♋16	7♑13	20♈42	17♐25	13♓ 4	4♍12	4♍35	24♋20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	18s44	3n58	20s45	1s29	2s27	0s41	11n35	1n42	23n17	0n15	23s35	0n 0	8n 0	0s33	21s51	1n 6	22s13	16s57	8n56	9n21	18n23		n.a.
M 2	15 5	17 17	3 3	20 25	1 14	2 23	0 29	11 23	1 42	23 17	0 15	23 34	0 0	7 59	0 33	21 51	1 6	22 13	16 57	8 57	9 22	18 22		n.a.
T 3	15 24	14 46	1 59	20 0	0 58	2 20	0 17	11 11	1 43	23 17	0 16	23 34	0s 0	7 58	0 33	21 52	1 6	22 13	16 57	8 57	9 23	18 22		n.a.
W 4	15 43	11 26	0 47	19 31	0 40	2 18	0 6	10 59	1 44	23 18	0 16	23 34	0 0	7 57	0 33	21 52	1 6	22 13	16 57	8 57	9 24	18 21		n.a.
T 5	16 1	7 30	0s26	18 58	0 21	2 17	0n 4	10 47	1 44	23 18	0 16	23 34	0 0	7 56	0 33	21 52	1 6	22 13	16 56	8 57	9 25	18 21		n.a.
F 6	16 20	3 14	1 36	18 21	0 1	2 18	0 15	10 35	1 45	23 18	0 16	23 34	0 0	7 55	0 33	21 52	1 6	22 13	16 56	8 57	9 27	18 21		n.a.
S 7	16 38	1n 9	2 40	17 42	0n20	2 19	0 25	10 23	1 45	23 18	0 16	23 34	0 0	7 55	0 33	21 52	1 6	22 13	16 56	8 59	9 28	18 20		n.a.
S 8	16 55	5 25	3 35	17 0	0 40	2 21	0 35	10 11	1 46	23 19	0 17	23 34	0 0	7 54	0 33	21 53	1 6	22 12	16 55	9 1	9 29	18 20		n.a.
M 9	17 13	9 22	4 17	16 18	1 0	2 24	0 44	9 59	1 47	23 19	0 17	23 34	0 0	7 53	0 33	21 53	1 6	22 12	16 55	9 5	9 30	18 19		n.a.
T 10	17 30	12 49	4 46	15 36	1 20	2 29	0 53	9 47	1 47	23 20	0 17	23 33	0 1	7 52	0 33	21 53	1 6	22 12	16 55	9 9	9 31	18 19		n.a.
W11	17 47	15 37	5 0	14 56	1 37	2 34	1 2	9 35	1 48	23 20	0 17	23 33	0 1	7 51	0 33	21 53	1 6	22 12	16 54	9 14	9 33	18 18		n.a.
T 12	18 3	17 39	4 59	14 18	1 54	2 40	1 10	9 23	1 48	23 20	0 17	23 33	0 1	7 51	0 33	21 54	1 6	22 12	16 54	9 19	9 34	18 18		n.a.
F 13	18 20	18 50	4 44	13 45	2 8	2 46	1 19	9 11	1 49	23 21	0 17	23 33	0 1	7 50	0 33	21 54	1 6	22 12	16 54	9 24	9 35	18 18		n.a.
S 14	18 35	19 10	4 17	13 16	2 20	2 54	1 26	8 59	1 50	23 21	0 18	23 33	0 1	7 49	0 33	21 54	1 6	22 11	16 53	9 28	9 36	18 17		n.a.
S 15	18 51	18 38	3 39	12 52	2 29	3 2	1 34	8 47	1 50	23 22	0 18	23 33	0 1	7 48	0 33	21 54	1 6	22 11	16 53	9 31	9 37	18 17		n.a.
M16	19 6	17 17	2 51	12 33	2 37	3 11	1 41	8 35	1 51	23 22	0 18	23 32	0 1	7 48	0 33	21 55	1 6	22 11	16 53	9 32	9 38	18 16		n.a.
T 17	19 21	15 12	1 56	12 20	2 42	3 21	1 48	8 23	1 51	23 23	0 18	23 32	0 1	7 47	0 33	21 55	1 6	22 11	16 52	9 33	9 40	18 16		n.a.
W18	19 35	12 27	0 56	12 13	2 46	3 32	1 54	8 11	1 52	23 23	0 18	23 32	0 1	7 46	0 33	21 55	1 6	22 11	16 52	9 33	9 41	18 15		n.a.
T 19	19 49	9 9	0n 8	12 10	2 48	3 43	2 0	7 59	1 53	23 24	0 19	23 32	0 1	7 46	0 33	21 55	1 6	22 10	16 52	9 33	9 42	18 15		n.a.
F 20	20 3	5 23	1 12	12 12	2 48	3 55	2 6	7 47	1 53	23 24	0 19	23 32	0 1	7 45	0 33	21 55	1 6	22 10	16 51	9 34	9 43	18 14		n.a.
S 21	20 17	1 16	2 15	12 18	2 47	4 7	2 12	7 35	1 54	23 25	0 19	23 31	0 1	7 44	0 33	21 56	1 6	22 10	16 51	9 34	9 44	18 14		n.a.
S 22	20 30	3s 1	3 13	12 27	2 45	4 20	2 17	7 23	1 54	23 25	0 19	23 31	0 1	7 44	0 33	21 56	1 6	22 10	16 50	9 36	9 45	18 14		n.a.
M23	20 42	7 19	4 2	12 40	2 41	4 34	2 23	7 11	1 55	23 26	0 19	23 31	0 2	7 43	0 33	21 56	1 6	22 9	16 50	9 39	9 47	18 13		n.a.
T 24	20 54	11 21	4 38	12 56	2 37	4 48	2 27	6 59	1 56	23 27	0 19	23 31	0 2	7 42	0 33	21 56	1 6	22 9	16 50	9 43	9 48	18 13		n.a.
W25	21 6	14 50	4 57	13 14	2 32	5 2	2 32	6 47	1 56	23 27	0 20	23 30	0 2	7 42	0 33	21 57	1 6	22 9	16 49	9 47	9 49	18 12		n.a.
T 26	21 18	17 28	4 58	13 35	2 27	5 17	2 36	6 36	1 57	23 28	0 20	23 30	0 2	7 41	0 33	21 57	1 6	22 8	16 49	9 52	9 50	18 12		n.a.
F 27	21 29	18 58	4 39	13 57	2 21	5 33	2 40	6 24	1 57	23 29	0 20	23 30	0 2	7 41	0 33	21 57	1 6	22 8	16 49	9 56	9 51	18 11		n.a.
S 28	21 39	19 10	4 0	14 20	2 14	5 48	2 44	6 12	1 58	23 29	0 20	23 30	0 2	7 40	0 33	21 57	1 6	22 8	16 48	10 0	9 53	18 11		n.a.
S 29	21 49	18 3	3 6	14 45	2 7	6 5	2 48	6 0	1 59	23 30	0 20	23 29	0 2	7 40	0 33	21 58	1 6	22 7	16 48	10 2	9 54	18 10		n.a.
M30	21s59	15s45	2n 0	15s11	2n 0	6s21	2n51	5n49	1n59	23n31	0n21	23s29	0s 2	7n39	0s33	21s58	1n 6	22s 7	16s48	10n 3	9n55	18n10		n.a.

Julian Day Number = 1845912.5, Delta T = 01h59m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'43, Lahiri = 0°46'44 Julian Calendar 1 Nov. 341 == Greg. Calendar 2 Nov. 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 341
geocentric

DECEMBER 341 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 28	9♐57'38	25♒ 1	18♏16	23♎51	20♍32	11°R10	7♑20	20°R41	17♐28	13♓ 4	4°R10	4♍32	24♋27	n.a.	T 1
W 2	4 44 25	10°58'52	8♓56	19°26	24°46	21° 3	11♋ 4	7°26	20♈39	17°30	13° 4	4♍10	4°29	24°33	n.a.	W 2
T 3	4 48 22	12° 0'06	22°34	20°39	25°41	21°33	10°57	7°33	20°38	17°32	13° 4	4°10	4°25	24°40	n.a.	T 3
F 4	4 52 18	13° 1'20	5♈55	21°54	26°36	22° 3	10°51	7°40	20°37	17°34	13° 5	4° 8	4°22	24°47	n.a.	F 4
S 5	4 56 15	14° 2'34	19° 2	23°11	27°33	22°34	10°45	7°46	20°36	17°37	13° 5	4° 4	4°19	24°54	n.a.	S 5
S 6	5 0 11	15° 3'47	1♉56	24°29	28°29	23° 4	10°38	7°53	20°34	17°39	13° 5	3°57	4°16	25° 0	n.a.	S 6
M 7	5 4 8	16° 5'00	14°39	25°49	29°27	23°33	10°32	8° 0	20°33	17°41	13° 5	3°47	4°13	25° 7	n.a.	M 7
T 8	5 8 4	17° 6'13	27°12	27° 9	0♏25	24° 3	10°25	8° 7	20°32	17°44	13° 5	3°34	4°10	25°14	n.a.	T 8
W 9	5 12 1	18° 7'26	9♊34	28°31	1°23	24°33	10°18	8°14	20°31	17°46	13° 6	3°20	4° 6	25°20	n.a.	W 9
T 10	5 15 57	19° 8'39	21°48	29°54	2°22	25° 2	10°11	8°21	20°30	17°48	13° 6	3° 6	4° 3	25°27	n.a.	T 10
F 11	5 19 54	20° 9'52	3♋52	1♐18	3°21	25°31	10° 4	8°27	20°29	17°50	13° 6	2°53	4° 0	25°34	n.a.	F 11
S 12	5 23 51	21°11'04	15°49	2°43	4°21	26° 0	9°57	8°34	20°28	17°53	13° 7	2°42	3°57	25°40	n.a.	S 12
S 13	5 27 47	22°12'17	27°40	4° 8	5°22	26°29	9°49	8°41	20°28	17°55	13° 7	2°34	3°54	25°47	n.a.	S 13
M14	5 31 44	23°13'29	9♌28	5°35	6°22	26°58	9°42	8°48	20°27	17°57	13° 7	2°29	3°51	25°54	n.a.	M14
T 15	5 35 40	24°14'41	21°16	7° 2	7°23	27°27	9°34	8°55	20°26	17°59	13° 8	2°26	3°47	26° 0	n.a.	T 15
W16	5 39 37	25°15'53	3♍ 8	8°29	8°25	27°55	9°27	9° 2	20°25	18° 2	13° 8	2°D25	3°44	26° 7	n.a.	W16
T 17	5 43 33	26°17'04	15° 9	9°58	9°27	28°23	9°19	9° 9	20°25	18° 4	13° 9	2°26	3°41	26°14	n.a.	T 17
F 18	5 47 30	27°18'16	27°24	11°26	10°29	28°51	9°11	9°16	20°24	18° 6	13° 9	2°R26	3°38	26°20	n.a.	F 18
S 19	5 51 26	28°19'27	10♎ 0	12°56	11°32	29°19	9° 4	9°24	20°24	18° 8	13°10	2°26	3°35	26°27	n.a.	S 19
S 20	5 55 23	29°20'38	23° 0	14°26	12°35	29°47	8°56	9°31	20°23	18°11	13°10	2°23	3°31	26°34	n.a.	S 20
M21	5 59 20	0♑21'49	6♏29	15°56	13°38	0♎14	8°48	9°38	20°23	18°13	13°11	2°18	3°28	26°40	n.a.	M21
T 22	6 3 16	1°22'59	20°28	17°27	14°42	0°41	8°40	9°45	20°22	18°15	13°11	2°10	3°25	26°47	n.a.	T 22
W23	6 7 13	2°24'09	4♐56	18°59	15°46	1° 8	8°32	9°52	20°22	18°17	13°12	2° 1	3°22	26°54	n.a.	W23
T 24	6 11 9	3°25'19	19°47	20°31	16°50	1°35	8°24	9°59	20°22	18°20	13°13	1°52	3°19	27° 0	n.a.	T 24
F 25	6 15 6	4°26'28	4♑54	22° 4	17°54	2° 2	8°16	10° 6	20°22	18°22	13°13	1°42	3°16	27° 7	n.a.	F 25
S 26	6 19 2	5°27'36	20° 7	23°37	18°59	2°28	8° 8	10°13	20°21	18°24	13°14	1°35	3°12	27°14	n.a.	S 26
S 27	6 22 59	6°28'43	5♒15	25°11	20° 4	2°54	8° 0	10°21	20°21	18°26	13°15	1°30	3° 9	27°20	n.a.	S 27
M28	6 26 55	7°29'50	20° 8	26°46	21°10	3°20	7°52	10°28	20°21	18°28	13°15	1°27	3° 6	27°27	n.a.	M28
T 29	6 30 52	8°30'55	4♓41	28°21	22°15	3°46	7°44	10°35	20°D21	18°31	13°16	1°D27	3° 3	27°34	n.a.	T 29
W30	6 34 49	9°31'59	18°51	29°57	23°21	4°11	7°36	10°42	20°21	18°33	13°17	1°27	3° 0	27°40	n.a.	W30
T 31	6 38 45	10♑33'01	2♈36	1♑33	24♏27	4♎36	7♋28	10♑49	20♈21	18♐35	13♓18	1♍28	2♍57	27♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	12s32	0n48	15s37	1n53	6s38	2n54	5n37	2n 0	23n31	0n21	23s29	0s 2	7n39	0s32	21s58	1n 6	22s 7	16s47	10n 4	9n56	18n 9			n.a.
W 2	22 17	8 41	0s25	16 3	1 45	6 56	2 57	5 26	2 1	23 32	0 21	23 29	0 2	7 38	0 32	21 58	1 5	22 6	16 47	10 4	9 57	18 9			n.a.
T 3	22 26	4 26	1 36	16 31	1 37	7 13	3 0	5 14	2 1	23 33	0 21	23 28	0 2	7 38	0 32	21 58	1 5	22 6	16 46	10 4	9 58	18 8			n.a.
F 4	22 34	0 4	2 39	16 58	1 30	7 31	3 2	5 3	2 2	23 33	0 21	23 28	0 2	7 37	0 32	21 59	1 5	22 5	16 46	10 5	10 0	18 8			n.a.
S 5	22 41	4n14	3 34	17 25	1 22	7 49	3 5	4 51	2 3	23 34	0 21	23 28	0 2	7 37	0 32	21 59	1 5	22 5	16 46	10 6	10 1	18 7			n.a.
S 6	22 48	8 15	4 16	17 52	1 14	8 8	3 7	4 40	2 3	23 35	0 22	23 27	0 3	7 36	0 32	21 59	1 5	22 5	16 45	10 9	10 2	18 7			n.a.
M 7	22 55	11 51	4 44	18 19	1 6	8 26	3 9	4 28	2 4	23 35	0 22	23 27	0 3	7 36	0 32	21 59	1 5	22 4	16 45	10 13	10 3	18 6			n.a.
T 8	23 1	14 51	4 59	18 46	0 58	8 45	3 10	4 17	2 4	23 36	0 22	23 27	0 3	7 36	0 32	22 0	1 5	22 4	16 45	10 17	10 4	18 6			n.a.
W 9	23 7	17 9	4 59	19 12	0 50	9 4	3 12	4 6	2 5	23 37	0 22	23 26	0 3	7 35	0 32	22 0	1 5	22 3	16 44	10 22	10 5	18 5			n.a.
T 10	23 12	18 39	4 45	19 38	0 42	9 23	3 13	3 55	2 6	23 38	0 22	23 26	0 3	7 35	0 32	22 0	1 5	22 3	16 44	10 27	10 7	18 5			n.a.
F 11	23 17	19 17	4 19	20 3	0 34	9 42	3 14	3 44	2 6	23 38	0 22	23 26	0 3	7 35	0 32	22 0	1 5	22 2	16 44	10 32	10 8	18 4			n.a.
S 12	23 21	19 3	3 41	20 28	0 26	10 1	3 15	3 32	2 7	23 39	0 23	23 25	0 3	7 34	0 32	22 0	1 5	22 2	16 43	10 36	10 9	18 3			n.a.
S 13	23 25	17 58	2 54	20 51	0 18	10 21	3 16	3 22	2 8	23 40	0 23	23 25	0 3	7 34	0 32	22 1	1 5	22 2	16 43	10 39	10 10	18 3			n.a.
M14	23 28	16 8	1 59	21 15	0 11	10 40	3 16	3 11	2 8	23 40	0 23	23 24	0 3	7 34	0 32	22 1	1 5	22 1	16 43	10 41	10 11	18 2			n.a.
T 15	23 31	13 36	0 59	21 37	0 3	11 0	3 17	3 0	2 9	23 41	0 23	23 24	0 3	7 33	0 32	22 1	1 5	22 1	16 42	10 42	10 12	18 2			n.a.
W16	23 34	10 30	0n 4	21 59	0s 4	11 20	3 17	2 49	2 10	23 42	0 23	23 24	0 3	7 33	0 32	22 1	1 5	22 0	16 42	10 42	10 13	18 1			n.a.
T 17	23 36	6 56	1 7	22 19	0 11	11 39	3 17	2 38	2 10	23 43	0 23	23 23	0 3	7 33	0 32	22 1	1 5	22 0	16 41	10 42	10 15	18 1			n.a.
F 18	23 37	3 1	2 9	22 39	0 18	11 59	3 17	2 28	2 11	23 43	0 24	23 23	0 3	7 33	0 32	22 2	1 5	21 59	16 41	10 42	10 16	18 0			n.a.
S 19	23 38	1s 8	3 7	22 58	0 25	12 18	3 17	2 17	2 12	23 44	0 24	23 22	0 3	7 33	0 32	22 2	1 5	21 59	16 41	10 42	10 17	18 0			n.a.
S 20	23 39	5 22	3 56	23 16	0 32	12 38	3 16	2 7	2 12	23 45	0 24	23 22	0 4	7 32	0 32	22 2	1 5	21 58	16 40	10 43	10 18	17 59			n.a.
M21	23 39	9 29	4 35	23 32	0 39	12 58	3 16	1 56	2 13	23 45	0 24	23 21	0 4	7 32	0 32	22 2	1 5	21 57	16 40	10 45	10 19	17 59			n.a.
T 22	23 39	13 14	4 58	23 48	0 45	13 17	3 15	1 46	2 14	23 46	0 24	23 21	0 4	7 32	0 32	22 2	1 5	21 57	16 40	10 48	10 20	17 58			n.a.
W23	23 38	16 19	5 4	24 3	0 51	13 36	3 14	1 36	2 14	23 47	0 24	23 21	0 4	7 32	0 32	22 3	1 5	21 56	16 39	10 51	10 22	17 57			n.a.
T 24	23 36	18 26	4 50	24 16	0 57	13 55	3 13	1 26	2 15	23 47	0 25	23 20	0 4	7 32	0 32	22 3	1 5	21 56	16 39	10 54	10 23	17 57			n.a.
F 25	23 34	19 18	4 16	24 28	1 3	14 15	3 12	1 16	2 16	23 48	0 25	23 20	0 4	7 32	0 32	22 3	1 5	21 55	16 39	10 58	10 24	17 56			n.a.
S 26	23 32	18 47	3 23	24 39	1 9	14 34	3 11	1 6	2 17	23 49	0 25	23 19	0 4	7 32	0 32	22 3	1 5	21 55	16 38	11 0	10 25	17 56			n.a.
S 27	23 29	16 56	2 16	24 48	1 14	14 52	3 10	0 56	2 17	23 49	0 25	23 19	0 4	7 32	0 32	22 3	1 5	21 54	16 38	11 2	10 26	17 55			n.a.
M28	23 26	13 57	1 0	24 56	1 20	15 11	3 8	0 46	2 18	23 50	0 25	23 18	0 4	7 32	0 32	22 4	1 5	21 54	16 38	11 3	10 27	17 54			n.a.
T 29	23 22	10 9	0s17	25 3	1 25	15 29	3 7	0 37	2 19	23 51	0 25	23 18	0 4	7 32	0 32	22 4	1 5	21 53	16 37	11 3	10 29	17 54			n.a.
W30	23 18	5 52	1 32	25 8	1 29	15 47	3 5	0 27	2 19	23 51	0 25	23 17	0 4	7 32	0 32	22 4	1 5	21 52	16 37	11 3	10 30	17 53			n.a.
T 31	23s14	1s24	2s40	25s12	1s34	16s 5	3n 3	0n18	2n20	23n52	0n26	23s17	0s 4	7n32	0s32	22s 4	1n 5	21s52	16s37	11n 3	10n31	17n53			n.a.

Julian Day Number = 1845942.5, Delta T = 01h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'47, Lahiri = 0°46'48 Julian Calendar 1 Dec. 341 == Greg. Calendar 2 Dec. 341

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

JANUARY 342 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 42	11♑34'02	15♈58	3♑10	25♏33	5♎ 1	7°R20	10♑56	20♈21	18♐37	13♓18	1°R28	2♍53	27♋54	n.a.	F 1
S 2	6 46 38	12°35'02	28°59	4°47	26°39	5°26	7♋12	11° 3	20°22	18°39	13°19	1♍27	2°50	28° 0	n.a.	S 2
S 3	6 50 35	13°36'01	11♉43	6°25	27°46	5°50	7° 4	11°11	20°22	18°41	13°20	1°23	2°47	28° 7	n.a.	S 3
M 4	6 54 31	14°36'59	24°13	8° 4	28°53	6°14	6°56	11°18	20°22	18°43	13°21	1°17	2°44	28°14	n.a.	M 4
T 5	6 58 28	15°37'55	6♊32	9°44	29°59	6°38	6°48	11°25	20°23	18°45	13°22	1°10	2°41	28°20	n.a.	T 5
W 6	7 2 24	16°38'50	18°41	11°24	1♐ 7	7° 1	6°40	11°32	20°23	18°48	13°23	1° 1	2°37	28°27	n.a.	W 6
T 7	7 6 21	17°39'43	0♋42	13° 5	2°14	7°24	6°32	11°39	20°23	18°50	13°24	0°53	2°34	28°34	n.a.	T 7
F 8	7 10 18	18°40'36	12°38	14°46	3°22	7°47	6°25	11°46	20°24	18°52	13°24	0°44	2°31	28°40	n.a.	F 8
S 9	7 14 14	19°41'27	24°30	16°29	4°30	8°10	6°17	11°54	20°25	18°54	13°25	0°38	2°28	28°47	n.a.	S 9
S 10	7 18 11	20°42'16	6♌19	18°12	5°38	8°32	6° 9	12° 1	20°25	18°56	13°26	0°33	2°25	28°54	n.a.	S 10
M11	7 22 7	21°43'05	18° 7	19°56	6°46	8°54	6° 2	12° 8	20°26	18°58	13°27	0°30	2°22	29° 0	n.a.	M11
T 12	7 26 4	22°43'52	29°57	21°41	7°54	9°16	5°55	12°15	20°27	19° 0	13°28	0°D29	2°18	29° 7	n.a.	T 12
W13	7 30 0	23°44'38	11♍53	23°26	9° 2	9°37	5°47	12°22	20°27	19° 2	13°29	0°29	2°15	29°14	n.a.	W13
T 14	7 33 57	24°45'23	23°56	25°12	10°11	9°58	5°40	12°29	20°28	19° 4	13°30	0°31	2°12	29°20	n.a.	T 14
F 15	7 37 53	25°46'06	6♎13	26°59	11°19	10°19	5°33	12°36	20°29	19° 5	13°31	0°33	2° 9	29°27	n.a.	F 15
S 16	7 41 50	26°46'49	18°46	28°47	12°28	10°39	5°26	12°43	20°30	19° 7	13°32	0°34	2° 6	29°34	n.a.	S 16
S 17	7 45 47	27°47'30	1♏42	0♒35	13°37	10°59	5°19	12°50	20°31	19° 9	13°34	0°R34	2° 3	29°40	n.a.	S 17
M18	7 49 43	28°48'10	15° 2	2°24	14°46	11°19	5°12	12°57	20°32	19°11	13°35	0°33	1°59	29°47	n.a.	M18
T 19	7 53 40	29°48'49	28°50	4°14	15°55	11°38	5° 5	13° 4	20°33	19°13	13°36	0°31	1°56	29°54	n.a.	T 19
W20	7 57 36	0♒49'26	13♐ 7	6° 4	17° 4	11°57	4°58	13°11	20°34	19°15	13°37	0°27	1°53	0♌ 0	n.a.	W20
T 21	8 1 33	1°50'02	27°49	7°55	18°14	12°15	4°52	13°18	20°35	19°17	13°38	0°23	1°50	0° 7	n.a.	T 21
F 22	8 5 29	2°50'37	12♑51	9°46	19°23	12°33	4°46	13°25	20°37	19°18	13°39	0°19	1°47	0°14	n.a.	F 22
S 23	8 9 26	3°51'11	28° 5	11°37	20°33	12°51	4°39	13°32	20°38	19°20	13°40	0°15	1°43	0°20	n.a.	S 23
S 24	8 13 23	4°51'42	13♒20	13°29	21°43	13° 8	4°33	13°39	20°39	19°22	13°42	0°13	1°40	0°27	n.a.	S 24
M25	8 17 19	5°52'12	28°26	15°20	22°52	13°24	4°27	13°46	20°41	19°24	13°43	0°D12	1°37	0°34	n.a.	M25
T 26	8 21 16	6°52'40	13♓15	17°11	24° 2	13°41	4°22	13°52	20°42	19°25	13°44	0°13	1°34	0°40	n.a.	T 26
W27	8 25 12	7°53'06	27°41	19° 2	25°12	13°56	4°16	13°59	20°44	19°27	13°45	0°14	1°31	0°47	n.a.	W27
T 28	8 29 9	8°53'30	11♈40	20°51	26°22	14°12	4°10	14° 6	20°45	19°29	13°46	0°15	1°28	0°54	n.a.	T 28
F 29	8 33 5	9°53'52	25°12	22°40	27°32	14°27	4° 5	14°13	20°47	19°30	13°48	0°17	1°24	1° 0	n.a.	F 29
S 30	8 37 2	10°54'12	8♉18	24°27	28°43	14°41	4° 0	14°19	20°48	19°32	13°49	0°R17	1°21	1° 7	n.a.	S 30
S 31	8 40 58	11♒54'29	21♉ 3	26♒12	29♐53	14♎55	3♋55	14♑26	20♈50	19♐33	13♓50	0♍17	1♍18	1♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 8	3n 0	3s36	25s15	1s38	16s23	3n 1	0n 8	2n21	23n52	0n26	23s16	0s 4	7n32	0s31	22s 4	1n 5	21s51	16s36	11n 3	10n32	17n52		n.a.
S 2	23 3	7 9	4 20	25 15	1 42	16 41	2 59	0s 1	2 21	23 53	0 26	23 16	0 4	7 32	0 31	22 5	1 5	21 51	16 36	11 3	10 33	17 51		n.a.
S 3	22 57	10 53	4 50	25 15	1 45	16 58	2 57	0 10	2 22	23 53	0 26	23 15	0 5	7 32	0 31	22 5	1 5	21 50	16 36	11 5	10 34	17 51		n.a.
M 4	22 50	14 3	5 6	25 13	1 49	17 15	2 55	0 19	2 23	23 54	0 26	23 15	0 5	7 33	0 31	22 5	1 5	21 49	16 36	11 7	10 35	17 50		n.a.
T 5	22 44	16 33	5 7	25 9	1 52	17 31	2 52	0 28	2 23	23 55	0 26	23 14	0 5	7 33	0 31	22 5	1 5	21 49	16 35	11 9	10 37	17 50		n.a.
W 6	22 36	18 17	4 54	25 3	1 54	17 47	2 50	0 36	2 24	23 55	0 26	23 13	0 5	7 33	0 31	22 5	1 5	21 48	16 35	11 12	10 38	17 49		n.a.
T 7	22 28	19 11	4 28	24 56	1 57	18 3	2 48	0 45	2 25	23 56	0 26	23 13	0 5	7 33	0 31	22 5	1 5	21 48	16 35	11 16	10 39	17 48		n.a.
F 8	22 20	19 13	3 50	24 47	1 59	18 19	2 45	0 53	2 26	23 56	0 27	23 12	0 5	7 33	0 31	22 6	1 5	21 47	16 34	11 18	10 40	17 48		n.a.
S 9	22 11	18 25	3 3	24 37	2 0	18 34	2 42	1 2	2 26	23 57	0 27	23 12	0 5	7 34	0 31	22 6	1 5	21 46	16 34	11 21	10 41	17 47		n.a.
S 10	22 2	16 48	2 8	24 24	2 1	18 49	2 40	1 10	2 27	23 57	0 27	23 11	0 5	7 34	0 31	22 6	1 5	21 46	16 34	11 23	10 42	17 47		n.a.
M11	21 53	14 28	1 7	24 10	2 2	19 3	2 37	1 18	2 28	23 58	0 27	23 11	0 5	7 34	0 31	22 6	1 5	21 45	16 33	11 24	10 44	17 46		n.a.
T 12	21 43	11 32	0 3	23 54	2 2	19 17	2 34	1 26	2 28	23 58	0 27	23 10	0 5	7 34	0 31	22 6	1 5	21 44	16 33	11 24	10 45	17 45		n.a.
W13	21 33	8 7	1n 2	23 36	2 2	19 31	2 31	1 34	2 29	23 58	0 27	23 9	0 5	7 35	0 31	22 6	1 5	21 44	16 33	11 24	10 46	17 45		n.a.
T 14	21 22	4 20	2 5	23 17	2 2	19 44	2 28	1 41	2 30	23 59	0 27	23 9	0 5	7 35	0 31	22 6	1 5	21 43	16 33	11 23	10 47	17 44		n.a.
F 15	21 11	0 19	3 3	22 55	2 1	19 57	2 25	1 49	2 30	23 59	0 27	23 8	0 5	7 36	0 31	22 7	1 5	21 42	16 32	11 23	10 48	17 43		n.a.
S 16	20 59	3s49	3 54	22 32	1 59	20 9	2 22	1 56	2 31	24 0	0 27	23 8	0 6	7 36	0 31	22 7	1 5	21 42	16 32	11 22	10 49	17 43		n.a.
S 17	20 47	7 52	4 35	22 7	1 57	20 21	2 18	2 4	2 32	24 0	0 28	23 7	0 6	7 36	0 31	22 7	1 5	21 41	16 32	11 22	10 50	17 42		n.a.
M18	20 35	11 40	5 2	21 39	1 55	20 32	2 15	2 11	2 33	24 0	0 28	23 6	0 6	7 37	0 31	22 7	1 6	21 40	16 32	11 22	10 52	17 41		n.a.
T 19	20 22	14 59	5 13	21 11	1 52	20 43	2 12	2 18	2 33	24 1	0 28	23 6	0 6	7 37	0 31	22 7	1 6	21 40	16 31	11 23	10 53	17 41		n.a.
W20	20 9	17 31	5 6	20 40	1 48	20 53	2 8	2 24	2 34	24 1	0 28	23 5	0 6	7 38	0 31	22 7	1 6	21 39	16 31	11 25	10 54	17 40		n.a.
T 21	19 56	18 59	4 38	20 7	1 44	21 3	2 5	2 31	2 35	24 1	0 28	23 5	0 6	7 38	0 31	22 7	1 6	21 38	16 31	11 26	10 55	17 39		n.a.
F 22	19 42	19 11	3 52	19 33	1 39	21 12	2 2	2 37	2 35	24 2	0 28	23 4	0 6	7 39	0 31	22 8	1 6	21 38	16 31	11 28	10 56	17 39		n.a.
S 23	19 28	17 59	2 48	18 56	1 33	21 21	1 58	2 44	2 36	24 2	0 28	23 3	0 6	7 39	0 31	22 8	1 6	21 37	16 30	11 29	10 57	17 38		n.a.
S 24	19 13	15 30	1 32	18 19	1 27	21 29	1 55	2 50	2 37	24 2	0 28	23 3	0 6	7 40	0 31	22 8	1 6	21 36	16 30	11 30	10 58	17 37		n.a.
M25	18 58	11 58	0 10	17 39	1 20	21 37	1 51	2 55	2 37	24 3	0 28	23 2	0 6	7 40	0 31	22 8	1 6	21 36	16 30	11 30	11 0	17 37		n.a.
T 26	18 43	7 44	1s11	16 58	1 12	21 44	1 47	3 1	2 38	24 3	0 28	23 2	0 6	7 41	0 31	22 8	1 6	21 35	16 30	11 30	11 1	17 36		n.a.
W27	18 27	3 9	2 26	16 16	1 4	21 50	1 44	3 7	2 39	24 3	0 28	23 1	0 6	7 41	0 31	22 8	1 6	21 34	16 30	11 29	11 2	17 35		n.a.
T 28	18 12	1n27	3 29	15 32	0 55	21 56	1 40	3 12	2 39	24 4	0 29	23 0	0 6	7 42	0 31	22 8	1 6	21 34	16 29	11 29	11 3	17 35		n.a.
F 29	17 55	5 49	4 19	14 48	0 46	22 1	1 36	3 17	2 40	24 4	0 29	23 0	0 7	7 43	0 31	22 8	1 6	21 33	16 29	11 28	11 4	17 34		n.a.
S 30	17 39	9 46	4 53	14 2	0 35	22 6	1 33	3 22	2 41	24 4	0 29	22 59	0 7	7 43	0 31	22 8	1 6	21 32	16 29	11 28	11 5	17 33		n.a.
S 31	17s22	13n10	5s12	13s16	0s24	22s10	1n29	3s27	2n41	24n 4	0n29	22s58	0s 7	7n44	0s30	22s 9	1n 6	21s32	16s29	11n28	11n 6	17n32		n.a.

Julian Day Number = 1845973.5, Delta T = 01h59m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'00, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'52, Lahiri = 0°46'52 Julian Calendar 1 Jan. 342 == Greg. Calendar 2 Jan. 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

FEBRUARY 342 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 44 55	12♒54'45	3♊30	27♒55	1♑ 3	15♎ 8	3°R50	14♑33	20♈52	19♐35	13♓52	0°R16	1♍15	1♌20	n.a.	M 1
T 2	8 48 51	13°54'58	15°42	29°35	2°14	15°21	3♋45	14°39	20°53	19°36	13°53	0♍14	1°12	1°27	n.a.	T 2
W 3	8 52 48	14°55'10	27°43	1♓11	3°24	15°33	3°41	14°46	20°55	19°38	13°54	0°12	1° 8	1°34	n.a.	W 3
T 4	8 56 45	15°55'19	9♋38	2°43	4°35	15°45	3°36	14°52	20°57	19°39	13°55	0° 9	1° 5	1°40	n.a.	T 4
F 5	9 0 41	16°55'27	21°28	4°11	5°45	15°56	3°32	14°59	20°59	19°41	13°57	0° 7	1° 2	1°47	n.a.	F 5
S 6	9 4 38	17°55'32	3♌16	5°34	6°56	16° 7	3°28	15° 5	21° 1	19°42	13°58	0° 6	0°59	1°54	n.a.	S 6
S 7	9 8 34	18°55'35	15° 6	6°51	8° 7	16°17	3°24	15°11	21° 3	19°44	13°59	0° 5	0°56	2° 0	n.a.	S 7
M 8	9 12 31	19°55'36	26°58	8° 2	9°18	16°27	3°21	15°18	21° 5	19°45	14° 1	0°D 4	0°53	2° 7	n.a.	M 8
T 9	9 16 27	20°55'36	8♍55	9° 5	10°29	16°35	3°17	15°24	21° 7	19°46	14° 2	0° 4	0°49	2°14	n.a.	T 9
W10	9 20 24	21°55'33	20°59	10° 2	11°40	16°44	3°14	15°30	21° 9	19°48	14° 4	0° 5	0°46	2°20	n.a.	W10
T 11	9 24 20	22°55'28	3♎13	10°51	12°51	16°52	3°11	15°37	21°11	19°49	14° 5	0° 5	0°43	2°27	n.a.	T 11
F 12	9 28 17	23°55'22	15°39	11°32	14° 2	16°59	3° 8	15°43	21°13	19°50	14° 6	0° 6	0°40	2°34	n.a.	F 12
S 13	9 32 14	24°55'14	28°19	12° 4	15°13	17° 5	3° 5	15°49	21°16	19°51	14° 8	0° 7	0°37	2°40	n.a.	S 13
S 14	9 36 10	25°55'04	11♏16	12°28	16°24	17°11	3° 3	15°55	21°18	19°53	14° 9	0° 7	0°34	2°47	n.a.	S 14
M15	9 40 7	26°54'52	24°33	12°42	17°35	17°16	3° 0	16° 1	21°20	19°54	14°11	0°R 7	0°30	2°54	n.a.	M15
T 16	9 44 3	27°54'38	8♐13	12°R49	18°47	17°21	2°58	16° 7	21°22	19°55	14°12	0° 7	0°27	3° 0	n.a.	T 16
W17	9 48 0	28°54'23	22°15	12°46	19°58	17°24	2°56	16°13	21°25	19°56	14°13	0° 7	0°24	3° 7	n.a.	W17
T 18	9 51 56	29°54'06	6♑39	12°36	21° 9	17°27	2°54	16°19	21°27	19°57	14°15	0°D 7	0°21	3°14	n.a.	T 18
F 19	9 55 53	0♓53'48	21°23	12°17	22°21	17°30	2°53	16°24	21°30	19°58	14°16	0° 7	0°18	3°20	n.a.	F 19
S 20	9 59 49	1°53'27	6♒20	11°51	23°32	17°31	2°51	16°30	21°32	19°59	14°18	0° 7	0°14	3°27	n.a.	S 20
S 21	10 3 46	2°53'04	21°23	11°18	24°44	17°32	2°50	16°36	21°35	20° 0	14°19	0° 7	0°11	3°34	n.a.	S 21
M22	10 7 43	3°52'40	6♓24	10°39	25°55	17°R33	2°49	16°42	21°37	20° 1	14°21	0°R 7	0° 8	3°40	n.a.	M22
T 23	10 11 39	4°52'13	21°14	9°55	27° 7	17°32	2°48	16°47	21°40	20° 2	14°22	0° 7	0° 5	3°47	n.a.	T 23
W24	10 15 36	5°51'44	5♈45	9° 7	28°19	17°31	2°48	16°53	21°42	20° 3	14°24	0° 7	0° 2	3°54	n.a.	W24
T 25	10 19 32	6°51'12	19°53	8°16	29°30	17°29	2°47	16°58	21°45	20° 4	14°25	0° 6	29♌59	4° 0	n.a.	T 25
F 26	10 23 29	7°50'39	3♉35	7°24	0♒42	17°26	2°47	17° 4	21°48	20° 5	14°27	0° 5	29°55	4° 7	n.a.	F 26
S 27	10 27 25	8°50'03	16°50	6°30	1°54	17°22	2°D47	17° 9	21°51	20° 5	14°28	0° 4	29°52	4°14	n.a.	S 27
S 28	10 31 22	9♓49'24	29♉41	5♓37	3♒ 5	17♎18	2♋47	17♑14	21♈53	20♐ 6	14♓29	0♍ 4	29♌49	4♌20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s 5	15n52	5s16	12s30	0s12	22s14	1n25	3s32	2n42	24n 4	0n29	22s58	0s 7	7n45	0s30	22s 9	1n 6	21s31	16s29	11n29	11n 8	17n32		n.a.
T 2	16 48	17 49	5 5	11 43	0 0	22 16	1 21	3 36	2 42	24 5	0 29	22 57	0 7	7 45	0 30	22 9	1 6	21 30	16 28	11 29	11 9	17 31		n.a.
W 3	16 30	18 57	4 41	10 57	0n13	22 19	1 18	3 40	2 43	24 5	0 29	22 56	0 7	7 46	0 30	22 9	1 6	21 30	16 28	11 30	11 10	17 30		n.a.
T 4	16 12	19 14	4 4	10 11	0 26	22 20	1 14	3 44	2 44	24 5	0 29	22 56	0 7	7 47	0 30	22 9	1 6	21 29	16 28	11 31	11 11	17 30		n.a.
F 5	15 54	18 40	3 18	9 27	0 40	22 21	1 10	3 48	2 44	24 5	0 29	22 55	0 7	7 47	0 30	22 9	1 6	21 28	16 28	11 32	11 12	17 29		n.a.
S 6	15 36	17 16	2 23	8 43	0 54	22 22	1 6	3 52	2 45	24 5	0 29	22 54	0 7	7 48	0 30	22 9	1 6	21 28	16 28	11 32	11 13	17 28		n.a.
S 7	15 17	15 9	1 22	8 1	1 8	22 21	1 3	3 55	2 45	24 6	0 29	22 54	0 7	7 49	0 30	22 9	1 6	21 27	16 28	11 33	11 14	17 27		n.a.
M 8	14 58	12 22	0 17	7 21	1 23	22 21	0 59	3 58	2 46	24 6	0 29	22 53	0 7	7 50	0 30	22 9	1 6	21 26	16 28	11 33	11 16	17 27		n.a.
T 9	14 39	9 3	0n49	6 44	1 37	22 19	0 55	4 1	2 46	24 6	0 29	22 53	0 7	7 51	0 30	22 9	1 6	21 26	16 27	11 33	11 17	17 26		n.a.
W10	14 19	5 20	1 54	6 9	1 52	22 17	0 51	4 4	2 47	24 6	0 29	22 52	0 8	7 51	0 30	22 9	1 6	21 25	16 27	11 33	11 18	17 25		n.a.
T 11	14 0	1 22	2 54	5 37	2 6	22 14	0 48	4 6	2 47	24 6	0 29	22 51	0 8	7 52	0 30	22 10	1 6	21 24	16 27	11 32	11 19	17 24		n.a.
F 12	13 40	2s43	3 47	5 9	2 20	22 11	0 44	4 9	2 48	24 6	0 29	22 51	0 8	7 53	0 30	22 10	1 6	21 24	16 27	11 32	11 20	17 24		n.a.
S 13	13 20	6 45	4 30	4 44	2 33	22 7	0 40	4 11	2 48	24 6	0 30	22 50	0 8	7 54	0 30	22 10	1 6	21 23	16 27	11 32	11 21	17 23		n.a.
S 14	12 59	10 34	5 1	4 24	2 46	22 2	0 36	4 13	2 49	24 6	0 30	22 49	0 8	7 55	0 30	22 10	1 6	21 22	16 27	11 32	11 22	17 22		n.a.
M15	12 39	13 58	5 16	4 7	2 57	21 57	0 33	4 14	2 49	24 7	0 30	22 49	0 8	7 56	0 30	22 10	1 6	21 22	16 27	11 32	11 23	17 21		n.a.
T 16	12 18	16 41	5 15	3 55	3 8	21 51	0 29	4 16	2 49	24 7	0 30	22 48	0 8	7 57	0 30	22 10	1 6	21 21	16 27	11 32	11 25	17 21		n.a.
W17	11 57	18 31	4 55	3 47	3 17	21 44	0 25	4 17	2 50	24 7	0 30	22 47	0 8	7 58	0 30	22 10	1 6	21 20	16 27	11 32	11 26	17 20		n.a.
T 18	11 36	19 13	4 16	3 44	3 26	21 37	0 22	4 18	2 50	24 7	0 30	22 47	0 8	7 58	0 30	22 10	1 6	21 20	16 26	11 32	11 27	17 19		n.a.
F 19	11 15	18 39	3 19	3 45	3 32	21 29	0 18	4 18	2 50	24 7	0 30	22 46	0 8	7 59	0 30	22 10	1 6	21 19	16 26	11 32	11 28	17 18		n.a.
S 20	10 54	16 47	2 9	3 50	3 37	21 20	0 15	4 19	2 51	24 7	0 30	22 46	0 8	8 0	0 30	22 10	1 6	21 18	16 26	11 32	11 29	17 18		n.a.
S 21	10 32	13 44	0 48	4 0	3 41	21 11	0 11	4 19	2 51	24 7	0 30	22 45	0 8	8 1	0 30	22 10	1 6	21 18	16 26	11 32	11 30	17 17		n.a.
M22	10 10	9 47	0s35	4 13	3 42	21 2	0 7	4 19	2 51	24 7	0 30	22 44	0 9	8 2	0 30	22 10	1 6	21 17	16 26	11 32	11 31	17 16		n.a.
T 23	9 49	5 16	1 55	4 30	3 41	20 51	0 4	4 18	2 51	24 7	0 30	22 44	0 9	8 3	0 30	22 10	1 6	21 16	16 26	11 32	11 32	17 15		n.a.
W24	9 27	0 32	3 5	4 50	3 39	20 40	0 1	4 18	2 52	24 7	0 30	22 43	0 9	8 4	0 30	22 10	1 6	21 16	16 26	11 32	11 34	17 15		n.a.
T 25	9 4	4n 6	4 3	5 13	3 35	20 29	0s 3	4 17	2 52	24 7	0 30	22 42	0 9	8 5	0 30	22 10	1 6	21 15	16 26	11 32	11 35	17 14		n.a.
F 26	8 42	8 22	4 44	5 39	3 29	20 17	0 6	4 16	2 52	24 7	0 30	22 42	0 9	8 6	0 30	22 10	1 6	21 15	16 26	11 32	11 36	17 13		n.a.
S 27	8 20	12 4	5 9	6 6	3 21	20 4	0 10	4 14	2 52	24 7	0 30	22 41	0 9	8 7	0 30	22 10	1 6	21 14	16 26	11 33	11 37	17 12		n.a.
S 28	7s57	15n 5	5s18	6s34	3n12	19s51	0s13	4s13	2n52	24n 7	0n30	22s41	0s 9	8n 9	0s30	22s10	1n 6	21s13	16s26	11n33	11n38	17n11		n.a.

Julian Day Number = 1846004.5, Delta T = 01h59m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°39'56, Lahiri = 0°46'56 Julian Calendar 1 Feb. 342 == Greg. Calendar 2 Feb. 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

MARCH 342 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 35 18	10♓48'43	12♊11	4°R46	4♒17	17°R13	2♋48	17♑19	21♈56	20♐ 7	14♓31	0°D 3	29♌46	4♌27	n.a.	M 1
T 2	10 39 15	11°48'00	24°23	3♓57	5°29	17♎ 7	2°48	17°25	21°59	20° 8	14°32	0♍ 4	29°43	4°34	n.a.	T 2
W 3	10 43 11	12°47'15	6♋23	3°11	6°41	17° 0	2°49	17°30	22° 2	20° 8	14°34	0° 5	29°40	4°40	n.a.	W 3
T 4	10 47 8	13°46'27	18°14	2°29	7°53	16°53	2°50	17°35	22° 5	20° 9	14°35	0° 6	29°36	4°47	n.a.	T 4
F 5	10 51 5	14°45'36	0♌ 2	1°51	9° 5	16°45	2°51	17°40	22° 7	20° 9	14°37	0° 7	29°33	4°54	n.a.	F 5
S 6	10 55 1	15°44'44	11°51	1°19	10°17	16°36	2°52	17°44	22°10	20°10	14°38	0° 8	29°30	5° 0	n.a.	S 6
S 7	10 58 58	16°43'49	23°43	0°51	11°28	16°26	2°54	17°49	22°13	20°10	14°40	0° 9	29°27	5° 7	n.a.	S 7
M 8	11 2 54	17°42'52	5♍41	0°30	12°40	16°16	2°55	17°54	22°16	20°11	14°41	0°R 9	29°24	5°14	n.a.	M 8
T 9	11 6 51	18°41'52	17°49	0°13	13°52	16° 5	2°57	17°59	22°19	20°11	14°43	0° 8	29°20	5°20	n.a.	T 9
W10	11 10 47	19°40'51	0♎ 7	0° 3	15° 4	15°53	2°59	18° 3	22°22	20°12	14°44	0° 6	29°17	5°27	n.a.	W10
T 11	11 14 44	20°39'47	12°37	29°D58	16°17	15°40	3° 1	18° 8	22°25	20°12	14°46	0° 4	29°14	5°34	n.a.	T 11
F 12	11 18 40	21°38'42	25°20	29♒58	17°29	15°27	3° 4	18°12	22°28	20°13	14°47	0° 0	29°11	5°40	n.a.	F 12
S 13	11 22 37	22°37'34	8♏16	0♓ 4	18°41	15°13	3° 6	18°17	22°32	20°13	14°49	29♌57	29° 8	5°47	n.a.	S 13
S 14	11 26 34	23°36'25	21°26	0°15	19°53	14°58	3° 9	18°21	22°35	20°13	14°50	29°54	29° 5	5°54	n.a.	S 14
M15	11 30 30	24°35'14	4♐51	0°31	21° 5	14°43	3°12	18°25	22°38	20°14	14°52	29°52	29° 1	6° 0	n.a.	M15
T 16	11 34 27	25°34'01	18°31	0°52	22°17	14°27	3°15	18°29	22°41	20°14	14°53	29°50	28°58	6° 7	n.a.	T 16
W17	11 38 23	26°32'46	2♑26	1°18	23°29	14°10	3°19	18°33	22°44	20°14	14°54	29°D50	28°55	6°13	n.a.	W17
T 18	11 42 20	27°31'30	16°36	1°48	24°42	13°53	3°22	18°37	22°47	20°14	14°56	29°51	28°52	6°20	n.a.	T 18
F 19	11 46 16	28°30'12	0♒58	2°22	25°54	13°35	3°26	18°41	22°51	20°14	14°57	29°53	28°49	6°27	n.a.	F 19
S 20	11 50 13	29°28'52	15°32	3° 0	27° 6	13°16	3°30	18°45	22°54	20°14	14°59	29°54	28°45	6°33	n.a.	S 20
S 21	11 54 9	0♈27'30	0♓11	3°42	28°18	12°57	3°34	18°49	22°57	20°14	15° 0	29°R55	28°42	6°40	n.a.	S 21
M22	11 58 6	1°26'07	14°51	4°27	29°31	12°38	3°38	18°53	23° 0	20°R14	15° 2	29°54	28°39	6°47	n.a.	M22
T 23	12 2 2	2°24'41	29°25	5°16	0♓43	12°18	3°42	18°56	23° 4	20°14	15° 3	29°51	28°36	6°53	n.a.	T 23
W24	12 5 59	3°23'14	13♈47	6° 8	1°55	11°57	3°47	19° 0	23° 7	20°14	15° 5	29°48	28°33	7° 0	n.a.	W24
T 25	12 9 56	4°21'44	27°52	7° 4	3° 8	11°37	3°51	19° 3	23°10	20°14	15° 6	29°42	28°30	7° 7	n.a.	T 25
F 26	12 13 52	5°20'12	11♉34	8° 2	4°20	11°15	3°56	19° 6	23°14	20°14	15° 7	29°37	28°26	7°13	n.a.	F 26
S 27	12 17 49	6°18'39	24°52	9° 3	5°33	10°54	4° 1	19°10	23°17	20°14	15° 9	29°31	28°23	7°20	n.a.	S 27
S 28	12 21 45	7°17'03	7♊46	10° 7	6°45	10°32	4° 6	19°13	23°20	20°14	15°10	29°27	28°20	7°27	n.a.	S 28
M29	12 25 42	8°15'25	20°19	11°14	7°57	10°11	4°11	19°16	23°24	20°14	15°12	29°23	28°17	7°33	n.a.	M29
T 30	12 29 38	9°13'45	2♋33	12°23	9°10	9°49	4°17	19°19	23°27	20°14	15°13	29°22	28°14	7°40	n.a.	T 30
W31	12 33 35	10♈12'02	14♋34	13♓35	10♓22	9♎26	4♋23	19♑22	23♈30	20♐13	15♓14	29°D22	28♌11	7♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	7s35	17n19	5s10	7s 3	3n 1	19s37	0s16	4s11	2n52	24n 7	0n30	22s40	0s 9	8n10	0s30	22s10	1n 6	21s13	16s26	11n33	11n39	17n11			n.a.	M 1
T 2	7 12	18 43	4 49	7 32	2 49	19 23	0 19	4 9	2 52	24 7	0 30	22 40	0 9	8 11	0 30	22 10	1 6	21 12	16 26	11 33	11 40	17 10			n.a.	T 2
W 3	6 49	19 14	4 16	8 1	2 36	19 8	0 22	4 6	2 51	24 7	0 30	22 39	0 9	8 12	0 30	22 11	1 6	21 12	16 26	11 33	11 41	17 9			n.a.	W 3
T 4	6 26	18 54	3 32	8 29	2 22	18 52	0 26	4 4	2 51	24 7	0 30	22 38	0 9	8 13	0 30	22 11	1 6	21 11	16 26	11 32	11 43	17 8			n.a.	T 4
F 5	6 3	17 44	2 39	8 56	2 7	18 36	0 29	4 1	2 51	24 7	0 30	22 38	0 10	8 14	0 30	22 11	1 7	21 10	16 26	11 32	11 44	17 7			n.a.	F 5
S 6	5 40	15 48	1 40	9 22	1 52	18 20	0 32	3 58	2 51	24 7	0 30	22 37	0 10	8 15	0 30	22 11	1 7	21 10	16 26	11 31	11 45	17 7			n.a.	S 6
S 7	5 17	13 10	0 36	9 46	1 37	18 3	0 35	3 54	2 50	24 7	0 30	22 37	0 10	8 16	0 30	22 11	1 7	21 9	16 26	11 31	11 46	17 6			n.a.	S 7
M 8	4 54	9 59	0n31	10 8	1 21	17 45	0 37	3 51	2 50	24 7	0 30	22 36	0 10	8 17	0 30	22 11	1 7	21 9	16 26	11 31	11 47	17 5			n.a.	M 8
T 9	4 31	6 20	1 36	10 28	1 6	17 27	0 40	3 47	2 49	24 7	0 30	22 36	0 10	8 18	0 30	22 11	1 7	21 8	16 26	11 31	11 48	17 4			n.a.	T 9
W10	4 7	2 22	2 38	10 46	0 50	17 9	0 43	3 43	2 49	24 7	0 30	22 35	0 10	8 20	0 29	22 11	1 7	21 8	16 26	11 32	11 49	17 3			n.a.	W10
T 11	3 44	1s45	3 33	11 2	0 35	16 49	0 46	3 38	2 48	24 7	0 30	22 35	0 10	8 21	0 29	22 11	1 7	21 7	16 26	11 33	11 50	17 2			n.a.	T 11
F 12	3 20	5 52	4 19	11 16	0 20	16 30	0 48	3 34	2 47	24 7	0 30	22 34	0 10	8 22	0 29	22 11	1 7	21 6	16 26	11 34	11 52	17 2			n.a.	F 12
S 13	2 57	9 46	4 53	11 27	0 6	16 10	0 51	3 29	2 47	24 7	0 30	22 34	0 10	8 23	0 29	22 11	1 7	21 6	16 26	11 35	11 53	17 1			n.a.	S 13
S 14	2 34	13 16	5 11	11 36	0s 8	15 50	0 54	3 24	2 46	24 7	0 30	22 33	0 10	8 24	0 29	22 11	1 7	21 5	16 26	11 36	11 54	17 0			n.a.	S 14
M15	2 10	16 9	5 13	11 43	0 21	15 29	0 56	3 19	2 45	24 7	0 30	22 33	0 10	8 26	0 29	22 11	1 7	21 5	16 26	11 37	11 55	16 59			n.a.	M15
T 16	1 47	18 12	4 58	11 48	0 34	15 7	0 58	3 14	2 44	24 7	0 31	22 32	0 11	8 27	0 29	22 11	1 7	21 4	16 26	11 38	11 56	16 58			n.a.	T 16
W17	1 23	19 12	4 25	11 50	0 47	14 46	1 1	3 8	2 43	24 7	0 31	22 32	0 11	8 28	0 29	22 11	1 7	21 4	16 26	11 38	11 57	16 57			n.a.	W17
T 18	1 0	19 2	3 36	11 50	0 58	14 24	1 3	3 2	2 42	24 7	0 31	22 31	0 11	8 29	0 29	22 11	1 7	21 3	16 26	11 37	11 58	16 56			n.a.	T 18
F 19	0 36	17 38	2 32	11 48	1 9	14 1	1 5	2 56	2 41	24 7	0 31	22 31	0 11	8 30	0 29	22 11	1 7	21 3	16 26	11 37	11 59	16 56			n.a.	F 19
S 20	0 12	15 5	1 18	11 44	1 20	13 38	1 7	2 50	2 39	24 7	0 31	22 30	0 11	8 32	0 29	22 11	1 7	21 2	16 27	11 36	12 1	16 55			n.a.	S 20
S 21	0n11	11 32	0s 2	11 38	1 30	13 15	1 9	2 44	2 38	24 7	0 31	22 30	0 11	8 33	0 29	22 10	1 7	21 2	16 27	11 36	12 2	16 54			n.a.	S 21
M22	0 35	7 16	1 21	11 30	1 39	12 51	1 11	2 38	2 36	24 7	0 31	22 29	0 11	8 34	0 29	22 10	1 7	21 1	16 27	11 36	12 3	16 53			n.a.	M22
T 23	0 58	2 35	2 35	11 19	1 47	12 27	1 13	2 32	2 35	24 7	0 31	22 29	0 11	8 35	0 29	22 10	1 7	21 1	16 27	11 37	12 4	16 52			n.a.	T 23
W24	1 21	2n 9	3 37	11 7	1 55	12 3	1 15	2 25	2 33	24 6	0 31	22 29	0 11	8 37	0 29	22 10	1 7	21 0	16 27	11 39	12 5	16 51			n.a.	W24
T 25	1 45	6 41	4 25	10 53	2 3	11 39	1 17	2 18	2 32	24 6	0 31	22 28	0 11	8 38	0 29	22 10	1 7	21 0	16 27	11 40	12 6	16 50			n.a.	T 25
F 26	2 8	10 44	4 56	10 38	2 9	11 14	1 19	2 12	2 30	24 6	0 31	22 28	0 11	8 39	0 29	22 10	1 7	20 59	16 27	11 42	12 7	16 49			n.a.	F 26
S 27	2 32	14 8	5 10	10 20	2 16	10 48	1 20	2 5	2 28	24 6	0 31	22 28	0 12	8 40	0 29	22 10	1 7	20 59	16 27	11 44	12 8	16 49			n.a.	S 27
S 28	2 55	16 44	5 8	10 1	2 21	10 23	1 22	1 58	2 26	24 6	0 31	22 27	0 12	8 42	0 29	22 10	1 7	20 59	16 27	11 46	12 9	16 48			n.a.	S 28
M29	3 18	18 27	4 51	9 40	2 26	9 57	1 24	1 51	2 24	24 6	0 31	22 27	0 12	8 43	0 29	22 10	1 7	20 58	16 28	11 47	12 11	16 47			n.a.	M29
T 30	3 41	19 17	4 21	9 17	2 30	9 31	1 25	1 44	2 22	24 6	0 31	22 26	0 12	8 44	0 29	22 10	1 7	20 58	16 28	11 48	12 12	16 46			n.a.	T 30
W31	4n 4	19n12	3s40	8s52	2s34	9s 4	1s26	1s38	2n20	24n 5	0n31	22s26	0s12	8n45	0s29	22s10	1n 7	20s57	16s28	11n48	12n13	16n45			n.a.	W31

Julian Day Number = 1846032.5, Delta T = 01h59m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'00, Lahiri = 0°47'00 Julian Calendar 1 March 342 == Greg. Calendar 2 March 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

APRIL 342 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 31	11♈10'18	26♋26	14♓49	11♓35	9°R 4	4♋28	19♑25	23♈34	20°R13	15♓16	29♌23	28♌ 7	7♌53	n.a.	T 1
F 2	12 41 28	12° 8'31	8♌15	16° 5	12°47	8♎42	4°34	19°27	23°37	20♐13	15°17	29°24	28° 4	8° 0	n.a.	F 2
S 3	12 45 25	13° 6'43	20° 4	17°23	14° 0	8°20	4°40	19°30	23°41	20°12	15°18	29°25	28° 1	8° 7	n.a.	S 3
S 4	12 49 21	14° 4'52	2♍ 0	18°44	15°12	7°57	4°47	19°32	23°44	20°12	15°20	29°R26	27°58	8°13	n.a.	S 4
M 5	12 53 18	15° 2'59	14° 5	20° 7	16°24	7°35	4°53	19°35	23°48	20°11	15°21	29°25	27°55	8°20	n.a.	M 5
T 6	12 57 14	16° 1'05	26°24	21°32	17°37	7°13	4°59	19°37	23°51	20°11	15°22	29°21	27°51	8°27	n.a.	T 6
W 7	13 1 11	16°59'08	8♎57	22°59	18°50	6°52	5° 6	19°40	23°54	20°11	15°24	29°16	27°48	8°33	n.a.	W 7
T 8	13 5 7	17°57'10	21°46	24°28	20° 2	6°30	5°13	19°42	23°58	20°10	15°25	29° 9	27°45	8°40	n.a.	T 8
F 9	13 9 4	18°55'10	4♏50	25°59	21°15	6° 9	5°20	19°44	24° 1	20° 9	15°26	29° 1	27°42	8°47	n.a.	F 9
S 10	13 13 0	19°53'08	18° 9	27°32	22°27	5°48	5°27	19°46	24° 5	20° 9	15°27	28°52	27°39	8°53	n.a.	S 10
S 11	13 16 57	20°51'05	1♐41	29° 7	23°40	5°27	5°34	19°48	24° 8	20° 8	15°29	28°44	27°36	9° 0	n.a.	S 11
M12	13 20 54	21°49'01	15°24	0♈44	24°52	5° 7	5°41	19°49	24°12	20° 8	15°30	28°38	27°32	9° 6	n.a.	M12
T 13	13 24 50	22°46'55	29°16	2°23	26° 5	4°47	5°49	19°51	24°15	20° 7	15°31	28°33	27°29	9°13	n.a.	T 13
W14	13 28 47	23°44'48	13♑15	4° 3	27°18	4°28	5°56	19°53	24°19	20° 6	15°32	28°31	27°26	9°20	n.a.	W14
T 15	13 32 43	24°42'39	27°21	5°46	28°30	4° 9	6° 4	19°54	24°22	20° 6	15°33	28°D30	27°23	9°26	n.a.	T 15
F 16	13 36 40	25°40'29	11♒31	7°31	29°43	3°51	6°12	19°56	24°26	20° 5	15°35	28°31	27°20	9°33	n.a.	F 16
S 17	13 40 36	26°38'18	25°44	9°18	0♈55	3°33	6°20	19°57	24°29	20° 4	15°36	28°R32	27°16	9°40	n.a.	S 17
S 18	13 44 33	27°36'06	9♓59	11° 7	2° 8	3°16	6°28	19°58	24°32	20° 3	15°37	28°31	27°13	9°46	n.a.	S 18
M19	13 48 29	28°33'52	24°14	12°58	3°21	3° 0	6°36	19°59	24°36	20° 2	15°38	28°29	27°10	9°53	n.a.	M19
T 20	13 52 26	29°31'37	8♈23	14°50	4°34	2°44	6°45	20° 0	24°39	20° 2	15°39	28°24	27° 7	10° 0	n.a.	T 20
W21	13 56 22	0♉29'21	22°24	16°45	5°46	2°29	6°53	20° 1	24°43	20° 1	15°40	28°16	27° 4	10° 6	n.a.	W21
T 22	14 0 19	1°27'03	6♉11	18°41	6°59	2°14	7° 2	20° 2	24°46	20° 0	15°42	28° 7	27° 1	10°13	n.a.	T 22
F 23	14 4 16	2°24'44	19°42	20°40	8°12	2° 1	7°10	20° 3	24°50	19°59	15°43	27°56	26°57	10°20	n.a.	F 23
S 24	14 8 12	3°22'24	2♊53	22°40	9°24	1°48	7°19	20° 3	24°53	19°58	15°44	27°45	26°54	10°26	n.a.	S 24
S 25	14 12 9	4°20'02	15°44	24°42	10°37	1°36	7°28	20° 4	24°57	19°57	15°45	27°36	26°51	10°33	n.a.	S 25
M26	14 16 5	5°17'39	28°15	26°46	11°50	1°24	7°37	20° 4	25° 0	19°56	15°46	27°28	26°48	10°40	n.a.	M26
T 27	14 20 2	6°15'14	10♋29	28°52	13° 3	1°14	7°46	20° 5	25° 4	19°55	15°47	27°23	26°45	10°46	n.a.	T 27
W28	14 23 58	7°12'48	22°30	0♌59	14°15	1° 4	7°55	20° 5	25° 7	19°54	15°48	27°20	26°42	10°53	n.a.	W28
T 29	14 27 55	8°10'20	4♌22	3° 7	15°28	0°55	8° 5	20° 5	25°10	19°53	15°49	27°D19	26°38	11° 0	n.a.	T 29
F 30	14 31 51	9♌ 7'50	16♌10	5♌16	16♈41	0♎46	8♋14	20°R 5	25♈14	19♐52	15♓50	27♌19	26♌35	11♌ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n27	18n16	2s50	8s26	2s37	8s38	1s28	1s31	2n18	24n 5	0n31	22s26	0s12	8n47	0s29	22s10	1n 7	20s57	16s28	11n47	12n14	16n44		n.a.
F 2	4 50	16 33	1 53	7 59	2 39	8 11	1 29	1 24	2 16	24 5	0 31	22 26	0 12	8 48	0 29	22 10	1 7	20 57	16 28	11 47	12 15	16 43		n.a.
S 3	5 13	14 7	0 51	7 30	2 41	7 44	1 30	1 17	2 13	24 5	0 31	22 25	0 12	8 49	0 29	22 10	1 7	20 56	16 28	11 46	12 16	16 42		n.a.
S 4	5 36	11 4	0n14	6 59	2 42	7 17	1 31	1 11	2 11	24 5	0 31	22 25	0 12	8 51	0 29	22 10	1 7	20 56	16 29	11 46	12 17	16 41		n.a.
M 5	5 59	7 31	1 19	6 27	2 43	6 49	1 32	1 4	2 9	24 4	0 31	22 25	0 12	8 52	0 29	22 10	1 7	20 55	16 29	11 47	12 18	16 40		n.a.
T 6	6 21	3 36	2 21	5 53	2 43	6 21	1 33	0 58	2 6	24 4	0 31	22 25	0 13	8 53	0 29	22 10	1 7	20 55	16 29	11 48	12 19	16 39		n.a.
W 7	6 44	0s34	3 17	5 18	2 43	5 54	1 34	0 51	2 4	24 4	0 31	22 24	0 13	8 54	0 29	22 10	1 7	20 55	16 29	11 50	12 20	16 39		n.a.
T 8	7 6	4 47	4 4	4 41	2 41	5 26	1 34	0 45	2 1	24 4	0 31	22 24	0 13	8 56	0 29	22 10	1 7	20 54	16 29	11 52	12 22	16 38		n.a.
F 9	7 28	8 51	4 40	4 3	2 40	4 57	1 35	0 39	1 58	24 3	0 31	22 24	0 13	8 57	0 29	22 10	1 7	20 54	16 30	11 55	12 23	16 37		n.a.
S 10	7 51	12 34	5 1	3 24	2 38	4 29	1 36	0 33	1 56	24 3	0 31	22 24	0 13	8 58	0 29	22 10	1 7	20 54	16 30	11 58	12 24	16 36		n.a.
S 11	8 13	15 41	5 6	2 43	2 35	4 1	1 36	0 28	1 53	24 3	0 31	22 24	0 13	9 0	0 29	22 9	1 8	20 53	16 30	12 1	12 25	16 35		n.a.
M12	8 34	17 59	4 54	2 1	2 31	3 32	1 37	0 22	1 50	24 3	0 31	22 23	0 13	9 1	0 29	22 9	1 8	20 53	16 30	12 3	12 26	16 34		n.a.
T 13	8 56	19 15	4 24	1 18	2 28	3 3	1 37	0 17	1 47	24 2	0 31	22 23	0 13	9 2	0 29	22 9	1 8	20 53	16 30	12 5	12 27	16 33		n.a.
W14	9 18	19 22	3 38	0 34	2 23	2 34	1 37	0 12	1 45	24 2	0 31	22 23	0 13	9 3	0 29	22 9	1 8	20 53	16 31	12 6	12 28	16 32		n.a.
T 15	9 39	18 16	2 39	0n12	2 18	2 5	1 38	0 7	1 42	24 2	0 31	22 23	0 14	9 5	0 29	22 9	1 8	20 52	16 31	12 6	12 29	16 31		n.a.
F 16	10 1	16 2	1 30	0 59	2 13	1 37	1 38	0 2	1 39	24 1	0 31	22 23	0 14	9 6	0 29	22 9	1 8	20 52	16 31	12 6	12 30	16 30		n.a.
S 17	10 22	12 49	0 15	1 47	2 7	1 7	1 38	0n 2	1 36	24 1	0 31	22 23	0 14	9 7	0 29	22 9	1 8	20 52	16 31	12 5	12 32	16 29		n.a.
S 18	10 43	8 50	1s 1	2 36	2 0	0 38	1 38	0 7	1 33	24 1	0 31	22 23	0 14	9 9	0 29	22 9	1 8	20 52	16 31	12 6	12 33	16 28		n.a.
M19	11 4	4 21	2 13	3 26	1 53	0 9	1 38	0 10	1 30	24 0	0 31	22 23	0 14	9 10	0 29	22 9	1 8	20 51	16 32	12 6	12 34	16 27		n.a.
T 20	11 24	0n21	3 16	4 16	1 46	0n20	1 38	0 14	1 27	24 0	0 31	22 23	0 14	9 11	0 29	22 9	1 8	20 51	16 32	12 8	12 35	16 26		n.a.
W21	11 45	4 59	4 7	5 8	1 38	0 49	1 38	0 17	1 24	23 59	0 31	22 23	0 14	9 12	0 29	22 9	1 8	20 51	16 32	12 11	12 36	16 25		n.a.
T 22	12 5	9 16	4 42	6 1	1 29	1 18	1 37	0 21	1 21	23 59	0 31	22 23	0 14	9 14	0 29	22 9	1 8	20 51	16 33	12 14	12 37	16 24		n.a.
F 23	12 25	13 0	5 0	6 54	1 21	1 48	1 37	0 23	1 18	23 58	0 31	22 23	0 14	9 15	0 29	22 9	1 8	20 50	16 33	12 18	12 38	16 23		n.a.
S 24	12 45	15 59	5 2	7 48	1 11	2 17	1 37	0 26	1 15	23 58	0 31	22 23	0 14	9 16	0 29	22 8	1 8	20 50	16 33	12 22	12 39	16 22		n.a.
S 25	13 5	18 6	4 49	8 42	1 2	2 46	1 36	0 28	1 12	23 58	0 31	22 23	0 15	9 17	0 29	22 8	1 8	20 50	16 33	12 25	12 40	16 21		n.a.
M26	13 24	19 17	4 21	9 36	0 52	3 15	1 35	0 30	1 10	23 57	0 31	22 23	0 15	9 19	0 29	22 8	1 8	20 50	16 34	12 27	12 41	16 20		n.a.
T 27	13 43	19 32	3 42	10 31	0 42	3 44	1 35	0 32	1 7	23 56	0 31	22 23	0 15	9 20	0 29	22 8	1 8	20 50	16 34	12 29	12 42	16 19		n.a.
W28	14 2	18 53	2 54	11 25	0 31	4 13	1 34	0 33	1 4	23 56	0 31	22 23	0 15	9 21	0 29	22 8	1 8	20 50	16 34	12 30	12 44	16 18		n.a.
T 29	14 21	17 25	1 59	12 20	0 21	4 42	1 33	0 34	1 1	23 55	0 31	22 23	0 15	9 23	0 29	22 8	1 8	20 50	16 34	12 31	12 45	16 17		n.a.
F 30	14n40	15n11	0s59	13n14	0s10	5n11	1s33	0n34	0n58	23n55	0n31	22s23	0s15	9n24	0s29	22s 8	1n 8	20s49	16s35	12n31	12n46	16n16		n.a.

Julian Day Number = 1846063.5, Delta T = 01h59m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'04, Lahiri = 0°47'04 Julian Calendar 1 Apr. 342 == Greg. Calendar 2 Apr. 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

MAY 342 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 48	10♉ 5'19	28♌ 1	7♉27	17♈54	0°R39	8♋24	20°R 5	25♈17	19°R51	15♓51	27°R19	26♌32	11♌13	n.a.	S 1
S 2	14 39 45	11° 2'47	9♍59	9°38	19° 7	0♎33	8°33	20♏ 5	25°20	19♐49	15°52	27♌18	26°29	11°20	n.a.	S 2
M 3	14 43 41	12° 0'14	22° 9	11°49	20°19	0°27	8°43	20° 5	25°24	19°48	15°53	27°16	26°26	11°26	n.a.	M 3
T 4	14 47 38	12°57'39	4♎35	14° 1	21°32	0°22	8°53	20° 4	25°27	19°47	15°53	27°11	26°22	11°33	n.a.	T 4
W 5	14 51 34	13°55'02	17°21	16°13	22°45	0°18	9° 3	20° 4	25°31	19°46	15°54	27° 4	26°19	11°39	n.a.	W 5
T 6	14 55 31	14°52'25	0♏26	18°24	23°58	0°15	9°13	20° 3	25°34	19°45	15°55	26°54	26°16	11°46	n.a.	T 6
F 7	14 59 27	15°49'47	13°52	20°35	25°11	0°12	9°23	20° 3	25°37	19°43	15°56	26°43	26°13	11°53	n.a.	F 7
S 8	15 3 24	16°47'07	27°36	22°45	26°24	0°10	9°33	20° 2	25°40	19°42	15°57	26°31	26°10	11°59	n.a.	S 8
S 9	15 7 20	17°44'27	11♐34	24°53	27°37	0°10	9°43	20° 1	25°44	19°41	15°58	26°20	26° 7	12° 6	n.a.	S 9
M10	15 11 17	18°41'46	25°41	27° 1	28°49	0°D10	9°54	20° 0	25°47	19°39	15°59	26°11	26° 3	12°13	n.a.	M10
T 11	15 15 14	19°39'05	9♑54	29° 7	0♉ 2	0°10	10° 4	19°59	25°50	19°38	15°59	26° 4	26° 0	12°19	n.a.	T 11
W12	15 19 10	20°36'22	24° 8	1♊11	1°15	0°12	10°15	19°58	25°54	19°37	16° 0	26° 0	25°57	12°26	n.a.	W12
T 13	15 23 7	21°33'40	8♒21	3°13	2°28	0°14	10°25	19°57	25°57	19°35	16° 1	25°58	25°54	12°33	n.a.	T 13
F 14	15 27 3	22°30'56	22°30	5°14	3°41	0°17	10°36	19°56	26° 0	19°34	16° 1	25°58	25°51	12°39	n.a.	F 14
S 15	15 31 0	23°28'13	6♓34	7°12	4°54	0°21	10°47	19°54	26° 3	19°33	16° 2	25°58	25°48	12°46	n.a.	S 15
S 16	15 34 56	24°25'28	20°32	9° 8	6° 7	0°26	10°58	19°53	26° 6	19°31	16° 3	25°57	25°44	12°53	n.a.	S 16
M17	15 38 53	25°22'44	4♈25	11° 2	7°20	0°31	11° 9	19°51	26° 9	19°30	16° 4	25°53	25°41	12°59	n.a.	M17
T 18	15 42 49	26°19'59	18°10	12°53	8°33	0°37	11°20	19°49	26°13	19°28	16° 4	25°47	25°38	13° 6	n.a.	T 18
W19	15 46 46	27°17'13	1♉46	14°42	9°46	0°44	11°31	19°48	26°16	19°27	16° 5	25°38	25°35	13°13	n.a.	W19
T 20	15 50 43	28°14'27	15°10	16°29	10°59	0°51	11°42	19°46	26°19	19°25	16° 5	25°27	25°32	13°19	n.a.	T 20
F 21	15 54 39	29°11'41	28°21	18°13	12°12	1° 0	11°53	19°44	26°22	19°24	16° 6	25°14	25°28	13°26	n.a.	F 21
S 22	15 58 36	0♊ 8'54	11♊16	19°55	13°26	1° 8	12° 5	19°42	26°25	19°22	16° 7	25° 2	25°25	13°33	n.a.	S 22
S 23	16 2 32	1° 6'06	23°56	21°34	14°39	1°18	12°16	19°40	26°28	19°21	16° 7	24°50	25°22	13°39	n.a.	S 23
M24	16 6 29	2° 3'18	6♋19	23°11	15°52	1°28	12°27	19°38	26°31	19°19	16° 8	24°41	25°19	13°46	n.a.	M24
T 25	16 10 25	3° 0'30	18°29	24°46	17° 5	1°39	12°39	19°35	26°34	19°18	16° 8	24°34	25°16	13°52	n.a.	T 25
W26	16 14 22	3°57'40	0♌27	26°18	18°18	1°51	12°51	19°33	26°37	19°16	16° 9	24°29	25°13	13°59	n.a.	W26
T 27	16 18 19	4°54'51	12°18	27°47	19°31	2° 3	13° 2	19°30	26°40	19°15	16° 9	24°27	25° 9	14° 6	n.a.	T 27
F 28	16 22 15	5°52'00	24° 5	29°14	20°44	2°16	13°14	19°28	26°42	19°13	16° 9	24°D27	25° 6	14°12	n.a.	F 28
S 29	16 26 12	6°49'09	5♍56	0♋38	21°58	2°30	13°26	19°25	26°45	19°12	16°10	24°R27	25° 3	14°19	n.a.	S 29
S 30	16 30 8	7°46'18	17°54	2° 0	23°11	2°44	13°37	19°23	26°48	19°10	16°10	24°27	25° 0	14°26	n.a.	S 30
M31	16 34 5	8♊43'25	0♎ 5	3♋19	24♉24	2♎59	13♋49	19♏20	26♈51	19♐ 8	16♓11	24♌25	24♌57	14♌32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n58	12n20	0n 4	14n 7	0n 0	5n40	1s32	0n35	0n55	23n54	0n31	22s23	0s15	9n25	0s29	22s 8	1n 8	20s49	16s35	12n31	12n47	16n15		n.a.
S 2	15 16	8 55	1 7	15 0	0 11	6 9	1 31	0 35	0 52	23 54	0 31	22 23	0 15	9 26	0 29	22 8	1 8	20 49	16 35	12 31	12 48	16 14		n.a.
M 3	15 34	5 6	2 8	15 51	0 21	6 37	1 30	0 34	0 49	23 53	0 31	22 23	0 15	9 28	0 29	22 8	1 8	20 49	16 36	12 32	12 49	16 13		n.a.
T 4	15 52	0 58	3 4	16 41	0 31	7 6	1 29	0 34	0 47	23 52	0 32	22 24	0 16	9 29	0 29	22 7	1 8	20 49	16 36	12 33	12 50	16 12		n.a.
W 5	16 9	3s17	3 53	17 30	0 42	7 34	1 28	0 33	0 44	23 52	0 32	22 24	0 16	9 30	0 29	22 7	1 8	20 49	16 36	12 36	12 51	16 11		n.a.
T 6	16 26	7 31	4 30	18 17	0 51	8 2	1 26	0 32	0 41	23 51	0 32	22 24	0 16	9 31	0 29	22 7	1 8	20 49	16 37	12 39	12 52	16 10		n.a.
F 7	16 43	11 28	4 54	19 1	1 1	8 30	1 25	0 30	0 38	23 50	0 32	22 24	0 16	9 32	0 29	22 7	1 8	20 49	16 37	12 43	12 53	16 9		n.a.
S 8	17 0	14 55	5 1	19 44	1 9	8 58	1 24	0 28	0 36	23 50	0 32	22 24	0 16	9 34	0 29	22 7	1 8	20 49	16 37	12 47	12 54	16 8		n.a.
S 9	17 16	17 34	4 51	20 25	1 18	9 26	1 23	0 26	0 33	23 49	0 32	22 25	0 16	9 35	0 29	22 7	1 8	20 49	16 37	12 51	12 56	16 7		n.a.
M10	17 32	19 12	4 23	21 3	1 26	9 53	1 21	0 24	0 30	23 48	0 32	22 25	0 16	9 36	0 29	22 7	1 8	20 49	16 38	12 54	12 57	16 6		n.a.
T 11	17 48	19 39	3 38	21 39	1 33	10 21	1 20	0 21	0 28	23 47	0 32	22 25	0 16	9 37	0 29	22 7	1 8	20 49	16 38	12 56	12 58	16 5		n.a.
W12	18 4	18 51	2 40	22 12	1 39	10 48	1 18	0 18	0 25	23 47	0 32	22 25	0 16	9 38	0 29	22 7	1 8	20 49	16 38	12 58	12 59	16 4		n.a.
T 13	18 19	16 52	1 32	22 42	1 45	11 14	1 17	0 15	0 23	23 46	0 32	22 26	0 17	9 40	0 29	22 6	1 8	20 49	16 39	12 58	13 0	16 3		n.a.
F 14	18 34	13 51	0 18	23 10	1 50	11 41	1 15	0 12	0 20	23 45	0 32	22 26	0 17	9 41	0 29	22 6	1 8	20 49	16 39	12 58	13 1	16 2		n.a.
S 15	18 48	10 3	0s56	23 35	1 55	12 7	1 13	0 8	0 18	23 44	0 32	22 26	0 17	9 42	0 29	22 6	1 8	20 49	16 39	12 59	13 2	16 1		n.a.
S 16	19 3	5 43	2 6	23 58	1 59	12 33	1 12	0 4	0 15	23 43	0 32	22 27	0 17	9 43	0 29	22 6	1 8	20 49	16 40	12 59	13 3	16 0		n.a.
M17	19 17	1 6	3 8	24 18	2 2	12 59	1 10	0s 1	0 13	23 42	0 32	22 27	0 17	9 44	0 29	22 6	1 8	20 49	16 40	13 0	13 4	15 59		n.a.
T 18	19 30	3n30	3 59	24 36	2 4	13 24	1 8	0 5	0 10	23 42	0 32	22 27	0 17	9 45	0 29	22 6	1 8	20 49	16 40	13 2	13 5	15 58		n.a.
W19	19 44	7 53	4 35	24 51	2 6	13 50	1 6	0 10	0 8	23 41	0 32	22 28	0 17	9 46	0 29	22 6	1 8	20 49	16 41	13 5	13 6	15 57		n.a.
T 20	19 57	11 49	4 56	25 3	2 6	14 14	1 4	0 15	0 6	23 40	0 32	22 28	0 17	9 48	0 29	22 6	1 8	20 49	16 41	13 9	13 7	15 55		n.a.
F 21	20 9	15 5	5 0	25 13	2 7	14 39	1 2	0 21	0 4	23 39	0 32	22 28	0 17	9 49	0 29	22 5	1 8	20 49	16 42	13 13	13 9	15 54		n.a.
S 22	20 22	17 34	4 49	25 21	2 6	15 3	1 0	0 26	0 1	23 38	0 32	22 29	0 18	9 50	0 29	22 5	1 8	20 49	16 42	13 18	13 10	15 53		n.a.
S 23	20 34	19 8	4 23	25 27	2 5	15 27	0 58	0 32	0s 1	23 37	0 32	22 29	0 18	9 51	0 29	22 5	1 8	20 49	16 42	13 21	13 11	15 52		n.a.
M24	20 45	19 44	3 46	25 31	2 3	15 50	0 56	0 38	0 3	23 36	0 32	22 30	0 18	9 52	0 29	22 5	1 8	20 49	16 43	13 25	13 12	15 51		n.a.
T 25	20 57	19 25	2 58	25 33	2 0	16 13	0 54	0 45	0 5	23 35	0 32	22 30	0 18	9 53	0 29	22 5	1 8	20 50	16 43	13 27	13 13	15 50		n.a.
W26	21 8	18 13	2 4	25 32	1 57	16 36	0 52	0 51	0 7	23 34	0 32	22 31	0 18	9 54	0 29	22 5	1 8	20 50	16 43	13 28	13 14	15 49		n.a.
T 27	21 18	16 14	1 4	25 30	1 53	16 58	0 50	0 58	0 9	23 32	0 32	22 31	0 18	9 55	0 29	22 5	1 8	20 50	16 44	13 29	13 15	15 48		n.a.
F 28	21 28	13 35	0 2	25 27	1 48	17 20	0 48	1 5	0 11	23 31	0 32	22 32	0 18	9 56	0 29	22 5	1 8	20 50	16 44	13 29	13 16	15 47		n.a.
S 29	21 38	10 21	1n 1	25 21	1 42	17 41	0 46	1 12	0 13	23 30	0 32	22 32	0 18	9 57	0 29	22 4	1 8	20 50	16 44	13 29	13 17	15 46		n.a.
S 30	21 48	6 41	2 1	25 15	1 37	18 2	0 43	1 20	0 15	23 29	0 32	22 32	0 18	9 58	0 29	22 4	1 8	20 50	16 45	13 29	13 18	15 45		n.a.
M31	21n57	2n40	2n57	25n 6	1n30	18n22	0s41	1s28	0s17	23n28	0n32	22s33	0s19	9n59	0s29	22s 4	1n 8	20s51	16s45	13n30	13n19	15n43		n.a.

Julian Day Number = 1846093.5, Delta T = 01h59m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'08, Lahiri = 0°47'08 Julian Calendar 1 May 342 == Greg. Calendar 2 May 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

JUNE 342 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 1	9♊40'33	12♎35	4♋35	25♉37	3♎14	14♋ 1	19°R17	26♈54	19°R 7	16♓11	24°R21	24♌54	14♌39	n.a.	T 1
W 2	16 41 58	10°37'40	25°26	5°49	26°50	3°30	14°13	19♑14	26°56	19♐ 5	16°11	24♌14	24°50	14°46	n.a.	W 2
T 3	16 45 54	11°34'47	8♏42	6°59	28° 4	3°47	14°25	19°11	26°59	19° 4	16°12	24° 6	24°47	14°52	n.a.	T 3
F 4	16 49 51	12°31'53	22°22	8° 7	29°17	4° 4	14°37	19° 8	27° 2	19° 2	16°12	23°56	24°44	14°59	n.a.	F 4
S 5	16 53 48	13°29'00	6♐25	9°12	0♊30	4°21	14°50	19° 5	27° 4	19° 0	16°12	23°45	24°41	15° 6	n.a.	S 5
S 6	16 57 44	14°26'06	20°45	10°14	1°44	4°39	15° 2	19° 2	27° 7	18°59	16°12	23°35	24°38	15°12	n.a.	S 6
M 7	17 1 41	15°23'12	5♑18	11°13	2°57	4°58	15°14	18°58	27°10	18°57	16°12	23°27	24°34	15°19	n.a.	M 7
T 8	17 5 37	16°20'19	19°55	12° 9	4°10	5°17	15°26	18°55	27°12	18°56	16°13	23°20	24°31	15°26	n.a.	T 8
W 9	17 9 34	17°17'26	4♒31	13° 1	5°24	5°37	15°39	18°52	27°15	18°54	16°13	23°17	24°28	15°32	n.a.	W 9
T 10	17 13 30	18°14'33	19° 1	13°50	6°37	5°57	15°51	18°48	27°17	18°52	16°13	23°D16	24°25	15°39	n.a.	T 10
F 11	17 17 27	19°11'40	3♓19	14°35	7°51	6°18	16° 3	18°45	27°20	18°51	16°13	23°16	24°22	15°45	n.a.	F 11
S 12	17 21 23	20° 8'48	17°25	15°17	9° 4	6°39	16°16	18°41	27°22	18°49	16°13	23°R16	24°19	15°52	n.a.	S 12
S 13	17 25 20	21° 5'56	1♈18	15°55	10°17	7° 0	16°28	18°37	27°24	18°47	16°13	23°16	24°15	15°59	n.a.	S 13
M14	17 29 17	22° 3'05	14°58	16°28	11°31	7°22	16°41	18°34	27°27	18°46	16°13	23°14	24°12	16° 5	n.a.	M14
T 15	17 33 13	23° 0'14	28°26	16°58	12°44	7°45	16°53	18°30	27°29	18°44	16°13	23° 9	24° 9	16°12	n.a.	T 15
W16	17 37 10	23°57'24	11♉40	17°24	13°58	8° 8	17° 6	18°26	27°31	18°43	16°R13	23° 2	24° 6	16°19	n.a.	W16
T 17	17 41 6	24°54'35	24°42	17°45	15°11	8°31	17°19	18°22	27°33	18°41	16°13	22°54	24° 3	16°25	n.a.	T 17
F 18	17 45 3	25°51'46	7♊32	18° 2	16°25	8°55	17°31	18°18	27°36	18°39	16°13	22°44	23°59	16°32	n.a.	F 18
S 19	17 48 59	26°48'58	20° 9	18°14	17°39	9°19	17°44	18°14	27°38	18°38	16°13	22°34	23°56	16°39	n.a.	S 19
S 20	17 52 56	27°46'10	2♋33	18°21	18°52	9°43	17°57	18°10	27°40	18°36	16°13	22°25	23°53	16°45	n.a.	S 20
M21	17 56 52	28°43'22	14°45	18°R24	20° 6	10° 8	18°10	18° 6	27°42	18°35	16°13	22°17	23°50	16°52	n.a.	M21
T 22	18 0 49	29°40'35	26°47	18°21	21°20	10°34	18°22	18° 2	27°44	18°33	16°13	22°12	23°47	16°59	n.a.	T 22
W23	18 4 46	0♋37'48	8♌40	18°14	22°33	11° 0	18°35	17°58	27°46	18°31	16°13	22° 9	23°44	17° 5	n.a.	W23
T 24	18 8 42	1°35'02	20°28	18° 2	23°47	11°26	18°48	17°54	27°48	18°30	16°13	22°D 8	23°40	17°12	n.a.	T 24
F 25	18 12 39	2°32'16	2♍15	17°45	25° 1	11°52	19° 1	17°49	27°50	18°28	16°13	22° 8	23°37	17°19	n.a.	F 25
S 26	18 16 35	3°29'30	14° 4	17°24	26°14	12°19	19°14	17°45	27°52	18°27	16°12	22° 9	23°34	17°25	n.a.	S 26
S 27	18 20 32	4°26'45	26° 2	16°58	27°28	12°47	19°27	17°41	27°54	18°25	16°12	22°10	23°31	17°32	n.a.	S 27
M28	18 24 28	5°24'00	8♎12	16°28	28°42	13°14	19°40	17°37	27°55	18°24	16°12	22°R11	23°28	17°38	n.a.	M28
T 29	18 28 25	6°21'16	20°41	15°55	29°56	13°42	19°53	17°32	27°57	18°22	16°12	22°10	23°25	17°45	n.a.	T 29
W30	18 32 21	7♋18'32	3♏32	15♋18	1♋ 9	14♎11	20♋ 6	17♑28	27♈59	18♐21	16♓11	22♌ 7	23♌21	17♌52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	1s32	3n46	24n57	1n23	18n42	0s39	1s36	0s19	23n27	0n32	22s34	0s19	10n 0	0s29	22s 4	1n 8	20s51	16s46	13n31	13n20	15n42		n.a.
W 2	22 14	5 48	4 26	24 46	1 15	19 2	0 37	1 44	0 21	23 25	0 33	22 34	0 19	10 1	0 29	22 4	1 8	20 51	16 46	13 33	13 21	15 41		n.a.
T 3	22 22	9 55	4 52	24 34	1 7	19 21	0 34	1 52	0 23	23 24	0 33	22 35	0 19	10 2	0 29	22 4	1 8	20 51	16 46	13 36	13 22	15 40		n.a.
F 4	22 30	13 39	5 2	24 21	0 58	19 39	0 32	2 0	0 25	23 23	0 33	22 35	0 19	10 3	0 29	22 4	1 8	20 51	16 47	13 40	13 24	15 39		n.a.
S 5	22 37	16 43	4 55	24 8	0 48	19 57	0 30	2 9	0 27	23 22	0 33	22 36	0 19	10 4	0 29	22 4	1 8	20 52	16 47	13 43	13 25	15 38		n.a.
S 6	22 44	18 50	4 30	23 53	0 38	20 15	0 27	2 18	0 28	23 20	0 33	22 36	0 19	10 5	0 29	22 3	1 8	20 52	16 47	13 47	13 26	15 37		n.a.
M 7	22 50	19 47	3 46	23 38	0 27	20 32	0 25	2 27	0 30	23 19	0 33	22 37	0 19	10 6	0 29	22 3	1 8	20 52	16 48	13 49	13 27	15 36		n.a.
T 8	22 57	19 23	2 48	23 22	0 16	20 48	0 22	2 36	0 32	23 17	0 33	22 37	0 19	10 7	0 29	22 3	1 8	20 52	16 48	13 51	13 28	15 34		n.a.
W 9	23 2	17 43	1 38	23 5	0 5	21 4	0 20	2 46	0 34	23 16	0 33	22 38	0 20	10 8	0 29	22 3	1 8	20 53	16 48	13 53	13 29	15 33		n.a.
T 10	23 7	14 54	0 23	22 48	0s 7	21 19	0 18	2 55	0 35	23 15	0 33	22 39	0 20	10 9	0 29	22 3	1 8	20 53	16 49	13 53	13 30	15 32		n.a.
F 11	23 12	11 12	0s53	22 31	0 20	21 34	0 15	3 5	0 37	23 13	0 33	22 39	0 20	10 9	0 29	22 3	1 8	20 53	16 49	13 53	13 31	15 31		n.a.
S 12	23 17	6 56	2 5	22 13	0 33	21 48	0 13	3 15	0 38	23 12	0 33	22 40	0 20	10 10	0 29	22 3	1 8	20 54	16 50	13 53	13 32	15 30		n.a.
S 13	23 21	2 21	3 9	21 56	0 46	22 1	0 10	3 25	0 40	23 10	0 33	22 40	0 20	10 11	0 29	22 3	1 8	20 54	16 50	13 53	13 33	15 29		n.a.
M14	23 25	2n16	4 0	21 38	1 0	22 14	0 8	3 35	0 42	23 9	0 33	22 41	0 20	10 12	0 29	22 2	1 8	20 54	16 50	13 54	13 34	15 28		n.a.
T 15	23 28	6 41	4 37	21 21	1 14	22 26	0 6	3 45	0 43	23 7	0 33	22 42	0 20	10 13	0 29	22 2	1 8	20 55	16 51	13 55	13 35	15 26		n.a.
W16	23 31	10 44	4 59	21 3	1 28	22 38	0 3	3 56	0 45	23 6	0 33	22 42	0 20	10 14	0 29	22 2	1 8	20 55	16 51	13 57	13 36	15 25		n.a.
T 17	23 33	14 11	5 5	20 46	1 42	22 48	0 1	4 7	0 46	23 4	0 33	22 43	0 20	10 14	0 29	22 2	1 8	20 55	16 51	14 0	13 37	15 24		n.a.
F 18	23 35	16 54	4 55	20 29	1 57	22 59	0n 2	4 17	0 48	23 3	0 33	22 44	0 21	10 15	0 29	22 2	1 8	20 56	16 52	14 4	13 38	15 23		n.a.
S 19	23 37	18 47	4 31	20 13	2 12	23 8	0 4	4 28	0 49	23 1	0 33	22 44	0 21	10 16	0 29	22 2	1 8	20 56	16 52	14 7	13 40	15 22		n.a.
S 20	23 38	19 43	3 54	19 58	2 26	23 17	0 7	4 39	0 50	22 59	0 33	22 45	0 21	10 17	0 29	22 2	1 8	20 56	16 53	14 10	13 41	15 21		n.a.
M21	23 39	19 44	3 7	19 43	2 41	23 26	0 9	4 50	0 52	22 58	0 34	22 46	0 21	10 17	0 29	22 2	1 8	20 57	16 53	14 12	13 42	15 19		n.a.
T 22	23 39	18 49	2 12	19 29	2 55	23 33	0 11	5 2	0 53	22 56	0 34	22 46	0 21	10 18	0 29	22 1	1 8	20 57	16 53	14 14	13 43	15 18		n.a.
W23	23 39	17 6	1 12	19 16	3 9	23 40	0 14	5 13	0 54	22 54	0 34	22 47	0 21	10 19	0 29	22 1	1 8	20 57	16 54	14 15	13 44	15 17		n.a.
T 24	23 38	14 39	0 9	19 4	3 23	23 46	0 16	5 25	0 56	22 52	0 34	22 47	0 21	10 20	0 29	22 1	1 8	20 58	16 54	14 15	13 45	15 16		n.a.
F 25	23 38	11 37	0n54	18 53	3 36	23 52	0 18	5 36	0 57	22 51	0 34	22 48	0 21	10 20	0 29	22 1	1 8	20 58	16 54	14 15	13 46	15 15		n.a.
S 26	23 36	8 6	1 56	18 44	3 49	23 56	0 21	5 48	0 58	22 49	0 34	22 49	0 21	10 21	0 29	22 1	1 8	20 59	16 55	14 15	13 47	15 13		n.a.
S 27	23 34	4 14	2 53	18 35	4 0	24 1	0 23	6 0	0 59	22 47	0 34	22 49	0 21	10 22	0 29	22 1	1 8	20 59	16 55	14 14	13 48	15 12		n.a.
M28	23 32	0 8	3 43	18 28	4 11	24 4	0 25	6 12	1 1	22 45	0 34	22 50	0 22	10 22	0 29	22 1	1 8	20 59	16 56	14 14	13 49	15 11		n.a.
T 29	23 30	4s 4	4 25	18 23	4 21	24 7	0 28	6 24	1 2	22 43	0 34	22 51	0 22	10 23	0 29	22 1	1 8	21 0	16 56	14 15	13 50	15 10		n.a.
W30	23n27	8s12	4n54	18n19	4s29	24n 8	0n30	6s36	1s 3	22n42	0n34	22s51	0s22	10n23	0s29	22s 1	1n 8	21s 0	16s56	14n16	13n51	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 1846124.5, Delta T = 01h59m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'12, Lahiri = 0°47'13 Julian Calendar 1 June 342 == Greg. Calendar 2 June 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

JULY 342 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 18	8♋15'49	16♏49	14°R38	2♋23	14♎39	20♋19	17°R24	28♈ 0	18°R19	16°R11	22°R 2	23♌18	17♌58	n.a.	T 1
F 2	18 40 15	9°13'06	0♐33	13♋56	3°37	15° 8	20°32	17♑19	28° 2	18♐18	16♓11	21♌56	23°15	18° 5	n.a.	F 2
S 3	18 44 11	10°10'24	14°43	13°12	4°51	15°37	20°45	17°15	28° 4	18°16	16°10	21°50	23°12	18°12	n.a.	S 3
S 4	18 48 8	11° 7'43	29°17	12°28	6° 5	16° 7	20°58	17°10	28° 5	18°15	16°10	21°44	23° 9	18°18	n.a.	S 4
M 5	18 52 4	12° 5'03	14♑ 7	11°44	7°19	16°37	21°11	17° 6	28° 7	18°13	16°10	21°39	23° 5	18°25	n.a.	M 5
T 6	18 56 1	13° 2'23	29° 5	11° 0	8°33	17° 7	21°24	17° 1	28° 8	18°12	16° 9	21°35	23° 2	18°32	n.a.	T 6
W 7	18 59 57	13°59'45	14♒ 3	10°18	9°46	17°38	21°37	16°57	28° 9	18°10	16° 9	21°34	22°59	18°38	n.a.	W 7
T 8	19 3 54	14°57'08	28°53	9°39	11° 0	18° 8	21°51	16°52	28°11	18° 9	16° 8	21°D34	22°56	18°45	n.a.	T 8
F 9	19 7 50	15°54'32	13♓29	9° 3	12°14	18°39	22° 4	16°48	28°12	18° 8	16° 8	21°35	22°53	18°52	n.a.	F 9
S 10	19 11 47	16°51'57	27°47	8°31	13°28	19°11	22°17	16°43	28°13	18° 6	16° 7	21°36	22°50	18°58	n.a.	S 10
S 11	19 15 44	17°49'23	11♈45	8° 3	14°42	19°42	22°30	16°39	28°15	18° 5	16° 7	21°R37	22°46	19° 5	n.a.	S 11
M12	19 19 40	18°46'51	25°23	7°41	15°57	20°14	22°43	16°34	28°16	18° 3	16° 6	21°37	22°43	19°12	n.a.	M12
T 13	19 23 37	19°44'21	8♉42	7°24	17°11	20°46	22°56	16°30	28°17	18° 2	16° 6	21°36	22°40	19°18	n.a.	T 13
W14	19 27 33	20°41'52	21°43	7°13	18°25	21°19	23°10	16°26	28°18	18° 1	16° 5	21°33	22°37	19°25	n.a.	W14
T 15	19 31 30	21°39'24	4♊29	7°D 9	19°39	21°52	23°23	16°21	28°19	18° 0	16° 4	21°29	22°34	19°31	n.a.	T 15
F 16	19 35 26	22°36'58	17° 1	7°11	20°53	22°24	23°36	16°17	28°20	17°58	16° 4	21°24	22°31	19°38	n.a.	F 16
S 17	19 39 23	23°34'33	29°21	7°21	22° 7	22°58	23°49	16°12	28°21	17°57	16° 3	21°20	22°27	19°45	n.a.	S 17
S 18	19 43 19	24°32'10	11♋30	7°37	23°21	23°31	24° 2	16° 8	28°22	17°56	16° 3	21°15	22°24	19°51	n.a.	S 18
M19	19 47 16	25°29'48	23°31	8° 1	24°35	24° 5	24°16	16° 3	28°22	17°55	16° 2	21°12	22°21	19°58	n.a.	M19
T 20	19 51 13	26°27'28	5♌25	8°31	25°50	24°39	24°29	15°59	28°23	17°53	16° 1	21°10	22°18	20° 5	n.a.	T 20
W21	19 55 9	27°25'08	17°14	9° 9	27° 4	25°13	24°42	15°55	28°24	17°52	16° 1	21°D 9	22°15	20°11	n.a.	W21
T 22	19 59 6	28°22'50	29° 0	9°54	28°18	25°47	24°55	15°50	28°25	17°51	16° 0	21° 9	22°11	20°18	n.a.	T 22
F 23	20 3 2	29°20'33	10♍47	10°45	29°32	26°22	25° 8	15°46	28°25	17°50	15°59	21°10	22° 8	20°25	n.a.	F 23
S 24	20 6 59	0♌18'18	22°38	11°43	0♌47	26°57	25°21	15°42	28°26	17°49	15°58	21°11	22° 5	20°31	n.a.	S 24
S 25	20 10 55	1°16'04	4♎36	12°48	2° 1	27°32	25°35	15°37	28°26	17°48	15°58	21°13	22° 2	20°38	n.a.	S 25
M26	20 14 52	2°13'51	16°47	13°59	3°15	28° 7	25°48	15°33	28°27	17°47	15°57	21°14	21°59	20°45	n.a.	M26
T 27	20 18 48	3°11'39	29°13	15°15	4°30	28°43	26° 1	15°29	28°27	17°46	15°56	21°R15	21°56	20°51	n.a.	T 27
W28	20 22 45	4° 9'28	12♏ 1	16°38	5°44	29°18	26°14	15°25	28°28	17°45	15°55	21°15	21°52	20°58	n.a.	W28
T 29	20 26 42	5° 7'19	25°13	18° 5	6°58	29°54	26°27	15°21	28°28	17°44	15°54	21°14	21°49	21° 4	n.a.	T 29
F 30	20 30 38	6° 5'11	8♐51	19°38	8°13	0♏30	26°40	15°17	28°28	17°43	15°53	21°12	21°46	21°11	n.a.	F 30
S 31	20 34 35	7♌ 3'05	22♐58	21♋14	9♌27	1♏ 7	26♋53	15♑13	28♈28	17♐42	15♓53	21♌11	21♌43	21♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n23	12s 4	5n 9	18n16	4s36	24n10	0n32	6s49	1s 4	22n40	0n34	22s52	0s22	10n24	0s29	22s 0	1n 8	21s 1	16s57	14n17	13n52	15n 7			n.a.
F 2	23 20	15 27	5 6	18 15	4 41	24 10	0 34	7 1	1 5	22 38	0 34	22 53	0 22	10 25	0 30	22 0	1 8	21 1	16 57	14 19	13 53	15 6			n.a.
S 3	23 15	18 2	4 46	18 16	4 45	24 10	0 36	7 13	1 6	22 36	0 34	22 53	0 22	10 25	0 30	22 0	1 8	21 2	16 57	14 21	13 54	15 5			n.a.
S 4	23 11	19 33	4 6	18 18	4 47	24 9	0 38	7 26	1 8	22 34	0 34	22 54	0 22	10 26	0 30	22 0	1 8	21 2	16 58	14 23	13 55	15 4			n.a.
M 5	23 6	19 45	3 10	18 21	4 48	24 7	0 41	7 38	1 9	22 32	0 34	22 55	0 22	10 26	0 30	22 0	1 8	21 3	16 58	14 25	13 56	15 2			n.a.
T 6	23 0	18 34	1 59	18 26	4 46	24 5	0 43	7 51	1 10	22 30	0 35	22 55	0 22	10 27	0 30	22 0	1 8	21 3	16 58	14 26	13 57	15 1			n.a.
W 7	22 54	16 6	0 41	18 33	4 43	24 2	0 45	8 4	1 11	22 28	0 35	22 56	0 22	10 27	0 30	22 0	1 8	21 4	16 59	14 26	13 59	15 0			n.a.
T 8	22 48	12 35	0s40	18 41	4 38	23 58	0 47	8 17	1 12	22 26	0 35	22 57	0 23	10 28	0 30	22 0	1 8	21 4	16 59	14 26	14 0	14 59			n.a.
F 9	22 42	8 21	1 57	18 50	4 31	23 53	0 49	8 30	1 13	22 24	0 35	22 57	0 23	10 28	0 30	22 0	1 7	21 5	16 59	14 26	14 1	14 58			n.a.
S 10	22 35	3 43	3 5	19 0	4 23	23 48	0 50	8 42	1 14	22 22	0 35	22 58	0 23	10 28	0 30	22 0	1 7	21 5	17 0	14 26	14 2	14 56			n.a.
S 11	22 27	1n 0	4 1	19 11	4 13	23 42	0 52	8 55	1 15	22 20	0 35	22 59	0 23	10 29	0 30	21 59	1 7	21 6	17 0	14 25	14 3	14 55			n.a.
M12	22 19	5 33	4 41	19 23	4 2	23 35	0 54	9 9	1 16	22 18	0 35	22 59	0 23	10 29	0 30	21 59	1 7	21 6	17 0	14 25	14 4	14 54			n.a.
T 13	22 11	9 42	5 5	19 37	3 50	23 28	0 56	9 22	1 17	22 15	0 35	23 0	0 23	10 30	0 30	21 59	1 7	21 7	17 1	14 26	14 5	14 53			n.a.
W14	22 2	13 19	5 13	19 50	3 37	23 20	0 58	9 35	1 17	22 13	0 35	23 1	0 23	10 30	0 30	21 59	1 7	21 7	17 1	14 27	14 6	14 51			n.a.
T 15	21 53	16 14	5 5	20 5	3 23	23 11	0 59	9 48	1 18	22 11	0 35	23 1	0 23	10 30	0 30	21 59	1 7	21 8	17 1	14 28	14 7	14 50			n.a.
F 16	21 44	18 19	4 43	20 20	3 8	23 1	1 1	10 1	1 19	22 9	0 35	23 2	0 23	10 31	0 30	21 59	1 7	21 8	17 2	14 30	14 8	14 49			n.a.
S 17	21 34	19 32	4 7	20 35	2 52	22 51	1 3	10 14	1 20	22 7	0 35	23 3	0 23	10 31	0 30	21 59	1 7	21 9	17 2	14 31	14 9	14 48			n.a.
S 18	21 24	19 49	3 21	20 50	2 36	22 40	1 4	10 28	1 21	22 4	0 35	23 3	0 23	10 31	0 30	21 59	1 7	21 9	17 2	14 32	14 10	14 46			n.a.
M19	21 14	19 11	2 26	21 4	2 20	22 28	1 6	10 41	1 22	22 2	0 36	23 4	0 23	10 32	0 30	21 59	1 7	21 10	17 2	14 34	14 11	14 45			n.a.
T 20	21 3	17 42	1 26	21 19	2 4	22 16	1 7	10 54	1 22	22 0	0 36	23 4	0 24	10 32	0 30	21 59	1 7	21 10	17 3	14 34	14 12	14 44			n.a.
W21	20 52	15 28	0 22	21 33	1 47	22 3	1 9	11 8	1 23	21 58	0 36	23 5	0 24	10 32	0 30	21 59	1 7	21 11	17 3	14 35	14 13	14 42			n.a.
T 22	20 40	12 36	0n43	21 46	1 31	21 50	1 10	11 21	1 24	21 55	0 36	23 6	0 24	10 32	0 30	21 59	1 7	21 11	17 3	14 35	14 14	14 41			n.a.
F 23	20 28	9 13	1 46	21 58	1 14	21 35	1 11	11 35	1 25	21 53	0 36	23 6	0 24	10 33	0 30	21 59	1 7	21 12	17 4	14 34	14 15	14 40			n.a.
S 24	20 16	5 29	2 45	22 9	0 59	21 20	1 13	11 48	1 26	21 51	0 36	23 7	0 24	10 33	0 30	21 58	1 7	21 13	17 4	14 34	14 16	14 39			n.a.
S 25	20 3	1 29	3 38	22 19	0 43	21 5	1 14	12 2	1 26	21 48	0 36	23 7	0 24	10 33	0 30	21 58	1 7	21 13	17 4	14 33	14 17	14 37			n.a.
M26	19 50	2s38	4 21	22 27	0 28	20 49	1 15	12 15	1 27	21 46	0 36	23 8	0 24	10 33	0 30	21 58	1 7	21 14	17 4	14 33	14 18	14 36			n.a.
T 27	19 37	6 43	4 54	22 33	0 13	20 32	1 16	12 28	1 28	21 44	0 36	23 9	0 24	10 33	0 30	21 58	1 7	21 14	17 5	14 33	14 19	14 35			n.a.
W28	19 23	10 37	5 13	22 37	0n 1	20 15	1 17	12 42	1 28	21 41	0 36	23 9	0 24	10 33	0 30	21 58	1 7	21 15	17 5	14 33	14 20	14 33			n.a.
T 29	19 9	14 7	5 16	22 39	0 14	19 57	1 18	12 55	1 29	21 39	0 37	23 10	0 24	10 33	0 30	21 58	1 7	21 15	17 5	14 33	14 21	14 32			n.a.
F 30	18 55	17 0	5 2	22 38	0 26	19 38	1 19	13 9	1 30	21 36	0 37	23 10	0 24	10 33	0 30	21 58	1 7	21 16	17 5	14 33	14 22	14 31			n.a.
S 31	18n40	18s59	4n30	22n35	0n38	19n19	1n20	13s22	1s30	21n34	0n37	23s11	0s24	10n34	0s30	21s58	1n 7	21s16	17s 6	14n34	14n23	14n29			n.a.

Julian Day Number = 1846154.5, Delta T = 01h59m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'16, Lahiri = 0°47'17 Julian Calendar 1 July 342 == Greg. Calendar 2 July 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

AUGUST 342 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 31	8♌ 1'00	7♉30	22♋55	10♌42	1♏43	27♋ 6	15°R 9	28♈29	17°R41	15°R52	21°R 9	21♌40	21♌24	n.a.	S 1
M 2	20 42 28	8°58'56	22°23	24°39	11°56	2°20	27°19	15♉ 5	28°29	17♐40	15♓51	21♌ 8	21°37	21°31	n.a.	M 2
T 3	20 46 24	9°56'54	7♒30	26°26	13°10	2°57	27°32	15° 1	28°29	17°39	15°50	21° 7	21°33	21°38	n.a.	T 3
W 4	20 50 21	10°54'54	22°42	28°16	14°25	3°34	27°45	14°57	28°R29	17°39	15°49	21°D 7	21°30	21°44	n.a.	W 4
T 5	20 54 17	11°52'55	7♓49	0♌ 8	15°39	4°11	27°58	14°53	28°29	17°38	15°48	21° 7	21°27	21°51	n.a.	T 5
F 6	20 58 14	12°50'59	22°42	2° 1	16°54	4°49	28°11	14°50	28°29	17°37	15°47	21° 8	21°24	21°58	n.a.	F 6
S 7	21 2 11	13°49'04	7♈16	3°56	18° 8	5°26	28°24	14°46	28°29	17°36	15°46	21° 8	21°21	22° 4	n.a.	S 7
S 8	21 6 7	14°47'11	21°26	5°52	19°23	6° 4	28°37	14°43	28°28	17°36	15°45	21° 9	21°17	22°11	n.a.	S 8
M 9	21 10 4	15°45'20	5♉11	7°48	20°37	6°42	28°50	14°39	28°28	17°35	15°44	21° 9	21°14	22°18	n.a.	M 9
T 10	21 14 0	16°43'32	18°30	9°45	21°52	7°20	29° 3	14°36	28°28	17°34	15°43	21°R 9	21°11	22°24	n.a.	T 10
W11	21 17 57	17°41'45	1♊27	11°41	23° 6	7°58	29°16	14°32	28°28	17°34	15°42	21° 9	21° 8	22°31	n.a.	W11
T 12	21 21 53	18°40'01	14° 5	13°38	24°21	8°37	29°29	14°29	28°27	17°33	15°41	21° 9	21° 5	22°37	n.a.	T 12
F 13	21 25 50	19°38'19	26°26	15°34	25°36	9°16	29°41	14°26	28°27	17°32	15°40	21° 9	21° 2	22°44	n.a.	F 13
S 14	21 29 46	20°36'39	8♋35	17°30	26°50	9°54	29°54	14°22	28°26	17°32	15°39	21° 9	20°58	22°51	n.a.	S 14
S 15	21 33 43	21°35'01	20°34	19°25	28° 5	10°33	0♌ 7	14°19	28°26	17°31	15°38	21°D 9	20°55	22°57	n.a.	S 15
M16	21 37 40	22°33'25	2♌26	21°19	29°19	11°12	0°20	14°16	28°25	17°31	15°37	21° 9	20°52	23° 4	n.a.	M16
T 17	21 41 36	23°31'51	14°14	23°12	0♍34	11°52	0°32	14°13	28°24	17°31	15°36	21° 9	20°49	23°11	n.a.	T 17
W18	21 45 33	24°30'19	26° 1	25° 5	1°49	12°31	0°45	14°10	28°24	17°30	15°35	21°R 9	20°46	23°17	n.a.	W18
T 19	21 49 29	25°28'49	7♍49	26°56	3° 3	13°11	0°57	14° 8	28°23	17°30	15°34	21° 9	20°43	23°24	n.a.	T 19
F 20	21 53 26	26°27'21	19°40	28°47	4°18	13°50	1°10	14° 5	28°22	17°29	15°33	21° 8	20°39	23°31	n.a.	F 20
S 21	21 57 22	27°25'55	1♎36	0♍36	5°33	14°30	1°22	14° 2	28°21	17°29	15°31	21° 7	20°36	23°37	n.a.	S 21
S 22	22 1 19	28°24'30	13°40	2°25	6°47	15°10	1°35	14° 0	28°21	17°29	15°30	21° 6	20°33	23°44	n.a.	S 22
M23	22 5 15	29°23'08	25°55	4°12	8° 2	15°51	1°47	13°57	28°20	17°29	15°29	21° 5	20°30	23°51	n.a.	M23
T 24	22 9 12	0♍21'47	8♏24	5°59	9°17	16°31	2° 0	13°55	28°19	17°28	15°28	21° 5	20°27	23°57	n.a.	T 24
W25	22 13 9	1°20'28	21°10	7°44	10°31	17°11	2°12	13°52	28°18	17°28	15°27	21° 4	20°23	24° 4	n.a.	W25
T 26	22 17 5	2°19'11	4♐17	9°29	11°46	17°52	2°24	13°50	28°17	17°28	15°26	21°D 4	20°20	24°11	n.a.	T 26
F 27	22 21 2	3°17'55	17°47	11°12	13° 1	18°33	2°36	13°48	28°16	17°28	15°25	21° 4	20°17	24°17	n.a.	F 27
S 28	22 24 58	4°16'42	1♑41	12°54	14°16	19°13	2°48	13°46	28°14	17°28	15°23	21° 5	20°14	24°24	n.a.	S 28
S 29	22 28 55	5°15'30	16° 1	14°36	15°30	19°54	3° 1	13°44	28°13	17°28	15°22	21° 6	20°11	24°30	n.a.	S 29
M30	22 32 51	6°14'20	0♒42	16°16	16°45	20°36	3°13	13°42	28°12	17°D28	15°21	21° 7	20° 8	24°37	n.a.	M30
T 31	22 36 48	7♍13'12	15♒42	17♍56	18♍ 0	21♏17	3♌25	13♉40	28♈11	17♐28	15♓20	21°R 8	20♌ 4	24♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n25	19s47	3n39	22n29	0n49	19n 0	1n21	13s36	1s31	21n31	0n37	23s11	0s25	10n34	0s30	21s58	1n 7	21s17	17s 6	14n34	14n25	14n28			n.a.
M 2	18 10	19 16	2 33	22 20	0 58	18 40	1 21	13 49	1 31	21 29	0 37	23 12	0 25	10 34	0 30	21 58	1 7	21 18	17 6	14 35	14 26	14 27			n.a.
T 3	17 55	17 21	1 15	22 9	1 7	18 19	1 22	14 3	1 32	21 26	0 37	23 12	0 25	10 34	0 30	21 58	1 7	21 18	17 6	14 35	14 27	14 26			n.a.
W 4	17 39	14 13	0s 9	21 55	1 15	17 58	1 23	14 16	1 33	21 24	0 37	23 13	0 25	10 34	0 30	21 58	1 7	21 19	17 7	14 35	14 28	14 24			n.a.
T 5	17 23	10 8	1 31	21 39	1 22	17 36	1 23	14 29	1 33	21 21	0 37	23 13	0 25	10 34	0 30	21 58	1 7	21 19	17 7	14 35	14 29	14 23			n.a.
F 6	17 6	5 28	2 47	21 19	1 29	17 14	1 24	14 43	1 34	21 19	0 37	23 14	0 25	10 34	0 30	21 58	1 6	21 20	17 7	14 35	14 30	14 22			n.a.
S 7	16 49	0 36	3 49	20 58	1 34	16 51	1 24	14 56	1 34	21 16	0 37	23 14	0 25	10 33	0 30	21 58	1 6	21 21	17 7	14 35	14 31	14 20			n.a.
S 8	16 32	4n10	4 36	20 33	1 38	16 28	1 24	15 9	1 35	21 14	0 38	23 15	0 25	10 33	0 30	21 58	1 6	21 21	17 8	14 35	14 32	14 19			n.a.
M 9	16 15	8 34	5 6	20 7	1 42	16 5	1 25	15 22	1 35	21 11	0 38	23 15	0 25	10 33	0 30	21 58	1 6	21 22	17 8	14 34	14 33	14 18			n.a.
T 10	15 58	12 24	5 18	19 38	1 44	15 41	1 25	15 35	1 36	21 9	0 38	23 16	0 25	10 33	0 30	21 58	1 6	21 22	17 8	14 34	14 34	14 16			n.a.
W11	15 40	15 32	5 13	19 8	1 46	15 16	1 25	15 48	1 36	21 6	0 38	23 16	0 25	10 33	0 30	21 58	1 6	21 23	17 8	14 34	14 35	14 15			n.a.
T 12	15 22	17 51	4 53	18 35	1 47	14 51	1 25	16 1	1 37	21 4	0 38	23 16	0 25	10 33	0 30	21 58	1 6	21 23	17 8	14 35	14 36	14 14			n.a.
F 13	15 3	19 16	4 20	18 1	1 48	14 26	1 25	16 14	1 37	21 1	0 38	23 17	0 25	10 33	0 30	21 58	1 6	21 24	17 8	14 35	14 37	14 12			n.a.
S 14	14 45	19 47	3 35	17 26	1 48	14 0	1 25	16 27	1 38	20 58	0 38	23 17	0 25	10 32	0 30	21 58	1 6	21 25	17 9	14 35	14 38	14 11			n.a.
S 15	14 26	19 23	2 42	16 49	1 47	13 34	1 25	16 40	1 38	20 56	0 38	23 18	0 25	10 32	0 30	21 58	1 6	21 25	17 9	14 35	14 39	14 9			n.a.
M16	14 7	18 8	1 42	16 11	1 45	13 8	1 25	16 53	1 38	20 53	0 38	23 18	0 25	10 32	0 30	21 58	1 6	21 26	17 9	14 35	14 40	14 8			n.a.
T 17	13 48	16 5	0 38	15 32	1 43	12 41	1 24	17 6	1 39	20 50	0 39	23 18	0 26	10 32	0 30	21 58	1 6	21 26	17 9	14 35	14 41	14 7			n.a.
W18	13 28	13 23	0n27	14 51	1 41	12 14	1 24	17 18	1 39	20 48	0 39	23 19	0 26	10 32	0 30	21 58	1 6	21 27	17 9	14 35	14 42	14 5			n.a.
T 19	13 8	10 7	1 31	14 10	1 38	11 46	1 24	17 31	1 40	20 45	0 39	23 19	0 26	10 31	0 30	21 58	1 6	21 27	17 9	14 35	14 43	14 4			n.a.
F 20	12 48	6 27	2 32	13 28	1 34	11 19	1 23	17 43	1 40	20 43	0 39	23 19	0 26	10 31	0 30	21 58	1 6	21 28	17 10	14 35	14 44	14 3			n.a.
S 21	12 28	2 31	3 26	12 46	1 31	10 51	1 23	17 56	1 40	20 40	0 39	23 20	0 26	10 31	0 30	21 58	1 6	21 28	17 10	14 35	14 45	14 1			n.a.
S 22	12 8	1s34	4 12	12 3	1 27	10 22	1 22	18 8	1 41	20 37	0 39	23 20	0 26	10 30	0 30	21 58	1 6	21 29	17 10	14 35	14 46	14 0			n.a.
M23	11 47	5 38	4 47	11 19	1 22	9 53	1 22	18 20	1 41	20 35	0 39	23 20	0 26	10 30	0 30	21 58	1 6	21 30	17 10	14 36	14 47	13 58			n.a.
T 24	11 27	9 32	5 10	10 35	1 17	9 25	1 21	18 32	1 41	20 32	0 39	23 21	0 26	10 30	0 30	21 58	1 6	21 30	17 10	14 36	14 48	13 57			n.a.
W25	11 6	13 6	5 17	9 51	1 12	8 55	1 20	18 44	1 41	20 29	0 40	23 21	0 26	10 29	0 30	21 58	1 6	21 31	17 10	14 36	14 49	13 56			n.a.
T 26	10 44	16 7	5 9	9 7	1 7	8 26	1 19	18 56	1 42	20 27	0 40	23 21	0 26	10 29	0 30	21 58	1 6	21 31	17 10	14 36	14 50	13 54			n.a.
F 27	10 23	18 22	4 44	8 22	1 1	7 56	1 19	19 8	1 42	20 24	0 40	23 22	0 26	10 28	0 30	21 58	1 6	21 32	17 10	14 36	14 51	13 53			n.a.
S 28	10 2	19 37	4 1	7 37	0 55	7 26	1 18	19 19	1 42	20 21	0 40	23 22	0 26	10 28	0 31	21 58	1 6	21 32	17 10	14 36	14 52	13 52			n.a.
S 29	9 40	19 39	3 3	6 52	0 49	6 56	1 17	19 31	1 42	20 19	0 40	23 22	0 26	10 28	0 31	21 58	1 5	21 33	17 10	14 35	14 53	13 50			n.a.
M30	9 18	18 22	1 51	6 7	0 43	6 26	1 16	19 42	1 43	20 16	0 40	23 22	0 26	10 27	0 31	21 58	1 5	21 33	17 11	14 35	14 54	13 49			n.a.
T 31	8n56	15s48	0n30	5n22	0n36	5n56	1n14	19s54	1s43	20n13	0n40	23s23	0s26	10n27	0s31	21s58	1n 5	21s34	17s11	14n35	14n55	13n47			n.a.

Julian Day Number = 1846185.5, Delta T = 01h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'20, Lahiri = 0°47'21 Julian Calendar 1 Aug. 342 == Greg. Calendar 2 Aug. 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

SEPTEMBER 342 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 40 44	8♍12'05	0♓51	19♍34	19♍14	21♏58	3♌36	13°R39	28°R 9	17♐28	15°R19	21°R 7	20♌ 1	24♌50	n.a.	W 1
T 2	22 44 41	9°11'01	16° 2	21°12	20°29	22°40	3°48	13♋37	28♈ 8	17°28	15♓18	21♌ 6	19°58	24°57	n.a.	T 2
F 3	22 48 37	10° 9'59	1♈ 5	22°49	21°44	23°21	4° 0	13°36	28° 7	17°28	15°16	21° 5	19°55	25° 4	n.a.	F 3
S 4	22 52 34	11° 8'59	15°50	24°25	22°59	24° 3	4°12	13°34	28° 5	17°28	15°15	21° 2	19°52	25°10	n.a.	S 4
S 5	22 56 31	12° 8'01	0♉12	26° 0	24°13	24°45	4°24	13°33	28° 4	17°28	15°14	20°59	19°48	25°17	n.a.	S 5
M 6	23 0 27	13° 7'06	14° 7	27°34	25°28	25°27	4°35	13°32	28° 2	17°29	15°13	20°57	19°45	25°24	n.a.	M 6
T 7	23 4 24	14° 6'13	27°33	29° 7	26°43	26° 9	4°47	13°31	28° 1	17°29	15°12	20°55	19°42	25°30	n.a.	T 7
W 8	23 8 20	15° 5'23	10♊34	0♎39	27°58	26°51	4°58	13°30	27°59	17°29	15°11	20°D54	19°39	25°37	n.a.	W 8
T 9	23 12 17	16° 4'35	23°10	2°11	29°12	27°33	5°10	13°29	27°57	17°30	15° 9	20°54	19°36	25°44	n.a.	T 9
F 10	23 16 13	17° 3'49	5♋28	3°42	0♎27	28°15	5°21	13°28	27°56	17°30	15° 8	20°55	19°33	25°50	n.a.	F 10
S 11	23 20 10	18° 3'06	17°31	5°12	1°42	28°58	5°32	13°27	27°54	17°30	15° 7	20°57	19°29	25°57	n.a.	S 11
S 12	23 24 6	19° 2'26	29°25	6°41	2°57	29°40	5°44	13°27	27°52	17°31	15° 6	20°58	19°26	26° 3	n.a.	S 12
M13	23 28 3	20° 1'47	11♌13	8° 9	4°11	0♐23	5°55	13°26	27°50	17°31	15° 5	21° 0	19°23	26°10	n.a.	M13
T 14	23 32 0	21° 1'11	22°59	9°37	5°26	1° 6	6° 6	13°26	27°49	17°32	15° 3	21°R 0	19°20	26°17	n.a.	T 14
W15	23 35 56	22° 0'37	4♍47	11° 3	6°41	1°49	6°17	13°25	27°47	17°32	15° 2	20°59	19°17	26°23	n.a.	W15
T 16	23 39 53	23° 0'05	16°39	12°29	7°56	2°32	6°28	13°25	27°45	17°33	15° 1	20°57	19°14	26°30	n.a.	T 16
F 17	23 43 49	23°59'35	28°38	13°54	9°10	3°15	6°38	13°25	27°43	17°33	15° 0	20°52	19°10	26°37	n.a.	F 17
S 18	23 47 46	24°59'07	10♎45	15°18	10°25	3°58	6°49	13°D25	27°41	17°34	14°59	20°47	19° 7	26°43	n.a.	S 18
S 19	23 51 42	25°58'42	23° 1	16°41	11°40	4°41	7° 0	13°25	27°39	17°35	14°58	20°40	19° 4	26°50	n.a.	S 19
M20	23 55 39	26°58'18	5♏28	18° 3	12°55	5°25	7°10	13°25	27°37	17°35	14°56	20°34	19° 1	26°57	n.a.	M20
T 21	23 59 35	27°57'56	18° 7	19°25	14° 9	6° 8	7°21	13°26	27°35	17°36	14°55	20°28	18°58	27° 3	n.a.	T 21
W22	0 3 32	28°57'37	1♐ 0	20°44	15°24	6°52	7°31	13°26	27°33	17°37	14°54	20°23	18°54	27°10	n.a.	W22
T 23	0 7 28	29°57'19	14° 8	22° 3	16°39	7°35	7°41	13°27	27°31	17°37	14°53	20°20	18°51	27°17	n.a.	T 23
F 24	0 11 25	0♎57'03	27°34	23°21	17°54	8°19	7°52	13°27	27°29	17°38	14°52	20°D19	18°48	27°23	n.a.	F 24
S 25	0 15 22	1°56'48	11♑18	24°37	19° 8	9° 3	8° 2	13°28	27°26	17°39	14°51	20°19	18°45	27°30	n.a.	S 25
S 26	0 19 18	2°56'36	25°21	25°52	20°23	9°47	8°12	13°29	27°24	17°40	14°50	20°21	18°42	27°37	n.a.	S 26
M27	0 23 15	3°56'25	9♒44	27° 6	21°38	10°30	8°22	13°30	27°22	17°41	14°48	20°22	18°39	27°43	n.a.	M27
T 28	0 27 11	4°56'16	24°23	28°17	22°53	11°15	8°31	13°31	27°20	17°42	14°47	20°R22	18°35	27°50	n.a.	T 28
W29	0 31 8	5°56'09	9♓15	29°27	24° 7	11°59	8°41	13°32	27°17	17°43	14°46	20°21	18°32	27°56	n.a.	W29
T 30	0 35 4	6♎56'03	24♓13	0♏35	25♎22	12♐43	8♌51	13♋33	27♈15	17♐44	14♓45	20♌17	18♌29	28♌ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n34	12s 6	0s54	4n37	0n30	5n25	1n13	20s 5	1s43	20n11	0n41	23s23	0s26	10n26	0s31	21s58	1n 5	21s34	17s11	14n35	14n56	13n46		n.a.
T 2	8 12	7 36	2 14	3 52	0 23	4 54	1 12	20 16	1 43	20 8	0 41	23 23	0 26	10 26	0 31	21 58	1 5	21 35	17 11	14 35	14 57	13 44		n.a.
F 3	7 49	2 40	3 23	3 8	0 16	4 23	1 11	20 27	1 43	20 5	0 41	23 23	0 26	10 25	0 31	21 58	1 5	21 35	17 11	14 36	14 58	13 43		n.a.
S 4	7 27	2n19	4 18	2 23	0 10	3 52	1 9	20 37	1 44	20 3	0 41	23 23	0 26	10 25	0 31	21 58	1 5	21 36	17 11	14 37	14 59	13 42		n.a.
S 5	7 4	7 2	4 55	1 39	0 3	3 21	1 8	20 48	1 44	20 0	0 41	23 24	0 27	10 24	0 31	21 58	1 5	21 36	17 11	14 38	15 0	13 40		n.a.
M 6	6 41	11 14	5 13	0 55	0s 4	2 50	1 6	20 58	1 44	19 57	0 41	23 24	0 27	10 24	0 31	21 59	1 5	21 37	17 11	14 38	15 1	13 39		n.a.
T 7	6 18	14 42	5 13	0 11	0 12	2 19	1 5	21 9	1 44	19 55	0 41	23 24	0 27	10 23	0 31	21 59	1 5	21 37	17 11	14 39	15 2	13 37		n.a.
W 8	5 55	17 19	4 57	0s33	0 19	1 47	1 3	21 19	1 44	19 52	0 42	23 24	0 27	10 22	0 31	21 59	1 5	21 38	17 11	14 39	15 3	13 36		n.a.
T 9	5 32	19 2	4 27	1 16	0 26	1 16	1 2	21 29	1 44	19 49	0 42	23 24	0 27	10 22	0 31	21 59	1 5	21 38	17 11	14 39	15 4	13 34		n.a.
F 10	5 9	19 47	3 45	1 59	0 33	0 44	1 0	21 38	1 44	19 47	0 42	23 24	0 27	10 21	0 31	21 59	1 5	21 39	17 11	14 39	15 5	13 33		n.a.
S 11	4 46	19 37	2 54	2 42	0 40	0 13	0 58	21 48	1 44	19 44	0 42	23 24	0 27	10 21	0 31	21 59	1 5	21 39	17 11	14 38	15 6	13 32		n.a.
S 12	4 22	18 34	1 56	3 24	0 48	0s19	0 57	21 57	1 44	19 41	0 42	23 25	0 27	10 20	0 31	21 59	1 5	21 40	17 11	14 38	15 7	13 30		n.a.
M13	3 59	16 42	0 54	4 6	0 55	0 51	0 55	22 7	1 44	19 39	0 42	23 25	0 27	10 19	0 31	21 59	1 5	21 40	17 11	14 37	15 8	13 29		n.a.
T 14	3 35	14 9	0n11	4 47	1 2	1 22	0 53	22 16	1 44	19 36	0 43	23 25	0 27	10 19	0 31	21 59	1 5	21 41	17 11	14 37	15 9	13 27		n.a.
W15	3 12	11 0	1 15	5 28	1 9	1 54	0 51	22 25	1 45	19 33	0 43	23 25	0 27	10 18	0 31	21 59	1 5	21 41	17 11	14 38	15 10	13 26		n.a.
T 16	2 48	7 24	2 16	6 8	1 16	2 25	0 49	22 33	1 45	19 31	0 43	23 25	0 27	10 17	0 31	21 59	1 5	21 42	17 11	14 38	15 11	13 24		n.a.
F 17	2 24	3 28	3 11	6 48	1 23	2 57	0 47	22 42	1 45	19 28	0 43	23 25	0 27	10 16	0 31	21 59	1 5	21 42	17 11	14 40	15 12	13 23		n.a.
S 18	2 1	0s38	3 59	7 27	1 30	3 28	0 45	22 50	1 45	19 26	0 43	23 25	0 27	10 16	0 31	22 0	1 5	21 42	17 11	14 42	15 13	13 21		n.a.
S 19	1 37	4 46	4 36	8 6	1 37	4 0	0 43	22 58	1 44	19 23	0 43	23 25	0 27	10 15	0 31	22 0	1 4	21 43	17 11	14 44	15 14	13 20		n.a.
M20	1 13	8 45	5 0	8 44	1 43	4 31	0 41	23 6	1 44	19 21	0 44	23 25	0 27	10 14	0 31	22 0	1 4	21 43	17 10	14 46	15 15	13 18		n.a.
T 21	0 49	12 24	5 11	9 21	1 50	5 2	0 38	23 14	1 44	19 18	0 44	23 25	0 27	10 14	0 31	22 0	1 4	21 44	17 10	14 48	15 16	13 17		n.a.
W22	0 25	15 33	5 6	9 57	1 56	5 34	0 36	23 22	1 44	19 16	0 44	23 25	0 27	10 13	0 31	22 0	1 4	21 44	17 10	14 49	15 17	13 15		n.a.
T 23	0 1	17 59	4 45	10 33	2 2	6 5	0 34	23 29	1 44	19 13	0 44	23 25	0 27	10 12	0 31	22 0	1 4	21 44	17 10	14 50	15 18	13 14		n.a.
F 24	0s23	19 30	4 8	11 8	2 8	6 36	0 32	23 36	1 44	19 11	0 44	23 25	0 27	10 11	0 31	22 0	1 4	21 45	17 10	14 51	15 19	13 13		n.a.
S 25	0 47	19 54	3 16	11 42	2 14	7 6	0 29	23 43	1 44	19 8	0 45	23 25	0 27	10 10	0 31	22 0	1 4	21 45	17 10	14 50	15 20	13 11		n.a.
S 26	1 11	19 6	2 12	12 15	2 20	7 37	0 27	23 50	1 44	19 6	0 45	23 25	0 27	10 10	0 31	22 0	1 4	21 45	17 10	14 50	15 21	13 10		n.a.
M27	1 35	17 3	0 57	12 47	2 25	8 7	0 25	23 56	1 44	19 3	0 45	23 25	0 27	10 9	0 31	22 1	1 4	21 46	17 10	14 50	15 22	13 8		n.a.
T 28	1 59	13 51	0s22	13 17	2 30	8 38	0 22	24 2	1 44	19 1	0 45	23 25	0 27	10 8	0 31	22 1	1 4	21 46	17 10	14 50	15 23	13 7		n.a.
W29	2 23	9 43	1 40	13 47	2 35	9 8	0 20	24 8	1 44	18 59	0 45	23 25	0 27	10 7	0 31	22 1	1 4	21 46	17 10	14 50	15 24	13 5		n.a.
T 30	2s47	4s57	2s53	14s15	2s39	9s38	0n17	24s14	1s44	18n56	0n45	23s25	0s28	10n 6	0s31	22s 1	1n 4	21s47	17s 9	14n51	15n25	13n 4		n.a.

Julian Day Number = 1846216.5, Delta T = 01h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'25, Lahiri = 0°47'25 Julian Calendar 1 Sept. 342 == Greg. Calendar 2 Sept. 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

OCTOBER 342 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 39 1	7♎55'59	9♈ 8	1♏41	26♎37	13♐27	9♌ 0	13♑34	27°R13	17♐45	14°R44	20°R11	18♌26	28♌10	n.a.	F 1
S 2	0 42 57	8°55'58	23°52	2°44	27°51	14°11	9°10	13°36	27♈11	17°46	14♓43	20♌ 4	18°23	28°16	n.a.	S 2
S 3	0 46 54	9°55'58	8♉17	3°45	29° 6	14°56	9°19	13°37	27° 8	17°47	14°42	19°56	18°19	28°23	n.a.	S 3
M 4	0 50 51	10°56'01	22°17	4°42	0♏21	15°40	9°28	13°39	27° 6	17°48	14°41	19°48	18°16	28°30	n.a.	M 4
T 5	0 54 47	11°56'06	5♊50	5°36	1°36	16°25	9°37	13°40	27° 3	17°49	14°40	19°41	18°13	28°36	n.a.	T 5
W 6	0 58 44	12°56'13	18°55	6°27	2°50	17° 9	9°46	13°42	27° 1	17°50	14°39	19°36	18°10	28°43	n.a.	W 6
T 7	1 2 40	13°56'22	1♋35	7°14	4° 5	17°54	9°55	13°44	26°59	17°52	14°38	19°33	18° 7	28°50	n.a.	T 7
F 8	1 6 37	14°56'33	13°55	7°56	5°20	18°39	10° 4	13°46	26°56	17°53	14°37	19°D32	18° 4	28°56	n.a.	F 8
S 9	1 10 33	15°56'47	25°58	8°32	6°34	19°23	10°12	13°48	26°54	17°54	14°36	19°32	18° 0	29° 3	n.a.	S 9
S 10	1 14 30	16°57'03	7♌50	9° 4	7°49	20° 8	10°21	13°51	26°51	17°56	14°35	19°33	17°57	29°10	n.a.	S 10
M11	1 18 26	17°57'20	19°37	9°28	9° 4	20°53	10°29	13°53	26°49	17°57	14°34	19°R34	17°54	29°16	n.a.	M11
T 12	1 22 23	18°57'40	1♍24	9°46	10°18	21°38	10°37	13°55	26°46	17°58	14°33	19°33	17°51	29°23	n.a.	T 12
W13	1 26 20	19°58'02	13°15	9°57	11°33	22°23	10°45	13°58	26°44	18° 0	14°32	19°30	17°48	29°30	n.a.	W13
T 14	1 30 16	20°58'25	25°13	9°R59	12°48	23° 8	10°53	14° 0	26°41	18° 1	14°31	19°25	17°45	29°36	n.a.	T 14
F 15	1 34 13	21°58'51	7♎22	9°52	14° 2	23°53	11° 1	14° 3	26°39	18° 2	14°30	19°16	17°41	29°43	n.a.	F 15
S 16	1 38 9	22°59'18	19°42	9°36	15°17	24°39	11° 9	14° 6	26°36	18° 4	14°29	19° 6	17°38	29°49	n.a.	S 16
S 17	1 42 6	23°59'47	2♏16	9° 9	16°31	25°24	11°16	14° 9	26°34	18° 5	14°28	18°54	17°35	29°56	n.a.	S 17
M18	1 46 2	25° 0'18	15° 2	8°33	17°46	26° 9	11°24	14°12	26°31	18° 7	14°28	18°41	17°32	0♍ 3	n.a.	M18
T 19	1 49 59	26° 0'50	28° 0	7°47	19° 1	26°55	11°31	14°15	26°29	18° 8	14°27	18°30	17°29	0° 9	n.a.	T 19
W20	1 53 55	27° 1'24	11♐10	6°50	20°15	27°40	11°38	14°18	26°26	18°10	14°26	18°20	17°25	0°16	n.a.	W20
T 21	1 57 52	28° 1'59	24°30	5°46	21°30	28°25	11°45	14°21	26°24	18°12	14°25	18°13	17°22	0°23	n.a.	T 21
F 22	2 1 48	29° 2'36	8♑ 2	4°34	22°45	29°11	11°52	14°24	26°21	18°13	14°24	18° 9	17°19	0°29	n.a.	F 22
S 23	2 5 45	0♏ 3'14	21°45	3°16	23°59	29°56	11°59	14°28	26°19	18°15	14°24	18° 7	17°16	0°36	n.a.	S 23
S 24	2 9 42	1° 3'53	5♒40	1°55	25°14	0♑42	12° 5	14°31	26°17	18°17	14°23	18°D 7	17°13	0°43	n.a.	S 24
M25	2 13 38	2° 4'34	19°47	0°34	26°28	1°28	12°12	14°35	26°14	18°18	14°22	18°R 7	17°10	0°49	n.a.	M25
T 26	2 17 35	3° 5'15	4♓ 5	29♎15	27°43	2°13	12°18	14°39	26°12	18°20	14°21	18° 6	17° 6	0°56	n.a.	T 26
W27	2 21 31	4° 5'58	18°32	28° 1	28°57	2°59	12°24	14°42	26° 9	18°22	14°21	18° 3	17° 3	1° 3	n.a.	W27
T 28	2 25 28	5° 6'41	3♈ 5	26°54	0♐12	3°45	12°30	14°46	26° 7	18°23	14°20	17°58	17° 0	1° 9	n.a.	T 28
F 29	2 29 24	6° 7'27	17°38	25°55	1°26	4°30	12°36	14°50	26° 4	18°25	14°19	17°49	16°57	1°16	n.a.	F 29
S 30	2 33 21	7° 8'13	2♉ 4	25° 8	2°41	5°16	12°41	14°54	26° 2	18°27	14°19	17°38	16°54	1°23	n.a.	S 30
S 31	2 37 17	8♏ 9'01	16♉16	24♎31	3♐55	6♑ 2	12♌47	14♑58	25♈59	18♐29	14♓18	17♌25	16♌51	1♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s10	0n 5	3s53	14s42	2s43	10s 7	0n15	24s20	1s43	18n54	0n46	23s25	0s28	10n 6	0s31	22s 1	1n 4	21s47	17s 9	14n53	15n26	13n 2		n.a.
S 2	3 34	5 4	4 36	15 8	2 47	10 37	0 12	24 25	1 43	18 52	0 46	23 24	0 28	10 5	0 31	22 1	1 4	21 47	17 9	14 55	15 27	13 1		n.a.
S 3	3 58	9 38	5 1	15 32	2 50	11 6	0 10	24 30	1 43	18 49	0 46	23 24	0 28	10 4	0 31	22 1	1 4	21 48	17 9	14 58	15 28	12 59		n.a.
M 4	4 22	13 33	5 7	15 54	2 52	11 35	0 7	24 35	1 43	18 47	0 46	23 24	0 28	10 3	0 31	22 2	1 4	21 48	17 9	15 0	15 29	12 58		n.a.
T 5	4 46	16 37	4 55	16 14	2 54	12 3	0 5	24 39	1 43	18 45	0 46	23 24	0 28	10 2	0 31	22 2	1 4	21 48	17 9	15 3	15 30	12 56		n.a.
W 6	5 9	18 44	4 28	16 33	2 56	12 32	0 2	24 43	1 43	18 42	0 47	23 24	0 28	10 1	0 31	22 2	1 4	21 48	17 8	15 4	15 31	12 54		n.a.
T 7	5 33	19 50	3 49	16 49	2 56	13 0	0s 0	24 48	1 42	18 40	0 47	23 24	0 28	10 0	0 31	22 2	1 4	21 49	17 8	15 5	15 32	12 53		n.a.
F 8	5 56	19 56	3 0	17 3	2 56	13 28	0 3	24 51	1 42	18 38	0 47	23 24	0 28	10 0	0 31	22 2	1 4	21 49	17 8	15 5	15 33	12 51		n.a.
S 9	6 20	19 7	2 3	17 14	2 55	13 55	0 6	24 55	1 42	18 36	0 47	23 23	0 28	9 59	0 31	22 2	1 4	21 49	17 8	15 5	15 34	12 50		n.a.
S 10	6 43	17 28	1 3	17 22	2 53	14 22	0 8	24 58	1 42	18 34	0 47	23 23	0 28	9 58	0 31	22 2	1 4	21 49	17 8	15 5	15 35	12 48		n.a.
M11	7 6	15 4	0n 0	17 27	2 50	14 49	0 11	25 1	1 41	18 32	0 48	23 23	0 28	9 57	0 31	22 3	1 4	21 49	17 7	15 5	15 36	12 47		n.a.
T 12	7 29	12 3	1 3	17 29	2 45	15 15	0 13	25 4	1 41	18 30	0 48	23 23	0 28	9 56	0 31	22 3	1 3	21 50	17 7	15 5	15 37	12 45		n.a.
W13	7 52	8 32	2 3	17 27	2 40	15 41	0 16	25 6	1 41	18 28	0 48	23 23	0 28	9 55	0 31	22 3	1 3	21 50	17 7	15 6	15 38	12 44		n.a.
T 14	8 15	4 39	2 59	17 21	2 33	16 7	0 19	25 9	1 41	18 26	0 48	23 22	0 28	9 54	0 31	22 3	1 3	21 50	17 7	15 8	15 39	12 42		n.a.
F 15	8 38	0 31	3 46	17 11	2 24	16 32	0 21	25 11	1 40	18 24	0 49	23 22	0 28	9 53	0 31	22 3	1 3	21 50	17 7	15 10	15 40	12 41		n.a.
S 16	9 1	3s42	4 24	16 56	2 14	16 57	0 24	25 12	1 40	18 22	0 49	23 22	0 28	9 52	0 31	22 3	1 3	21 50	17 6	15 14	15 41	12 39		n.a.
S 17	9 23	7 50	4 50	16 36	2 2	17 21	0 27	25 14	1 40	18 20	0 49	23 21	0 28	9 51	0 31	22 4	1 3	21 50	17 6	15 17	15 42	12 38		n.a.
M18	9 46	11 40	5 2	16 12	1 49	17 45	0 29	25 15	1 39	18 18	0 49	23 21	0 28	9 51	0 31	22 4	1 3	21 51	17 6	15 21	15 43	12 36		n.a.
T 19	10 8	15 2	4 58	15 42	1 34	18 8	0 32	25 16	1 39	18 16	0 49	23 21	0 28	9 50	0 31	22 4	1 3	21 51	17 6	15 25	15 44	12 34		n.a.
W20	10 30	17 42	4 39	15 8	1 17	18 31	0 34	25 16	1 39	18 14	0 50	23 21	0 28	9 49	0 31	22 4	1 3	21 51	17 5	15 28	15 45	12 33		n.a.
T 21	10 52	19 28	4 5	14 29	0 59	18 54	0 37	25 17	1 38	18 13	0 50	23 20	0 28	9 48	0 31	22 4	1 3	21 51	17 5	15 30	15 46	12 31		n.a.
F 22	11 14	20 9	3 16	13 46	0 39	19 15	0 40	25 17	1 38	18 11	0 50	23 20	0 28	9 47	0 31	22 5	1 3	21 51	17 5	15 31	15 47	12 30		n.a.
S 23	11 35	19 39	2 15	13 1	0 19	19 37	0 42	25 17	1 38	18 9	0 50	23 20	0 28	9 46	0 31	22 5	1 3	21 51	17 5	15 32	15 48	12 28		n.a.
S 24	11 57	17 58	1 6	12 13	0n 2	19 58	0 45	25 16	1 37	18 8	0 51	23 19	0 28	9 45	0 31	22 5	1 3	21 51	17 4	15 32	15 49	12 27		n.a.
M25	12 18	15 9	0s 9	11 25	0 22	20 18	0 47	25 15	1 37	18 6	0 51	23 19	0 28	9 44	0 31	22 5	1 3	21 51	17 4	15 32	15 50	12 25		n.a.
T 26	12 39	11 24	1 24	10 39	0 42	20 38	0 50	25 14	1 37	18 5	0 51	23 19	0 28	9 43	0 31	22 5	1 3	21 51	17 4	15 32	15 51	12 23		n.a.
W27	13 0	6 56	2 34	9 54	1 1	20 57	0 52	25 13	1 36	18 3	0 51	23 18	0 28	9 42	0 31	22 5	1 3	21 51	17 4	15 33	15 52	12 22		n.a.
T 28	13 20	2 2	3 34	9 14	1 19	21 16	0 55	25 11	1 36	18 2	0 52	23 18	0 28	9 42	0 31	22 6	1 3	21 51	17 3	15 35	15 53	12 20		n.a.
F 29	13 41	2n58	4 21	8 38	1 35	21 34	0 57	25 10	1 35	18 0	0 52	23 17	0 29	9 41	0 31	22 6	1 3	21 51	17 3	15 38	15 54	12 19		n.a.
S 30	14 1	7 46	4 50	8 7	1 49	21 51	0 59	25 7	1 35	17 59	0 52	23 17	0 29	9 40	0 31	22 6	1 3	21 51	17 3	15 41	15 55	12 17		n.a.
S 31	14s21	12n 3	5s 1	7s43	2n 1	22s 8	1s 2	25s 5	1s34	17n58	0n52	23s17	0s29	9n39	0s31	22s 6	1n 3	21s51	17s 2	15n45	15n56	12n15		n.a.

Julian Day Number = 1846246.5, Delta T = 01h59m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'29, Lahiri = 0°47'29 Julian Calendar 1 Oct. 342 == Greg. Calendar 2 Oct. 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

NOVEMBER 342 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 41 14	9♏ 9'50	0♊10	24°R 7	5♐10	6♑48	12♌52	15♑ 2	25°R57	18♐31	14°R17	17°R13	16♌47	1♍36	n.a.	M 1
T 2	2 45 11	10°10'40	13°40	23♎53	6°24	7°34	12°57	15° 7	25♈54	18°33	14♓17	17♌ 2	16°44	1°42	n.a.	T 2
W 3	2 49 7	11°11'32	26°46	23°D51	7°39	8°20	13° 2	15°11	25°52	18°34	14°16	16°53	16°41	1°49	n.a.	W 3
T 4	2 53 4	12°12'26	9♋28	24° 0	8°53	9° 6	13° 7	15°16	25°50	18°36	14°16	16°47	16°38	1°56	n.a.	T 4
F 5	2 57 0	13°13'20	21°50	24°18	10° 8	9°52	13°12	15°20	25°47	18°38	14°15	16°43	16°35	2° 2	n.a.	F 5
S 6	3 0 57	14°14'17	3♌55	24°45	11°22	10°38	13°16	15°25	25°45	18°40	14°15	16°42	16°31	2° 9	n.a.	S 6
S 7	3 4 53	15°15'14	15°48	25°21	12°36	11°24	13°21	15°29	25°43	18°42	14°14	16°42	16°28	2°16	n.a.	S 7
M 8	3 8 50	16°16'13	27°36	26° 3	13°51	12°10	13°25	15°34	25°40	18°44	14°14	16°42	16°25	2°22	n.a.	M 8
T 9	3 12 46	17°17'13	9♍24	26°52	15° 5	12°56	13°29	15°39	25°38	18°46	14°13	16°40	16°22	2°29	n.a.	T 9
W10	3 16 43	18°18'15	21°17	27°46	16°19	13°42	13°33	15°44	25°36	18°48	14°13	16°37	16°19	2°36	n.a.	W10
T 11	3 20 40	19°19'17	3♎20	28°45	17°34	14°28	13°36	15°49	25°34	18°50	14°12	16°31	16°16	2°42	n.a.	T 11
F 12	3 24 36	20°20'21	15°37	29°49	18°48	15°14	13°40	15°54	25°31	18°52	14°12	16°22	16°12	2°49	n.a.	F 12
S 13	3 28 33	21°21'26	28° 9	0♏56	20° 2	16° 0	13°43	15°59	25°29	18°54	14°12	16°10	16° 9	2°56	n.a.	S 13
S 14	3 32 29	22°22'32	10♏59	2° 6	21°17	16°46	13°46	16° 4	25°27	18°56	14°11	15°57	16° 6	3° 2	n.a.	S 14
M15	3 36 26	23°23'39	24° 6	3°19	22°31	17°33	13°49	16° 9	25°25	18°58	14°11	15°43	16° 3	3° 9	n.a.	M15
T 16	3 40 22	24°24'46	7♐27	4°35	23°45	18°19	13°51	16°14	25°23	19° 1	14°11	15°30	16° 0	3°16	n.a.	T 16
W17	3 44 19	25°25'55	21° 2	5°52	24°59	19° 5	13°54	16°20	25°21	19° 3	14°10	15°19	15°56	3°22	n.a.	W17
T 18	3 48 15	26°27'04	4♑46	7°12	26°14	19°51	13°56	16°25	25°19	19° 5	14°10	15°10	15°53	3°29	n.a.	T 18
F 19	3 52 12	27°28'13	18°38	8°33	27°28	20°38	13°58	16°31	25°17	19° 7	14°10	15° 5	15°50	3°36	n.a.	F 19
S 20	3 56 9	28°29'23	2♒34	9°55	28°42	21°24	14° 0	16°36	25°15	19° 9	14°10	15° 3	15°47	3°42	n.a.	S 20
S 21	4 0 5	29°30'34	16°35	11°19	29°56	22°10	14° 2	16°42	25°13	19°11	14°10	15°D 3	15°44	3°49	n.a.	S 21
M22	4 4 2	0♐31'44	0♓38	12°44	1♑10	22°56	14° 4	16°48	25°11	19°13	14° 9	15°R 3	15°41	3°56	n.a.	M22
T 23	4 7 58	1°32'55	14°44	14° 9	2°24	23°43	14° 5	16°53	25° 9	19°16	14° 9	15° 2	15°37	4° 2	n.a.	T 23
W24	4 11 55	2°34'06	28°51	15°35	3°38	24°29	14° 6	16°59	25° 7	19°18	14° 9	15° 0	15°34	4° 9	n.a.	W24
T 25	4 15 51	3°35'16	12♈59	17° 2	4°52	25°15	14° 7	17° 5	25° 5	19°20	14° 9	14°54	15°31	4°15	n.a.	T 25
F 26	4 19 48	4°36'28	27° 3	18°30	6° 6	26° 2	14° 8	17°11	25° 3	19°22	14° 9	14°46	15°28	4°22	n.a.	F 26
S 27	4 23 45	5°37'39	11♉ 2	19°58	7°20	26°48	14° 9	17°17	25° 2	19°24	14° 9	14°36	15°25	4°29	n.a.	S 27
S 28	4 27 41	6°38'51	24°50	21°27	8°34	27°34	14° 9	17°23	25° 0	19°27	14°D 9	14°24	15°22	4°35	n.a.	S 28
M29	4 31 38	7°40'03	8♊23	22°56	9°48	28°20	14° 9	17°29	24°58	19°29	14° 9	14°13	15°18	4°42	n.a.	M29
T 30	4 35 34	8♐41'15	21♊39	24♏26	11♑ 2	29♑ 7	14°R 9	17♑35	24♈57	19♐31	14♓ 9	14♌ 2	15♌15	4♍49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s41	15n35	4s53	7s24	2n11	22s24	1s 4	25s 2	1s34	17n56	0n53	23s16	0s29	9n38	0s31	22s 6	1n 3	21s51	17s 2	15n49	15n57	12n14		n.a.
T 2	15 0	18 11	4 29	7 12	2 19	22 40	1 6	24 59	1 34	17 55	0 53	23 16	0 29	9 37	0 31	22 7	1 3	21 51	17 2	15 52	15 57	12 12		n.a.
W 3	15 19	19 45	3 52	7 6	2 25	22 54	1 9	24 56	1 33	17 54	0 53	23 15	0 29	9 36	0 31	22 7	1 3	21 51	17 1	15 55	15 58	12 11		n.a.
T 4	15 38	20 15	3 4	7 5	2 29	23 9	1 11	24 53	1 33	17 53	0 53	23 15	0 29	9 35	0 31	22 7	1 3	21 51	17 1	15 57	15 59	12 9		n.a.
F 5	15 57	19 46	2 8	7 9	2 32	23 22	1 13	24 49	1 32	17 52	0 54	23 14	0 29	9 35	0 31	22 7	1 3	21 51	17 1	15 58	16 0	12 7		n.a.
S 6	16 15	18 21	1 7	7 18	2 33	23 35	1 15	24 45	1 32	17 50	0 54	23 14	0 29	9 34	0 31	22 7	1 3	21 51	17 1	15 58	16 1	12 6		n.a.
S 7	16 33	16 10	0 5	7 31	2 33	23 47	1 17	24 40	1 31	17 49	0 54	23 13	0 29	9 33	0 31	22 8	1 3	21 51	17 0	15 58	16 2	12 4		n.a.
M 8	16 51	13 19	0n58	7 47	2 32	23 59	1 19	24 36	1 31	17 49	0 54	23 13	0 29	9 32	0 31	22 8	1 3	21 51	17 0	15 58	16 3	12 3		n.a.
T 9	17 9	9 55	1 57	8 7	2 30	24 9	1 21	24 31	1 30	17 48	0 55	23 12	0 29	9 31	0 30	22 8	1 3	21 50	17 0	15 59	16 4	12 1		n.a.
W10	17 26	6 7	2 52	8 29	2 27	24 19	1 23	24 26	1 30	17 47	0 55	23 12	0 29	9 30	0 30	22 8	1 2	21 50	16 59	16 0	16 5	11 59		n.a.
T 11	17 43	2 1	3 40	8 54	2 23	24 29	1 25	24 20	1 29	17 46	0 55	23 11	0 29	9 30	0 30	22 8	1 2	21 50	16 59	16 2	16 6	11 58		n.a.
F 12	17 59	2s13	4 19	9 20	2 19	24 37	1 27	24 14	1 29	17 45	0 55	23 11	0 29	9 29	0 30	22 9	1 2	21 50	16 59	16 4	16 7	11 56		n.a.
S 13	18 16	6 28	4 46	9 48	2 14	24 45	1 29	24 8	1 28	17 45	0 56	23 10	0 29	9 28	0 30	22 9	1 2	21 50	16 58	16 8	16 8	11 54		n.a.
S 14	18 32	10 31	4 59	10 18	2 9	24 52	1 31	24 2	1 28	17 44	0 56	23 9	0 29	9 27	0 30	22 9	1 2	21 50	16 58	16 12	16 9	11 53		n.a.
M15	18 47	14 10	4 57	10 48	2 3	24 59	1 32	23 56	1 27	17 43	0 56	23 9	0 29	9 27	0 30	22 9	1 2	21 50	16 58	16 16	16 10	11 51		n.a.
T 16	19 2	17 10	4 39	11 20	1 57	25 4	1 34	23 49	1 27	17 43	0 56	23 8	0 29	9 26	0 30	22 9	1 2	21 49	16 57	16 20	16 11	11 49		n.a.
W17	19 17	19 16	4 5	11 52	1 50	25 9	1 36	23 42	1 26	17 42	0 57	23 8	0 29	9 25	0 30	22 10	1 2	21 49	16 57	16 23	16 12	11 48		n.a.
T 18	19 32	20 18	3 16	12 24	1 44	25 13	1 37	23 35	1 26	17 42	0 57	23 7	0 29	9 24	0 30	22 10	1 2	21 49	16 57	16 26	16 13	11 46		n.a.
F 19	19 46	20 7	2 15	12 57	1 37	25 16	1 39	23 27	1 25	17 42	0 57	23 6	0 29	9 24	0 30	22 10	1 2	21 49	16 56	16 27	16 14	11 44		n.a.
S 20	20 0	18 42	1 6	13 30	1 30	25 19	1 40	23 19	1 24	17 41	0 58	23 6	0 29	9 23	0 30	22 10	1 2	21 48	16 56	16 28	16 15	11 43		n.a.
S 21	20 13	16 8	0s 8	14 3	1 23	25 20	1 41	23 11	1 24	17 41	0 58	23 5	0 29	9 22	0 30	22 10	1 2	21 48	16 55	16 28	16 16	11 41		n.a.
M22	20 26	12 37	1 22	14 36	1 16	25 21	1 43	23 3	1 23	17 41	0 58	23 4	0 29	9 22	0 30	22 11	1 2	21 48	16 55	16 28	16 17	11 39		n.a.
T 23	20 39	8 22	2 31	15 8	1 8	25 22	1 44	22 54	1 23	17 41	0 58	23 4	0 29	9 21	0 30	22 11	1 2	21 48	16 55	16 28	16 18	11 38		n.a.
W24	20 51	3 40	3 30	15 41	1 1	25 21	1 45	22 46	1 22	17 41	0 59	23 3	0 30	9 20	0 30	22 11	1 2	21 47	16 54	16 29	16 19	11 36		n.a.
T 25	21 3	1n14	4 17	16 13	0 53	25 20	1 46	22 37	1 22	17 41	0 59	23 2	0 30	9 20	0 30	22 11	1 2	21 47	16 54	16 30	16 19	11 34		n.a.
F 26	21 15	6 2	4 48	16 45	0 46	25 17	1 47	22 27	1 21	17 41	0 59	23 1	0 30	9 19	0 30	22 11	1 2	21 47	16 54	16 33	16 20	11 33		n.a.
S 27	21 26	10 29	5 2	17 16	0 39	25 15	1 48	22 18	1 20	17 41	0 59	23 1	0 30	9 18	0 30	22 11	1 2	21 46	16 53	16 36	16 21	11 31		n.a.
S 28	21 37	14 20	4 57	17 47	0 31	25 11	1 49	22 8	1 20	17 41	1 0	23 0	0 30	9 18	0 30	22 12	1 2	21 46	16 53	16 39	16 22	11 29		n.a.
M29	21 47	17 21	4 36	18 17	0 24	25 6	1 50	21 58	1 19	17 41	1 0	22 59	0 30	9 17	0 30	22 12	1 2	21 46	16 53	16 43	16 23	11 28		n.a.
T 30	21s57	19n23	4s 0	18s46	0n17	25s 1	1s50	21s48	1s18	17n41	1n 0	22s59	0s30	9n17	0s30	22s12	1n 2	21s45	16s52	16n46	16n24	11n26		n.a.

Julian Day Number = 1846277.5, Delta T = 01h59m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'33, Lahiri = 0°47'34 Julian Calendar 1 Nov. 342 == Greg. Calendar 2 Nov. 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342
geocentric

DECEMBER 342 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 31	9♐42'28	4♋36	25♏56	12♑16	29♑53	14°R 9	17♑41	24°R55	19♐33	14♓ 9	13°R53	15♌12	4♍55	n.a.	W 1
T 2	4 43 27	10°43'41	17°13	27°26	13°30	0♒39	14♌ 9	17°47	24♈54	19°36	14° 9	13♌47	15° 9	5° 2	n.a.	T 2
F 3	4 47 24	11°44'54	29°33	28°57	14°44	1°26	14° 8	17°54	24°52	19°38	14° 9	13°44	15° 6	5° 9	n.a.	F 3
S 4	4 51 20	12°46'07	11♌38	0♐28	15°57	2°12	14° 7	18° 0	24°51	19°40	14° 9	13°D43	15° 2	5°15	n.a.	S 4
S 5	4 55 17	13°47'21	23°33	1°59	17°11	2°58	14° 6	18° 6	24°49	19°42	14° 9	13°43	14°59	5°22	n.a.	S 5
M 6	4 59 14	14°48'35	5♍22	3°31	18°25	3°44	14° 5	18°13	24°48	19°45	14°10	13°44	14°56	5°29	n.a.	M 6
T 7	5 3 10	15°49'49	17°10	5° 3	19°38	4°31	14° 4	18°19	24°47	19°47	14°10	13°R44	14°53	5°35	n.a.	T 7
W 8	5 7 7	16°51'04	29° 4	6°36	20°52	5°17	14° 2	18°26	24°45	19°49	14°10	13°43	14°50	5°42	n.a.	W 8
T 9	5 11 3	17°52'18	11♎ 8	8° 9	22° 5	6° 3	14° 1	18°32	24°44	19°51	14°10	13°40	14°47	5°49	n.a.	T 9
F 10	5 15 0	18°53'33	23°27	9°42	23°19	6°49	13°59	18°39	24°43	19°54	14°11	13°35	14°43	5°55	n.a.	F 10
S 11	5 18 56	19°54'48	6♏ 5	11°16	24°32	7°36	13°57	18°45	24°42	19°56	14°11	13°28	14°40	6° 2	n.a.	S 11
S 12	5 22 53	20°56'03	19° 4	12°50	25°46	8°22	13°54	18°52	24°41	19°58	14°11	13°19	14°37	6° 9	n.a.	S 12
M13	5 26 49	21°57'18	2♐25	14°24	26°59	9° 8	13°52	18°59	24°40	20° 1	14°12	13° 9	14°34	6°15	n.a.	M13
T 14	5 30 46	22°58'32	16° 6	15°59	28°12	9°54	13°49	19° 6	24°39	20° 3	14°12	13° 0	14°31	6°22	n.a.	T 14
W15	5 34 43	23°59'47	0♑ 4	17°34	29°26	10°40	13°46	19°12	24°38	20° 5	14°12	12°52	14°28	6°29	n.a.	W15
T 16	5 38 39	25° 1'01	14°16	19° 9	0♒39	11°27	13°43	19°19	24°37	20° 7	14°13	12°47	14°24	6°35	n.a.	T 16
F 17	5 42 36	26° 2'14	28°35	20°45	1°52	12°13	13°40	19°26	24°36	20°10	14°13	12°44	14°21	6°42	n.a.	F 17
S 18	5 46 32	27° 3'27	12♒57	22°22	3° 5	12°59	13°36	19°33	24°35	20°12	14°14	12°D43	14°18	6°49	n.a.	S 18
S 19	5 50 29	28° 4'39	27°18	23°59	4°18	13°45	13°33	19°40	24°34	20°14	14°14	12°43	14°15	6°55	n.a.	S 19
M20	5 54 25	29° 5'51	11♓34	25°36	5°31	14°31	13°29	19°47	24°34	20°16	14°15	12°45	14°12	7° 2	n.a.	M20
T 21	5 58 22	0♑ 7'01	25°43	27°14	6°44	15°17	13°25	19°53	24°33	20°19	14°15	12°R46	14° 8	7° 9	n.a.	T 21
W22	6 2 18	1° 8'11	9♈44	28°53	7°57	16° 3	13°21	20° 0	24°32	20°21	14°16	12°45	14° 5	7°15	n.a.	W22
T 23	6 6 15	2° 9'19	23°36	0♑31	9°10	16°49	13°16	20° 7	24°32	20°23	14°16	12°43	14° 2	7°22	n.a.	T 23
F 24	6 10 12	3°10'27	7♉19	2°11	10°22	17°35	13°12	20°14	24°31	20°25	14°17	12°40	13°59	7°29	n.a.	F 24
S 25	6 14 8	4°11'33	20°51	3°51	11°35	18°21	13° 7	20°21	24°31	20°28	14°17	12°34	13°56	7°35	n.a.	S 25
S 26	6 18 5	5°12'39	4♊12	5°32	12°48	19° 7	13° 2	20°29	24°31	20°30	14°18	12°28	13°53	7°42	n.a.	S 26
M27	6 22 1	6°13'44	17°19	7°13	14° 0	19°53	12°58	20°36	24°30	20°32	14°19	12°21	13°49	7°48	n.a.	M27
T 28	6 25 58	7°14'48	0♋13	8°55	15°13	20°39	12°52	20°43	24°30	20°34	14°19	12°15	13°46	7°55	n.a.	T 28
W29	6 29 54	8°15'51	12°53	10°37	16°25	21°25	12°47	20°50	24°30	20°36	14°20	12°10	13°43	8° 2	n.a.	W29
T 30	6 33 51	9°16'53	25°18	12°20	17°37	22°11	12°42	20°57	24°29	20°39	14°21	12° 7	13°40	8° 8	n.a.	T 30
F 31	6 37 48	10♑17'54	7♌31	14♑ 3	18♒49	22♒57	12♌36	21♑ 4	24♈29	20♐41	14♓21	12°D 6	13♌37	8♍15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 6	20n22	3s13	19s15	0n 9	24s55	1s51	21s37	1s18	17n42	1n 1	22s58	0s30	9n16	0s30	22s12	1n 2	21s45	16s52	16n48	16n25	11n24			n.a.
T 2	22 15	20 16	2 17	19 43	0 2	24 48	1 52	21 27	1 17	17 42	1 1	22 57	0 30	9 15	0 30	22 12	1 2	21 45	16 51	16 50	16 26	11 23			n.a.
F 3	22 24	19 12	1 15	20 11	0s 5	24 41	1 52	21 16	1 17	17 42	1 1	22 56	0 30	9 15	0 30	22 13	1 2	21 44	16 51	16 51	16 27	11 21			n.a.
S 4	22 32	17 16	0 11	20 37	0 12	24 33	1 52	21 5	1 16	17 43	1 1	22 55	0 30	9 14	0 30	22 13	1 2	21 44	16 51	16 51	16 28	11 19			n.a.
S 5	22 39	14 37	0n53	21 3	0 18	24 24	1 53	20 53	1 15	17 43	1 2	22 55	0 30	9 14	0 30	22 13	1 2	21 44	16 50	16 51	16 29	11 18			n.a.
M 6	22 47	11 23	1 53	21 27	0 25	24 14	1 53	20 42	1 15	17 44	1 2	22 54	0 30	9 13	0 30	22 13	1 2	21 43	16 50	16 51	16 30	11 16			n.a.
T 7	22 53	7 43	2 50	21 51	0 32	24 4	1 53	20 30	1 14	17 45	1 2	22 53	0 30	9 13	0 30	22 13	1 2	21 43	16 50	16 51	16 31	11 14			n.a.
W 8	23 0	3 43	3 39	22 14	0 38	23 53	1 53	20 18	1 13	17 45	1 2	22 52	0 30	9 13	0 30	22 14	1 2	21 42	16 49	16 51	16 32	11 12			n.a.
T 9	23 5	0s29	4 19	22 35	0 44	23 41	1 53	20 6	1 13	17 46	1 3	22 51	0 30	9 12	0 30	22 14	1 2	21 42	16 49	16 52	16 33	11 11			n.a.
F 10	23 11	4 44	4 48	22 56	0 50	23 28	1 53	19 54	1 12	17 47	1 3	22 50	0 30	9 12	0 30	22 14	1 2	21 42	16 49	16 54	16 34	11 9			n.a.
S 11	23 16	8 53	5 4	23 15	0 56	23 15	1 53	19 41	1 11	17 48	1 3	22 49	0 30	9 11	0 30	22 14	1 2	21 41	16 48	16 56	16 35	11 7			n.a.
S 12	23 20	12 45	5 5	23 34	1 2	23 1	1 52	19 28	1 11	17 49	1 4	22 49	0 30	9 11	0 30	22 14	1 2	21 41	16 48	16 58	16 35	11 6			n.a.
M13	23 24	16 6	4 50	23 51	1 8	22 47	1 52	19 15	1 10	17 50	1 4	22 48	0 30	9 11	0 30	22 14	1 2	21 40	16 47	17 1	16 36	11 4			n.a.
T 14	23 28	18 39	4 17	24 7	1 13	22 31	1 52	19 2	1 9	17 51	1 4	22 47	0 30	9 10	0 30	22 15	1 2	21 40	16 47	17 4	16 37	11 2			n.a.
W15	23 31	20 10	3 29	24 22	1 18	22 16	1 51	18 49	1 9	17 52	1 4	22 46	0 31	9 10	0 30	22 15	1 2	21 39	16 47	17 6	16 38	11 0			n.a.
T 16	23 33	20 26	2 27	24 35	1 23	21 59	1 50	18 35	1 8	17 53	1 5	22 45	0 31	9 10	0 30	22 15	1 2	21 39	16 46	17 7	16 39	10 59			n.a.
F 17	23 35	19 23	1 16	24 47	1 28	21 42	1 50	18 22	1 7	17 54	1 5	22 44	0 31	9 9	0 30	22 15	1 2	21 38	16 46	17 8	16 40	10 57			n.a.
S 18	23 37	17 6	0s 1	24 58	1 33	21 24	1 49	18 8	1 7	17 56	1 5	22 43	0 31	9 9	0 29	22 15	1 2	21 38	16 46	17 9	16 41	10 55			n.a.
S 19	23 38	13 44	1 18	25 7	1 37	21 6	1 48	17 54	1 6	17 57	1 5	22 42	0 31	9 9	0 29	22 16	1 2	21 37	16 45	17 8	16 42	10 53			n.a.
M20	23 39	9 36	2 30	25 15	1 41	20 47	1 47	17 40	1 5	17 58	1 6	22 41	0 31	9 9	0 29	22 16	1 2	21 37	16 45	17 8	16 43	10 52			n.a.
T 21	23 39	4 57	3 32	25 22	1 44	20 28	1 46	17 25	1 5	18 0	1 6	22 40	0 31	9 8	0 29	22 16	1 2	21 36	16 45	17 8	16 44	10 50			n.a.
W22	23 39	0 6	4 21	25 27	1 48	20 8	1 45	17 11	1 4	18 1	1 6	22 39	0 31	9 8	0 29	22 16	1 2	21 36	16 44	17 8	16 45	10 48			n.a.
T 23	23 38	4n42	4 53	25 30	1 51	19 47	1 43	16 56	1 3	18 3	1 6	22 38	0 31	9 8	0 29	22 16	1 2	21 35	16 44	17 8	16 46	10 46			n.a.
F 24	23 37	9 12	5 9	25 32	1 54	19 26	1 42	16 41	1 3	18 4	1 7	22 37	0 31	9 8	0 29	22 16	1 2	21 35	16 44	17 9	16 47	10 45			n.a.
S 25	23 35	13 11	5 7	25 32	1 56	19 4	1 41	16 26	1 2	18 6	1 7	22 36	0 31	9 8	0 29	22 17	1 2	21 34	16 43	17 11	16 48	10 43			n.a.
S 26	23 33	16 27	4 49	25 30	1 58	18 42	1 39	16 11	1 1	18 7	1 7	22 35	0 31	9 8	0 29	22 17	1 2	21 33	16 43	17 13	16 48	10 41			n.a.
M27	23 30	18 49	4 15	25 27	2 0	18 19	1 37	15 56	1 0	18 9	1 7	22 34	0 31	9 7	0 29	22 17	1 2	21 33	16 43	17 15	16 49	10 39			n.a.
T 28	23 27	20 10	3 29	25 22	2 2	17 56	1 36	15 41	1 0	18 11	1 8	22 33	0 31	9 7	0 29	22 17	1 2	21 32	16 42	17 16	16 50	10 38			n.a.
W29	23 23	20 29	2 33	25 15	2 2	17 33	1 34	15 25	0 59	18 12	1 8	22 32	0 31	9 7	0 29	22 17	1 2	21 32	16 42	17 18	16 51	10 36			n.a.
T 30	23 19	19 47	1 31	25 7	2 3	17 9	1 32	15 9	0 58	18 14	1 8	22 31	0 31	9 7	0 29	22 17	1 2	21 31	16 42	17 19	16 52	10 34			n.a.
F 31	23s15	18n 9	0s25	24s57	2s 3	16s44	1s30	14s54	0s58	18n16	1n 8	22s30	0s31	9n 7	0s29	22s17	1n 2	21s31	16s41	17n19	16n53	10n32			n.a.

Julian Day Number = 1846307.5, Delta T = 01h59m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'37, Lahiri = 0°47'38 Julian Calendar 1 Dec. 342 == Greg. Calendar 2 Dec. 342

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

JANUARY 343 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 44	11♉18'55	19♌32	15♉47	20♒ 1	23♒43	12°R30	21♉11	24°R29	20♐43	14♓22	12♌ 6	13♌34	8♍22	n.a.	S 1
S 2	6 45 41	12°19'54	1♍26	17°31	21°13	24°28	12♌24	21°18	24°D29	20°45	14°23	12° 7	13°30	8°28	n.a.	S 2
M 3	6 49 37	13°20'53	13°15	19°16	22°25	25°14	12°18	21°26	24♈29	20°47	14°24	12° 9	13°27	8°35	n.a.	M 3
T 4	6 53 34	14°21'51	25° 3	21° 2	23°37	26° 0	12°12	21°33	24°29	20°49	14°25	12°11	13°24	8°42	n.a.	T 4
W 5	6 57 30	15°22'48	6♎56	22°47	24°49	26°45	12° 6	21°40	24°29	20°52	14°25	12°12	13°21	8°48	n.a.	W 5
T 6	7 1 27	16°23'44	18°59	24°33	26° 0	27°31	12° 0	21°47	24°30	20°54	14°26	12°R12	13°18	8°55	n.a.	T 6
F 7	7 5 23	17°24'39	1♏16	26°20	27°12	28°17	11°53	21°54	24°30	20°56	14°27	12°12	13°14	9° 2	n.a.	F 7
S 8	7 9 20	18°25'33	13°52	28° 6	28°23	29° 2	11°46	22° 2	24°30	20°58	14°28	12°10	13°11	9° 8	n.a.	S 8
S 9	7 13 17	19°26'27	26°51	29°52	29°35	29°48	11°40	22° 9	24°31	21° 0	14°29	12° 7	13° 8	9°15	n.a.	S 9
M10	7 17 13	20°27'19	10♐14	1♒38	0♓46	0♓34	11°33	22°16	24°31	21° 2	14°30	12° 4	13° 5	9°22	n.a.	M10
T 11	7 21 10	21°28'11	24° 3	3°24	1°57	1°19	11°26	22°23	24°31	21° 4	14°31	12° 0	13° 2	9°28	n.a.	T 11
W12	7 25 6	22°29'01	8♉15	5° 8	3° 8	2° 5	11°19	22°31	24°32	21° 6	14°32	11°58	12°59	9°35	n.a.	W12
T 13	7 29 3	23°29'50	22°46	6°52	4°19	2°50	11°11	22°38	24°32	21° 8	14°33	11°56	12°55	9°42	n.a.	T 13
F 14	7 32 59	24°30'37	7♒30	8°35	5°30	3°35	11° 4	22°45	24°33	21°10	14°34	11°D55	12°52	9°48	n.a.	F 14
S 15	7 36 56	25°31'23	22°20	10°16	6°41	4°21	10°57	22°52	24°34	21°12	14°35	11°55	12°49	9°55	n.a.	S 15
S 16	7 40 52	26°32'07	7♓ 7	11°55	7°51	5° 6	10°49	22°59	24°34	21°14	14°36	11°56	12°46	10° 2	n.a.	S 16
M17	7 44 49	27°32'50	21°47	13°31	9° 2	5°51	10°42	23° 7	24°35	21°16	14°37	11°57	12°43	10° 8	n.a.	M17
T 18	7 48 46	28°33'31	6♈13	15° 4	10°12	6°37	10°34	23°14	24°36	21°18	14°38	11°58	12°40	10°15	n.a.	T 18
W19	7 52 42	29°34'10	20°23	16°34	11°22	7°22	10°27	23°21	24°37	21°20	14°39	11°59	12°36	10°22	n.a.	W19
T 20	7 56 39	0♒34'47	4♉15	17°59	12°32	8° 7	10°19	23°28	24°38	21°21	14°40	11°R59	12°33	10°28	n.a.	T 20
F 21	8 0 35	1°35'22	17°48	19°19	13°42	8°52	10°11	23°36	24°39	21°23	14°41	11°59	12°30	10°35	n.a.	F 21
S 22	8 4 32	2°35'55	1♊ 4	20°33	14°52	9°38	10° 4	23°43	24°40	21°25	14°42	11°58	12°27	10°42	n.a.	S 22
S 23	8 8 28	3°36'27	14° 4	21°42	16° 1	10°23	9°56	23°50	24°41	21°27	14°44	11°57	12°24	10°48	n.a.	S 23
M24	8 12 25	4°36'56	26°50	22°43	17°11	11° 8	9°48	23°57	24°42	21°29	14°45	11°56	12°20	10°55	n.a.	M24
T 25	8 16 21	5°37'24	9♋22	23°36	18°20	11°53	9°40	24° 4	24°43	21°31	14°46	11°55	12°17	11° 2	n.a.	T 25
W26	8 20 18	6°37'50	21°43	24°22	19°29	12°38	9°32	24°11	24°44	21°32	14°47	11°54	12°14	11° 8	n.a.	W26
T 27	8 24 15	7°38'14	3♌54	24°58	20°38	13°23	9°25	24°18	24°46	21°34	14°48	11°54	12°11	11°15	n.a.	T 27
F 28	8 28 11	8°38'37	15°56	25°25	21°47	14° 7	9°17	24°26	24°47	21°36	14°50	11°D54	12° 8	11°22	n.a.	F 28
S 29	8 32 8	9°38'57	27°52	25°42	22°55	14°52	9° 9	24°33	24°48	21°37	14°51	11°54	12° 5	11°28	n.a.	S 29
S 30	8 36 4	10°39'16	9♍43	25°R50	24° 4	15°37	9° 1	24°40	24°50	21°39	14°52	11°54	12° 1	11°35	n.a.	S 30
M31	8 40 1	11♒39'33	21♍31	25♒47	25♓12	16♓22	8♌53	24♉47	24♈51	21♐41	14♓53	11°R54	11♌58	11♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23s10	15n44	0n41	24s44	2s 3	16s19	1s28	14s38	0s57	18n18	1n 9	22s29	0s32	9n 7	0s29	22s18	1n 2	21s30	16s41	17n19	16n54	10n31		n.a.	S 1
S 2	23 4	12 41	1 44	24 30	2 2	15 54	1 26	14 22	0 56	18 20	1 9	22 28	0 32	9 7	0 29	22 18	1 2	21 29	16 41	17 19	16 55	10 29		n.a.	S 2
M 3	22 58	9 9	2 43	24 15	2 1	15 28	1 23	14 5	0 55	18 22	1 9	22 27	0 32	9 7	0 29	22 18	1 2	21 29	16 40	17 18	16 56	10 27		n.a.	M 3
T 4	22 52	5 16	3 35	23 57	1 59	15 2	1 21	13 49	0 55	18 24	1 9	22 26	0 32	9 7	0 29	22 18	1 2	21 28	16 40	17 18	16 57	10 25		n.a.	T 4
W 5	22 45	1 9	4 17	23 37	1 57	14 36	1 19	13 33	0 54	18 26	1 9	22 25	0 32	9 7	0 29	22 18	1 2	21 28	16 40	17 17	16 58	10 23		n.a.	W 5
T 6	22 38	3s 2	4 50	23 16	1 54	14 9	1 16	13 16	0 53	18 28	1 10	22 24	0 32	9 8	0 29	22 18	1 2	21 27	16 39	17 17	16 59	10 22		n.a.	T 6
F 7	22 30	7 11	5 9	22 52	1 50	13 42	1 13	13 0	0 52	18 30	1 10	22 23	0 32	9 8	0 29	22 19	1 2	21 26	16 39	17 17	16 59	10 20		n.a.	F 7
S 8	22 22	11 8	5 15	22 27	1 46	13 15	1 11	12 43	0 52	18 32	1 10	22 21	0 32	9 8	0 29	22 19	1 2	21 26	16 39	17 18	17 0	10 18		n.a.	S 8
S 9	22 14	14 41	5 5	22 0	1 41	12 47	1 8	12 26	0 51	18 34	1 10	22 20	0 32	9 8	0 29	22 19	1 2	21 25	16 39	17 19	17 1	10 16		n.a.	S 9
M10	22 5	17 36	4 38	21 31	1 35	12 19	1 5	12 9	0 50	18 36	1 10	22 19	0 32	9 8	0 29	22 19	1 2	21 24	16 38	17 20	17 2	10 14		n.a.	M10
T 11	21 55	19 37	3 55	21 1	1 29	11 50	1 2	11 52	0 50	18 38	1 11	22 18	0 32	9 8	0 29	22 19	1 2	21 24	16 38	17 21	17 3	10 13		n.a.	T 11
W12	21 45	20 28	2 56	20 29	1 22	11 22	0 59	11 35	0 49	18 40	1 11	22 17	0 32	9 9	0 29	22 19	1 2	21 23	16 38	17 21	17 4	10 11		n.a.	W12
T 13	21 35	20 0	1 44	19 55	1 14	10 53	0 56	11 18	0 48	18 42	1 11	22 16	0 32	9 9	0 29	22 19	1 2	21 23	16 37	17 22	17 5	10 9		n.a.	T 13
F 14	21 24	18 10	0 24	19 20	1 6	10 24	0 53	11 1	0 47	18 45	1 11	22 15	0 32	9 9	0 29	22 19	1 2	21 22	16 37	17 22	17 6	10 7		n.a.	F 14
S 15	21 13	15 6	0s57	18 44	0 57	9 54	0 49	10 43	0 47	18 47	1 11	22 14	0 33	9 9	0 29	22 20	1 2	21 21	16 37	17 22	17 7	10 5		n.a.	S 15
S 16	21 2	11 4	2 15	18 7	0 47	9 25	0 46	10 26	0 46	18 49	1 12	22 12	0 33	9 10	0 29	22 20	1 2	21 21	16 37	17 22	17 8	10 4		n.a.	S 16
M17	20 50	6 24	3 23	17 29	0 36	8 55	0 43	10 9	0 45	18 51	1 12	22 11	0 33	9 10	0 29	22 20	1 2	21 20	16 36	17 21	17 9	10 2		n.a.	M17
T 18	20 38	1 27	4 18	16 51	0 24	8 25	0 39	9 51	0 44	18 54	1 12	22 10	0 33	9 10	0 29	22 20	1 2	21 19	16 36	17 21	17 9	10 0		n.a.	T 18
W19	20 25	3n29	4 55	16 12	0 12	7 55	0 36	9 33	0 44	18 56	1 12	22 9	0 33	9 11	0 28	22 20	1 2	21 19	16 36	17 21	17 10	9 58		n.a.	W19
T 20	20 12	8 7	5 14	15 33	0n 1	7 24	0 32	9 16	0 43	18 58	1 12	22 8	0 33	9 11	0 28	22 20	1 2	21 18	16 36	17 21	17 11	9 56		n.a.	T 20
F 21	19 59	12 14	5 16	14 55	0 15	6 54	0 28	8 58	0 42	19 0	1 12	22 7	0 33	9 11	0 28	22 20	1 2	21 17	16 35	17 21	17 12	9 54		n.a.	F 21
S 22	19 45	15 40	5 0	14 18	0 30	6 23	0 24	8 40	0 41	19 3	1 12	22 5	0 33	9 12	0 28	22 20	1 2	21 17	16 35	17 21	17 13	9 53		n.a.	S 22
S 23	19 31	18 14	4 29	13 42	0 45	5 52	0 20	8 22	0 41	19 5	1 13	22 4	0 33	9 12	0 28	22 20	1 2	21 16	16 35	17 22	17 14	9 51		n.a.	S 23
M24	19 17	19 52	3 45	13 7	1 0	5 22	0 16	8 4	0 40	19 7	1 13	22 3	0 33	9 13	0 28	22 21	1 2	21 15	16 35	17 22	17 15	9 49		n.a.	M24
T 25	19 2	20 28	2 51	12 35	1 16	4 51	0 12	7 46	0 39	19 9	1 13	22 2	0 33	9 13	0 28	22 21	1 2	21 15	16 34	17 22	17 16	9 47		n.a.	T 25
W26	18 47	20 4	1 50	12 5	1 32	4 20	0 8	7 28	0 39	19 12	1 13	22 1	0 33	9 14	0 28	22 21	1 2	21 14	16 34	17 22	17 17	9 45		n.a.	W26
T 27	18 31	18 44	0 44	11 37	1 48	3 48	0 4	7 10	0 38	19 14	1 13	22 0	0 33	9 14	0 28	22 21	1 2	21 13	16 34	17 22	17 18	9 43		n.a.	T 27
F 28	18 16	16 33	0n22	11 13	2 4	3 17	0n 0	6 52	0 37	19 16	1 13	21 58	0 34	9 15	0 28	22 21	1 2	21 13	16 34	17 22	17 18	9 41		n.a.	F 28
S 29	17 59	13 41	1 28	10 53	2 19	2 46	0 4	6 34	0 36	19 18	1 13	21 57	0 34	9 15	0 28	22 21	1 2	21 12	16 34	17 22	17 19	9 40		n.a.	S 29
S 30	17 43	10 17	2 29	10 36	2 34	2 15	0 9	6 16	0 36	19 20	1 13	21 56	0 34	9 16	0 28	22 21	1 2	21 11	16 33	17 22	17 20	9 38		n.a.	S 30
M31	17s26	6n30	3n23	10s24	2n48	1s43	0n13	5s58	0s35	19n23	1n13	21s55	0s34	9n16	0s28	22s21	1n 2	21s10	16s33	17n22	17n21	9n36		n.a.	M31

Julian Day Number = 1846338.5, Delta T = 01h59m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'01, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'41, Lahiri = 0°47'42 Julian Calendar 1 Jan. 343 == Greg. Calendar 2 Jan. 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

FEBRUARY 343 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 57	12♒39'49	3♎21	25°R35	26♓20	17♓ 7	8°R45	24♑54	24♈53	21♐42	14♓55	11°R54	11♌55	11♍48	n.a.	T 1
W 2	8 47 54	13°40'02	15°15	25♒13	27°28	17°51	8♌37	25° 1	24°54	21°44	14°56	11♌54	11°52	11°55	n.a.	W 2
T 3	8 51 50	14°40'15	27°17	24°43	28°36	18°36	8°29	25° 8	24°56	21°45	14°57	11°54	11°49	12° 2	n.a.	T 3
F 4	8 55 47	15°40'25	9♏32	24° 5	29°43	19°20	8°22	25°15	24°57	21°47	14°58	11°54	11°46	12° 8	n.a.	F 4
S 5	8 59 44	16°40'34	22° 4	23°19	0♈50	20° 5	8°14	25°22	24°59	21°48	15° 0	11°D54	11°42	12°15	n.a.	S 5
S 6	9 3 40	17°40'41	4♐56	22°28	1°57	20°49	8° 6	25°29	25° 1	21°50	15° 1	11°54	11°39	12°22	n.a.	S 6
M 7	9 7 37	18°40'47	18°14	21°32	3° 4	21°34	7°58	25°35	25° 3	21°51	15° 2	11°54	11°36	12°28	n.a.	M 7
T 8	9 11 33	19°40'51	1♑57	20°33	4°11	22°18	7°51	25°42	25° 5	21°53	15° 4	11°55	11°33	12°35	n.a.	T 8
W 9	9 15 30	20°40'54	16° 8	19°32	5°17	23° 3	7°43	25°49	25° 6	21°54	15° 5	11°56	11°30	12°42	n.a.	W 9
T 10	9 19 26	21°40'54	0♒43	18°31	6°23	23°47	7°36	25°56	25° 8	21°56	15° 7	11°56	11°26	12°48	n.a.	T 10
F 11	9 23 23	22°40'53	15°37	17°31	7°29	24°31	7°28	26° 3	25°10	21°57	15° 8	11°R57	11°23	12°55	n.a.	F 11
S 12	9 27 19	23°40'49	0♓44	16°34	8°35	25°16	7°21	26° 9	25°12	21°58	15° 9	11°56	11°20	13° 2	n.a.	S 12
S 13	9 31 16	24°40'44	15°53	15°40	9°40	26° 0	7°14	26°16	25°14	22° 0	15°11	11°55	11°17	13° 8	n.a.	S 13
M14	9 35 13	25°40'36	0♈56	14°50	10°45	26°44	7° 6	26°23	25°16	22° 1	15°12	11°53	11°14	13°15	n.a.	M14
T 15	9 39 9	26°40'26	15°44	14° 5	11°50	27°28	6°59	26°29	25°19	22° 2	15°13	11°52	11°11	13°22	n.a.	T 15
W16	9 43 6	27°40'14	0♉11	13°26	12°55	28°12	6°52	26°36	25°21	22° 3	15°15	11°50	11° 7	13°28	n.a.	W16
T 17	9 47 2	28°39'59	14°13	12°53	13°59	28°56	6°45	26°42	25°23	22° 4	15°16	11°49	11° 4	13°35	n.a.	T 17
F 18	9 50 59	29°39'42	27°50	12°26	15° 3	29°40	6°39	26°49	25°25	22° 6	15°18	11°D48	11° 1	13°42	n.a.	F 18
S 19	9 54 55	0♓39'23	11♊ 2	12° 6	16° 7	0♈24	6°32	26°55	25°27	22° 7	15°19	11°48	10°58	13°48	n.a.	S 19
S 20	9 58 52	1°39'01	23°54	11°52	17°10	1° 8	6°25	27° 2	25°30	22° 8	15°21	11°49	10°55	13°55	n.a.	S 20
M21	10 2 48	2°38'37	6♋26	11°44	18°13	1°52	6°19	27° 8	25°32	22° 9	15°22	11°51	10°51	14° 2	n.a.	M21
T 22	10 6 45	3°38'11	18°44	11°D42	19°16	2°36	6°13	27°14	25°35	22°10	15°23	11°53	10°48	14° 8	n.a.	T 22
W23	10 10 41	4°37'42	0♌51	11°46	20°18	3°19	6° 6	27°21	25°37	22°11	15°25	11°54	10°45	14°15	n.a.	W23
T 24	10 14 38	5°37'11	12°50	11°56	21°21	4° 3	6° 0	27°27	25°39	22°12	15°26	11°R54	10°42	14°22	n.a.	T 24
F 25	10 18 35	6°36'38	24°43	12°11	22°22	4°47	5°54	27°33	25°42	22°13	15°28	11°54	10°39	14°28	n.a.	F 25
S 26	10 22 31	7°36'03	6♍34	12°32	23°23	5°30	5°49	27°39	25°45	22°14	15°29	11°52	10°36	14°35	n.a.	S 26
S 27	10 26 28	8°35'25	18°23	12°57	24°24	6°14	5°43	27°45	25°47	22°15	15°31	11°48	10°32	14°42	n.a.	S 27
M28	10 30 24	9♓34'46	0♎13	13♒27	25♈25	6♈57	5♌37	27♑51	25♈50	22♐15	15♓32	11♌44	10♌29	14♍48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s 9	2n27	4n 9	10s15	3n 2	1s12	0n18	5s39	0s34	19n25	1n14	21s54	0s34	9n17	0s28	22s21	1n 2	21s10	16s33	17n22	17n22	9n34		n.a.
W 2	16 52	1s41	4 44	10 11	3 14	0 41	0 22	5 21	0 33	19 27	1 14	21 52	0 34	9 17	0 28	22 21	1 2	21 9	16 33	17 22	17 23	9 32		n.a.
T 3	16 35	5 49	5 8	10 12	3 24	0 9	0 27	5 3	0 33	19 29	1 14	21 51	0 34	9 18	0 28	22 21	1 2	21 8	16 33	17 22	17 24	9 30		n.a.
F 4	16 17	9 46	5 18	10 16	3 33	0n22	0 31	4 45	0 32	19 31	1 14	21 50	0 34	9 19	0 28	22 22	1 2	21 8	16 32	17 22	17 25	9 28		n.a.
S 5	15 59	13 24	5 13	10 24	3 40	0 53	0 36	4 26	0 31	19 33	1 14	21 49	0 34	9 19	0 28	22 22	1 2	21 7	16 32	17 22	17 26	9 27		n.a.
S 6	15 40	16 31	4 53	10 36	3 45	1 24	0 41	4 8	0 30	19 35	1 14	21 48	0 34	9 20	0 28	22 22	1 2	21 6	16 32	17 22	17 27	9 25		n.a.
M 7	15 22	18 52	4 16	10 51	3 48	1 56	0 46	3 50	0 30	19 38	1 14	21 47	0 34	9 21	0 28	22 22	1 2	21 6	16 32	17 22	17 27	9 23		n.a.
T 8	15 3	20 14	3 24	11 9	3 49	2 27	0 50	3 31	0 29	19 40	1 14	21 45	0 35	9 21	0 28	22 22	1 2	21 5	16 32	17 22	17 28	9 21		n.a.
W 9	14 44	20 22	2 19	11 30	3 47	2 58	0 55	3 13	0 28	19 42	1 14	21 44	0 35	9 22	0 28	22 22	1 2	21 4	16 32	17 22	17 29	9 19		n.a.
T 10	14 24	19 10	1 2	11 52	3 44	3 29	1 0	2 55	0 28	19 44	1 14	21 43	0 35	9 23	0 28	22 22	1 2	21 4	16 32	17 22	17 30	9 17		n.a.
F 11	14 5	16 37	0s20	12 15	3 38	3 59	1 5	2 36	0 27	19 46	1 14	21 42	0 35	9 24	0 28	22 22	1 2	21 3	16 31	17 22	17 31	9 15		n.a.
S 12	13 45	12 54	1 42	12 39	3 31	4 30	1 10	2 18	0 26	19 47	1 14	21 41	0 35	9 24	0 28	22 22	1 2	21 2	16 31	17 22	17 32	9 13		n.a.
S 13	13 25	8 20	2 57	13 4	3 23	5 1	1 15	2 0	0 25	19 49	1 14	21 39	0 35	9 25	0 28	22 22	1 2	21 2	16 31	17 22	17 33	9 11		n.a.
M14	13 4	3 17	3 59	13 28	3 12	5 31	1 20	1 41	0 25	19 51	1 14	21 38	0 35	9 26	0 28	22 22	1 2	21 1	16 31	17 23	17 34	9 10		n.a.
T 15	12 44	1n52	4 44	13 52	3 1	6 1	1 25	1 23	0 24	19 53	1 14	21 37	0 35	9 27	0 28	22 22	1 2	21 0	16 31	17 23	17 34	9 8		n.a.
W16	12 23	6 48	5 10	14 15	2 49	6 31	1 30	1 5	0 23	19 55	1 14	21 36	0 35	9 28	0 28	22 22	1 2	21 0	16 31	17 24	17 35	9 6		n.a.
T 17	12 2	11 13	5 16	14 37	2 36	7 1	1 35	0 46	0 23	19 57	1 14	21 35	0 35	9 28	0 28	22 22	1 2	20 59	16 31	17 24	17 36	9 4		n.a.
F 18	11 41	14 54	5 4	14 57	2 22	7 31	1 40	0 28	0 22	19 58	1 14	21 34	0 36	9 29	0 28	22 22	1 2	20 58	16 31	17 24	17 37	9 2		n.a.
S 19	11 20	17 44	4 36	15 16	2 8	8 1	1 45	0 10	0 21	20 0	1 14	21 32	0 36	9 30	0 28	22 22	1 3	20 58	16 31	17 24	17 38	9 0		n.a.
S 20	10 59	19 36	3 55	15 34	1 53	8 30	1 51	0n 9	0 20	20 2	1 14	21 31	0 36	9 31	0 28	22 22	1 3	20 57	16 30	17 24	17 39	8 58		n.a.
M21	10 37	20 26	3 4	15 50	1 39	8 59	1 56	0 27	0 20	20 3	1 14	21 30	0 36	9 32	0 27	22 22	1 3	20 57	16 30	17 23	17 40	8 56		n.a.
T 22	10 16	20 16	2 4	16 4	1 25	9 28	2 1	0 45	0 19	20 5	1 14	21 29	0 36	9 33	0 27	22 23	1 3	20 56	16 30	17 23	17 41	8 54		n.a.
W23	9 54	19 9	1 1	16 17	1 11	9 57	2 6	1 3	0 18	20 6	1 14	21 28	0 36	9 34	0 27	22 23	1 3	20 55	16 30	17 22	17 41	8 52		n.a.
T 24	9 32	17 11	0n 5	16 28	0 57	10 25	2 11	1 21	0 18	20 8	1 14	21 27	0 36	9 35	0 27	22 23	1 3	20 55	16 30	17 22	17 42	8 50		n.a.
F 25	9 10	14 30	1 10	16 36	0 43	10 53	2 17	1 39	0 17	20 9	1 14	21 26	0 36	9 36	0 27	22 23	1 3	20 54	16 30	17 23	17 43	8 48		n.a.
S 26	8 48	11 13	2 12	16 44	0 29	11 21	2 22	1 58	0 16	20 11	1 14	21 25	0 36	9 37	0 27	22 23	1 3	20 53	16 30	17 23	17 44	8 47		n.a.
S 27	8 25	7 30	3 7	16 49	0 16	11 49	2 27	2 16	0 15	20 12	1 14	21 23	0 37	9 38	0 27	22 23	1 3	20 53	16 30	17 24	17 45	8 45		n.a.
M28	8s 3	3n30	3n55	16s52	0n 4	12n16	2n32	2n34	0s15	20n14	1n14	21s22	0s37	9n39	0s27	22s23	1n 3	20s52	16s30	17n25	17n46	8n43		n.a.

Julian Day Number = 1846369.5, Delta T = 01h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'46, Lahiri = 0°47'46 Julian Calendar 1 Feb. 343 == Greg. Calendar 2 Feb. 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

MARCH 343 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 21	10♓34'04	12♎ 7	14♒ 1	26♈25	7♈41	5°R32	27♉57	25♈52	22♐16	15♓34	11°R39	10♌26	14♍55	n.a.	T 1
W 2	10 38 17	11°33'20	24° 5	14°39	27°25	8°24	5♌27	28° 3	25°55	22°17	15°35	11♌33	10°23	15° 2	n.a.	W 2
T 3	10 42 14	12°32'35	6♏11	15°21	28°24	9° 8	5°22	28° 9	25°58	22°18	15°37	11°29	10°20	15° 8	n.a.	T 3
F 4	10 46 10	13°31'47	18°28	16° 7	29°23	9°51	5°17	28°15	26° 0	22°18	15°38	11°25	10°17	15°15	n.a.	F 4
S 5	10 50 7	14°30'58	0♐59	16°56	0♉21	10°34	5°12	28°21	26° 3	22°19	15°40	11°22	10°13	15°22	n.a.	S 5
S 6	10 54 4	15°30'07	13°47	17°49	1°19	11°17	5° 7	28°26	26° 6	22°20	15°41	11°D22	10°10	15°28	n.a.	S 6
M 7	10 58 0	16°29'14	26°56	18°44	2°16	12° 1	5° 3	28°32	26° 9	22°20	15°42	11°22	10° 7	15°35	n.a.	M 7
T 8	11 1 57	17°28'19	10♑30	19°43	3°13	12°44	4°59	28°38	26°12	22°21	15°44	11°23	10° 4	15°42	n.a.	T 8
W 9	11 5 53	18°27'22	24°29	20°44	4° 9	13°27	4°54	28°43	26°15	22°21	15°45	11°25	10° 1	15°48	n.a.	W 9
T 10	11 9 50	19°26'24	8♒55	21°48	5° 5	14°10	4°50	28°49	26°18	22°22	15°47	11°R25	9°57	15°55	n.a.	T 10
F 11	11 13 46	20°25'23	23°43	22°54	6° 1	14°53	4°47	28°54	26°20	22°22	15°48	11°25	9°54	16° 2	n.a.	F 11
S 12	11 17 43	21°24'21	8♓49	24° 3	6°55	15°36	4°43	28°59	26°23	22°23	15°50	11°23	9°51	16° 8	n.a.	S 12
S 13	11 21 39	22°23'17	24° 4	25°14	7°49	16°19	4°40	29° 5	26°26	22°23	15°51	11°18	9°48	16°15	n.a.	S 13
M14	11 25 36	23°22'10	9♈18	26°27	8°43	17° 2	4°36	29°10	26°29	22°24	15°53	11°13	9°45	16°22	n.a.	M14
T 15	11 29 32	24°21'01	24°20	27°43	9°36	17°44	4°33	29°15	26°33	22°24	15°54	11° 6	9°42	16°28	n.a.	T 15
W16	11 33 29	25°19'50	9♉ 1	29° 0	10°28	18°27	4°30	29°20	26°36	22°24	15°56	11° 0	9°38	16°35	n.a.	W16
T 17	11 37 26	26°18'37	23°16	0♓19	11°19	19°10	4°28	29°25	26°39	22°25	15°57	10°54	9°35	16°42	n.a.	T 17
F 18	11 41 22	27°17'21	7♊ 2	1°41	12°10	19°52	4°25	29°30	26°42	22°25	15°59	10°50	9°32	16°48	n.a.	F 18
S 19	11 45 19	28°16'04	20°19	3° 4	13° 0	20°35	4°23	29°35	26°45	22°25	16° 0	10°48	9°29	16°55	n.a.	S 19
S 20	11 49 15	29°14'43	3♋11	4°29	13°49	21°18	4°21	29°40	26°48	22°25	16° 1	10°D48	9°26	17° 2	n.a.	S 20
M21	11 53 12	0♈13'21	15°40	5°56	14°38	22° 0	4°19	29°44	26°51	22°25	16° 3	10°49	9°23	17° 8	n.a.	M21
T 22	11 57 8	1°11'56	27°53	7°24	15°25	22°43	4°17	29°49	26°54	22°26	16° 4	10°50	9°19	17°15	n.a.	T 22
W23	12 1 5	2°10'29	9♌53	8°55	16°12	23°25	4°15	29°54	26°58	22°26	16° 6	10°R51	9°16	17°22	n.a.	W23
T 24	12 5 1	3° 9'00	21°46	10°27	16°58	24° 7	4°14	29°58	27° 1	22°26	16° 7	10°50	9°13	17°28	n.a.	T 24
F 25	12 8 58	4° 7'28	3♍34	12° 1	17°43	24°50	4°13	0♒ 3	27° 4	22°R26	16° 9	10°48	9°10	17°35	n.a.	F 25
S 26	12 12 55	5° 5'55	15°23	13°36	18°27	25°32	4°12	0° 7	27° 7	22°26	16°10	10°42	9° 7	17°42	n.a.	S 26
S 27	12 16 51	6° 4'19	27°13	15°14	19°10	26°14	4°11	0°11	27°11	22°26	16°11	10°35	9° 3	17°48	n.a.	S 27
M28	12 20 48	7° 2'41	9♎ 7	16°53	19°52	26°57	4°10	0°16	27°14	22°25	16°13	10°26	9° 0	17°55	n.a.	M28
T 29	12 24 44	8° 1'02	21° 8	18°33	20°32	27°39	4° 9	0°20	27°17	22°25	16°14	10°15	8°57	18° 2	n.a.	T 29
W30	12 28 41	8°59'20	3♏15	20°16	21°12	28°21	4° 9	0°24	27°21	22°25	16°16	10° 4	8°54	18° 8	n.a.	W30
T 31	12 32 37	9♈57'37	15♏30	22♓ 0	21♉51	29♈ 3	4°D 9	0♒28	27♈24	22♐25	16♓17	9♌54	8♌51	18♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s40	0s39	4n32	16s54	0s 8	12n43	2n37	2n51	0s14	20n15	1n14	21s21	0s37	9n40	0s27	22s23	1n 3	20s51	16s30	17n27	17n47	8n41			n.a.
W 2	7 17	4 48	4 58	16 54	0 20	13 10	2 43	3 9	0 13	20 16	1 14	21 20	0 37	9 41	0 27	22 23	1 3	20 51	16 30	17 28	17 48	8 39			n.a.
T 3	6 55	8 48	5 11	16 53	0 31	13 36	2 48	3 27	0 13	20 17	1 14	21 19	0 37	9 42	0 27	22 23	1 3	20 50	16 30	17 29	17 48	8 37			n.a.
F 4	6 32	12 30	5 10	16 49	0 42	14 2	2 53	3 45	0 12	20 18	1 14	21 18	0 37	9 43	0 27	22 23	1 3	20 50	16 30	17 31	17 49	8 35			n.a.
S 5	6 9	15 44	4 55	16 44	0 53	14 28	2 58	4 3	0 11	20 20	1 14	21 17	0 37	9 44	0 27	22 23	1 3	20 49	16 30	17 31	17 50	8 33			n.a.
S 6	5 46	18 17	4 24	16 37	1 2	14 53	3 3	4 20	0 11	20 21	1 14	21 16	0 37	9 45	0 27	22 23	1 3	20 49	16 30	17 31	17 51	8 31			n.a.
M 7	5 23	19 58	3 39	16 28	1 12	15 18	3 8	4 38	0 10	20 22	1 13	21 15	0 37	9 46	0 27	22 23	1 3	20 48	16 30	17 31	17 52	8 29			n.a.
T 8	5 0	20 34	2 41	16 18	1 20	15 43	3 13	4 56	0 9	20 23	1 13	21 14	0 38	9 47	0 27	22 23	1 3	20 47	16 30	17 31	17 53	8 27			n.a.
W 9	4 36	19 55	1 31	16 6	1 29	16 7	3 18	5 13	0 9	20 24	1 13	21 13	0 38	9 48	0 27	22 23	1 3	20 47	16 30	17 31	17 54	8 25			n.a.
T 10	4 13	17 58	0 14	15 53	1 36	16 31	3 23	5 31	0 8	20 24	1 13	21 12	0 38	9 49	0 27	22 23	1 3	20 46	16 30	17 30	17 55	8 23			n.a.
F 11	3 50	14 47	1s 6	15 38	1 44	16 54	3 28	5 48	0 7	20 25	1 13	21 11	0 38	9 50	0 27	22 23	1 3	20 46	16 30	17 30	17 55	8 21			n.a.
S 12	3 26	10 33	2 23	15 21	1 50	17 17	3 33	6 5	0 7	20 26	1 13	21 10	0 38	9 51	0 27	22 23	1 3	20 45	16 30	17 31	17 56	8 19			n.a.
S 13	3 3	5 36	3 31	15 3	1 56	17 40	3 37	6 23	0 6	20 27	1 13	21 9	0 38	9 52	0 27	22 23	1 3	20 45	16 30	17 32	17 57	8 17			n.a.
M14	2 39	0 19	4 23	14 43	2 2	18 2	3 42	6 40	0 5	20 27	1 13	21 8	0 38	9 53	0 27	22 23	1 3	20 44	16 30	17 34	17 58	8 15			n.a.
T 15	2 16	4n55	4 56	14 22	2 7	18 23	3 47	6 57	0 5	20 28	1 13	21 7	0 38	9 54	0 27	22 23	1 3	20 43	16 30	17 36	17 59	8 13			n.a.
W16	1 52	9 45	5 9	13 59	2 12	18 45	3 51	7 14	0 4	20 29	1 13	21 6	0 39	9 56	0 27	22 23	1 3	20 43	16 30	17 38	18 0	8 11			n.a.
T 17	1 29	13 53	5 2	13 34	2 16	19 5	3 56	7 31	0 3	20 29	1 13	21 5	0 39	9 57	0 27	22 23	1 3	20 42	16 30	17 39	18 1	8 9			n.a.
F 18	1 5	17 7	4 38	13 8	2 20	19 26	4 0	7 48	0 3	20 30	1 12	21 4	0 39	9 58	0 27	22 23	1 3	20 42	16 30	17 40	18 1	8 7			n.a.
S 19	0 42	19 19	3 59	12 41	2 23	19 45	4 5	8 5	0 2	20 30	1 12	21 3	0 39	9 59	0 27	22 23	1 3	20 41	16 30	17 41	18 2	8 5			n.a.
S 20	0 18	20 27	3 9	12 12	2 25	20 5	4 9	8 21	0 1	20 31	1 12	21 2	0 39	10 0	0 27	22 23	1 3	20 41	16 30	17 41	18 3	8 3			n.a.
M21	0n 5	20 32	2 12	11 42	2 27	20 24	4 13	8 38	0 1	20 31	1 12	21 1	0 39	10 1	0 27	22 23	1 3	20 40	16 31	17 40	18 4	8 1			n.a.
T 22	0 29	19 38	1 9	11 10	2 29	20 42	4 17	8 55	0n 0	20 31	1 12	21 1	0 39	10 3	0 27	22 23	1 3	20 40	16 31	17 40	18 5	7 59			n.a.
W23	0 52	17 51	0 5	10 36	2 30	21 0	4 21	9 11	0 1	20 32	1 12	21 0	0 39	10 4	0 27	22 23	1 3	20 39	16 31	17 40	18 6	7 57			n.a.
T 24	1 16	15 18	0n58	10 2	2 30	21 17	4 25	9 27	0 1	20 32	1 12	20 59	0 40	10 5	0 27	22 23	1 3	20 39	16 31	17 40	18 6	7 55			n.a.
F 25	1 39	12 8	1 59	9 25	2 30	21 33	4 29	9 44	0 2	20 32	1 12	20 58	0 40	10 6	0 27	22 23	1 3	20 38	16 31	17 41	18 7	7 53			n.a.
S 26	2 3	8 29	2 55	8 48	2 29	21 50	4 33	10 0	0 3	20 32	1 12	20 57	0 40	10 7	0 27	22 23	1 3	20 38	16 31	17 42	18 8	7 51			n.a.
S 27	2 26	4 31	3 42	8 9	2 28	22 5	4 36	10 16	0 3	20 32	1 11	20 56	0 40	10 9	0 27	22 23	1 3	20 38	16 31	17 44	18 9	7 49			n.a.
M28	2 49	0 21	4 21	7 28	2 27	22 20	4 39	10 32	0 4	20 32	1 11	20 56	0 40	10 10	0 27	22 23	1 3	20 37	16 31	17 47	18 10	7 47			n.a.
T 29	3 12	3s52	4 48	6 47	2 24	22 35	4 43	10 48	0 5	20 32	1 11	20 55	0 40	10 11	0 27	22 23	1 3	20 37	16 31	17 50	18 11	7 45			n.a.
W30	3 36	7 58	5 2	6 3	2 22	22 48	4 46	11 4	0 5	20 32	1 11	20 54	0 40	10 12	0 27	22 23	1 3	20 36	16 32	17 53	18 12	7 43			n.a.
T 31	3n59	11s48	5n 3	5s19	2s18	23n 2	4n49	11n19	0n 6	20n32	1n11	20s53	0s41	10n13	0s27	22s23	1n 3	20s36	16s32	17n56	18n12	7n41			n.a.

Julian Day Number = 1846397.5, Delta T = 01h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'03, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'49, Lahiri = 0°47'50 Julian Calendar 1 March 343 == Greg. Calendar 2 March 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

APRIL 343 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 36 34	10♈55'52	27♏56	23♓46	22♉28	29♈45	4♌ 9	0♒32	27♈27	22°R25	16♓18	9°R45	8♌48	18♍22	n.a.	F 1
S 2	12 40 30	11°54'06	10♐33	25°33	23° 4	0♉27	4° 9	0°36	27°31	22♐25	16°20	9♌38	8°44	18°29	n.a.	S 2
S 3	12 44 27	12°52'18	23°25	27°22	23°39	1° 9	4°10	0°39	27°34	22°24	16°21	9°34	8°41	18°35	n.a.	S 3
M 4	12 48 23	13°50'28	6♑32	29°13	24°12	1°51	4°10	0°43	27°38	22°24	16°22	9°32	8°38	18°42	n.a.	M 4
T 5	12 52 20	14°48'37	20° 0	1♈ 6	24°44	2°32	4°11	0°47	27°41	22°24	16°24	9°D32	8°35	18°49	n.a.	T 5
W 6	12 56 17	15°46'45	3♒48	3° 1	25°15	3°14	4°12	0°50	27°44	22°23	16°25	9°R33	8°32	18°55	n.a.	W 6
T 7	13 0 13	16°44'51	17°59	4°57	25°44	3°56	4°13	0°53	27°48	22°23	16°26	9°33	8°28	19° 2	n.a.	T 7
F 8	13 4 10	17°42'55	2♓33	6°55	26°11	4°38	4°15	0°57	27°51	22°22	16°28	9°31	8°25	19° 9	n.a.	F 8
S 9	13 8 6	18°40'58	17°24	8°54	26°37	5°19	4°16	1° 0	27°55	22°22	16°29	9°27	8°22	19°15	n.a.	S 9
S 10	13 12 3	19°38'59	2♈28	10°56	27° 1	6° 1	4°18	1° 3	27°58	22°22	16°30	9°20	8°19	19°22	n.a.	S 10
M11	13 15 59	20°36'59	17°34	12°59	27°24	6°43	4°20	1° 6	28° 2	22°21	16°31	9°11	8°16	19°29	n.a.	M11
T 12	13 19 56	21°34'57	2♉34	15° 3	27°45	7°24	4°22	1° 9	28° 5	22°20	16°33	9° 0	8°13	19°35	n.a.	T 12
W13	13 23 52	22°32'53	17°18	17° 9	28° 4	8° 6	4°24	1°12	28° 8	22°20	16°34	8°50	8° 9	19°42	n.a.	W13
T 14	13 27 49	23°30'48	1♊38	19°16	28°21	8°47	4°26	1°15	28°12	22°19	16°35	8°40	8° 6	19°49	n.a.	T 14
F 15	13 31 46	24°28'41	15°30	21°24	28°36	9°28	4°29	1°18	28°15	22°19	16°36	8°33	8° 3	19°55	n.a.	F 15
S 16	13 35 42	25°26'32	28°52	23°33	28°49	10°10	4°32	1°20	28°19	22°18	16°38	8°28	8° 0	20° 2	n.a.	S 16
S 17	13 39 39	26°24'21	11♋47	25°43	28°59	10°51	4°35	1°23	28°22	22°17	16°39	8°26	7°57	20° 9	n.a.	S 17
M18	13 43 35	27°22'09	24°19	27°53	29° 8	11°32	4°38	1°25	28°26	22°16	16°40	8°D25	7°54	20°15	n.a.	M18
T 19	13 47 32	28°19'55	6♌32	0♌ 4	29°15	12°14	4°41	1°27	28°29	22°16	16°41	8°R25	7°50	20°22	n.a.	T 19
W20	13 51 28	29°17'39	18°32	2°15	29°19	12°55	4°45	1°30	28°33	22°15	16°42	8°25	7°47	20°29	n.a.	W20
T 21	13 55 25	0♌15'21	0♍23	4°26	29°R21	13°36	4°48	1°32	28°36	22°14	16°43	8°23	7°44	20°35	n.a.	T 21
F 22	13 59 21	1°13'01	12°12	6°36	29°20	14°17	4°52	1°34	28°40	22°13	16°44	8°19	7°41	20°42	n.a.	F 22
S 23	14 3 18	2°10'40	24° 1	8°45	29°17	14°58	4°56	1°36	28°43	22°12	16°46	8°13	7°38	20°49	n.a.	S 23
S 24	14 7 15	3° 8'17	5♎55	10°54	29°12	15°39	5° 0	1°38	28°47	22°11	16°47	8° 3	7°34	20°55	n.a.	S 24
M25	14 11 11	4° 5'53	17°55	13° 1	29° 4	16°20	5° 4	1°39	28°50	22°11	16°48	7°52	7°31	21° 2	n.a.	M25
T 26	14 15 8	5° 3'28	0♏ 5	15° 6	28°54	17° 1	5° 9	1°41	28°54	22°10	16°49	7°39	7°28	21° 9	n.a.	T 26
W27	14 19 4	6° 1'01	12°25	17°10	28°42	17°42	5°13	1°43	28°57	22° 9	16°50	7°25	7°25	21°16	n.a.	W27
T 28	14 23 1	6°58'33	24°55	19°11	28°27	18°23	5°18	1°44	29° 0	22° 8	16°51	7°13	7°22	21°22	n.a.	T 28
F 29	14 26 57	7°56'04	7♐35	21°11	28° 9	19° 3	5°23	1°46	29° 4	22° 7	16°52	7° 2	7°19	21°29	n.a.	F 29
S 30	14 30 54	8♉53'34	20♐27	23♉ 8	27♉50	19♉44	5♌28	1♒47	29♈ 7	22♐ 6	16♓53	6♌53	7♌15	21♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n22	15s11	4n49	4s33	2s15	23n14	4n51	11n35	0n 6	20n32	1n11	20s53	0s41	10n15	0s27	22s22	1n 4	20s35	16s32	17n58	18n13	7n39		n.a.
S 2	4 45	17 55	4 21	3 46	2 10	23 26	4 54	11 50	0 7	20 32	1 11	20 52	0 41	10 16	0 27	22 22	1 4	20 35	16 32	18 0	18 14	7 37		n.a.
S 3	5 8	19 49	3 40	2 58	2 5	23 37	4 56	12 6	0 8	20 32	1 11	20 51	0 41	10 17	0 27	22 22	1 4	20 35	16 32	18 1	18 15	7 35		n.a.
M 4	5 30	20 43	2 46	2 9	2 0	23 48	4 59	12 21	0 8	20 31	1 10	20 51	0 41	10 18	0 27	22 22	1 4	20 34	16 32	18 1	18 16	7 33		n.a.
T 5	5 53	20 28	1 42	1 18	1 54	23 58	5 1	12 36	0 9	20 31	1 10	20 50	0 41	10 20	0 27	22 22	1 4	20 34	16 33	18 1	18 17	7 31		n.a.
W 6	6 16	18 59	0 31	0 26	1 48	24 8	5 2	12 51	0 10	20 31	1 10	20 49	0 41	10 21	0 27	22 22	1 4	20 34	16 33	18 1	18 17	7 29		n.a.
T 7	6 38	16 17	0s45	0n27	1 41	24 16	5 4	13 6	0 10	20 30	1 10	20 49	0 42	10 22	0 27	22 22	1 4	20 33	16 33	18 1	18 18	7 27		n.a.
F 8	7 1	12 31	1 59	1 21	1 33	24 24	5 5	13 21	0 11	20 30	1 10	20 48	0 42	10 23	0 27	22 22	1 4	20 33	16 33	18 2	18 19	7 25		n.a.
S 9	7 23	7 53	3 7	2 15	1 25	24 32	5 6	13 35	0 11	20 29	1 10	20 48	0 42	10 25	0 27	22 22	1 4	20 32	16 33	18 3	18 20	7 23		n.a.
S 10	7 45	2 43	4 2	3 11	1 17	24 38	5 7	13 50	0 12	20 29	1 10	20 47	0 42	10 26	0 27	22 22	1 4	20 32	16 33	18 5	18 21	7 21		n.a.
M11	8 7	2n38	4 41	4 7	1 8	24 44	5 7	14 4	0 13	20 28	1 9	20 46	0 42	10 27	0 27	22 22	1 4	20 32	16 34	18 7	18 22	7 19		n.a.
T 12	8 29	7 47	5 0	5 4	0 59	24 49	5 7	14 19	0 13	20 28	1 9	20 46	0 42	10 28	0 27	22 22	1 4	20 32	16 34	18 10	18 22	7 17		n.a.
W13	8 51	12 22	4 59	6 2	0 50	24 53	5 7	14 33	0 14	20 27	1 9	20 45	0 42	10 30	0 27	22 22	1 4	20 31	16 34	18 13	18 23	7 15		n.a.
T 14	9 13	16 7	4 38	6 59	0 40	24 57	5 7	14 47	0 14	20 26	1 9	20 45	0 43	10 31	0 27	22 22	1 4	20 31	16 34	18 15	18 24	7 13		n.a.
F 15	9 34	18 51	4 2	7 57	0 30	24 59	5 6	15 1	0 15	20 25	1 9	20 45	0 43	10 32	0 27	22 22	1 4	20 31	16 35	18 17	18 25	7 11		n.a.
S 16	9 55	20 25	3 13	8 55	0 20	25 1	5 5	15 14	0 16	20 25	1 9	20 44	0 43	10 33	0 27	22 22	1 4	20 30	16 35	18 18	18 26	7 9		n.a.
S 17	10 17	20 52	2 16	9 53	0 9	25 2	5 3	15 28	0 16	20 24	1 9	20 44	0 43	10 35	0 27	22 22	1 4	20 30	16 35	18 19	18 27	7 7		n.a.
M18	10 38	20 14	1 14	10 50	0n 1	25 2	5 1	15 42	0 17	20 23	1 9	20 43	0 43	10 36	0 27	22 22	1 4	20 30	16 35	18 19	18 27	7 5		n.a.
T 19	10 59	18 39	0 10	11 47	0 12	25 2	4 59	15 55	0 17	20 22	1 8	20 43	0 43	10 37	0 27	22 22	1 4	20 30	16 35	18 19	18 28	7 3		n.a.
W20	11 19	16 15	0n53	12 43	0 23	25 0	4 56	16 8	0 18	20 21	1 8	20 43	0 43	10 38	0 27	22 21	1 4	20 29	16 36	18 19	18 29	7 1		n.a.
T 21	11 40	13 12	1 54	13 38	0 33	24 57	4 53	16 21	0 18	20 20	1 8	20 42	0 44	10 40	0 27	22 21	1 4	20 29	16 36	18 20	18 30	6 59		n.a.
F 22	12 0	9 38	2 49	14 31	0 43	24 53	4 49	16 34	0 19	20 19	1 8	20 42	0 44	10 41	0 27	22 21	1 4	20 29	16 36	18 21	18 31	6 57		n.a.
S 23	12 20	5 42	3 36	15 23	0 53	24 49	4 45	16 47	0 20	20 18	1 8	20 42	0 44	10 42	0 27	22 21	1 4	20 29	16 36	18 22	18 32	6 54		n.a.
S 24	12 40	1 32	4 15	16 13	1 3	24 43	4 40	16 59	0 20	20 17	1 8	20 41	0 44	10 43	0 27	22 21	1 4	20 28	16 37	18 25	18 32	6 52		n.a.
M25	13 0	2s45	4 42	17 2	1 12	24 36	4 35	17 12	0 21	20 16	1 8	20 41	0 44	10 45	0 26	22 21	1 4	20 28	16 37	18 28	18 33	6 50		n.a.
T 26	13 19	6 58	4 57	17 48	1 21	24 28	4 29	17 24	0 21	20 14	1 8	20 41	0 44	10 46	0 26	22 21	1 4	20 28	16 37	18 31	18 34	6 48		n.a.
W27	13 39	10 57	4 59	18 32	1 29	24 19	4 23	17 36	0 22	20 13	1 7	20 41	0 45	10 47	0 26	22 21	1 4	20 28	16 37	18 35	18 35	6 46		n.a.
T 28	13 58	14 32	4 46	19 14	1 37	24 9	4 16	17 49	0 22	20 12	1 7	20 40	0 45	10 48	0 26	22 21	1 4	20 28	16 38	18 38	18 36	6 44		n.a.
F 29	14 17	17 31	4 19	19 53	1 44	23 58	4 9	18 0	0 23	20 10	1 7	20 40	0 45	10 50	0 26	22 21	1 4	20 28	16 38	18 41	18 36	6 42		n.a.
S 30	14n35	19s40	3n38	20n30	1n51	23n45	4n 1	18n12	0n23	20n 9	1n 7	20s40	0s45	10n51	0s26	22s21	1n 4	20s28	16s38	18n43	18n37	6n40		n.a.

Julian Day Number = 1846428.5, Delta T = 01h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'03, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'54, Lahiri = 0°47'54 Julian Calendar 1 Apr. 343 == Greg. Calendar 2 Apr. 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

MAY 343 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 50	9♉51'02	3♋31	25♉ 3	27°R28	20♉25	5♌33	1♒48	29♈11	22°R 5	16♓54	6°R48	7♌12	21♍42	n.a.	S 1
M 2	14 38 47	10°48'30	16°47	26°55	27♉ 3	21° 6	5°39	1°49	29°14	22♐ 3	16°55	6♌45	7° 9	21°49	n.a.	M 2
T 3	14 42 44	11°45'57	0♒17	28°45	26°37	21°46	5°44	1°50	29°18	22° 2	16°56	6°44	7° 6	21°56	n.a.	T 3
W 4	14 46 40	12°43'24	14° 3	0♊32	26° 9	22°27	5°50	1°51	29°21	22° 1	16°57	6°44	7° 3	22° 2	n.a.	W 4
T 5	14 50 37	13°40'49	28° 5	2°16	25°39	23° 8	5°56	1°52	29°24	22° 0	16°58	6°43	6°59	22° 9	n.a.	T 5
F 6	14 54 33	14°38'14	12♓23	3°57	25° 8	23°48	6° 2	1°53	29°28	21°59	16°58	6°41	6°56	22°16	n.a.	F 6
S 7	14 58 30	15°35'38	26°55	5°36	24°35	24°29	6° 8	1°53	29°31	21°58	16°59	6°37	6°53	22°22	n.a.	S 7
S 8	15 2 26	16°33'01	11♈38	7°11	24° 0	25° 9	6°14	1°54	29°35	21°56	17° 0	6°30	6°50	22°29	n.a.	S 8
M 9	15 6 23	17°30'23	26°24	8°44	23°25	25°49	6°20	1°54	29°38	21°55	17° 1	6°21	6°47	22°36	n.a.	M 9
T 10	15 10 19	18°27'45	11♉ 7	10°14	22°48	26°30	6°27	1°54	29°41	21°54	17° 2	6°10	6°44	22°42	n.a.	T 10
W11	15 14 16	19°25'06	25°37	11°41	22°11	27°10	6°33	1°55	29°45	21°53	17° 3	5°59	6°40	22°49	n.a.	W11
T 12	15 18 13	20°22'26	9♊48	13° 5	21°34	27°51	6°40	1°55	29°48	21°51	17° 3	5°49	6°37	22°56	n.a.	T 12
F 13	15 22 9	21°19'45	23°36	14°26	20°56	28°31	6°47	1°R55	29°51	21°50	17° 4	5°41	6°34	23° 2	n.a.	F 13
S 14	15 26 6	22°17'03	6♋58	15°43	20°19	29°11	6°54	1°55	29°55	21°49	17° 5	5°36	6°31	23° 9	n.a.	S 14
S 15	15 30 2	23°14'20	19°54	16°58	19°41	29°51	7° 1	1°54	29°58	21°47	17° 6	5°33	6°28	23°16	n.a.	S 15
M16	15 33 59	24°11'36	2♌28	18° 9	19° 5	0♊32	7° 9	1°54	0♉ 1	21°46	17° 6	5°D32	6°25	23°23	n.a.	M16
T 17	15 37 55	25° 8'51	14°43	19°18	18°29	1°12	7°16	1°54	0° 4	21°44	17° 7	5°32	6°21	23°29	n.a.	T 17
W18	15 41 52	26° 6'06	26°44	20°23	17°54	1°52	7°24	1°53	0° 8	21°43	17° 8	5°R32	6°18	23°36	n.a.	W18
T 19	15 45 48	27° 3'19	8♍37	21°24	17°20	2°32	7°31	1°53	0°11	21°42	17° 8	5°31	6°15	23°43	n.a.	T 19
F 20	15 49 45	28° 0'31	20°27	22°22	16°47	3°12	7°39	1°52	0°14	21°40	17° 9	5°29	6°12	23°49	n.a.	F 20
S 21	15 53 42	28°57'43	2♎19	23°17	16°16	3°52	7°47	1°51	0°17	21°39	17°10	5°24	6° 9	23°56	n.a.	S 21
S 22	15 57 38	29°54'54	14°17	24° 8	15°47	4°32	7°55	1°50	0°20	21°37	17°10	5°17	6° 5	24° 3	n.a.	S 22
M23	16 1 35	0♊52'04	26°24	24°55	15°20	5°12	8° 3	1°49	0°23	21°36	17°11	5° 8	6° 2	24° 9	n.a.	M23
T 24	16 5 31	1°49'13	8♏43	25°39	14°54	5°52	8°12	1°48	0°26	21°34	17°11	4°58	5°59	24°16	n.a.	T 24
W25	16 9 28	2°46'22	21°16	26°18	14°31	6°31	8°20	1°47	0°29	21°33	17°12	4°47	5°56	24°23	n.a.	W25
T 26	16 13 24	3°43'31	4♐ 2	26°54	14°10	7°11	8°29	1°46	0°32	21°31	17°12	4°36	5°53	24°29	n.a.	T 26
F 27	16 17 21	4°40'39	17° 2	27°25	13°51	7°51	8°37	1°45	0°36	21°30	17°13	4°27	5°50	24°36	n.a.	F 27
S 28	16 21 17	5°37'47	0♑14	27°53	13°35	8°31	8°46	1°43	0°39	21°28	17°13	4°21	5°46	24°43	n.a.	S 28
S 29	16 25 14	6°34'55	13°38	28°15	13°21	9°11	8°55	1°42	0°42	21°27	17°14	4°17	5°43	24°50	n.a.	S 29
M30	16 29 11	7°32'03	27°12	28°34	13° 9	9°50	9° 4	1°40	0°44	21°25	17°14	4°15	5°40	24°56	n.a.	M30
T 31	16 33 7	8♊29'10	10♒56	28♊48	13♉ 0	10♊30	9♌13	1♒38	0♉47	21♐24	17♓14	4°D15	5♌37	25♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	14n54	20s50	2n46	21n 5	1n56	23n32	3n52	18n24	0n24	20n 8	1n 7	20s40	0s45	10n52	0s26	22s21	1n 4	20s27	16s39	18n44	18n38	6n38			n.a.
M 2	15 12	20 53	1 43	21 37	2 1	23 18	3 43	18 35	0 25	20 6	1 7	20 40	0 45	10 53	0 26	22 21	1 4	20 27	16 39	18 45	18 39	6 36			n.a.
T 3	15 30	19 43	0 34	22 6	2 6	23 2	3 34	18 46	0 25	20 5	1 7	20 40	0 46	10 54	0 26	22 21	1 4	20 27	16 39	18 45	18 40	6 34			n.a.
W 4	15 48	17 23	0s39	22 33	2 9	22 45	3 23	18 57	0 26	20 3	1 7	20 40	0 46	10 56	0 26	22 20	1 4	20 27	16 40	18 45	18 40	6 32			n.a.
T 5	16 5	13 58	1 50	22 57	2 12	22 27	3 13	19 8	0 26	20 2	1 6	20 40	0 46	10 57	0 26	22 20	1 4	20 27	16 40	18 45	18 41	6 29			n.a.
F 6	16 22	9 41	2 57	23 19	2 14	22 9	3 1	19 19	0 27	20 0	1 6	20 40	0 46	10 58	0 26	22 20	1 4	20 27	16 40	18 46	18 42	6 27			n.a.
S 7	16 39	4 47	3 52	23 39	2 16	21 49	2 50	19 30	0 27	19 58	1 6	20 40	0 46	10 59	0 26	22 20	1 4	20 27	16 40	18 47	18 43	6 25			n.a.
S 8	16 56	0n27	4 34	23 56	2 16	21 29	2 38	19 40	0 28	19 57	1 6	20 40	0 46	11 1	0 26	22 20	1 4	20 27	16 41	18 49	18 44	6 23			n.a.
M 9	17 12	5 40	4 57	24 11	2 16	21 8	2 25	19 50	0 28	19 55	1 6	20 40	0 46	11 2	0 26	22 20	1 4	20 27	16 41	18 51	18 45	6 21			n.a.
T 10	17 28	10 33	5 0	24 24	2 15	20 46	2 12	20 1	0 29	19 53	1 6	20 40	0 47	11 3	0 26	22 20	1 4	20 27	16 41	18 54	18 45	6 19			n.a.
W11	17 44	14 44	4 44	24 35	2 13	20 23	1 59	20 11	0 29	19 51	1 6	20 40	0 47	11 4	0 26	22 20	1 4	20 27	16 42	18 57	18 46	6 17			n.a.
T 12	18 0	17 59	4 10	24 43	2 10	20 0	1 45	20 20	0 30	19 50	1 6	20 40	0 47	11 5	0 26	22 20	1 4	20 27	16 42	18 59	18 47	6 15			n.a.
F 13	18 15	20 7	3 23	24 50	2 7	19 37	1 32	20 30	0 30	19 48	1 5	20 40	0 47	11 6	0 26	22 20	1 4	20 27	16 42	19 1	18 48	6 13			n.a.
S 14	18 30	21 3	2 25	24 55	2 3	19 14	1 18	20 39	0 31	19 46	1 5	20 41	0 47	11 8	0 26	22 20	1 4	20 27	16 43	19 2	18 49	6 10			n.a.
S 15	18 45	20 48	1 22	24 58	1 58	18 50	1 4	20 49	0 31	19 44	1 5	20 41	0 47	11 9	0 26	22 19	1 4	20 27	16 43	19 3	18 49	6 8			n.a.
M16	18 59	19 31	0 16	24 59	1 52	18 26	0 50	20 58	0 32	19 42	1 5	20 41	0 48	11 10	0 26	22 19	1 4	20 27	16 43	19 3	18 50	6 6			n.a.
T 17	19 13	17 20	0n49	24 59	1 46	18 3	0 35	21 7	0 32	19 40	1 5	20 41	0 48	11 11	0 26	22 19	1 4	20 27	16 44	19 3	18 51	6 4			n.a.
W18	19 27	14 26	1 50	24 57	1 39	17 39	0 21	21 15	0 33	19 38	1 5	20 42	0 48	11 12	0 26	22 19	1 4	20 27	16 44	19 3	18 52	6 2			n.a.
T 19	19 40	10 59	2 47	24 53	1 31	17 16	0 8	21 24	0 33	19 36	1 5	20 42	0 48	11 13	0 26	22 19	1 4	20 27	16 44	19 3	18 53	6 0			n.a.
F 20	19 53	7 6	3 35	24 48	1 23	16 54	0s 6	21 32	0 34	19 34	1 5	20 42	0 48	11 14	0 26	22 19	1 4	20 27	16 45	19 4	18 53	5 58			n.a.
S 21	20 6	2 58	4 15	24 42	1 13	16 32	0 20	21 40	0 34	19 31	1 5	20 42	0 48	11 16	0 26	22 19	1 4	20 27	16 45	19 5	18 54	5 56			n.a.
S 22	20 19	1s20	4 43	24 34	1 3	16 11	0 33	21 48	0 35	19 29	1 4	20 43	0 49	11 17	0 26	22 19	1 4	20 27	16 45	19 7	18 55	5 53			n.a.
M23	20 31	5 37	5 0	24 26	0 53	15 50	0 46	21 56	0 35	19 27	1 4	20 43	0 49	11 18	0 26	22 19	1 4	20 27	16 46	19 9	18 56	5 51			n.a.
T 24	20 43	9 45	5 3	24 16	0 41	15 31	0 59	22 4	0 36	19 25	1 4	20 44	0 49	11 19	0 26	22 19	1 4	20 27	16 46	19 12	18 56	5 49			n.a.
W25	20 54	13 33	4 51	24 5	0 29	15 12	1 11	22 11	0 36	19 22	1 4	20 44	0 49	11 20	0 26	22 19	1 4	20 27	16 46	19 14	18 57	5 47			n.a.
T 26	21 5	16 48	4 25	23 54	0 17	14 55	1 23	22 18	0 37	19 20	1 4	20 44	0 49	11 21	0 26	22 18	1 4	20 27	16 47	19 17	18 58	5 45			n.a.
F 27	21 16	19 17	3 44	23 41	0 4	14 38	1 35	22 26	0 37	19 18	1 4	20 45	0 49	11 22	0 27	22 18	1 4	20 28	16 47	19 19	18 59	5 43			n.a.
S 28	21 26	20 48	2 51	23 28	0s10	14 23	1 46	22 32	0 38	19 15	1 4	20 45	0 50	11 23	0 27	22 18	1 4	20 28	16 48	19 21	19 0	5 41			n.a.
S 29	21 36	21 9	1 48	23 14	0 24	14 8	1 56	22 39	0 38	19 13	1 4	20 46	0 50	11 24	0 27	22 18	1 4	20 28	16 48	19 22	19 0	5 38			n.a.
M30	21 46	20 17	0 38	22 59	0 39	13 55	2 7	22 46	0 39	19 10	1 4	20 46	0 50	11 25	0 27	22 18	1 4	20 28	16 48	19 22	19 1	5 36			n.a.
T 31	21n55	18s13	0s36	22n44	0s54	13n43	2s16	22n52	0n39	19n 8	1n 4	20s47	0s50	11n26	0s27	22s18	1n 4	20s28	16s49	19n22	19n 2	5n34			n.a.

Julian Day Number = 1846458.5, Delta T = 01h59m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'03, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°40'58, Lahiri = 0°47'58 Julian Calendar 1 May 343 == Greg. Calendar 2 May 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

JUNE 343 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 37 4	9♊26'18	24♒50	28♊57	12°R53	11♊10	9♌22	1°R37	0♉50	21°R22	17♓15	4♌15	5♌34	25♍10	n.a.	W 1
T 2	16 41 0	10°23'26	8♓52	29° 2	12♉49	11°49	9°31	1♒35	0°53	21♐20	17°15	4°R16	5°31	25°16	n.a.	T 2
F 3	16 44 57	11°20'34	23° 3	29°R 2	12°D47	12°29	9°41	1°33	0°56	21°19	17°15	4°15	5°27	25°23	n.a.	F 3
S 4	16 48 53	12°17'42	7♈21	28°57	12°47	13° 8	9°50	1°31	0°59	21°17	17°16	4°13	5°24	25°30	n.a.	S 4
S 5	16 52 50	13°14'50	21°42	28°49	12°50	13°48	10° 0	1°28	1° 2	21°16	17°16	4° 9	5°21	25°36	n.a.	S 5
M 6	16 56 46	14°11'59	6♉ 4	28°35	12°54	14°27	10° 9	1°26	1° 4	21°14	17°16	4° 2	5°18	25°43	n.a.	M 6
T 7	17 0 43	15° 9'07	20°20	28°18	13° 2	15° 7	10°19	1°24	1° 7	21°12	17°17	3°55	5°15	25°50	n.a.	T 7
W 8	17 4 40	16° 6'16	4♊26	27°56	13°11	15°46	10°29	1°21	1°10	21°11	17°17	3°47	5°11	25°56	n.a.	W 8
T 9	17 8 36	17° 3'25	18°17	27°31	13°22	16°26	10°39	1°19	1°12	21° 9	17°17	3°40	5° 8	26° 3	n.a.	T 9
F 10	17 12 33	18° 0'35	1♋50	27° 2	13°35	17° 5	10°49	1°16	1°15	21° 8	17°17	3°35	5° 5	26°10	n.a.	F 10
S 11	17 16 29	18°57'44	15° 1	26°31	13°51	17°44	10°59	1°14	1°18	21° 6	17°17	3°31	5° 2	26°17	n.a.	S 11
S 12	17 20 26	19°54'53	27°52	25°56	14° 8	18°24	11° 9	1°11	1°20	21° 4	17°17	3°D30	4°59	26°23	n.a.	S 12
M13	17 24 22	20°52'03	10♌23	25°20	14°27	19° 3	11°19	1° 8	1°23	21° 3	17°18	3°30	4°56	26°30	n.a.	M13
T 14	17 28 19	21°49'12	22°38	24°43	14°48	19°42	11°30	1° 5	1°25	21° 1	17°18	3°31	4°52	26°37	n.a.	T 14
W15	17 32 16	22°46'21	4♍40	24° 4	15°11	20°21	11°40	1° 2	1°28	21° 0	17°18	3°32	4°49	26°43	n.a.	W15
T 16	17 36 12	23°43'30	16°35	23°26	15°35	21° 1	11°51	0°59	1°30	20°58	17°18	3°34	4°46	26°50	n.a.	T 16
F 17	17 40 9	24°40'40	28°26	22°48	16° 1	21°40	12° 1	0°56	1°33	20°56	17°R18	3°R34	4°43	26°57	n.a.	F 17
S 18	17 44 5	25°37'49	10♎19	22°11	16°28	22°19	12°12	0°53	1°35	20°55	17°18	3°33	4°40	27° 3	n.a.	S 18
S 19	17 48 2	26°34'59	22°20	21°37	16°57	22°58	12°23	0°50	1°37	20°53	17°18	3°30	4°37	27°10	n.a.	S 19
M20	17 51 58	27°32'09	4♏31	21° 4	17°27	23°37	12°34	0°46	1°40	20°51	17°18	3°26	4°33	27°17	n.a.	M20
T 21	17 55 55	28°29'19	16°56	20°35	17°59	24°16	12°44	0°43	1°42	20°50	17°18	3°20	4°30	27°23	n.a.	T 21
W22	17 59 51	29°26'29	29°39	20° 9	18°32	24°55	12°55	0°39	1°44	20°48	17°17	3°15	4°27	27°30	n.a.	W22
T 23	18 3 48	0♋23'40	12♐39	19°48	19° 7	25°34	13° 6	0°36	1°46	20°47	17°17	3°10	4°24	27°37	n.a.	T 23
F 24	18 7 45	1°20'51	25°57	19°31	19°42	26°13	13°18	0°32	1°48	20°45	17°17	3° 5	4°21	27°44	n.a.	F 24
S 25	18 11 41	2°18'03	9♑31	19°19	20°19	26°52	13°29	0°29	1°50	20°43	17°17	3° 2	4°17	27°50	n.a.	S 25
S 26	18 15 38	3°15'16	23°19	19°12	20°57	27°31	13°40	0°25	1°53	20°42	17°17	3° 0	4°14	27°57	n.a.	S 26
M27	18 19 34	4°12'29	7♒18	19°D11	21°37	28°10	13°51	0°21	1°55	20°40	17°17	3°D 0	4°11	28° 4	n.a.	M27
T 28	18 23 31	5° 9'43	21°26	19°15	22°17	28°49	14° 3	0°17	1°57	20°39	17°17	3° 1	4° 8	28°10	n.a.	T 28
W29	18 27 27	6° 6'58	5♓38	19°25	22°58	29°28	14°14	0°13	1°58	20°37	17°16	3° 2	4° 5	28°17	n.a.	W29
T 30	18 31 24	7♋ 4'14	19♓52	19♊41	23♉41	0♋ 7	14♌26	0♒ 9	2♉ 0	20♐36	17♓16	3♌ 3	4♌ 2	28♍24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 4	15s 3	1s48	22n29	1s10	13n32	2s26	22n58	0n40	19n 5	1n 4	20s48	0s50	11n27	0s27	22s18	1n 4	20s28	16s49	19n22	19n 3	5n32		n.a.
T 2	22 12	11 1	2 55	22 13	1 25	13 22	2 35	23 4	0 40	19 3	1 3	20 48	0 50	11 28	0 27	22 18	1 4	20 29	16 49	19 22	19 4	5 30		n.a.
F 3	22 20	6 19	3 51	21 57	1 41	13 13	2 43	23 10	0 41	19 0	1 3	20 49	0 50	11 29	0 27	22 18	1 4	20 29	16 50	19 22	19 4	5 28		n.a.
S 4	22 28	1 15	4 34	21 41	1 57	13 6	2 51	23 15	0 41	18 57	1 3	20 49	0 51	11 30	0 27	22 18	1 4	20 29	16 50	19 22	19 5	5 26		n.a.
S 5	22 35	3n54	5 0	21 25	2 13	12 59	2 58	23 21	0 42	18 55	1 3	20 50	0 51	11 31	0 27	22 17	1 4	20 29	16 50	19 23	19 6	5 23		n.a.
M 6	22 42	8 50	5 7	21 9	2 29	12 54	3 6	23 26	0 42	18 52	1 3	20 51	0 51	11 32	0 27	22 17	1 4	20 30	16 51	19 25	19 7	5 21		n.a.
T 7	22 49	13 15	4 55	20 54	2 45	12 50	3 12	23 31	0 42	18 49	1 3	20 51	0 51	11 33	0 27	22 17	1 4	20 30	16 51	19 27	19 7	5 19		n.a.
W 8	22 55	16 53	4 25	20 38	3 0	12 47	3 18	23 36	0 43	18 47	1 3	20 52	0 51	11 34	0 27	22 17	1 4	20 30	16 52	19 29	19 8	5 17		n.a.
T 9	23 1	19 29	3 39	20 23	3 15	12 45	3 24	23 40	0 43	18 44	1 3	20 53	0 51	11 35	0 27	22 17	1 4	20 30	16 52	19 30	19 9	5 15		n.a.
F 10	23 6	20 56	2 43	20 9	3 28	12 43	3 30	23 45	0 44	18 41	1 3	20 53	0 52	11 36	0 27	22 17	1 4	20 31	16 52	19 31	19 10	5 13		n.a.
S 11	23 11	21 10	1 38	19 55	3 42	12 43	3 35	23 49	0 44	18 38	1 3	20 54	0 52	11 37	0 27	22 17	1 4	20 31	16 53	19 32	19 11	5 10		n.a.
S 12	23 16	20 16	0 30	19 42	3 54	12 44	3 39	23 53	0 45	18 35	1 3	20 55	0 52	11 38	0 27	22 17	1 4	20 31	16 53	19 33	19 11	5 8		n.a.
M13	23 20	18 23	0n37	19 30	4 5	12 45	3 44	23 57	0 45	18 32	1 3	20 56	0 52	11 38	0 27	22 17	1 4	20 31	16 53	19 33	19 12	5 6		n.a.
T 14	23 24	15 42	1 42	19 18	4 14	12 48	3 48	24 0	0 46	18 29	1 3	20 56	0 52	11 39	0 27	22 17	1 4	20 32	16 54	19 32	19 13	5 4		n.a.
W15	23 27	12 23	2 41	19 9	4 23	12 51	3 51	24 4	0 46	18 26	1 2	20 57	0 52	11 40	0 27	22 16	1 4	20 32	16 54	19 32	19 14	5 2		n.a.
T 16	23 30	8 36	3 33	19 0	4 30	12 55	3 55	24 7	0 46	18 23	1 2	20 58	0 52	11 41	0 27	22 16	1 4	20 32	16 55	19 32	19 14	4 59		n.a.
F 17	23 33	4 31	4 15	18 53	4 35	12 59	3 58	24 10	0 47	18 20	1 2	20 59	0 53	11 42	0 27	22 16	1 4	20 33	16 55	19 32	19 15	4 57		n.a.
S 18	23 35	0 15	4 46	18 47	4 39	13 4	4 0	24 13	0 47	18 17	1 2	21 0	0 53	11 43	0 27	22 16	1 4	20 33	16 55	19 32	19 16	4 55		n.a.
S 19	23 36	4s 3	5 5	18 43	4 41	13 10	4 2	24 15	0 48	18 14	1 2	21 1	0 53	11 43	0 27	22 16	1 4	20 33	16 56	19 33	19 17	4 53		n.a.
M20	23 38	8 15	5 11	18 40	4 41	13 17	4 5	24 18	0 48	18 11	1 2	21 1	0 53	11 44	0 27	22 16	1 4	20 34	16 56	19 34	19 18	4 51		n.a.
T 21	23 39	12 13	5 2	18 39	4 40	13 24	4 6	24 20	0 49	18 8	1 2	21 2	0 53	11 45	0 27	22 16	1 4	20 34	16 56	19 35	19 18	4 49		n.a.
W22	23 39	15 43	4 39	18 40	4 38	13 31	4 8	24 22	0 49	18 4	1 2	21 3	0 53	11 46	0 27	22 16	1 4	20 34	16 57	19 36	19 19	4 46		n.a.
T 23	23 39	18 32	4 1	18 43	4 33	13 40	4 9	24 24	0 49	18 1	1 2	21 4	0 53	11 47	0 27	22 16	1 4	20 35	16 57	19 37	19 20	4 44		n.a.
F 24	23 39	20 27	3 9	18 47	4 28	13 48	4 10	24 26	0 50	17 58	1 2	21 5	0 54	11 47	0 27	22 16	1 4	20 35	16 58	19 38	19 21	4 42		n.a.
S 25	23 38	21 14	2 5	18 53	4 21	13 57	4 11	24 27	0 50	17 55	1 2	21 6	0 54	11 48	0 27	22 15	1 4	20 36	16 58	19 39	19 21	4 40		n.a.
S 26	23 37	20 45	0 53	19 0	4 13	14 7	4 11	24 28	0 51	17 51	1 2	21 7	0 54	11 49	0 27	22 15	1 4	20 36	16 58	19 40	19 22	4 37		n.a.
M27	23 35	18 59	0s24	19 10	4 3	14 17	4 12	24 29	0 51	17 48	1 2	21 8	0 54	11 49	0 27	22 15	1 4	20 36	16 59	19 40	19 23	4 35		n.a.
T 28	23 33	16 3	1 39	19 20	3 53	14 27	4 12	24 30	0 51	17 45	1 2	21 9	0 54	11 50	0 27	22 15	1 4	20 37	16 59	19 39	19 24	4 33		n.a.
W29	23 30	12 9	2 50	19 32	3 42	14 37	4 12	24 31	0 52	17 41	1 2	21 10	0 54	11 51	0 27	22 15	1 4	20 37	16 59	19 39	19 24	4 31		n.a.
T 30	23n28	7s33	3s49	19n45	3s30	14n48	4s11	24n31	0n52	17n38	1n 2	21s11	0s54	11n51	0s27	22s15	1n 4	20s38	17s 0	19n39	19n25	4n29		n.a.

Julian Day Number = 1846489.5, Delta T = 01h59m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'02, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'02, Lahiri = 0°48'02 Julian Calendar 1 June 343 == Greg. Calendar 2 June 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

JULY 343 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 20	8♋ 1'31	4♈ 6	20♊ 3	24♉24	0♋45	14♌37	0°R 5	2♉ 2	20°R34	17°R16	3°R 4	3♌58	28♍30	n.a.	F 1
S 2	18 39 17	8°58'49	18°18	20°31	25° 8	1°24	14°49	0♒ 1	2° 4	20♐33	17♓15	3♌ 4	3°55	28°37	n.a.	S 2
S 3	18 43 14	9°56'09	2♉25	21° 5	25°53	2° 3	15° 1	29♏57	2° 6	20°31	17°15	3° 3	3°52	28°44	n.a.	S 3
M 4	18 47 10	10°53'29	16°24	21°45	26°39	2°42	15°12	29°53	2° 8	20°30	17°15	3° 1	3°49	28°51	n.a.	M 4
T 5	18 51 7	11°50'51	0♊15	22°31	27°26	3°20	15°24	29°49	2° 9	20°28	17°14	2°58	3°46	28°57	n.a.	T 5
W 6	18 55 3	12°48'14	13°54	23°23	28°14	3°59	15°36	29°45	2°11	20°27	17°14	2°55	3°43	29° 4	n.a.	W 6
T 7	18 59 0	13°45'38	27°19	24°21	29° 2	4°38	15°48	29°41	2°12	20°25	17°14	2°52	3°39	29°11	n.a.	T 7
F 8	19 2 56	14°43'03	10♋30	25°24	29°51	5°17	16° 0	29°36	2°14	20°24	17°13	2°50	3°36	29°17	n.a.	F 8
S 9	19 6 53	15°40'29	23°24	26°33	0♊41	5°55	16°12	29°32	2°16	20°22	17°13	2°49	3°33	29°24	n.a.	S 9
S 10	19 10 49	16°37'56	6♌ 2	27°47	1°32	6°34	16°24	29°28	2°17	20°21	17°12	2°D49	3°30	29°31	n.a.	S 10
M11	19 14 46	17°35'24	18°26	29° 6	2°23	7°12	16°36	29°23	2°18	20°19	17°12	2°50	3°27	29°37	n.a.	M11
T 12	19 18 43	18°32'53	0♍37	0♋31	3°14	7°51	16°48	29°19	2°20	20°18	17°11	2°51	3°23	29°44	n.a.	T 12
W13	19 22 39	19°30'23	12°37	2° 0	4° 7	8°30	17° 0	29°15	2°21	20°17	17°11	2°52	3°20	29°51	n.a.	W13
T 14	19 26 36	20°27'54	24°31	3°34	5° 0	9° 8	17°13	29°10	2°22	20°15	17°10	2°53	3°17	29°58	n.a.	T 14
F 15	19 30 32	21°25'26	6♎22	5°12	5°53	9°47	17°25	29° 6	2°24	20°14	17°10	2°54	3°14	0♎ 4	n.a.	F 15
S 16	19 34 29	22°22'59	18°16	6°54	6°48	10°25	17°37	29° 1	2°25	20°13	17° 9	2°R54	3°11	0°11	n.a.	S 16
S 17	19 38 25	23°20'32	0♏16	8°39	7°42	11° 4	17°50	28°57	2°26	20°11	17° 8	2°54	3° 8	0°18	n.a.	S 17
M18	19 42 22	24°18'07	12°27	10°28	8°37	11°42	18° 2	28°52	2°27	20°10	17° 8	2°54	3° 4	0°24	n.a.	M18
T 19	19 46 18	25°15'43	24°54	12°20	9°33	12°20	18°15	28°48	2°28	20° 9	17° 7	2°53	3° 1	0°31	n.a.	T 19
W20	19 50 15	26°13'20	7♐39	14°14	10°29	12°59	18°27	28°43	2°29	20° 8	17° 6	2°52	2°58	0°38	n.a.	W20
T 21	19 54 12	27°10'59	20°46	16°10	11°26	13°37	18°40	28°39	2°30	20° 6	17° 6	2°52	2°55	0°44	n.a.	T 21
F 22	19 58 8	28° 8'38	4♑15	18° 8	12°23	14°16	18°52	28°34	2°31	20° 5	17° 5	2°51	2°52	0°51	n.a.	F 22
S 23	20 2 5	29° 6'19	18° 6	20° 7	13°21	14°54	19° 5	28°30	2°32	20° 4	17° 4	2°51	2°49	0°58	n.a.	S 23
S 24	20 6 1	0♌ 4'01	2♒17	22° 7	14°19	15°32	19°17	28°25	2°33	20° 3	17° 4	2°D51	2°45	1° 5	n.a.	S 24
M25	20 9 58	1° 1'45	16°42	24° 8	15°17	16°11	19°30	28°21	2°33	20° 2	17° 3	2°51	2°42	1°11	n.a.	M25
T 26	20 13 54	1°59'30	1♓16	26° 9	16°16	16°49	19°43	28°16	2°34	20° 1	17° 2	2°51	2°39	1°18	n.a.	T 26
W27	20 17 51	2°57'16	15°54	28°10	17°15	17°27	19°55	28°12	2°35	20° 0	17° 1	2°R51	2°36	1°25	n.a.	W27
T 28	20 21 47	3°55'05	0♈30	0♌10	18°15	18° 5	20° 8	28° 7	2°35	19°59	17° 1	2°51	2°33	1°31	n.a.	T 28
F 29	20 25 44	4°52'55	14°58	2°11	19°15	18°44	20°21	28° 3	2°36	19°58	17° 0	2°51	2°29	1°38	n.a.	F 29
S 30	20 29 41	5°50'47	29°14	4°11	20°15	19°22	20°34	27°58	2°36	19°57	16°59	2°D50	2°26	1°45	n.a.	S 30
S 31	20 33 37	6♌48'41	13♉16	6♌10	21♊16	20♋ 0	20♌46	27♏54	2♉37	19♐56	16♓58	2♌50	2♌23	1♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n24	2s33	4s35	20n 0	3s17	14n59	4s11	24n31	0n53	17n34	1n 2	21s12	0s54	11n52	0s27	22s15	1n 4	20s38	17s 0	19n39	19n26	4n26		n.a.
S 2	23 21	2n33	5 4	20 15	3 4	15 10	4 10	24 32	0 53	17 31	1 2	21 13	0 55	11 53	0 27	22 15	1 4	20 39	17 0	19 39	19 27	4 24		n.a.
S 3	23 16	7 30	5 14	20 31	2 50	15 22	4 9	24 31	0 53	17 27	1 2	21 14	0 55	11 53	0 27	22 15	1 4	20 39	17 1	19 39	19 27	4 22		n.a.
M 4	23 12	12 0	5 6	20 48	2 36	15 33	4 8	24 31	0 54	17 24	1 2	21 15	0 55	11 54	0 27	22 15	1 4	20 39	17 1	19 39	19 28	4 20		n.a.
T 5	23 7	15 50	4 40	21 5	2 21	15 45	4 7	24 31	0 54	17 20	1 2	21 16	0 55	11 54	0 27	22 15	1 4	20 40	17 1	19 40	19 29	4 18		n.a.
W 6	23 2	18 44	3 58	21 23	2 6	15 57	4 5	24 30	0 55	17 17	1 1	21 17	0 55	11 55	0 27	22 14	1 4	20 40	17 2	19 41	19 30	4 15		n.a.
T 7	22 56	20 34	3 3	21 40	1 51	16 9	4 4	24 29	0 55	17 13	1 1	21 18	0 55	11 56	0 27	22 14	1 4	20 41	17 2	19 41	19 30	4 13		n.a.
F 8	22 50	21 14	2 0	21 58	1 37	16 21	4 2	24 28	0 55	17 9	1 1	21 19	0 55	11 56	0 27	22 14	1 4	20 41	17 2	19 42	19 31	4 11		n.a.
S 9	22 43	20 45	0 52	22 15	1 22	16 33	4 0	24 27	0 56	17 6	1 1	21 20	0 55	11 57	0 27	22 14	1 4	20 42	17 3	19 42	19 32	4 9		n.a.
S 10	22 36	19 13	0n18	22 31	1 7	16 45	3 58	24 25	0 56	17 2	1 1	21 21	0 56	11 57	0 27	22 14	1 4	20 42	17 3	19 42	19 33	4 6		n.a.
M11	22 29	16 47	1 25	22 47	0 52	16 58	3 56	24 23	0 56	16 58	1 1	21 22	0 56	11 58	0 27	22 14	1 4	20 43	17 3	19 42	19 33	4 4		n.a.
T 12	22 21	13 39	2 28	23 1	0 38	17 10	3 54	24 22	0 57	16 55	1 1	21 23	0 56	11 58	0 27	22 14	1 4	20 43	17 4	19 42	19 34	4 2		n.a.
W13	22 13	10 0	3 23	23 14	0 24	17 22	3 52	24 20	0 57	16 51	1 1	21 24	0 56	11 58	0 27	22 14	1 4	20 44	17 4	19 41	19 35	4 0		n.a.
T 14	22 5	6 0	4 9	23 25	0 11	17 34	3 49	24 17	0 58	16 47	1 1	21 25	0 56	11 59	0 27	22 14	1 4	20 44	17 4	19 41	19 36	3 57		n.a.
F 15	21 56	1 47	4 44	23 35	0n 2	17 46	3 47	24 15	0 58	16 43	1 1	21 26	0 56	11 59	0 27	22 14	1 4	20 45	17 5	19 41	19 36	3 55		n.a.
S 16	21 46	2s30	5 7	23 43	0 15	17 57	3 44	24 12	0 58	16 40	1 1	21 27	0 56	12 0	0 27	22 14	1 4	20 45	17 5	19 41	19 37	3 53		n.a.
S 17	21 37	6 44	5 16	23 48	0 26	18 9	3 41	24 10	0 59	16 36	1 1	21 28	0 56	12 0	0 27	22 14	1 4	20 46	17 5	19 41	19 38	3 51		n.a.
M18	21 27	10 45	5 12	23 51	0 37	18 21	3 38	24 7	0 59	16 32	1 1	21 29	0 56	12 0	0 27	22 14	1 4	20 46	17 6	19 41	19 39	3 48		n.a.
T 19	21 16	14 24	4 54	23 52	0 48	18 32	3 35	24 3	0 59	16 28	1 1	21 30	0 56	12 1	0 27	22 14	1 3	20 47	17 6	19 41	19 39	3 46		n.a.
W20	21 6	17 30	4 20	23 50	0 57	18 43	3 32	24 0	1 0	16 24	1 1	21 31	0 57	12 1	0 27	22 14	1 3	20 47	17 6	19 41	19 40	3 44		n.a.
T 21	20 54	19 47	3 33	23 45	1 6	18 54	3 29	23 57	1 0	16 20	1 1	21 32	0 57	12 1	0 27	22 13	1 3	20 48	17 7	19 42	19 41	3 42		n.a.
F 22	20 43	21 3	2 32	23 37	1 13	19 5	3 25	23 53	1 0	16 16	1 1	21 33	0 57	12 2	0 27	22 13	1 3	20 49	17 7	19 42	19 42	3 39		n.a.
S 23	20 31	21 5	1 21	23 27	1 20	19 16	3 22	23 49	1 1	16 12	1 1	21 34	0 57	12 2	0 27	22 13	1 3	20 49	17 7	19 42	19 42	3 37		n.a.
S 24	20 19	19 47	0 3	23 14	1 27	19 26	3 19	23 45	1 1	16 8	1 1	21 35	0 57	12 2	0 27	22 13	1 3	20 50	17 7	19 42	19 43	3 35		n.a.
M25	20 6	17 11	1s16	22 59	1 32	19 36	3 15	23 41	1 1	16 4	1 1	21 36	0 57	12 2	0 27	22 13	1 3	20 50	17 8	19 42	19 44	3 33		n.a.
T 26	19 53	13 28	2 31	22 41	1 36	19 46	3 11	23 36	1 2	16 0	1 1	21 37	0 57	12 3	0 27	22 13	1 3	20 51	17 8	19 42	19 44	3 30		n.a.
W27	19 40	8 56	3 37	22 21	1 40	19 55	3 8	23 32	1 2	15 56	1 1	21 38	0 57	12 3	0 27	22 13	1 3	20 51	17 8	19 42	19 45	3 28		n.a.
T 28	19 27	3 54	4 28	21 58	1 43	20 4	3 4	23 27	1 2	15 52	1 1	21 39	0 57	12 3	0 27	22 13	1 3	20 52	17 9	19 42	19 46	3 26		n.a.
F 29	19 13	1n18	5 2	21 33	1 45	20 13	3 0	23 22	1 3	15 48	1 1	21 40	0 57	12 3	0 27	22 13	1 3	20 52	17 9	19 42	19 47	3 24		n.a.
S 30	18 59	6 22	5 17	21 6	1 46	20 22	2 56	23 17	1 3	15 44	1 1	21 41	0 57	12 3	0 27	22 13	1 3	20 53	17 9	19 42	19 47	3 21		n.a.
S 31	18n44	11n 0	5s12	20n37	1n47	20n30	2s52	23n11	1n 3	15n40	1n 1	21s42	0s57	12n 4	0s27	22s13	1n 3	20s54	17s 9	19n42	19n48	3n19		n.a.

Julian Day Number = 1846519.5, Delta T = 01h59m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'03, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'06, Lahiri = 0°48'07 Julian Calendar 1 July 343 == Greg. Calendar 2 July 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

AUGUST 343 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 34	7♌46'38	27♉ 3	8♌ 8	22♊17	20♋38	20♌59	27°R49	2♉37	19°R55	16°R57	2♌51	2♌20	1♎58	n.a.	M 1
T 2	20 41 30	8°44'36	10♊34	10° 5	23°19	21°17	21°12	27♂45	2°38	19♐54	16♓56	2°51	2°17	2° 5	n.a.	T 2
W 3	20 45 27	9°42'36	23°50	12° 1	24°21	21°55	21°25	27°40	2°38	19°53	16°55	2°52	2°14	2°12	n.a.	W 3
T 4	20 49 23	10°40'38	6♋52	13°56	25°23	22°33	21°38	27°36	2°38	19°52	16°55	2°52	2°10	2°18	n.a.	T 4
F 5	20 53 20	11°38'41	19°39	15°50	26°25	23°11	21°51	27°32	2°38	19°51	16°54	2°53	2° 7	2°25	n.a.	F 5
S 6	20 57 16	12°36'47	2♌14	17°43	27°28	23°49	22° 4	27°27	2°38	19°50	16°53	2°R53	2° 4	2°32	n.a.	S 6
S 7	21 1 13	13°34'54	14°37	19°34	28°31	24°27	22°17	27°23	2°39	19°49	16°52	2°53	2° 1	2°38	n.a.	S 7
M 8	21 5 10	14°33'04	26°50	21°25	29°34	25° 5	22°30	27°19	2°R39	19°49	16°51	2°52	1°58	2°45	n.a.	M 8
T 9	21 9 6	15°31'14	8♍54	23°14	0♋38	25°44	22°43	27°15	2°39	19°48	16°50	2°51	1°55	2°52	n.a.	T 9
W10	21 13 3	16°29'27	20°50	25° 2	1°41	26°22	22°56	27°10	2°39	19°47	16°49	2°49	1°51	2°59	n.a.	W10
T 11	21 16 59	17°27'41	2♎43	26°48	2°46	27° 0	23° 9	27° 6	2°38	19°46	16°48	2°47	1°48	3° 5	n.a.	T 11
F 12	21 20 56	18°25'57	14°33	28°34	3°50	27°38	23°22	27° 2	2°38	19°46	16°47	2°44	1°45	3°12	n.a.	F 12
S 13	21 24 52	19°24'14	26°26	0♍18	4°54	28°16	23°35	26°58	2°38	19°45	16°46	2°43	1°42	3°19	n.a.	S 13
S 14	21 28 49	20°22'33	8♏24	2° 1	5°59	28°54	23°48	26°54	2°38	19°45	16°45	2°41	1°39	3°25	n.a.	S 14
M15	21 32 45	21°20'54	20°32	3°43	7° 4	29°32	24° 1	26°50	2°37	19°44	16°44	2°D41	1°35	3°32	n.a.	M15
T 16	21 36 42	22°19'17	2♐56	5°24	8°10	0♌10	24°14	26°47	2°37	19°43	16°43	2°41	1°32	3°39	n.a.	T 16
W17	21 40 39	23°17'41	15°38	7° 3	9°15	0°48	24°27	26°43	2°37	19°43	16°42	2°42	1°29	3°45	n.a.	W17
T 18	21 44 35	24°16'07	28°43	8°42	10°21	1°25	24°40	26°39	2°36	19°42	16°41	2°44	1°26	3°52	n.a.	T 18
F 19	21 48 32	25°14'34	12♑13	10°19	11°27	2° 3	24°53	26°35	2°36	19°42	16°39	2°45	1°23	3°59	n.a.	F 19
S 20	21 52 28	26°13'04	26°10	11°56	12°33	2°41	25° 6	26°32	2°35	19°42	16°38	2°R46	1°20	4° 6	n.a.	S 20
S 21	21 56 25	27°11'35	10♒33	13°31	13°40	3°19	25°19	26°28	2°35	19°41	16°37	2°46	1°16	4°12	n.a.	S 21
M22	22 0 21	28°10'08	25°16	15° 5	14°46	3°57	25°32	26°25	2°34	19°41	16°36	2°45	1°13	4°19	n.a.	M22
T 23	22 4 18	29° 8'43	10♓13	16°38	15°53	4°35	25°45	26°21	2°33	19°41	16°35	2°42	1°10	4°26	n.a.	T 23
W24	22 8 14	0♍ 7'20	25°17	18°11	17° 0	5°13	25°58	26°18	2°32	19°40	16°34	2°39	1° 7	4°32	n.a.	W24
T 25	22 12 11	1° 5'59	10♈17	19°42	18° 7	5°51	26°11	26°14	2°32	19°40	16°33	2°35	1° 4	4°39	n.a.	T 25
F 26	22 16 8	2° 4'41	25° 5	21°12	19°15	6°28	26°24	26°11	2°31	19°40	16°32	2°31	1° 0	4°46	n.a.	F 26
S 27	22 20 4	3° 3'24	9♉36	22°41	20°22	7° 6	26°37	26° 8	2°30	19°40	16°31	2°28	0°57	4°53	n.a.	S 27
S 28	22 24 1	4° 2'10	23°44	24° 9	21°30	7°44	26°50	26° 5	2°29	19°39	16°29	2°26	0°54	4°59	n.a.	S 28
M29	22 27 57	5° 0'59	7♊29	25°36	22°38	8°22	27° 3	26° 2	2°28	19°39	16°28	2°D26	0°51	5° 6	n.a.	M29
T 30	22 31 54	5°59'50	20°51	27° 1	23°46	9° 0	27°16	25°59	2°27	19°39	16°27	2°27	0°48	5°13	n.a.	T 30
W31	22 35 50	6♍58'43	3♋53	28♍26	24♋55	9♌37	27♌29	25♂56	2♉26	19♐39	16♓26	2♌28	0♌45	5♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n29	14n59	4s49	20n 7	1n47	20n37	2s48	23n 6	1n 4	15n36	1n 1	21s43	0s58	12n 4	0s27	22s13	1n 3	20s54	17s10	19n42	19n49	3n17			n.a.
T 2	18 14	18 5	4 11	19 35	1 46	20 45	2 44	23 0	1 4	15 31	1 1	21 44	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	20 55	17 10	19 42	19 50	3 15			n.a.
W 3	17 59	20 11	3 20	19 1	1 45	20 52	2 40	22 55	1 4	15 27	1 1	21 45	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	20 55	17 10	19 42	19 50	3 12			n.a.
T 4	17 43	21 9	2 19	18 26	1 43	20 58	2 36	22 49	1 5	15 23	1 1	21 46	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	20 56	17 10	19 41	19 51	3 10			n.a.
F 5	17 27	21 0	1 13	17 50	1 41	21 4	2 32	22 42	1 5	15 19	1 1	21 47	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	20 56	17 11	19 41	19 52	3 8			n.a.
S 6	17 10	19 47	0 4	17 13	1 38	21 10	2 28	22 36	1 5	15 15	1 1	21 48	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	20 57	17 11	19 41	19 52	3 5			n.a.
S 7	16 54	17 37	1n 5	16 35	1 35	21 15	2 24	22 30	1 6	15 10	1 1	21 49	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	20 58	17 11	19 41	19 53	3 3			n.a.
M 8	16 37	14 41	2 9	15 56	1 31	21 20	2 19	22 23	1 6	15 6	1 1	21 50	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	20 58	17 11	19 41	19 54	3 1			n.a.
T 9	16 19	11 11	3 6	15 16	1 27	21 24	2 15	22 16	1 6	15 2	1 1	21 51	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	20 59	17 11	19 42	19 55	2 59			n.a.
W10	16 2	7 15	3 55	14 36	1 23	21 28	2 11	22 9	1 7	14 58	1 2	21 51	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	20 59	17 12	19 42	19 55	2 56			n.a.
T 11	15 44	3 5	4 33	13 55	1 18	21 31	2 6	22 2	1 7	14 53	1 2	21 52	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	21 0	17 12	19 43	19 56	2 54			n.a.
F 12	15 26	1s11	5 0	13 13	1 13	21 34	2 2	21 55	1 7	14 49	1 2	21 53	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	21 0	17 12	19 43	19 57	2 52			n.a.
S 13	15 8	5 25	5 14	12 31	1 8	21 36	1 58	21 48	1 8	14 45	1 2	21 54	0 58	12 4	0 27	22 13	1 3	21 1	17 12	19 44	19 57	2 49			n.a.
S 14	14 49	9 28	5 14	11 49	1 2	21 38	1 53	21 40	1 8	14 41	1 2	21 55	0 58	12 4	0 28	22 13	1 3	21 2	17 12	19 44	19 58	2 47			n.a.
M15	14 31	13 13	5 0	11 6	0 56	21 39	1 49	21 32	1 8	14 36	1 2	21 56	0 58	12 4	0 28	22 13	1 2	21 2	17 12	19 44	19 59	2 45			n.a.
T 16	14 12	16 28	4 33	10 23	0 50	21 40	1 45	21 25	1 8	14 32	1 2	21 56	0 58	12 3	0 28	22 13	1 2	21 3	17 13	19 44	20 0	2 42			n.a.
W17	13 52	19 2	3 51	9 40	0 43	21 40	1 40	21 17	1 9	14 28	1 2	21 57	0 58	12 3	0 28	22 13	1 2	21 3	17 13	19 44	20 0	2 40			n.a.
T 18	13 33	20 42	2 57	8 57	0 37	21 39	1 36	21 8	1 9	14 23	1 2	21 58	0 58	12 3	0 28	22 13	1 2	21 4	17 13	19 43	20 1	2 38			n.a.
F 19	13 13	21 15	1 51	8 14	0 30	21 38	1 31	21 0	1 9	14 19	1 2	21 59	0 58	12 3	0 28	22 13	1 2	21 4	17 13	19 43	20 2	2 36			n.a.
S 20	12 53	20 31	0 36	7 30	0 23	21 37	1 27	20 52	1 10	14 14	1 2	21 59	0 58	12 3	0 28	22 13	1 2	21 5	17 13	19 43	20 2	2 33			n.a.
S 21	12 33	18 26	0s43	6 47	0 16	21 35	1 22	20 43	1 10	14 10	1 2	22 0	0 58	12 3	0 28	22 13	1 2	21 6	17 13	19 43	20 3	2 31			n.a.
M22	12 13	15 6	2 0	6 4	0 9	21 32	1 18	20 34	1 10	14 6	1 2	22 1	0 59	12 2	0 28	22 13	1 2	21 6	17 14	19 43	20 4	2 29			n.a.
T 23	11 52	10 45	3 11	5 21	0 2	21 29	1 14	20 26	1 10	14 1	1 2	22 2	0 59	12 2	0 28	22 13	1 2	21 7	17 14	19 44	20 5	2 26			n.a.
W24	11 32	5 42	4 9	4 38	0s 6	21 25	1 9	20 17	1 11	13 57	1 2	22 2	0 59	12 2	0 28	22 13	1 2	21 7	17 14	19 45	20 5	2 24			n.a.
T 25	11 11	0 20	4 50	3 55	0 13	21 20	1 5	20 7	1 11	13 52	1 2	22 3	0 59	12 1	0 28	22 13	1 2	21 8	17 14	19 45	20 6	2 22			n.a.
F 26	10 50	4n59	5 10	3 12	0 21	21 15	1 1	19 58	1 11	13 48	1 2	22 4	0 59	12 1	0 28	22 13	1 2	21 8	17 14	19 46	20 7	2 19			n.a.
S 27	10 28	9 54	5 10	2 30	0 28	21 10	0 56	19 49	1 12	13 44	1 2	22 4	0 59	12 1	0 28	22 13	1 2	21 9	17 14	19 47	20 7	2 17			n.a.
S 28	10 7	14 10	4 52	1 48	0 36	21 4	0 52	19 39	1 12	13 39	1 2	22 5	0 59	12 1	0 28	22 13	1 2	21 9	17 14	19 47	20 8	2 15			n.a.
M29	9 45	17 32	4 16	1 6	0 44	20 57	0 48	19 30	1 12	13 35	1 2	22 5	0 59	12 0	0 28	22 13	1 2	21 10	17 14	19 47	20 9	2 12			n.a.
T 30	9 24	19 52	3 28	0 25	0 51	20 50	0 43	19 20	1 12	13 30	1 3	22 6	0 59	12 0	0 28	22 13	1 2	21 11	17 14	19 47	20 9	2 10			n.a.
W31	9n 2	21n 6	2s30	0s16	0s59	20n42	0s39	19n10	1n13	13n26	1n 3	22s 6	0s59	11n59	0s28	22s13	1n 2	21s11	17s14	19n47	20n10	2n 8			n.a.

Julian Day Number = 1846550.5, Delta T = 01h59m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'03, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'10, Lahiri = 0°48'11 Julian Calendar 1 Aug. 343 == Greg. Calendar 2 Aug. 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

SEPTEMBER 343 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 47	7♍57'39	16♋37	29♍50	26♋ 3	10♌15	27♌42	25°R53	2°R25	19°D39	16°R25	2♌30	0♌41	5♎26	n.a.	T 1
F 2	22 43 43	8°56'37	29° 7	1♎12	27°12	10°53	27°55	25♏51	2♉24	19♐39	16♓24	2°R31	0°38	5°33	n.a.	F 2
S 3	22 47 40	9°55'37	11♌25	2°33	28°21	11°31	28° 8	25°48	2°22	19°39	16°22	2°30	0°35	5°40	n.a.	S 3
S 4	22 51 36	10°54'40	23°34	3°54	29°30	12° 8	28°21	25°46	2°21	19°39	16°21	2°28	0°32	5°46	n.a.	S 4
M 5	22 55 33	11°53'44	5♍36	5°12	0♌39	12°46	28°34	25°43	2°20	19°39	16°20	2°24	0°29	5°53	n.a.	M 5
T 6	22 59 30	12°52'51	17°33	6°30	1°48	13°24	28°47	25°41	2°18	19°39	16°19	2°18	0°26	6° 0	n.a.	T 6
W 7	23 3 26	13°52'00	29°26	7°46	2°58	14° 1	28°59	25°38	2°17	19°40	16°18	2°11	0°22	6° 6	n.a.	W 7
T 8	23 7 23	14°51'10	11♎17	9° 1	4° 8	14°39	29°12	25°36	2°16	19°40	16°17	2° 2	0°19	6°13	n.a.	T 8
F 9	23 11 19	15°50'23	23° 8	10°14	5°17	15°17	29°25	25°34	2°14	19°40	16°15	1°54	0°16	6°20	n.a.	F 9
S 10	23 15 16	16°49'38	5♏ 1	11°25	6°27	15°54	29°38	25°32	2°13	19°40	16°14	1°46	0°13	6°26	n.a.	S 10
S 11	23 19 12	17°48'55	16°59	12°35	7°37	16°32	29°50	25°30	2°11	19°41	16°13	1°40	0°10	6°33	n.a.	S 11
M12	23 23 9	18°48'13	29° 6	13°42	8°48	17° 9	0♍ 3	25°28	2° 9	19°41	16°12	1°36	0° 6	6°40	n.a.	M12
T 13	23 27 5	19°47'34	11♐26	14°48	9°58	17°47	0°16	25°27	2° 8	19°41	16°11	1°34	0° 3	6°47	n.a.	T 13
W14	23 31 2	20°46'57	24° 2	15°51	11° 8	18°25	0°28	25°25	2° 6	19°42	16° 9	1°D34	0° 0	6°53	n.a.	W14
T 15	23 34 59	21°46'21	7♑ 0	16°52	12°19	19° 2	0°41	25°24	2° 4	19°42	16° 8	1°35	29♋57	7° 0	n.a.	T 15
F 16	23 38 55	22°45'47	20°23	17°51	13°30	19°40	0°54	25°22	2° 3	19°43	16° 7	1°36	29°54	7° 7	n.a.	F 16
S 17	23 42 52	23°45'15	4♒14	18°46	14°40	20°17	1° 6	25°21	2° 1	19°43	16° 6	1°R36	29°51	7°13	n.a.	S 17
S 18	23 46 48	24°44'45	18°34	19°38	15°51	20°55	1°19	25°20	1°59	19°44	16° 5	1°35	29°47	7°20	n.a.	S 18
M19	23 50 45	25°44'17	3♓20	20°27	17° 2	21°32	1°31	25°19	1°57	19°44	16° 4	1°31	29°44	7°27	n.a.	M19
T 20	23 54 41	26°43'50	18°26	21°12	18°14	22°10	1°44	25°18	1°55	19°45	16° 2	1°26	29°41	7°34	n.a.	T 20
W21	23 58 38	27°43'26	3♈44	21°53	19°25	22°47	1°56	25°17	1°53	19°46	16° 1	1°18	29°38	7°40	n.a.	W21
T 22	0 2 34	28°43'04	19° 2	22°29	20°36	23°24	2° 8	25°16	1°51	19°46	16° 0	1° 9	29°35	7°47	n.a.	T 22
F 23	0 6 31	29°42'44	4♉10	23° 0	21°48	24° 2	2°21	25°15	1°50	19°47	15°59	1° 0	29°31	7°54	n.a.	F 23
S 24	0 10 27	0♎42'26	18°58	23°26	23° 0	24°39	2°33	25°14	1°47	19°48	15°58	0°53	29°28	8° 0	n.a.	S 24
S 25	0 14 24	1°42'10	3♊19	23°45	24°11	25°17	2°45	25°14	1°45	19°48	15°57	0°47	29°25	8° 7	n.a.	S 25
M26	0 18 21	2°41'57	17°11	23°58	25°23	25°54	2°57	25°13	1°43	19°49	15°56	0°44	29°22	8°14	n.a.	M26
T 27	0 22 17	3°41'47	0♋35	24°R 3	26°35	26°32	3° 9	25°13	1°41	19°50	15°54	0°D43	29°19	8°21	n.a.	T 27
W28	0 26 14	4°41'39	13°34	24° 1	27°47	27° 9	3°21	25°13	1°39	19°51	15°53	0°43	29°16	8°27	n.a.	W28
T 29	0 30 10	5°41'33	26°11	23°51	28°59	27°46	3°33	25°13	1°37	19°52	15°52	0°R43	29°12	8°34	n.a.	T 29
F 30	0 34 7	6♎41'29	8♌32	23♎31	0♍12	28♌24	3♍45	25°D13	1♉35	19♐53	15♓51	0♌43	29♋ 9	8♎41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n39	21n11	1s26	0s57	1s 7	20n33	0s35	19n 0	1n13	13n21	1n 3	22s 7	0s59	11n59	0s28	22s13	1n 2	21s12	17s14	19n47	20n11	2n 5		n.a.
F 2	8 17	20 13	0 18	1 37	1 14	20 24	0 31	18 50	1 13	13 17	1 3	22 8	0 59	11 59	0 28	22 13	1 2	21 12	17 15	19 46	20 12	2 3		n.a.
S 3	7 55	18 17	0n48	2 17	1 22	20 14	0 27	18 40	1 13	13 13	1 3	22 8	0 59	11 58	0 28	22 13	1 2	21 13	17 15	19 46	20 12	2 1		n.a.
S 4	7 32	15 32	1 52	2 56	1 30	20 4	0 23	18 29	1 14	13 8	1 3	22 9	0 59	11 58	0 28	22 13	1 2	21 13	17 15	19 47	20 13	1 58		n.a.
M 5	7 10	12 10	2 50	3 34	1 37	19 53	0 18	18 19	1 14	13 4	1 3	22 9	0 59	11 57	0 28	22 13	1 2	21 14	17 15	19 48	20 14	1 56		n.a.
T 6	6 47	8 20	3 40	4 12	1 45	19 42	0 14	18 8	1 14	12 59	1 3	22 9	0 59	11 57	0 28	22 13	1 2	21 14	17 15	19 49	20 14	1 54		n.a.
W 7	6 24	4 11	4 20	4 49	1 52	19 30	0 10	17 57	1 15	12 55	1 3	22 10	0 59	11 56	0 28	22 13	1 1	21 15	17 15	19 51	20 15	1 51		n.a.
T 8	6 1	0s 5	4 48	5 25	1 59	19 17	0 7	17 46	1 15	12 50	1 3	22 10	0 59	11 56	0 28	22 13	1 1	21 15	17 15	19 53	20 16	1 49		n.a.
F 9	5 38	4 21	5 4	6 1	2 6	19 4	0 3	17 35	1 15	12 46	1 3	22 11	0 59	11 55	0 28	22 14	1 1	21 16	17 15	19 55	20 16	1 47		n.a.
S 10	5 15	8 29	5 7	6 36	2 13	18 51	0n 1	17 24	1 15	12 41	1 3	22 11	0 59	11 55	0 28	22 14	1 1	21 16	17 15	19 56	20 17	1 44		n.a.
S 11	4 51	12 18	4 57	7 9	2 20	18 36	0 5	17 13	1 16	12 37	1 4	22 11	0 59	11 54	0 28	22 14	1 1	21 17	17 15	19 58	20 18	1 42		n.a.
M12	4 28	15 41	4 34	7 42	2 26	18 22	0 9	17 2	1 16	12 33	1 4	22 12	0 59	11 54	0 28	22 14	1 1	21 17	17 15	19 59	20 18	1 40		n.a.
T 13	4 5	18 26	3 57	8 13	2 33	18 6	0 12	16 51	1 16	12 28	1 4	22 12	0 59	11 53	0 28	22 14	1 1	21 17	17 15	19 59	20 19	1 37		n.a.
W14	3 41	20 23	3 8	8 44	2 39	17 51	0 16	16 39	1 16	12 24	1 4	22 12	0 59	11 52	0 28	22 14	1 1	21 18	17 15	19 59	20 20	1 35		n.a.
T 15	3 17	21 20	2 8	9 13	2 44	17 34	0 20	16 28	1 17	12 19	1 4	22 13	0 59	11 52	0 28	22 14	1 1	21 18	17 15	19 59	20 20	1 33		n.a.
F 16	2 54	21 6	1 0	9 40	2 50	17 17	0 23	16 16	1 17	12 15	1 4	22 13	0 59	11 51	0 28	22 14	1 1	21 19	17 15	19 59	20 21	1 30		n.a.
S 17	2 30	19 36	0s14	10 6	2 55	17 0	0 27	16 4	1 17	12 11	1 4	22 13	0 59	11 51	0 28	22 14	1 1	21 19	17 15	19 59	20 22	1 28		n.a.
S 18	2 6	16 49	1 30	10 31	2 59	16 42	0 30	15 52	1 17	12 6	1 4	22 13	0 59	11 50	0 28	22 14	1 1	21 20	17 15	19 59	20 22	1 26		n.a.
M19	1 43	12 53	2 42	10 53	3 3	16 24	0 33	15 40	1 18	12 2	1 4	22 14	0 59	11 49	0 28	22 14	1 1	21 20	17 14	20 0	20 23	1 23		n.a.
T 20	1 19	8 2	3 44	11 14	3 7	16 5	0 37	15 28	1 18	11 57	1 4	22 14	0 59	11 49	0 28	22 14	1 1	21 20	17 14	20 1	20 24	1 21		n.a.
W21	0 55	2 38	4 31	11 32	3 10	15 46	0 40	15 16	1 18	11 53	1 5	22 14	0 59	11 48	0 28	22 14	1 1	21 21	17 14	20 3	20 24	1 19		n.a.
T 22	0 31	2n56	4 58	11 48	3 12	15 26	0 43	15 4	1 18	11 49	1 5	22 14	0 59	11 47	0 28	22 15	1 1	21 21	17 14	20 5	20 25	1 16		n.a.
F 23	0 7	8 15	5 4	12 1	3 14	15 5	0 46	14 52	1 18	11 44	1 5	22 14	0 59	11 47	0 28	22 15	1 1	21 22	17 14	20 7	20 26	1 14		n.a.
S 24	0s17	12 58	4 50	12 11	3 14	14 45	0 49	14 39	1 19	11 40	1 5	22 14	0 59	11 46	0 28	22 15	1 1	21 22	17 14	20 8	20 27	1 12		n.a.
S 25	0 41	16 48	4 17	12 18	3 14	14 24	0 52	14 27	1 19	11 36	1 5	22 14	0 59	11 45	0 28	22 15	1 1	21 22	17 14	20 10	20 27	1 9		n.a.
M26	1 5	19 32	3 31	12 21	3 13	14 2	0 55	14 14	1 19	11 31	1 5	22 14	0 59	11 44	0 28	22 15	1 1	21 23	17 14	20 10	20 28	1 7		n.a.
T 27	1 29	21 5	2 34	12 21	3 10	13 40	0 58	14 2	1 19	11 27	1 5	22 14	0 59	11 44	0 28	22 15	1 1	21 23	17 14	20 11	20 29	1 4		n.a.
W28	1 53	21 27	1 30	12 17	3 6	13 18	1 0	13 49	1 20	11 23	1 5	22 14	0 59	11 43	0 28	22 15	1 1	21 23	17 14	20 10	20 29	1 2		n.a.
T 29	2 17	20 42	0 24	12 8	3 1	12 55	1 3	13 36	1 20	11 19	1 6	22 14	0 59	11 42	0 28	22 15	1 0	21 24	17 14	20 10	20 30	1 0		n.a.
F 30	2s41	18n57	0n41	11s54	2s54	12n31	1n 6	13n23	1n20	11n14	1n 6	22s14	0s59	11n41	0s28	22s15	1n 0	21s24	17s13	20n10	20n31	0n57		n.a.

Julian Day Number = 1846581.5, Delta T = 01h59m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'04, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'15, Lahiri = 0°48'15 Julian Calendar 1 Sept. 343 == Greg. Calendar 2 Sept. 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

OCTOBER 343 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 3	7♎41'27	20♌40	23°R 3	1♍24	29♌ 1	3♍57	25♑13	1°R33	19♐54	15°R50	0°R41	29♋ 6	8♎47	n.a.	S 1
S 2	0 42 0	8°41'28	2♍39	22♎26	2°37	29°38	4° 9	25°13	1♉30	19°55	15♓49	0♌37	29° 3	8°54	n.a.	S 2
M 3	0 45 56	9°41'31	14°34	21°39	3°49	0♍16	4°21	25°13	1°28	19°56	15°48	0°29	29° 0	9° 1	n.a.	M 3
T 4	0 49 53	10°41'35	26°25	20°44	5° 2	0°53	4°32	25°14	1°26	19°57	15°47	0°19	28°57	9° 8	n.a.	T 4
W 5	0 53 50	11°41'42	8♎17	19°41	6°15	1°30	4°44	25°14	1°23	19°58	15°46	0° 7	28°53	9°14	n.a.	W 5
T 6	0 57 46	12°41'51	20° 9	18°31	7°27	2° 7	4°56	25°15	1°21	19°59	15°45	29♋53	28°50	9°21	n.a.	T 6
F 7	1 1 43	13°42'01	2♏ 3	17°17	8°40	2°45	5° 7	25°16	1°19	20° 0	15°44	29°39	28°47	9°28	n.a.	F 7
S 8	1 5 39	14°42'14	14° 1	15°59	9°53	3°22	5°19	25°16	1°16	20° 1	15°43	29°25	28°44	9°34	n.a.	S 8
S 9	1 9 36	15°42'28	26° 4	14°41	11° 6	3°59	5°30	25°17	1°14	20° 2	15°42	29°14	28°41	9°41	n.a.	S 9
M10	1 13 32	16°42'44	8♐14	13°25	12°19	4°36	5°41	25°18	1°12	20° 4	15°41	29° 6	28°37	9°48	n.a.	M10
T 11	1 17 29	17°43'02	20°35	12°13	13°33	5°13	5°53	25°19	1° 9	20° 5	15°40	29° 0	28°34	9°55	n.a.	T 11
W12	1 21 25	18°43'21	3♑10	11° 7	14°46	5°50	6° 4	25°21	1° 7	20° 6	15°39	28°58	28°31	10° 1	n.a.	W12
T 13	1 25 22	19°43'42	16° 2	10°10	15°59	6°28	6°15	25°22	1° 4	20° 8	15°38	28°D57	28°28	10° 8	n.a.	T 13
F 14	1 29 19	20°44'04	29°16	9°23	17°13	7° 5	6°26	25°23	1° 2	20° 9	15°37	28°R57	28°25	10°15	n.a.	F 14
S 15	1 33 15	21°44'28	12♒56	8°47	18°26	7°42	6°37	25°25	0°59	20°10	15°36	28°56	28°22	10°21	n.a.	S 15
S 16	1 37 12	22°44'53	27° 3	8°22	19°40	8°19	6°48	25°27	0°57	20°12	15°35	28°54	28°18	10°28	n.a.	S 16
M17	1 41 8	23°45'19	11♓37	8°10	20°53	8°56	6°59	25°28	0°55	20°13	15°34	28°50	28°15	10°35	n.a.	M17
T 18	1 45 5	24°45'47	26°34	8°D 8	22° 7	9°33	7° 9	25°30	0°52	20°15	15°33	28°42	28°12	10°42	n.a.	T 18
W19	1 49 1	25°46'16	11♈48	8°18	23°21	10°10	7°20	25°32	0°50	20°16	15°32	28°32	28° 9	10°48	n.a.	W19
T 20	1 52 58	26°46'47	27° 8	8°38	24°35	10°47	7°30	25°34	0°47	20°18	15°32	28°21	28° 6	10°55	n.a.	T 20
F 21	1 56 54	27°47'20	12♉22	9° 7	25°48	11°24	7°41	25°36	0°45	20°19	15°31	28° 9	28° 3	11° 2	n.a.	F 21
S 22	2 0 51	28°47'54	27°19	9°45	27° 2	12° 1	7°51	25°39	0°42	20°21	15°30	27°59	27°59	11° 8	n.a.	S 22
S 23	2 4 47	29°48'31	11♊51	10°31	28°16	12°38	8° 1	25°41	0°40	20°22	15°29	27°51	27°56	11°15	n.a.	S 23
M24	2 8 44	0♏49'09	25°54	11°23	29°30	13°15	8°12	25°43	0°37	20°24	15°28	27°45	27°53	11°22	n.a.	M24
T 25	2 12 41	1°49'48	9♋27	12°22	0♎45	13°52	8°22	25°46	0°35	20°25	15°28	27°42	27°50	11°29	n.a.	T 25
W26	2 16 37	2°50'30	22°31	13°25	1°59	14°28	8°32	25°49	0°32	20°27	15°27	27°42	27°47	11°35	n.a.	W26
T 27	2 20 34	3°51'13	5♌10	14°33	3°13	15° 5	8°42	25°51	0°30	20°29	15°26	27°42	27°43	11°42	n.a.	T 27
F 28	2 24 30	4°51'58	17°30	15°45	4°27	15°42	8°51	25°54	0°27	20°30	15°25	27°41	27°40	11°49	n.a.	F 28
S 29	2 28 27	5°52'45	29°35	17° 0	5°41	16°19	9° 1	25°57	0°25	20°32	15°25	27°39	27°37	11°56	n.a.	S 29
S 30	2 32 23	6°53'33	11♍31	18°18	6°56	16°56	9°11	26° 0	0°22	20°34	15°24	27°35	27°34	12° 2	n.a.	S 30
M31	2 36 20	7♏54'22	23♍23	19♎39	8♎10	17♍33	9♍20	26♑ 3	0♉20	20♐36	15♓23	27♋27	27♋31	12♎ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 5	16n22	1n44	11s36	2s46	12n 8	1n 8	13n10	1n20	11n10	1n 6	22s14	0s59	11n41	0s28	22s16	1n 0	21s24	17s13	20n11	20n31	0n55		n.a.
S 2	3 29	13 7	2 41	11 12	2 35	11 44	1 11	12 57	1 20	11 6	1 6	22 14	0 59	11 40	0 28	22 16	1 0	21 25	17 13	20 12	20 32	0 53		n.a.
M 3	3 52	9 22	3 30	10 43	2 23	11 19	1 13	12 44	1 21	11 2	1 6	22 14	0 59	11 39	0 28	22 16	1 0	21 25	17 13	20 13	20 32	0 50		n.a.
T 4	4 16	5 15	4 10	10 9	2 9	10 55	1 15	12 31	1 21	10 57	1 6	22 14	0 58	11 38	0 28	22 16	1 0	21 25	17 13	20 16	20 33	0 48		n.a.
W 5	4 40	0 58	4 39	9 31	1 54	10 30	1 17	12 18	1 21	10 53	1 6	22 14	0 58	11 37	0 28	22 16	1 0	21 26	17 13	20 18	20 34	0 45		n.a.
T 6	5 4	3s22	4 56	8 48	1 36	10 4	1 19	12 4	1 21	10 49	1 7	22 14	0 58	11 37	0 28	22 16	1 0	21 26	17 13	20 21	20 34	0 43		n.a.
F 7	5 27	7 36	5 0	8 2	1 17	9 39	1 21	11 51	1 21	10 45	1 7	22 14	0 58	11 36	0 28	22 16	1 0	21 26	17 12	20 24	20 35	0 41		n.a.
S 8	5 51	11 33	4 51	7 14	0 58	9 13	1 23	11 38	1 22	10 41	1 7	22 14	0 58	11 35	0 28	22 16	1 0	21 26	17 12	20 27	20 36	0 38		n.a.
S 9	6 14	15 5	4 29	6 24	0 37	8 47	1 25	11 24	1 22	10 37	1 7	22 13	0 58	11 34	0 28	22 17	1 0	21 27	17 12	20 29	20 36	0 36		n.a.
M10	6 37	18 1	3 54	5 35	0 16	8 20	1 27	11 11	1 22	10 33	1 7	22 13	0 58	11 33	0 28	22 17	1 0	21 27	17 12	20 31	20 37	0 34		n.a.
T 11	7 1	20 11	3 8	4 48	0n 4	7 53	1 29	10 57	1 22	10 29	1 7	22 13	0 58	11 32	0 28	22 17	1 0	21 27	17 12	20 32	20 38	0 31		n.a.
W12	7 24	21 25	2 12	4 4	0 24	7 26	1 30	10 44	1 22	10 25	1 8	22 13	0 58	11 32	0 28	22 17	1 0	21 27	17 11	20 33	20 38	0 29		n.a.
T 13	7 47	21 33	1 8	3 24	0 43	6 59	1 32	10 30	1 23	10 21	1 8	22 12	0 58	11 31	0 28	22 17	1 0	21 27	17 11	20 33	20 39	0 26		n.a.
F 14	8 10	20 31	0s 2	2 50	1 0	6 31	1 33	10 16	1 23	10 17	1 8	22 12	0 58	11 30	0 28	22 17	1 0	21 28	17 11	20 33	20 40	0 24		n.a.
S 15	8 33	18 15	1 13	2 21	1 16	6 4	1 35	10 2	1 23	10 13	1 8	22 12	0 58	11 29	0 28	22 17	1 0	21 28	17 11	20 33	20 40	0 22		n.a.
S 16	8 55	14 50	2 23	1 58	1 30	5 36	1 36	9 49	1 23	10 9	1 8	22 12	0 58	11 28	0 28	22 17	1 0	21 28	17 11	20 34	20 41	0 19		n.a.
M17	9 18	10 25	3 25	1 42	1 42	5 8	1 37	9 35	1 23	10 5	1 8	22 11	0 58	11 27	0 28	22 18	1 0	21 28	17 10	20 35	20 42	0 17		n.a.
T 18	9 40	5 16	4 15	1 32	1 53	4 39	1 38	9 21	1 24	10 1	1 9	22 11	0 58	11 26	0 28	22 18	1 0	21 28	17 10	20 36	20 42	0 14		n.a.
W19	10 3	0n18	4 47	1 28	2 1	4 11	1 39	9 7	1 24	9 57	1 9	22 10	0 58	11 26	0 28	22 18	1 0	21 28	17 10	20 38	20 43	0 12		n.a.
T 20	10 25	5 53	5 0	1 30	2 8	3 42	1 40	8 53	1 24	9 54	1 9	22 10	0 58	11 25	0 28	22 18	1 0	21 28	17 10	20 41	20 44	0 10		n.a.
F 21	10 47	11 4	4 51	1 36	2 13	3 13	1 41	8 39	1 24	9 50	1 9	22 10	0 58	11 24	0 28	22 18	1 0	21 29	17 9	20 43	20 44	0 7		n.a.
S 22	11 9	15 29	4 22	1 48	2 17	2 44	1 42	8 25	1 24	9 46	1 9	22 9	0 58	11 23	0 28	22 18	1 0	21 29	17 9	20 45	20 45	0 5		n.a.
S 23	11 30	18 50	3 37	2 4	2 20	2 15	1 42	8 11	1 24	9 42	1 9	22 9	0 58	11 22	0 28	22 18	1 0	21 29	17 9	20 47	20 45	0 2		n.a.
M24	11 52	20 56	2 39	2 23	2 21	1 46	1 43	7 56	1 25	9 39	1 10	22 8	0 58	11 21	0 28	22 19	1 0	21 29	17 9	20 48	20 46	0 0		n.a.
T 25	12 13	21 44	1 35	2 46	2 21	1 17	1 43	7 42	1 25	9 35	1 10	22 8	0 58	11 20	0 28	22 19	0 59	21 29	17 8	20 48	20 47	0s 2		n.a.
W26	12 34	21 18	0 27	3 12	2 20	0 47	1 44	7 28	1 25	9 32	1 10	22 7	0 58	11 19	0 28	22 19	0 59	21 29	17 8	20 48	20 47	0 5		n.a.
T 27	12 55	19 47	0n39	3 40	2 18	0 18	1 44	7 14	1 25	9 28	1 10	22 7	0 58	11 19	0 28	22 19	0 59	21 29	17 8	20 48	20 48	0 7		n.a.
F 28	13 15	17 21	1 43	4 10	2 16	0s11	1 44	7 0	1 25	9 24	1 10	22 6	0 58	11 18	0 28	22 19	0 59	21 29	17 7	20 48	20 49	0 10		n.a.
S 29	13 36	14 13	2 40	4 42	2 12	0 41	1 45	6 45	1 25	9 21	1 11	22 6	0 58	11 17	0 28	22 19	0 59	21 29	17 7	20 49	20 49	0 12		n.a.
S 30	13 56	10 32	3 30	5 15	2 9	1 10	1 45	6 31	1 26	9 18	1 11	22 5	0 58	11 16	0 28	22 20	0 59	21 29	17 7	20 50	20 50	0 14		n.a.
M31	14s16	6n28	4n 9	5s50	2n 4	1s40	1n45	6n17	1n26	9n14	1n11	22s 4	0s58	11n15	0s28	22s20	0n59	21s29	17s 7	20n51	20n51	0s17		n.a.

Julian Day Number = 1846611.5, Delta T = 01h59m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'04, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'19, Lahiri = 0°48'19 Julian Calendar 1 Oct. 343 == Greg. Calendar 2 Oct. 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

NOVEMBER 343 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 40 16	8♏55'14	5♎13	21♎ 1	9♎25	18♍ 9	9♍29	26♑ 6	0°R17	20♐38	15°R23	27°R17	27♋28	12♎16	n.a.	T 1
W 2	2 44 13	9°56'06	17° 4	22°25	10°39	18°46	9°39	26°10	0♉15	20°39	15♓22	27♋ 4	27°24	12°22	n.a.	W 2
T 3	2 48 10	10°57'00	28°59	23°51	11°54	19°23	9°48	26°13	0°12	20°41	15°21	26°50	27°21	12°29	n.a.	T 3
F 4	2 52 6	11°57'55	11♏ 0	25°18	13° 8	19°59	9°57	26°17	0°10	20°43	15°21	26°35	27°18	12°36	n.a.	F 4
S 5	2 56 3	12°58'52	23° 7	26°46	14°23	20°36	10° 6	26°20	0° 7	20°45	15°20	26°22	27°15	12°43	n.a.	S 5
S 6	2 59 59	13°59'50	5♐20	28°15	15°37	21°13	10°15	26°24	0° 5	20°47	15°20	26°10	27°12	12°49	n.a.	S 6
M 7	3 3 56	15° 0'48	17°42	29°44	16°52	21°49	10°23	26°27	0° 2	20°49	15°19	26° 1	27° 8	12°56	n.a.	M 7
T 8	3 7 52	16° 1'48	0♑14	1♏14	18° 7	22°26	10°32	26°31	0° 0	20°51	15°19	25°56	27° 5	13° 3	n.a.	T 8
W 9	3 11 49	17° 2'49	12°56	2°45	19°21	23° 2	10°40	26°35	29♈58	20°53	15°18	25°53	27° 2	13° 9	n.a.	W 9
T 10	3 15 46	18° 3'50	25°53	4°16	20°36	23°39	10°49	26°39	29°55	20°55	15°18	25°D52	26°59	13°16	n.a.	T 10
F 11	3 19 42	19° 4'52	9♒ 6	5°47	21°51	24°15	10°57	26°43	29°53	20°57	15°17	25°52	26°56	13°23	n.a.	F 11
S 12	3 23 39	20° 5'55	22°39	7°19	23° 6	24°52	11° 5	26°47	29°51	20°59	15°17	25°R52	26°53	13°30	n.a.	S 12
S 13	3 27 35	21° 6'58	6♓34	8°51	24°20	25°28	11°13	26°52	29°48	21° 1	15°17	25°51	26°49	13°36	n.a.	S 13
M14	3 31 32	22° 8'02	20°50	10°23	25°35	26° 5	11°21	26°56	29°46	21° 3	15°16	25°48	26°46	13°43	n.a.	M14
T 15	3 35 28	23° 9'06	5♈27	11°55	26°50	26°41	11°28	27° 0	29°44	21° 5	15°16	25°42	26°43	13°50	n.a.	T 15
W16	3 39 25	24°10'11	20°20	13°28	28° 5	27°17	11°36	27° 5	29°42	21° 7	15°16	25°34	26°40	13°56	n.a.	W16
T 17	3 43 21	25°11'16	5♉22	15° 0	29°20	27°54	11°43	27°10	29°39	21° 9	15°15	25°25	26°37	14° 3	n.a.	T 17
F 18	3 47 18	26°12'22	20°22	16°33	0♏35	28°30	11°50	27°14	29°37	21°11	15°15	25°15	26°34	14°10	n.a.	F 18
S 19	3 51 15	27°13'29	5♊12	18° 6	1°50	29° 6	11°58	27°19	29°35	21°13	15°15	25° 6	26°30	14°17	n.a.	S 19
S 20	3 55 11	28°14'37	19°43	19°39	3° 5	29°42	12° 5	27°24	29°33	21°15	15°15	25° 0	26°27	14°23	n.a.	S 20
M21	3 59 8	29°15'45	3♋49	21°12	4°20	0♎19	12°11	27°29	29°31	21°17	15°14	24°55	26°24	14°30	n.a.	M21
T 22	4 3 4	0♐16'54	17°28	22°45	5°35	0°55	12°18	27°34	29°29	21°19	15°14	24°53	26°21	14°37	n.a.	T 22
W23	4 7 1	1°18'04	0♌38	24°19	6°50	1°31	12°25	27°39	29°27	21°22	15°14	24°D53	26°18	14°44	n.a.	W23
T 24	4 10 57	2°19'15	13°24	25°52	8° 5	2° 7	12°31	27°44	29°25	21°24	15°14	24°54	26°14	14°50	n.a.	T 24
F 25	4 14 54	3°20'26	25°49	27°26	9°20	2°43	12°37	27°49	29°23	21°26	15°14	24°55	26°11	14°57	n.a.	F 25
S 26	4 18 50	4°21'38	7♍57	29° 0	10°35	3°19	12°43	27°54	29°21	21°28	15°14	24°R55	26° 8	15° 4	n.a.	S 26
S 27	4 22 47	5°22'51	19°55	0♐34	11°50	3°55	12°49	27°59	29°19	21°30	15°14	24°54	26° 5	15°10	n.a.	S 27
M28	4 26 44	6°24'04	1♎47	2° 8	13° 5	4°31	12°55	28° 5	29°17	21°33	15°14	24°50	26° 2	15°17	n.a.	M28
T 29	4 30 40	7°25'18	13°37	3°43	14°20	5° 7	13° 1	28°10	29°15	21°35	15°13	24°45	25°59	15°24	n.a.	T 29
W30	4 34 37	8♐26'32	25♎31	5♐17	15♏35	5♎43	13♍ 6	28♑16	29♈13	21♐37	15°D13	24♋37	25♋55	15♎31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	2n10	4n39	6s26	2n 0	2s10	1n45	6n 2	1n26	9n11	1n11	22s 4	0s58	11n14	0s28	22s20	0n59	21s29	17s 6	20n53	20n51	0s19		n.a.
W 2	14 55	2s13	4 56	7 2	1 54	2 39	1 44	5 48	1 26	9 7	1 12	22 3	0 58	11 13	0 28	22 20	0 59	21 29	17 6	20 56	20 52	0 22		n.a.
T 3	15 15	6 32	5 0	7 39	1 49	3 9	1 44	5 34	1 26	9 4	1 12	22 2	0 58	11 13	0 28	22 20	0 59	21 29	17 6	20 59	20 52	0 24		n.a.
F 4	15 34	10 39	4 51	8 16	1 43	3 38	1 44	5 19	1 26	9 1	1 12	22 2	0 58	11 12	0 28	22 20	0 59	21 29	17 5	21 1	20 53	0 26		n.a.
S 5	15 52	14 23	4 29	8 54	1 37	4 8	1 44	5 5	1 26	8 58	1 12	22 1	0 58	11 11	0 28	22 21	0 59	21 29	17 5	21 4	20 54	0 29		n.a.
S 6	16 11	17 33	3 54	9 32	1 31	4 37	1 43	4 50	1 27	8 55	1 12	22 0	0 58	11 10	0 28	22 21	0 59	21 29	17 5	21 6	20 54	0 31		n.a.
M 7	16 29	19 58	3 8	10 10	1 24	5 6	1 43	4 36	1 27	8 51	1 13	22 0	0 58	11 9	0 28	22 21	0 59	21 29	17 4	21 8	20 55	0 34		n.a.
T 8	16 47	21 27	2 12	10 48	1 18	5 36	1 42	4 21	1 27	8 48	1 13	21 59	0 58	11 8	0 28	22 21	0 59	21 29	17 4	21 9	20 56	0 36		n.a.
W 9	17 4	21 53	1 8	11 25	1 11	6 5	1 41	4 7	1 27	8 45	1 13	21 58	0 58	11 7	0 28	22 21	0 59	21 28	17 4	21 9	20 56	0 38		n.a.
T 10	17 22	21 10	0s 0	12 3	1 4	6 34	1 40	3 52	1 27	8 42	1 13	21 57	0 58	11 7	0 28	22 21	0 59	21 28	17 3	21 10	20 57	0 41		n.a.
F 11	17 39	19 16	1 10	12 40	0 57	7 3	1 40	3 38	1 27	8 39	1 14	21 56	0 58	11 6	0 28	22 22	0 59	21 28	17 3	21 10	20 57	0 43		n.a.
S 12	17 55	16 15	2 17	13 17	0 50	7 32	1 39	3 24	1 27	8 37	1 14	21 56	0 58	11 5	0 28	22 22	0 59	21 28	17 3	21 10	20 58	0 46		n.a.
S 13	18 12	12 15	3 19	13 54	0 43	8 0	1 38	3 9	1 27	8 34	1 14	21 55	0 58	11 4	0 28	22 22	0 59	21 28	17 2	21 10	20 59	0 48		n.a.
M14	18 28	7 29	4 9	14 30	0 36	8 29	1 37	2 55	1 28	8 31	1 14	21 54	0 58	11 3	0 28	22 22	0 59	21 28	17 2	21 10	20 59	0 51		n.a.
T 15	18 43	2 10	4 45	15 5	0 29	8 57	1 36	2 40	1 28	8 28	1 14	21 53	0 58	11 3	0 28	22 22	0 59	21 28	17 2	21 11	21 0	0 53		n.a.
W16	18 59	3n21	5 2	15 40	0 22	9 25	1 34	2 26	1 28	8 26	1 15	21 52	0 58	11 2	0 28	22 22	0 59	21 27	17 1	21 13	21 0	0 55		n.a.
T 17	19 14	8 43	4 59	16 14	0 15	9 53	1 33	2 11	1 28	8 23	1 15	21 51	0 58	11 1	0 28	22 22	0 59	21 27	17 1	21 15	21 1	0 58		n.a.
F 18	19 28	13 34	4 35	16 48	0 8	10 21	1 32	1 57	1 28	8 20	1 15	21 50	0 58	11 0	0 28	22 23	0 59	21 27	17 1	21 16	21 2	1 0		n.a.
S 19	19 43	17 32	3 53	17 21	0 1	10 48	1 31	1 42	1 28	8 18	1 15	21 49	0 58	11 0	0 28	22 23	0 59	21 27	17 0	21 18	21 2	1 3		n.a.
S 20	19 57	20 19	2 57	17 53	0s 5	11 15	1 29	1 28	1 28	8 15	1 16	21 48	0 58	10 59	0 28	22 23	0 59	21 27	17 0	21 19	21 3	1 5		n.a.
M21	20 10	21 45	1 50	18 25	0 12	11 42	1 28	1 13	1 28	8 13	1 16	21 47	0 58	10 58	0 28	22 23	0 59	21 26	17 0	21 20	21 4	1 8		n.a.
T 22	20 23	21 51	0 40	18 55	0 19	12 9	1 26	0 59	1 28	8 11	1 16	21 46	0 58	10 57	0 28	22 23	0 59	21 26	16 59	21 20	21 4	1 10		n.a.
W23	20 36	20 42	0n31	19 25	0 25	12 35	1 25	0 45	1 28	8 8	1 16	21 45	0 58	10 57	0 27	22 23	0 59	21 26	16 59	21 20	21 5	1 12		n.a.
T 24	20 49	18 30	1 38	19 54	0 32	13 1	1 23	0 30	1 29	8 6	1 17	21 44	0 58	10 56	0 27	22 24	0 59	21 25	16 59	21 20	21 5	1 15		n.a.
F 25	21 1	15 30	2 38	20 23	0 38	13 27	1 21	0 16	1 29	8 4	1 17	21 43	0 58	10 55	0 27	22 24	0 59	21 25	16 58	21 20	21 6	1 17		n.a.
S 26	21 12	11 54	3 30	20 50	0 44	13 52	1 19	0 2	1 29	8 2	1 17	21 42	0 58	10 55	0 27	22 24	0 59	21 25	16 58	21 20	21 7	1 20		n.a.
S 27	21 23	7 53	4 12	21 16	0 50	14 17	1 18	0s13	1 29	8 0	1 18	21 41	0 58	10 54	0 27	22 24	0 59	21 25	16 58	21 20	21 7	1 22		n.a.
M28	21 34	3 37	4 43	21 41	0 56	14 42	1 16	0 27	1 29	7 58	1 18	21 40	0 58	10 53	0 27	22 24	0 59	21 24	16 57	21 21	21 8	1 25		n.a.
T 29	21 44	0s48	5 2	22 6	1 2	15 6	1 14	0 41	1 29	7 56	1 18	21 39	0 58	10 53	0 27	22 24	0 59	21 24	16 57	21 22	21 8	1 27		n.a.
W30	21s54	5s11	5n 7	22s29	1s 7	15s30	1n12	0s56	1n29	7n54	1n18	21s38	0s58	10n52	0s27	22s25	0n59	21s24	16s56	21n23	21n 9	1s30		n.a.

Julian Day Number = 1846642.5, Delta T = 01h59m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'04, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'23, Lahiri = 0°48'23 Julian Calendar 1 Nov. 343 == Greg. Calendar 2 Nov. 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 343
geocentric

DECEMBER 343 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 33	9♐27'47	7♏30	6♐52	16♏50	6♎18	13♍12	28♑21	29°R12	21♐39	15♓13	24°R29	25♋52	15♎37	n.a.	T 1
F 2	4 42 30	10°29'02	19°37	8°27	18° 6	6°54	13°17	28°27	29♈10	21°41	15°14	24♋20	25°49	15°44	n.a.	F 2
S 3	4 46 26	11°30'17	1♐54	10° 3	19°21	7°30	13°22	28°33	29° 8	21°44	15°14	24°11	25°46	15°51	n.a.	S 3
S 4	4 50 23	12°31'33	14°22	11°39	20°36	8° 6	13°27	28°38	29° 7	21°46	15°14	24° 4	25°43	15°57	n.a.	S 4
M 5	4 54 19	13°32'48	27° 1	13°15	21°51	8°41	13°31	28°44	29° 5	21°48	15°14	23°59	25°40	16° 4	n.a.	M 5
T 6	4 58 16	14°34'04	9♑52	14°51	23° 6	9°17	13°36	28°50	29° 4	21°50	15°14	23°56	25°36	16°11	n.a.	T 6
W 7	5 2 13	15°35'19	22°53	16°28	24°21	9°52	13°40	28°56	29° 2	21°53	15°14	23°D55	25°33	16°18	n.a.	W 7
T 8	5 6 9	16°36'35	6♒ 7	18° 5	25°37	10°28	13°44	29° 2	29° 1	21°55	15°14	23°55	25°30	16°24	n.a.	T 8
F 9	5 10 6	17°37'50	19°33	19°42	26°52	11° 3	13°48	29° 8	28°59	21°57	15°15	23°57	25°27	16°31	n.a.	F 9
S 10	5 14 2	18°39'04	3♓12	21°20	28° 7	11°39	13°52	29°14	28°58	22° 0	15°15	23°58	25°24	16°38	n.a.	S 10
S 11	5 17 59	19°40'18	17° 4	22°58	29°22	12°14	13°56	29°20	28°56	22° 2	15°15	23°R59	25°20	16°45	n.a.	S 11
M12	5 21 55	20°41'31	1♈11	24°36	0♐37	12°49	13°59	29°26	28°55	22° 4	15°15	23°59	25°17	16°51	n.a.	M12
T 13	5 25 52	21°42'44	15°29	26°15	1°53	13°25	14° 2	29°33	28°54	22° 6	15°16	23°57	25°14	16°58	n.a.	T 13
W14	5 29 48	22°43'57	29°57	27°54	3° 8	14° 0	14° 5	29°39	28°53	22° 9	15°16	23°53	25°11	17° 5	n.a.	W14
T 15	5 33 45	23°45'08	14♉30	29°34	4°23	14°35	14° 8	29°45	28°51	22°11	15°16	23°49	25° 8	17°11	n.a.	T 15
F 16	5 37 42	24°46'20	29° 3	1♑14	5°38	15°10	14°11	29°52	28°50	22°13	15°17	23°44	25° 5	17°18	n.a.	F 16
S 17	5 41 38	25°47'30	13♊28	2°54	6°53	15°45	14°13	29°58	28°49	22°15	15°17	23°40	25° 1	17°25	n.a.	S 17
S 18	5 45 35	26°48'41	27°41	4°34	8° 8	16°20	14°16	0♒ 5	28°48	22°18	15°18	23°37	24°58	17°32	n.a.	S 18
M19	5 49 31	27°49'51	11♋35	6°15	9°24	16°55	14°18	0°11	28°47	22°20	15°18	23°35	24°55	17°38	n.a.	M19
T 20	5 53 28	28°51'00	25° 9	7°56	10°39	17°30	14°20	0°18	28°46	22°22	15°18	23°D35	24°52	17°45	n.a.	T 20
W21	5 57 24	29°52'09	8♌19	9°37	11°54	18° 5	14°22	0°24	28°45	22°25	15°19	23°35	24°49	17°52	n.a.	W21
T 22	6 1 21	0♑53'17	21° 8	11°18	13° 9	18°40	14°23	0°31	28°45	22°27	15°19	23°37	24°46	17°58	n.a.	T 22
F 23	6 5 18	1°54'26	3♍36	12°59	14°24	19°14	14°25	0°38	28°44	22°29	15°20	23°38	24°42	18° 5	n.a.	F 23
S 24	6 9 14	2°55'33	15°49	14°40	15°40	19°49	14°26	0°44	28°43	22°31	15°21	23°40	24°39	18°12	n.a.	S 24
S 25	6 13 11	3°56'40	27°50	16°21	16°55	20°23	14°27	0°51	28°43	22°34	15°21	23°41	24°36	18°19	n.a.	S 25
M26	6 17 7	4°57'47	9♎45	18° 1	18°10	20°58	14°28	0°58	28°42	22°36	15°22	23°R41	24°33	18°25	n.a.	M26
T 27	6 21 4	5°58'53	21°37	19°41	19°25	21°32	14°29	1° 5	28°41	22°38	15°22	23°40	24°30	18°32	n.a.	T 27
W28	6 25 0	6°59'59	3♏31	21°20	20°40	22° 7	14°29	1°12	28°41	22°40	15°23	23°38	24°26	18°39	n.a.	W28
T 29	6 28 57	8° 1'04	15°32	22°57	21°55	22°41	14°29	1°19	28°40	22°42	15°24	23°36	24°23	18°46	n.a.	T 29
F 30	6 32 53	9° 2'08	27°44	24°33	23°11	23°15	14°R29	1°26	28°40	22°45	15°24	23°34	24°20	18°52	n.a.	F 30
S 31	6 36 50	10♑ 3'12	10♐ 9	26♑ 7	24♐26	23♎50	14♍29	1♒33	28♈40	22♐47	15♓25	23♋32	24♋17	18♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s 4	9s25	5n 0	22s51	1s13	15s54	1n10	1s10	1n29	7n52	1n19	21s37	0s58	10n52	0s27	22s25	0n58	21s23	16s56	21n25	21n10	1s32			n.a.
F 2	22 13	13 20	4 38	23 12	1 18	16 17	1 8	1 24	1 29	7 50	1 19	21 36	0 58	10 51	0 27	22 25	0 58	21 23	16 56	21 26	21 10	1 34			n.a.
S 3	22 22	16 44	4 4	23 31	1 23	16 40	1 6	1 38	1 29	7 49	1 19	21 34	0 58	10 50	0 27	22 25	0 58	21 23	16 55	21 28	21 11	1 37			n.a.
S 4	22 30	19 27	3 18	23 50	1 28	17 2	1 4	1 52	1 29	7 47	1 19	21 33	0 58	10 50	0 27	22 25	0 58	21 22	16 55	21 29	21 11	1 39			n.a.
M 5	22 38	21 16	2 21	24 7	1 32	17 24	1 2	2 7	1 29	7 46	1 20	21 32	0 58	10 49	0 27	22 25	0 58	21 22	16 55	21 30	21 12	1 42			n.a.
T 6	22 45	22 1	1 16	24 23	1 37	17 45	0 59	2 21	1 29	7 44	1 20	21 31	0 58	10 49	0 27	22 26	0 58	21 21	16 54	21 31	21 13	1 44			n.a.
W 7	22 52	21 36	0 6	24 38	1 41	18 6	0 57	2 35	1 29	7 43	1 20	21 30	0 58	10 48	0 27	22 26	0 58	21 21	16 54	21 31	21 13	1 47			n.a.
T 8	22 58	19 58	1s 6	24 51	1 45	18 27	0 55	2 49	1 29	7 41	1 21	21 28	0 58	10 48	0 27	22 26	0 58	21 21	16 54	21 31	21 14	1 49			n.a.
F 9	23 4	17 13	2 15	25 3	1 48	18 47	0 53	3 3	1 29	7 40	1 21	21 27	0 58	10 47	0 27	22 26	0 58	21 20	16 53	21 31	21 14	1 52			n.a.
S 10	23 10	13 29	3 18	25 13	1 52	19 6	0 50	3 17	1 29	7 39	1 21	21 26	0 58	10 47	0 27	22 26	0 58	21 20	16 53	21 30	21 15	1 54			n.a.
S 11	23 15	8 59	4 10	25 22	1 55	19 25	0 48	3 30	1 29	7 38	1 21	21 25	0 58	10 46	0 27	22 26	0 58	21 19	16 52	21 30	21 15	1 56			n.a.
M12	23 19	3 55	4 48	25 30	1 57	19 43	0 46	3 44	1 29	7 37	1 22	21 23	0 58	10 46	0 27	22 26	0 58	21 19	16 52	21 30	21 16	1 59			n.a.
T 13	23 23	1n24	5 9	25 35	2 0	20 1	0 43	3 58	1 29	7 36	1 22	21 22	0 58	10 45	0 27	22 27	0 58	21 18	16 52	21 31	21 17	2 1			n.a.
W14	23 27	6 43	5 10	25 40	2 2	20 18	0 41	4 12	1 29	7 35	1 22	21 21	0 58	10 45	0 27	22 27	0 58	21 18	16 51	21 31	21 17	2 4			n.a.
T 15	23 30	11 41	4 52	25 42	2 3	20 35	0 38	4 25	1 29	7 34	1 23	21 19	0 58	10 45	0 27	22 27	0 58	21 18	16 51	21 32	21 18	2 6			n.a.
F 16	23 33	15 58	4 15	25 43	2 4	20 51	0 36	4 39	1 29	7 33	1 23	21 18	0 58	10 44	0 27	22 27	0 58	21 17	16 51	21 33	21 18	2 9			n.a.
S 17	23 35	19 16	3 22	25 42	2 5	21 6	0 33	4 53	1 29	7 32	1 23	21 17	0 58	10 44	0 27	22 27	0 58	21 17	16 50	21 33	21 19	2 11			n.a.
S 18	23 37	21 21	2 17	25 40	2 5	21 21	0 31	5 6	1 29	7 32	1 24	21 15	0 58	10 44	0 27	22 27	0 58	21 16	16 50	21 34	21 20	2 14			n.a.
M19	23 38	22 3	1 5	25 35	2 5	21 35	0 28	5 20	1 29	7 31	1 24	21 14	0 58	10 43	0 27	22 27	0 58	21 16	16 50	21 34	21 20	2 16			n.a.
T 20	23 39	21 26	0n 9	25 29	2 5	21 49	0 26	5 33	1 29	7 31	1 24	21 12	0 58	10 43	0 27	22 28	0 58	21 15	16 49	21 34	21 21	2 19			n.a.
W21	23 39	19 38	1 20	25 21	2 4	22 2	0 23	5 47	1 29	7 30	1 24	21 11	0 58	10 43	0 27	22 28	0 58	21 15	16 49	21 34	21 21	2 21			n.a.
T 22	23 39	16 53	2 26	25 11	2 2	22 14	0 21	6 0	1 29	7 30	1 25	21 10	0 58	10 42	0 27	22 28	0 58	21 14	16 49	21 34	21 22	2 23			n.a.
F 23	23 38	13 25	3 23	25 0	2 0	22 26	0 18	6 13	1 29	7 30	1 25	21 8	0 58	10 42	0 27	22 28	0 58	21 14	16 48	21 34	21 22	2 26			n.a.
S 24	23 37	9 28	4 9	24 46	1 57	22 37	0 16	6 26	1 29	7 29	1 25	21 7	0 58	10 42	0 27	22 28	0 58	21 13	16 48	21 33	21 23	2 28			n.a.
S 25	23 35	5 12	4 44	24 31	1 53	22 47	0 13	6 40	1 29	7 29	1 26	21 5	0 58	10 42	0 27	22 28	0 58	21 12	16 48	21 33	21 24	2 31			n.a.
M26	23 33	0 48	5 6	24 14	1 49	22 56	0 11	6 53	1 29	7 29	1 26	21 4	0 58	10 42	0 27	22 28	0 58	21 12	16 47	21 33	21 24	2 33			n.a.
T 27	23 31	3s38	5 15	23 55	1 44	23 5	0 8	7 6	1 29	7 29	1 26	21 2	0 58	10 41	0 27	22 28	0 58	21 11	16 47	21 33	21 25	2 36			n.a.
W28	23 28	7 56	5 11	23 34	1 39	23 14	0 6	7 19	1 29	7 29	1 27	21 1	0 58	10 41	0 27	22 29	0 58	21 11	16 46	21 34	21 25	2 38			n.a.
T 29	23 24	11 58	4 53	23 12	1 33	23 21	0 3	7 32	1 29	7 29	1 27	20 59	0 58	10 41	0 27	22 29	0 58	21 10	16 46	21 34	21 26	2 41			n.a.
F 30	23 20	15 35	4 21	22 48	1 25	23 28	0 1	7 44	1 29	7 30	1 27	20 58	0 58	10 41	0 27	22 29	0 58	21 10	16 46	21 34	21 26	2 43			n.a.
S 31	23s16	18s35	3n37	22s23	1s17	23s34	0s 2	7s57	1n29	7n30	1n27	20s56	0s58	10n41	0s26	22s29	0n58	21s 9	16s46	21n35	21n27	2s46			n.a.

Julian Day Number = 1846672.5, Delta T = 01h59m07s
Ecliptic obliquity = 23°39'04, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'27, Lahiri = 0°48'28 Julian Calendar 1 Dec. 343 == Greg. Calendar 2 Dec. 343

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

JANUARY 344 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 47	11♉ 4'14	22♐49	27♉39	25♐41	24♎24	14°R29	1♒40	28°R39	22♐49	15♓26	23°R30	24♋14	19♎ 6	n.a.	S 1
M 2	6 44 43	12° 5'16	5♉46	29° 8	26°56	24°58	14♍28	1°47	28♈39	22°51	15°27	23♋29	24°11	19°12	n.a.	M 2
T 3	6 48 40	13° 6'17	18°58	0♒34	28°11	25°32	14°28	1°54	28°39	22°53	15°27	23°D28	24° 7	19°19	n.a.	T 3
W 4	6 52 36	14° 7'17	2♒24	1°56	29°26	26° 5	14°27	2° 1	28°39	22°56	15°28	23°28	24° 4	19°26	n.a.	W 4
T 5	6 56 33	15° 8'16	16° 4	3°13	0♉42	26°39	14°26	2° 8	28°39	22°58	15°29	23°29	24° 1	19°33	n.a.	T 5
F 6	7 0 29	16° 9'13	29°55	4°25	1°57	27°13	14°25	2°15	28°D38	23° 0	15°30	23°30	23°58	19°39	n.a.	F 6
S 7	7 4 26	17°10'09	13♓55	5°30	3°12	27°47	14°23	2°22	28°38	23° 2	15°31	23°30	23°55	19°46	n.a.	S 7
S 8	7 8 22	18°11'04	28° 1	6°29	4°27	28°20	14°21	2°29	28°39	23° 4	15°31	23°31	23°52	19°53	n.a.	S 8
M 9	7 12 19	19°11'56	12♈11	7°20	5°42	28°54	14°20	2°36	28°39	23° 6	15°32	23°31	23°48	20° 0	n.a.	M 9
T 10	7 16 16	20°12'48	26°23	8° 3	6°57	29°27	14°18	2°43	28°39	23° 8	15°33	23°R31	23°45	20° 6	n.a.	T 10
W11	7 20 12	21°13'38	10♉34	8°36	8°12	0♏ 0	14°15	2°51	28°39	23°10	15°34	23°31	23°42	20°13	n.a.	W11
T 12	7 24 9	22°14'26	24°42	9° 0	9°27	0°33	14°13	2°58	28°39	23°12	15°35	23°31	23°39	20°20	n.a.	T 12
F 13	7 28 5	23°15'12	8♊45	9°13	10°42	1° 6	14°10	3° 5	28°40	23°14	15°36	23°D31	23°36	20°26	n.a.	F 13
S 14	7 32 2	24°15'57	22°40	9°R15	11°57	1°39	14° 8	3°12	28°40	23°16	15°37	23°31	23°32	20°33	n.a.	S 14
S 15	7 35 58	25°16'41	6♋24	9° 7	13°12	2°12	14° 5	3°20	28°40	23°18	15°38	23°31	23°29	20°40	n.a.	S 15
M16	7 39 55	26°17'23	19°55	8°48	14°27	2°45	14° 2	3°27	28°41	23°20	15°39	23°R31	23°26	20°47	n.a.	M16
T 17	7 43 51	27°18'03	3♌11	8°18	15°42	3°18	13°58	3°34	28°41	23°22	15°40	23°31	23°23	20°53	n.a.	T 17
W18	7 47 48	28°18'42	16°10	7°39	16°57	3°50	13°55	3°42	28°42	23°24	15°41	23°31	23°20	21° 0	n.a.	W18
T 19	7 51 45	29°19'19	28°53	6°51	18°12	4°23	13°51	3°49	28°43	23°26	15°42	23°30	23°17	21° 7	n.a.	T 19
F 20	7 55 41	0♒19'55	11♍20	5°56	19°27	4°55	13°47	3°56	28°43	23°28	15°43	23°29	23°13	21°13	n.a.	F 20
S 21	7 59 38	1°20'30	23°34	4°54	20°42	5°27	13°43	4° 3	28°44	23°30	15°44	23°28	23°10	21°20	n.a.	S 21
S 22	8 3 34	2°21'03	5♎36	3°49	21°57	5°59	13°39	4°11	28°45	23°32	15°45	23°27	23° 7	21°27	n.a.	S 22
M23	8 7 31	3°21'35	17°32	2°41	23°12	6°32	13°35	4°18	28°46	23°34	15°47	23°26	23° 4	21°34	n.a.	M23
T 24	8 11 27	4°22'05	29°24	1°33	24°27	7° 3	13°30	4°25	28°47	23°36	15°48	23°D26	23° 1	21°40	n.a.	T 24
W25	8 15 24	5°22'34	11♏19	0°26	25°42	7°35	13°26	4°33	28°48	23°38	15°49	23°26	22°58	21°47	n.a.	W25
T 26	8 19 20	6°23'02	23°20	29♉22	26°57	8° 7	13°21	4°40	28°49	23°39	15°50	23°26	22°54	21°54	n.a.	T 26
F 27	8 23 17	7°23'28	5♐31	28°22	28°12	8°39	13°16	4°47	28°50	23°41	15°51	23°27	22°51	22° 1	n.a.	F 27
S 28	8 27 14	8°23'53	17°58	27°27	29°27	9°10	13°11	4°55	28°51	23°43	15°52	23°29	22°48	22° 7	n.a.	S 28
S 29	8 31 10	9°24'16	0♉44	26°38	0♒42	9°41	13° 5	5° 2	28°52	23°45	15°54	23°30	22°45	22°14	n.a.	S 29
M30	8 35 7	10°24'37	13°51	25°56	1°57	10°12	13° 0	5° 9	28°53	23°46	15°55	23°31	22°42	22°21	n.a.	M30
T 31	8 39 3	11♒24'57	27♉19	25♉20	3♒12	10♏43	12♍54	5♒16	28♈54	23♐48	15♓56	23°R31	22♋38	22♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23s11	20s46	2n42	21s56	1s 9	23s39	0s 4	8s10	1n29	7n30	1n28	20s55	0s58	10n41	0s26	22s29	0n58	21s 8	16s45	21n35	21n28	2s48			n.a.
M 2	23 6	21 55	1 37	21 28	0 59	23 44	0 7	8 23	1 29	7 31	1 28	20 53	0 58	10 41	0 26	22 29	0 58	21 8	16 45	21 35	21 28	2 51			n.a.
T 3	23 0	21 53	0 25	20 59	0 48	23 48	0 9	8 35	1 28	7 31	1 28	20 52	0 58	10 41	0 26	22 29	0 58	21 7	16 45	21 35	21 29	2 53			n.a.
W 4	22 54	20 36	0s49	20 30	0 37	23 51	0 12	8 48	1 28	7 32	1 29	20 50	0 58	10 41	0 26	22 29	0 58	21 7	16 44	21 35	21 29	2 56			n.a.
T 5	22 47	18 6	2 2	20 0	0 24	23 53	0 14	9 0	1 28	7 33	1 29	20 48	0 58	10 41	0 26	22 30	0 58	21 6	16 44	21 35	21 30	2 58			n.a.
F 6	22 40	14 32	3 9	19 30	0 11	23 55	0 17	9 12	1 28	7 34	1 29	20 47	0 58	10 41	0 26	22 30	0 58	21 5	16 44	21 35	21 30	3 0			n.a.
S 7	22 32	10 8	4 5	19 0	0n 3	23 56	0 19	9 25	1 28	7 34	1 29	20 45	0 58	10 41	0 26	22 30	0 58	21 5	16 43	21 35	21 31	3 3			n.a.
S 8	22 24	5 10	4 46	18 31	0 18	23 56	0 21	9 37	1 28	7 35	1 30	20 44	0 58	10 41	0 26	22 30	0 58	21 4	16 43	21 35	21 31	3 5			n.a.
M 9	22 16	0n 5	5 11	18 3	0 34	23 55	0 24	9 49	1 28	7 36	1 30	20 42	0 59	10 41	0 26	22 30	0 58	21 4	16 43	21 35	21 32	3 8			n.a.
T 10	22 7	5 21	5 17	17 36	0 51	23 54	0 26	10 1	1 27	7 37	1 30	20 40	0 59	10 41	0 26	22 30	0 58	21 3	16 42	21 35	21 33	3 10			n.a.
W11	21 58	10 19	5 3	17 11	1 7	23 52	0 28	10 13	1 27	7 38	1 31	20 39	0 59	10 41	0 26	22 30	0 58	21 2	16 42	21 35	21 33	3 13			n.a.
T 12	21 48	14 43	4 31	16 48	1 25	23 49	0 31	10 25	1 27	7 40	1 31	20 37	0 59	10 41	0 26	22 30	0 58	21 2	16 42	21 35	21 34	3 15			n.a.
F 13	21 38	18 16	3 44	16 28	1 42	23 46	0 33	10 36	1 27	7 41	1 31	20 36	0 59	10 41	0 26	22 30	0 58	21 1	16 42	21 35	21 34	3 18			n.a.
S 14	21 27	20 44	2 43	16 11	1 59	23 42	0 35	10 48	1 27	7 42	1 31	20 34	0 59	10 41	0 26	22 31	0 58	21 0	16 41	21 35	21 35	3 20			n.a.
S 15	21 16	21 56	1 34	15 57	2 16	23 37	0 37	11 0	1 26	7 44	1 32	20 32	0 59	10 42	0 26	22 31	0 58	21 0	16 41	21 35	21 35	3 23			n.a.
M16	21 5	21 50	0 20	15 46	2 33	23 31	0 40	11 11	1 26	7 45	1 32	20 31	0 59	10 42	0 26	22 31	0 58	20 59	16 41	21 35	21 36	3 25			n.a.
T 17	20 53	20 29	0n53	15 39	2 48	23 24	0 42	11 22	1 26	7 47	1 32	20 29	0 59	10 42	0 26	22 31	0 58	20 58	16 40	21 35	21 36	3 28			n.a.
W18	20 41	18 4	2 2	15 35	3 2	23 17	0 44	11 34	1 26	7 48	1 33	20 27	0 59	10 42	0 26	22 31	0 58	20 58	16 40	21 35	21 37	3 30			n.a.
T 19	20 28	14 50	3 4	15 35	3 15	23 9	0 46	11 45	1 26	7 50	1 33	20 26	0 59	10 43	0 26	22 31	0 58	20 57	16 40	21 35	21 37	3 33			n.a.
F 20	20 15	11 0	3 55	15 38	3 26	23 1	0 48	11 56	1 25	7 52	1 33	20 24	0 59	10 43	0 26	22 31	0 58	20 57	16 40	21 35	21 38	3 35			n.a.
S 21	20 2	6 46	4 35	15 44	3 35	22 52	0 50	12 7	1 25	7 53	1 33	20 22	0 59	10 43	0 26	22 31	0 58	20 56	16 39	21 35	21 39	3 38			n.a.
S 22	19 49	2 22	5 1	15 53	3 41	22 42	0 52	12 18	1 25	7 55	1 34	20 21	0 59	10 43	0 26	22 31	0 58	20 55	16 39	21 36	21 39	3 40			n.a.
M23	19 35	2s 6	5 15	16 4	3 46	22 31	0 54	12 29	1 24	7 57	1 34	20 19	0 59	10 44	0 26	22 31	0 58	20 55	16 39	21 36	21 40	3 43			n.a.
T 24	19 20	6 27	5 15	16 17	3 48	22 20	0 55	12 40	1 24	7 59	1 34	20 17	0 59	10 44	0 26	22 31	0 58	20 54	16 39	21 36	21 40	3 45			n.a.
W25	19 6	10 35	5 1	16 32	3 48	22 8	0 57	12 51	1 24	8 1	1 34	20 15	0 59	10 44	0 26	22 31	0 58	20 53	16 38	21 36	21 41	3 48			n.a.
T 26	18 51	14 20	4 35	16 48	3 45	21 55	0 59	13 1	1 24	8 3	1 35	20 14	1 0	10 45	0 26	22 32	0 58	20 52	16 38	21 36	21 41	3 50			n.a.
F 27	18 35	17 33	3 55	17 4	3 41	21 42	1 1	13 12	1 23	8 6	1 35	20 12	1 0	10 45	0 26	22 32	0 58	20 52	16 38	21 36	21 42	3 53			n.a.
S 28	18 19	20 3	3 4	17 21	3 34	21 28	1 2	13 22	1 23	8 8	1 35	20 10	1 0	10 46	0 26	22 32	0 58	20 51	16 38	21 35	21 42	3 55			n.a.
S 29	18 3	21 36	2 3	17 38	3 26	21 13	1 4	13 32	1 23	8 10	1 35	20 9	1 0	10 46	0 26	22 32	0 58	20 50	16 38	21 35	21 43	3 58			n.a.
M30	17 47	22 3	0 53	17 55	3 17	20 58	1 5	13 43	1 22	8 12	1 36	20 7	1 0	10 47	0 26	22 32	0 58	20 50	16 37	21 35	21 43	4 0			n.a.
T 31	17s31	21s13	0s21	18s12	3n 7	20s42	1s 7	13s53	1n22	8n15	1n36	20s 5	1s 0	10n47	0s26	22s32	0n58	20s49	16s37	21n35	21n44	4s 2			n.a.

Julian Day Number = 1846703.5, Delta T = 01h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'04, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'31, Lahiri = 0°48'32 Julian Calendar 1 Jan. 344 == Greg. Calendar 2 Jan. 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

FEBRUARY 344 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 43 0	12♒25'15	11♒ 9	24°R52	4♒27	11♏14	12°R49	5♒24	28♈56	23♐50	15♓57	23°R30	22♋35	22♎34	n.a.	W 1
T 2	8 46 56	13°25'31	25°16	24♉32	5°42	11°45	12♍43	5°31	28°57	23°51	15°59	23♋29	22°32	22°41	n.a.	T 2
F 3	8 50 53	14°25'46	9♓37	24°18	6°57	12°16	12°37	5°38	28°58	23°53	16° 0	23°26	22°29	22°48	n.a.	F 3
S 4	8 54 49	15°25'58	24° 6	24°D12	8°12	12°46	12°31	5°46	29° 0	23°55	16° 1	23°23	22°26	22°54	n.a.	S 4
S 5	8 58 46	16°26'08	8♈36	24°12	9°26	13°16	12°24	5°53	29° 1	23°56	16° 2	23°20	22°23	23° 1	n.a.	S 5
M 6	9 2 43	17°26'16	23° 4	24°18	10°41	13°46	12°18	6° 0	29° 3	23°58	16° 4	23°17	22°19	23° 8	n.a.	M 6
T 7	9 6 39	18°26'21	7♉23	24°30	11°56	14°16	12°12	6° 7	29° 5	23°59	16° 5	23°16	22°16	23°15	n.a.	T 7
W 8	9 10 36	19°26'25	21°32	24°48	13°11	14°46	12° 5	6°14	29° 6	24° 1	16° 6	23°D15	22°13	23°21	n.a.	W 8
T 9	9 14 32	20°26'26	5♊28	25°12	14°26	15°16	11°58	6°22	29° 8	24° 2	16° 8	23°16	22°10	23°28	n.a.	T 9
F 10	9 18 29	21°26'25	19°11	25°40	15°40	15°45	11°51	6°29	29°10	24° 4	16° 9	23°17	22° 7	23°35	n.a.	F 10
S 11	9 22 25	22°26'22	2♋41	26°13	16°55	16°14	11°45	6°36	29°11	24° 5	16°10	23°19	22° 3	23°41	n.a.	S 11
S 12	9 26 22	23°26'16	15°58	26°50	18°10	16°44	11°38	6°43	29°13	24° 6	16°12	23°20	22° 0	23°48	n.a.	S 12
M13	9 30 18	24°26'09	29° 3	27°31	19°25	17°12	11°31	6°50	29°15	24° 8	16°13	23°R20	21°57	23°55	n.a.	M13
T 14	9 34 15	25°25'59	11♌56	28°17	20°39	17°41	11°23	6°57	29°17	24° 9	16°15	23°19	21°54	24° 2	n.a.	T 14
W15	9 38 12	26°25'47	24°38	29° 5	21°54	18°10	11°16	7° 4	29°19	24°10	16°16	23°16	21°51	24° 8	n.a.	W15
T 16	9 42 8	27°25'33	7♍ 8	29°57	23° 9	18°38	11° 9	7°11	29°21	24°12	16°17	23°11	21°48	24°15	n.a.	T 16
F 17	9 46 5	28°25'16	19°27	0♒52	24°23	19° 6	11° 2	7°18	29°23	24°13	16°19	23° 5	21°44	24°22	n.a.	F 17
S 18	9 50 1	29°24'58	1♎36	1°50	25°38	19°34	10°54	7°25	29°25	24°14	16°20	22°58	21°41	24°29	n.a.	S 18
S 19	9 53 58	0♓24'38	13°36	2°51	26°53	20° 2	10°47	7°32	29°27	24°15	16°22	22°51	21°38	24°35	n.a.	S 19
M20	9 57 54	1°24'16	25°31	3°54	28° 7	20°30	10°39	7°39	29°29	24°16	16°23	22°45	21°35	24°42	n.a.	M20
T 21	10 1 51	2°23'52	7♏23	5° 0	29°22	20°57	10°31	7°46	29°31	24°18	16°24	22°41	21°32	24°49	n.a.	T 21
W22	10 5 47	3°23'26	19°16	6° 8	0♓37	21°24	10°24	7°53	29°34	24°19	16°26	22°38	21°29	24°55	n.a.	W22
T 23	10 9 44	4°22'59	1♐15	7°18	1°51	21°51	10°16	8° 0	29°36	24°20	16°27	22°D36	21°25	25° 2	n.a.	T 23
F 24	10 13 40	5°22'30	13°24	8°30	3° 6	22°18	10° 8	8° 7	29°38	24°21	16°29	22°37	21°22	25° 9	n.a.	F 24
S 25	10 17 37	6°21'59	25°48	9°44	4°20	22°44	10° 1	8°13	29°41	24°22	16°30	22°38	21°19	25°16	n.a.	S 25
S 26	10 21 34	7°21'26	8♑33	11° 0	5°35	23°10	9°53	8°20	29°43	24°23	16°32	22°39	21°16	25°22	n.a.	S 26
M27	10 25 30	8°20'51	21°41	12°18	6°49	23°36	9°45	8°27	29°45	24°24	16°33	22°R40	21°13	25°29	n.a.	M27
T 28	10 29 27	9°20'14	5♒15	13°38	8° 4	24° 2	9°38	8°33	29°48	24°25	16°35	22°39	21° 9	25°36	n.a.	T 28
W29	10 33 23	10♓19'35	19♒16	15♒ 0	9♓18	24♏27	9♍30	8♒40	29♈50	24♐26	16♓36	22♋37	21♋ 6	25♎42	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s14	19s 7	1s36	18s28	2n56	20s25	1s 8	14s 3	1n21	8n17	1n36	20s 3	1s 0	10n48	0s26	22s32	0n58	20s48	16s37	21n35	21n44	4s 5		n.a.
T 2	16 56	15 49	2 46	18 43	2 44	20 8	1 10	14 13	1 21	8 20	1 36	20 2	1 0	10 48	0 25	22 32	0 58	20 48	16 37	21 35	21 45	4 7		n.a.
F 3	16 39	11 32	3 47	18 58	2 31	19 51	1 11	14 22	1 21	8 22	1 36	20 0	1 0	10 49	0 25	22 32	0 58	20 47	16 37	21 36	21 45	4 10		n.a.
S 4	16 21	6 33	4 34	19 12	2 19	19 33	1 12	14 32	1 20	8 25	1 37	19 58	1 0	10 49	0 25	22 32	0 59	20 46	16 36	21 36	21 46	4 12		n.a.
S 5	16 3	1 12	5 4	19 24	2 6	19 14	1 14	14 42	1 20	8 27	1 37	19 57	1 0	10 50	0 25	22 32	0 59	20 46	16 36	21 37	21 47	4 15		n.a.
M 6	15 45	4n11	5 14	19 36	1 52	18 54	1 15	14 51	1 19	8 30	1 37	19 55	1 0	10 50	0 25	22 32	0 59	20 45	16 36	21 37	21 47	4 17		n.a.
T 7	15 26	9 18	5 5	19 47	1 39	18 35	1 16	15 1	1 19	8 32	1 37	19 53	1 0	10 51	0 25	22 32	0 59	20 44	16 36	21 38	21 48	4 20		n.a.
W 8	15 7	13 51	4 37	19 56	1 26	18 14	1 17	15 10	1 18	8 35	1 37	19 51	1 1	10 51	0 25	22 32	0 59	20 44	16 36	21 38	21 48	4 22		n.a.
T 9	14 48	17 35	3 53	20 5	1 13	17 53	1 18	15 19	1 18	8 38	1 38	19 50	1 1	10 52	0 25	22 32	0 59	20 43	16 36	21 38	21 49	4 25		n.a.
F 10	14 29	20 17	2 56	20 12	1 1	17 32	1 19	15 28	1 17	8 41	1 38	19 48	1 1	10 53	0 25	22 32	0 59	20 42	16 35	21 37	21 49	4 27		n.a.
S 11	14 9	21 47	1 51	20 18	0 48	17 10	1 20	15 37	1 17	8 43	1 38	19 46	1 1	10 53	0 25	22 32	0 59	20 42	16 35	21 37	21 50	4 30		n.a.
S 12	13 50	22 1	0 40	20 23	0 36	16 48	1 21	15 46	1 16	8 46	1 38	19 44	1 1	10 54	0 25	22 33	0 59	20 41	16 35	21 37	21 50	4 32		n.a.
M13	13 30	21 2	0n31	20 26	0 25	16 25	1 21	15 55	1 15	8 49	1 38	19 43	1 1	10 55	0 25	22 33	0 59	20 40	16 35	21 37	21 51	4 35		n.a.
T 14	13 9	18 58	1 40	20 29	0 13	16 2	1 22	16 4	1 15	8 52	1 38	19 41	1 1	10 55	0 25	22 33	0 59	20 40	16 35	21 37	21 51	4 37		n.a.
W15	12 49	15 59	2 42	20 29	0 2	15 38	1 23	16 12	1 14	8 55	1 38	19 39	1 1	10 56	0 25	22 33	0 59	20 39	16 35	21 38	21 52	4 40		n.a.
T 16	12 28	12 18	3 36	20 29	0s 9	15 14	1 23	16 21	1 14	8 58	1 39	19 38	1 1	10 57	0 25	22 33	0 59	20 38	16 35	21 38	21 52	4 42		n.a.
F 17	12 8	8 10	4 19	20 27	0 19	14 49	1 24	16 29	1 13	9 1	1 39	19 36	1 1	10 58	0 25	22 33	0 59	20 38	16 35	21 39	21 53	4 45		n.a.
S 18	11 47	3 46	4 49	20 24	0 29	14 24	1 24	16 37	1 12	9 4	1 39	19 34	1 2	10 58	0 25	22 33	0 59	20 37	16 34	21 41	21 53	4 47		n.a.
S 19	11 26	0s43	5 6	20 19	0 39	13 59	1 25	16 45	1 12	9 7	1 39	19 32	1 2	10 59	0 25	22 33	0 59	20 36	16 34	21 42	21 54	4 50		n.a.
M20	11 4	5 9	5 10	20 14	0 48	13 33	1 25	16 53	1 11	9 10	1 39	19 31	1 2	11 0	0 25	22 33	0 59	20 36	16 34	21 43	21 54	4 52		n.a.
T 21	10 43	9 22	5 0	20 6	0 57	13 7	1 25	17 1	1 10	9 13	1 39	19 29	1 2	11 1	0 25	22 33	0 59	20 35	16 34	21 44	21 55	4 55		n.a.
W22	10 21	13 15	4 37	19 57	1 5	12 41	1 25	17 9	1 9	9 16	1 39	19 27	1 2	11 2	0 25	22 33	0 59	20 34	16 34	21 44	21 55	4 57		n.a.
T 23	9 59	16 38	4 3	19 47	1 13	12 14	1 25	17 17	1 9	9 19	1 39	19 26	1 2	11 2	0 25	22 33	0 59	20 34	16 34	21 44	21 56	5 0		n.a.
F 24	9 37	19 22	3 16	19 35	1 20	11 47	1 26	17 25	1 8	9 22	1 39	19 24	1 2	11 3	0 25	22 33	0 59	20 33	16 34	21 44	21 56	5 2		n.a.
S 25	9 15	21 15	2 20	19 22	1 28	11 20	1 26	17 32	1 7	9 25	1 39	19 22	1 2	11 4	0 25	22 33	0 59	20 33	16 34	21 44	21 57	5 5		n.a.
S 26	8 53	22 7	1 16	19 8	1 34	10 52	1 25	17 40	1 6	9 28	1 39	19 21	1 2	11 5	0 25	22 33	0 59	20 32	16 34	21 44	21 57	5 7		n.a.
M27	8 31	21 48	0 5	18 52	1 40	10 24	1 25	17 47	1 5	9 31	1 39	19 19	1 3	11 6	0 25	22 33	0 59	20 31	16 34	21 44	21 58	5 10		n.a.
T 28	8 8	20 13	1s 7	18 34	1 46	9 56	1 25	17 54	1 4	9 34	1 40	19 17	1 3	11 7	0 25	22 33	0 59	20 31	16 34	21 44	21 58	5 12		n.a.
W29	7s46	17s22	2s18	18s15	1s52	9s28	1s25	18s 1	1n 4	9n37	1n40	19s16	1s 3	11n 8	0s25	22s33	0n59	20s30	16s34	21n44	21n59	5s15		n.a.

Julian Day Number = 1846734.5, Delta T = 01h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°39'04, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'36, Lahiri = 0°48'36 Julian Calendar 1 Feb. 344 == Greg. Calendar 2 Feb. 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

MARCH 344 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 20	11♓18'54	3♓41	16♒23	10♓33	24♏52	9°R22	8♒47	29♈53	24♐26	16♓37	22°R32	21♋ 3	25♎49	n.a.	T 1
F 2	10 41 16	12°18'12	18°26	17°48	11°47	25°17	9♍14	8°53	29°56	24°27	16°39	22♋25	21° 0	25°56	n.a.	F 2
S 3	10 45 13	13°17'26	3♈21	19°14	13° 2	25°42	9° 6	9° 0	29°58	24°28	16°40	22°17	20°57	26° 3	n.a.	S 3
S 4	10 49 9	14°16'39	18°19	20°42	14°16	26° 6	8°59	9° 6	0♉ 1	24°29	16°42	22° 9	20°54	26° 9	n.a.	S 4
M 5	10 53 6	15°15'49	3♉11	22°11	15°31	26°30	8°51	9°13	0° 3	24°29	16°43	22° 2	20°50	26°16	n.a.	M 5
T 6	10 57 3	16°14'57	17°48	23°42	16°45	26°53	8°43	9°19	0° 6	24°30	16°45	21°57	20°47	26°23	n.a.	T 6
W 7	11 0 59	17°14'03	2♊ 6	25°15	18° 0	27°17	8°36	9°25	0° 9	24°31	16°46	21°54	20°44	26°30	n.a.	W 7
T 8	11 4 56	18°13'06	16° 4	26°49	19°14	27°40	8°28	9°32	0°12	24°31	16°48	21°D53	20°41	26°36	n.a.	T 8
F 9	11 8 52	19°12'07	29°40	28°24	20°28	28° 2	8°21	9°38	0°14	24°32	16°49	21°53	20°38	26°43	n.a.	F 9
S 10	11 12 49	20°11'06	12♋57	0♓ 1	21°43	28°25	8°13	9°44	0°17	24°33	16°51	21°54	20°35	26°50	n.a.	S 10
S 11	11 16 45	21°10'02	25°57	1°40	22°57	28°47	8° 6	9°50	0°20	24°33	16°52	21°R54	20°31	26°56	n.a.	S 11
M12	11 20 42	22° 8'56	8♌43	3°20	24°11	29° 8	7°58	9°56	0°23	24°34	16°54	21°52	20°28	27° 3	n.a.	M12
T 13	11 24 38	23° 7'47	21°17	5° 1	25°26	29°30	7°51	10° 2	0°26	24°34	16°55	21°49	20°25	27°10	n.a.	T 13
W14	11 28 35	24° 6'36	3♍41	6°44	26°40	29°51	7°44	10° 8	0°29	24°34	16°56	21°42	20°22	27°17	n.a.	W14
T 15	11 32 32	25° 5'23	15°56	8°28	27°54	0♐11	7°37	10°14	0°32	24°35	16°58	21°33	20°19	27°23	n.a.	T 15
F 16	11 36 28	26° 4'08	28° 5	10°14	29° 8	0°31	7°30	10°20	0°35	24°35	16°59	21°22	20°15	27°30	n.a.	F 16
S 17	11 40 25	27° 2'51	10♎ 6	12° 2	0♈23	0°51	7°23	10°26	0°38	24°36	17° 1	21°10	20°12	27°37	n.a.	S 17
S 18	11 44 21	28° 1'32	22° 3	13°50	1°37	1°11	7°16	10°31	0°41	24°36	17° 2	20°57	20° 9	27°43	n.a.	S 18
M19	11 48 18	29° 0'10	3♏56	15°41	2°51	1°30	7° 9	10°37	0°44	24°36	17° 4	20°46	20° 6	27°50	n.a.	M19
T 20	11 52 14	29°58'47	15°48	17°33	4° 5	1°48	7° 2	10°43	0°47	24°36	17° 5	20°36	20° 3	27°57	n.a.	T 20
W21	11 56 11	0♈57'23	27°40	19°27	5°19	2° 6	6°56	10°48	0°50	24°37	17° 7	20°29	20° 0	28° 4	n.a.	W21
T 22	12 0 7	1°55'56	9♐38	21°22	6°33	2°24	6°49	10°54	0°53	24°37	17° 8	20°24	19°56	28°10	n.a.	T 22
F 23	12 4 4	2°54'28	21°45	23°18	7°48	2°42	6°43	10°59	0°56	24°37	17° 9	20°22	19°53	28°17	n.a.	F 23
S 24	12 8 0	3°52'58	4♑ 6	25°16	9° 2	2°58	6°37	11° 5	1° 0	24°37	17°11	20°D21	19°50	28°24	n.a.	S 24
S 25	12 11 57	4°51'26	16°46	27°16	10°16	3°15	6°30	11°10	1° 3	24°37	17°12	20°R22	19°47	28°31	n.a.	S 25
M26	12 15 54	5°49'53	29°50	29°17	11°30	3°31	6°24	11°15	1° 6	24°37	17°14	20°21	19°44	28°37	n.a.	M26
T 27	12 19 50	6°48'18	13♒21	1♈20	12°44	3°46	6°19	11°20	1° 9	24°R37	17°15	20°20	19°40	28°44	n.a.	T 27
W28	12 23 47	7°46'41	27°21	3°24	13°58	4° 1	6°13	11°26	1°12	24°37	17°16	20°16	19°37	28°51	n.a.	W28
T 29	12 27 43	8°45'03	11♓50	5°29	15°12	4°15	6° 7	11°31	1°16	24°37	17°18	20° 9	19°34	28°57	n.a.	T 29
F 30	12 31 40	9°43'23	26°44	7°35	16°26	4°29	6° 2	11°36	1°19	24°37	17°19	20° 0	19°31	29° 4	n.a.	F 30
S 31	12 35 36	10♈41'41	11♈54	9♈42	17♈40	4♐42	5♍56	11♒40	1♉22	24♐37	17♓21	19♋49	19♋28	29♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s23	13s23	3s22	17s55	1s57	8s59	1s25	18s 8	1n 3	9n40	1n40	19s14	1s 3	11n 9	0s25	22s33	0n59	20s29	16s34	21n45	21n59	5s17			n.a.
F 2	7 0	8 31	4 14	17 33	2 1	8 30	1 24	18 15	1 2	9 43	1 40	19 13	1 3	11 10	0 25	22 33	0 59	20 29	16 34	21 46	22 0	5 20			n.a.
S 3	6 37	3 5	4 50	17 10	2 5	8 1	1 24	18 22	1 1	9 46	1 40	19 11	1 3	11 11	0 25	22 33	0 59	20 28	16 34	21 47	22 0	5 22			n.a.
S 4	6 14	2n32	5 5	16 45	2 9	7 31	1 23	18 29	1 0	9 49	1 40	19 9	1 3	11 11	0 25	22 33	0 59	20 28	16 34	21 49	22 1	5 25			n.a.
M 5	5 51	7 59	5 0	16 19	2 12	7 2	1 23	18 36	0 59	9 52	1 40	19 8	1 3	11 12	0 25	22 33	0 59	20 27	16 34	21 50	22 1	5 27			n.a.
T 6	5 28	12 52	4 36	15 51	2 14	6 32	1 22	18 42	0 58	9 54	1 40	19 6	1 4	11 13	0 25	22 33	0 59	20 26	16 34	21 51	22 2	5 30			n.a.
W 7	5 5	16 56	3 54	15 21	2 16	6 2	1 21	18 49	0 56	9 57	1 40	19 5	1 4	11 14	0 25	22 33	0 59	20 26	16 34	21 51	22 2	5 32			n.a.
T 8	4 42	19 56	3 0	14 51	2 18	5 32	1 21	18 55	0 55	10 0	1 40	19 3	1 4	11 15	0 25	22 33	0 59	20 25	16 34	21 51	22 3	5 35			n.a.
F 9	4 19	21 43	1 56	14 18	2 19	5 2	1 20	19 1	0 54	10 3	1 40	19 1	1 4	11 16	0 25	22 33	0 59	20 25	16 34	21 51	22 3	5 37			n.a.
S 10	3 55	22 13	0 48	13 45	2 20	4 31	1 19	19 7	0 53	10 6	1 40	19 0	1 4	11 17	0 25	22 33	0 59	20 24	16 34	21 51	22 4	5 40			n.a.
S 11	3 32	21 30	0n22	13 10	2 20	4 1	1 18	19 13	0 52	10 9	1 40	18 58	1 4	11 18	0 25	22 33	0 59	20 24	16 34	21 51	22 4	5 42			n.a.
M12	3 8	19 40	1 29	12 33	2 20	3 30	1 17	19 19	0 50	10 11	1 39	18 57	1 4	11 19	0 25	22 33	0 59	20 23	16 34	21 51	22 5	5 45			n.a.
T 13	2 45	16 54	2 30	11 55	2 19	3 0	1 16	19 25	0 49	10 14	1 39	18 55	1 4	11 21	0 24	22 33	0 59	20 22	16 34	21 52	22 5	5 47			n.a.
W14	2 22	13 24	3 23	11 15	2 18	2 29	1 15	19 31	0 48	10 17	1 39	18 54	1 5	11 22	0 24	22 33	0 59	20 22	16 34	21 53	22 6	5 50			n.a.
T 15	1 58	9 22	4 6	10 34	2 16	1 58	1 14	19 37	0 47	10 19	1 39	18 52	1 5	11 23	0 24	22 33	0 59	20 21	16 34	21 54	22 6	5 52			n.a.
F 16	1 35	5 1	4 38	9 52	2 14	1 27	1 13	19 42	0 45	10 22	1 39	18 51	1 5	11 24	0 24	22 33	0 59	20 21	16 34	21 56	22 6	5 55			n.a.
S 17	1 11	0 30	4 56	9 8	2 11	0 56	1 11	19 48	0 44	10 25	1 39	18 49	1 5	11 25	0 24	22 33	0 59	20 20	16 34	21 58	22 7	5 57			n.a.
S 18	0 48	4s 0	5 2	8 23	2 8	0 25	1 10	19 53	0 42	10 27	1 39	18 48	1 5	11 26	0 24	22 33	0 59	20 20	16 34	22 0	22 7	6 0			n.a.
M19	0 24	8 20	4 54	7 36	2 4	0n 6	1 9	19 59	0 41	10 29	1 39	18 47	1 5	11 27	0 24	22 33	0 59	20 19	16 34	22 2	22 8	6 2			n.a.
T 20	0 0	12 21	4 34	6 48	2 0	0 37	1 7	20 4	0 39	10 32	1 39	18 45	1 5	11 28	0 24	22 33	0 59	20 19	16 34	22 3	22 8	6 5			n.a.
W21	0n23	15 54	4 1	5 58	1 55	1 8	1 6	20 9	0 38	10 34	1 39	18 44	1 6	11 29	0 24	22 33	0 59	20 18	16 34	22 4	22 9	6 7			n.a.
T 22	0 47	18 50	3 18	5 8	1 49	1 39	1 4	20 14	0 36	10 37	1 39	18 42	1 6	11 30	0 24	22 33	0 59	20 18	16 34	22 5	22 9	6 10			n.a.
F 23	1 10	20 58	2 26	4 16	1 43	2 10	1 3	20 19	0 34	10 39	1 39	18 41	1 6	11 31	0 24	22 33	1 0	20 17	16 34	22 6	22 10	6 12			n.a.
S 24	1 33	22 10	1 25	3 23	1 37	2 41	1 1	20 24	0 33	10 41	1 38	18 40	1 6	11 33	0 24	22 33	1 0	20 17	16 34	22 6	22 10	6 15			n.a.
S 25	1 57	22 16	0 19	2 28	1 30	3 11	0 59	20 29	0 31	10 43	1 38	18 38	1 6	11 34	0 24	22 33	1 0	20 16	16 35	22 6	22 11	6 17			n.a.
M26	2 20	21 11	0s50	1 33	1 23	3 42	0 58	20 34	0 29	10 45	1 38	18 37	1 6	11 35	0 24	22 33	1 0	20 16	16 35	22 6	22 11	6 20			n.a.
T 27	2 43	18 51	1 59	0 36	1 15	4 13	0 56	20 39	0 27	10 48	1 38	18 36	1 7	11 36	0 24	22 33	1 0	20 15	16 35	22 6	22 12	6 22			n.a.
W28	3 7	15 21	3 2	0n21	1 6	4 44	0 54	20 43	0 25	10 50	1 38	18 34	1 7	11 37	0 24	22 33	1 0	20 15	16 35	22 6	22 12	6 25			n.a.
T 29	3 30	10 49	3 57	1 19	0 57	5 14	0 52	20 48	0 23	10 51	1 38	18 33	1 7	11 38	0 24	22 33	1 0	20 15	16 35	22 7	22 13	6 27			n.a.
F 30	3 53	5 32	4 36	2 18	0 48	5 45	0 50	20 53	0 21	10 53	1 38	18 32	1 7	11 39	0 24	22 33	1 0	20 14	16 35	22 9	22 13	6 30			n.a.
S 31	4n16	0n11	4s58	3n17	0s39	6n15	0s48	20s57	0n19	10n55	1n37	18s31	1s 7	11n41	0s24	22s33	1n 0	20s14	16s35	22n10	22n14	6s32			n.a.

Julian Day Number = 1846763.5, Delta T = 01h59m05s
Ecliptic obliquity = 23°39'05, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'39, Lahiri = 0°48'40 Julian Calendar 1 March 344 == Greg. Calendar 2 March 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

APRIL 344 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 33	11♈39'57	27♈10	11♈50	18♈54	4♐55	5°R51	11♒45	1♉26	24°R37	17♓22	19°R38	19♋25	29♎18	n.a.	S 1
M 2	12 43 29	12°38'11	12♉20	13°58	20° 8	5° 7	5♍46	11°50	1°29	24♐36	17°23	19♋28	19°21	29°24	n.a.	M 2
T 3	12 47 26	13°36'23	27°16	16° 7	21°22	5°19	5°41	11°55	1°32	24°36	17°25	19°20	19°18	29°31	n.a.	T 3
W 4	12 51 23	14°34'33	11♊49	18°17	22°36	5°30	5°37	11°59	1°36	24°36	17°26	19°15	19°15	29°38	n.a.	W 4
T 5	12 55 19	15°32'41	25°56	20°26	23°50	5°40	5°32	12° 4	1°39	24°36	17°27	19°12	19°12	29°44	n.a.	T 5
F 6	12 59 16	16°30'48	9♋37	22°34	25° 4	5°50	5°28	12° 8	1°42	24°35	17°29	19°12	19° 9	29°51	n.a.	F 6
S 7	13 3 12	17°28'52	22°53	24°42	26°17	5°59	5°23	12°13	1°46	24°35	17°30	19°12	19° 6	29°58	n.a.	S 7
S 8	13 7 9	18°26'54	5♌47	26°49	27°31	6° 8	5°19	12°17	1°49	24°35	17°31	19°11	19° 2	0♏ 5	n.a.	S 8
M 9	13 11 5	19°24'54	18°23	28°55	28°45	6°16	5°15	12°21	1°53	24°34	17°33	19° 9	18°59	0°11	n.a.	M 9
T 10	13 15 2	20°22'52	0♍46	0♉59	29°59	6°23	5°11	12°26	1°56	24°34	17°34	19° 4	18°56	0°18	n.a.	T 10
W11	13 18 58	21°20'48	12°59	3° 1	1♉13	6°30	5° 8	12°30	2° 0	24°33	17°35	18°57	18°53	0°25	n.a.	W11
T 12	13 22 55	22°18'42	25° 3	5° 1	2°26	6°35	5° 4	12°34	2° 3	24°33	17°36	18°47	18°50	0°32	n.a.	T 12
F 13	13 26 52	23°16'35	7♎ 3	6°59	3°40	6°41	5° 1	12°38	2° 6	24°32	17°38	18°34	18°46	0°38	n.a.	F 13
S 14	13 30 48	24°14'26	18°58	8°54	4°54	6°45	4°58	12°41	2°10	24°32	17°39	18°21	18°43	0°45	n.a.	S 14
S 15	13 34 45	25°12'15	0♏52	10°47	6° 8	6°49	4°55	12°45	2°13	24°31	17°40	18° 7	18°40	0°52	n.a.	S 15
M16	13 38 41	26°10'03	12°44	12°36	7°21	6°53	4°52	12°49	2°17	24°30	17°41	17°54	18°37	0°58	n.a.	M16
T 17	13 42 38	27° 7'49	24°37	14°23	8°35	6°55	4°50	12°53	2°20	24°30	17°42	17°43	18°34	1° 5	n.a.	T 17
W18	13 46 34	28° 5'34	6♐32	16° 7	9°49	6°57	4°47	12°56	2°24	24°29	17°44	17°34	18°31	1°12	n.a.	W18
T 19	13 50 31	29° 3'18	18°32	17°47	11° 2	6°58	4°45	13° 0	2°27	24°28	17°45	17°29	18°27	1°19	n.a.	T 19
F 20	13 54 27	0♉ 1'00	0♑42	19°24	12°16	6°R58	4°43	13° 3	2°31	24°27	17°46	17°25	18°24	1°25	n.a.	F 20
S 21	13 58 24	0°58'42	13° 3	20°57	13°29	6°58	4°41	13° 6	2°34	24°27	17°47	17°D24	18°21	1°32	n.a.	S 21
S 22	14 2 21	1°56'22	25°42	22°28	14°43	6°57	4°40	13° 9	2°38	24°26	17°48	17°R24	18°18	1°39	n.a.	S 22
M23	14 6 17	2°54'01	8♒41	23°54	15°57	6°55	4°38	13°12	2°41	24°25	17°49	17°24	18°15	1°45	n.a.	M23
T 24	14 10 14	3°51'39	22° 7	25°17	17°10	6°52	4°37	13°15	2°45	24°24	17°50	17°23	18°12	1°52	n.a.	T 24
W25	14 14 10	4°49'16	6♓ 0	26°37	18°24	6°49	4°36	13°18	2°48	24°23	17°51	17°20	18° 8	1°59	n.a.	W25
T 26	14 18 7	5°46'51	20°22	27°53	19°37	6°45	4°35	13°21	2°52	24°22	17°52	17°14	18° 5	2° 6	n.a.	T 26
F 27	14 22 3	6°44'26	5♈ 9	29° 5	20°51	6°40	4°34	13°24	2°55	24°22	17°53	17° 7	18° 2	2°12	n.a.	F 27
S 28	14 26 0	7°42'00	20°17	0♊14	22° 4	6°34	4°33	13°26	2°59	24°21	17°55	16°57	17°59	2°19	n.a.	S 28
S 29	14 29 56	8°39'32	5♉34	1°19	23°18	6°28	4°33	13°29	3° 2	24°20	17°56	16°47	17°56	2°26	n.a.	S 29
M30	14 33 53	9♉37'04	20♉51	2♊19	24♉31	6♐20	4♍33	13♒31	3♉ 5	24♐19	17♓57	16♋38	17♋52	2♏32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n39	5n55	4s58	4n17	0s29	6n45	0s46	21s 1	0n17	10n57	1n37	18s30	1s 7	11n42	0s24	22s33	1n 0	20s13	16s35	22n12	22n14	6s35		n.a.
M 2	5 2	11 17	4 37	5 17	0 18	7 15	0 44	21 6	0 15	10 59	1 37	18 28	1 8	11 43	0 24	22 33	1 0	20 13	16 36	22 13	22 14	6 37		n.a.
T 3	5 25	15 52	3 58	6 17	0 8	7 45	0 42	21 10	0 13	11 0	1 37	18 27	1 8	11 44	0 24	22 33	1 0	20 12	16 36	22 15	22 15	6 40		n.a.
W 4	5 48	19 22	3 4	7 16	0n 3	8 15	0 40	21 14	0 11	11 2	1 37	18 26	1 8	11 45	0 24	22 33	1 0	20 12	16 36	22 15	22 15	6 42		n.a.
T 5	6 10	21 36	2 0	8 15	0 14	8 44	0 38	21 18	0 8	11 4	1 37	18 25	1 8	11 47	0 24	22 33	1 0	20 12	16 36	22 16	22 16	6 45		n.a.
F 6	6 33	22 28	0 50	9 14	0 24	9 13	0 36	21 22	0 6	11 5	1 36	18 24	1 8	11 48	0 24	22 33	1 0	20 11	16 36	22 16	22 16	6 47		n.a.
S 7	6 55	22 1	0n19	10 12	0 35	9 43	0 34	21 26	0 4	11 6	1 36	18 23	1 8	11 49	0 24	22 33	1 0	20 11	16 36	22 16	22 17	6 50		n.a.
S 8	7 18	20 23	1 26	11 8	0 46	10 11	0 32	21 30	0 1	11 8	1 36	18 22	1 9	11 50	0 24	22 33	1 0	20 11	16 37	22 16	22 17	6 52		n.a.
M 9	7 40	17 47	2 28	12 3	0 56	10 40	0 29	21 34	0s 1	11 9	1 36	18 21	1 9	11 51	0 24	22 32	1 0	20 10	16 37	22 16	22 18	6 55		n.a.
T 10	8 2	14 25	3 21	12 57	1 6	11 8	0 27	21 38	0 4	11 10	1 36	18 20	1 9	11 53	0 24	22 32	1 0	20 10	16 37	22 17	22 18	6 57		n.a.
W11	8 24	10 29	4 3	13 49	1 16	11 37	0 25	21 41	0 6	11 11	1 35	18 19	1 9	11 54	0 24	22 32	1 0	20 10	16 37	22 18	22 18	7 0		n.a.
T 12	8 46	6 11	4 35	14 39	1 25	12 4	0 23	21 45	0 9	11 13	1 35	18 18	1 9	11 55	0 24	22 32	1 0	20 9	16 37	22 19	22 19	7 2		n.a.
F 13	9 7	1 40	4 54	15 27	1 34	12 32	0 20	21 49	0 12	11 14	1 35	18 17	1 9	11 56	0 24	22 32	1 0	20 9	16 38	22 21	22 19	7 5		n.a.
S 14	9 29	2s53	5 0	16 13	1 43	12 59	0 18	21 52	0 14	11 14	1 35	18 16	1 10	11 57	0 24	22 32	1 0	20 9	16 38	22 23	22 20	7 7		n.a.
S 15	9 50	7 19	4 52	16 56	1 50	13 26	0 15	21 56	0 17	11 15	1 35	18 15	1 10	11 59	0 24	22 32	1 0	20 8	16 38	22 25	22 20	7 10		n.a.
M16	10 11	11 28	4 32	17 37	1 58	13 53	0 13	21 59	0 20	11 16	1 34	18 14	1 10	12 0	0 24	22 32	1 0	20 8	16 38	22 27	22 21	7 12		n.a.
T 17	10 32	15 12	4 1	18 16	2 4	14 19	0 11	22 2	0 23	11 17	1 34	18 13	1 10	12 1	0 24	22 32	1 0	20 8	16 39	22 28	22 21	7 15		n.a.
W18	10 53	18 20	3 18	18 52	2 10	14 45	0 8	22 6	0 26	11 18	1 34	18 12	1 10	12 2	0 24	22 32	1 0	20 8	16 39	22 29	22 22	7 17		n.a.
T 19	11 14	20 43	2 26	19 26	2 15	15 11	0 6	22 9	0 29	11 18	1 34	18 11	1 11	12 3	0 24	22 32	1 0	20 7	16 39	22 30	22 22	7 20		n.a.
F 20	11 35	22 12	1 27	19 58	2 19	15 36	0 3	22 12	0 32	11 19	1 33	18 11	1 11	12 5	0 24	22 32	1 0	20 7	16 39	22 30	22 22	7 22		n.a.
S 21	11 55	22 37	0 23	20 27	2 23	16 1	0 1	22 15	0 35	11 19	1 33	18 10	1 11	12 6	0 24	22 32	1 0	20 7	16 39	22 30	22 23	7 25		n.a.
S 22	12 15	21 55	0s44	20 53	2 25	16 25	0n 2	22 18	0 39	11 20	1 33	18 9	1 11	12 7	0 24	22 32	1 0	20 7	16 40	22 30	22 23	7 27		n.a.
M23	12 35	20 1	1 50	21 17	2 27	16 49	0 4	22 21	0 42	11 20	1 33	18 8	1 11	12 8	0 24	22 32	1 0	20 6	16 40	22 30	22 24	7 30		n.a.
T 24	12 55	16 59	2 53	21 39	2 28	17 13	0 6	22 24	0 45	11 20	1 33	18 8	1 12	12 9	0 24	22 32	1 0	20 6	16 40	22 31	22 24	7 32		n.a.
W25	13 15	12 55	3 48	21 58	2 28	17 36	0 9	22 26	0 49	11 20	1 32	18 7	1 12	12 11	0 24	22 32	1 0	20 6	16 40	22 31	22 25	7 35		n.a.
T 26	13 34	7 59	4 30	22 15	2 27	17 59	0 11	22 29	0 52	11 21	1 32	18 6	1 12	12 12	0 24	22 32	1 0	20 6	16 41	22 32	22 25	7 37		n.a.
F 27	13 53	2 27	4 56	22 30	2 26	18 21	0 14	22 32	0 56	11 21	1 32	18 6	1 12	12 13	0 24	22 32	1 0	20 6	16 41	22 33	22 25	7 40		n.a.
S 28	14 12	3n20	5 2	22 43	2 23	18 43	0 16	22 34	0 59	11 21	1 32	18 5	1 12	12 14	0 24	22 32	1 0	20 6	16 41	22 34	22 26	7 42		n.a.
S 29	14 31	9 0	4 46	22 53	2 20	19 4	0 19	22 37	1 3	11 21	1 31	18 5	1 12	12 16	0 24	22 32	1 0	20 5	16 42	22 35	22 26	7 45		n.a.
M30	14n49	14n 6	4s11	23n 2	2n16	19n25	0n21	22s39	1s 6	11n20	1n31	18s 4	1s13	12n17	0s24	22s31	1n 0	20s 5	16s42	22n36	22n27	7s47		n.a.

Julian Day Number = 1846794.5, Delta T = 01h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°39'05, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'44, Lahiri = 0°48'44 Julian Calendar 1 Apr. 344 == Greg. Calendar 2 Apr. 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

MAY 344 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 37 49	10♉34'34	5♊55	3♊16	25♉45	6°R12	4°D33	13♒34	3♉ 9	24°R18	17♓58	16°R31	17♋49	2♏39	n.a.	T 1
W 2	14 41 46	11°32'03	20°39	4° 9	26°58	6♐ 4	4♍33	13°36	3°12	24♐16	17°58	16♋26	17°46	2°46	n.a.	W 2
T 3	14 45 43	12°29'31	4♋56	4°58	28°12	5°54	4°33	13°38	3°16	24°15	17°59	16°24	17°43	2°53	n.a.	T 3
F 4	14 49 39	13°26'57	18°45	5°43	29°25	5°44	4°34	13°40	3°19	24°14	18° 0	16°D23	17°40	2°59	n.a.	F 4
S 5	14 53 36	14°24'22	2♌ 7	6°24	0♊38	5°33	4°34	13°42	3°23	24°13	18° 1	16°24	17°37	3° 6	n.a.	S 5
S 6	14 57 32	15°21'46	15° 3	7° 0	1°52	5°22	4°35	13°44	3°26	24°12	18° 2	16°R24	17°33	3°13	n.a.	S 6
M 7	15 1 29	16°19'08	27°39	7°32	3° 5	5°10	4°36	13°46	3°30	24°11	18° 3	16°24	17°30	3°20	n.a.	M 7
T 8	15 5 25	17°16'29	9♍59	8° 0	4°18	4°57	4°37	13°48	3°33	24°10	18° 4	16°21	17°27	3°26	n.a.	T 8
W 9	15 9 22	18°13'49	22° 7	8°23	5°32	4°43	4°39	13°49	3°36	24° 8	18° 5	16°16	17°24	3°33	n.a.	W 9
T 10	15 13 19	19°11'08	4♎ 6	8°41	6°45	4°29	4°40	13°51	3°40	24° 7	18° 6	16° 9	17°21	3°40	n.a.	T 10
F 11	15 17 15	20° 8'26	16° 1	8°55	7°58	4°15	4°42	13°52	3°43	24° 6	18° 6	16° 0	17°17	3°46	n.a.	F 11
S 12	15 21 12	21° 5'43	27°53	9° 4	9°12	4° 0	4°44	13°53	3°47	24° 5	18° 7	15°50	17°14	3°53	n.a.	S 12
S 13	15 25 8	22° 2'59	9♏45	9° 9	10°25	3°44	4°46	13°55	3°50	24° 3	18° 8	15°40	17°11	4° 0	n.a.	S 13
M14	15 29 5	23° 0'14	21°39	9°R 9	11°38	3°28	4°49	13°56	3°53	24° 2	18° 9	15°31	17° 8	4° 7	n.a.	M14
T 15	15 33 1	23°57'28	3♐36	9° 4	12°51	3°12	4°51	13°57	3°57	24° 1	18° 9	15°22	17° 5	4°13	n.a.	T 15
W16	15 36 58	24°54'42	15°39	8°56	14° 4	2°55	4°54	13°58	4° 0	23°59	18°10	15°16	17° 2	4°20	n.a.	W16
T 17	15 40 54	25°51'55	27°47	8°43	15°18	2°38	4°56	13°58	4° 3	23°58	18°11	15°13	16°58	4°27	n.a.	T 17
F 18	15 44 51	26°49'08	10♑ 5	8°26	16°31	2°20	4°59	13°59	4° 7	23°57	18°11	15°D11	16°55	4°33	n.a.	F 18
S 19	15 48 48	27°46'20	22°34	8° 5	17°44	2° 2	5° 2	14° 0	4°10	23°55	18°12	15°11	16°52	4°40	n.a.	S 19
S 20	15 52 44	28°43'32	5♒18	7°41	18°57	1°44	5° 6	14° 0	4°13	23°54	18°13	15°12	16°49	4°47	n.a.	S 20
M21	15 56 41	29°40'44	18°21	7°14	20°10	1°26	5° 9	14° 1	4°16	23°52	18°13	15°14	16°46	4°54	n.a.	M21
T 22	16 0 37	0♊37'55	1♓44	6°45	21°23	1° 7	5°13	14° 1	4°20	23°51	18°14	15°R14	16°43	5° 0	n.a.	T 22
W23	16 4 34	1°35'06	15°30	6°13	22°36	0°48	5°17	14° 1	4°23	23°49	18°14	15°13	16°39	5° 7	n.a.	W23
T 24	16 8 30	2°32'17	29°41	5°40	23°49	0°29	5°21	14° 1	4°26	23°48	18°15	15°11	16°36	5°14	n.a.	T 24
F 25	16 12 27	3°29'28	14♈15	5° 6	25° 2	0°11	5°25	14°R 1	4°29	23°47	18°16	15° 6	16°33	5°20	n.a.	F 25
S 26	16 16 23	4°26'38	29° 7	4°32	26°15	29♏52	5°29	14° 1	4°32	23°45	18°16	15° 1	16°30	5°27	n.a.	S 26
S 27	16 20 20	5°23'49	14♉11	3°57	27°28	29°33	5°33	14° 1	4°35	23°44	18°16	14°55	16°27	5°34	n.a.	S 27
M28	16 24 17	6°20'59	29°16	3°24	28°41	29°14	5°38	14° 1	4°38	23°42	18°17	14°50	16°23	5°41	n.a.	M28
T 29	16 28 13	7°18'10	14♊15	2°51	29°54	28°56	5°43	14° 0	4°41	23°40	18°17	14°46	16°20	5°47	n.a.	T 29
W30	16 32 10	8°15'20	28°57	2°21	1♋ 7	28°37	5°48	14° 0	4°45	23°39	18°18	14°43	16°17	5°54	n.a.	W30
T 31	16 36 6	9♊12'29	13♋17	1♊53	2♋20	28♏19	5♍53	13♒59	4♉48	23♐37	18♓18	14°D42	16♋14	6♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	18n14	3s18	23n 8	2n11	19n45	0n24	22s41	1s10	11n20	1n31	18s 4	1s13	12n18	0s24	22s31	1n 0	20s 5	16s42	22n37	22n27	7s50		n.a.
W 2	15 26	21 7	2 13	23 12	2 5	20 5	0 26	22 43	1 14	11 20	1 31	18 3	1 13	12 19	0 24	22 31	1 0	20 5	16 42	22 38	22 28	7 52		n.a.
T 3	15 43	22 33	1 1	23 15	1 58	20 24	0 29	22 45	1 18	11 20	1 30	18 3	1 13	12 20	0 24	22 31	1 0	20 5	16 43	22 38	22 28	7 55		n.a.
F 4	16 1	22 32	0n13	23 15	1 50	20 43	0 31	22 47	1 21	11 19	1 30	18 2	1 13	12 21	0 24	22 31	1 0	20 5	16 43	22 38	22 28	7 57		n.a.
S 5	16 18	21 13	1 23	23 14	1 41	21 1	0 33	22 49	1 25	11 19	1 30	18 2	1 14	12 23	0 24	22 31	1 0	20 5	16 43	22 38	22 29	8 0		n.a.
S 6	16 35	18 48	2 27	23 11	1 32	21 18	0 36	22 51	1 29	11 18	1 30	18 2	1 14	12 24	0 24	22 31	1 0	20 5	16 44	22 38	22 29	8 2		n.a.
M 7	16 52	15 33	3 22	23 6	1 21	21 35	0 38	22 52	1 33	11 18	1 29	18 1	1 14	12 25	0 24	22 31	1 0	20 5	16 44	22 38	22 30	8 5		n.a.
T 8	17 8	11 41	4 6	22 59	1 10	21 51	0 41	22 54	1 37	11 17	1 29	18 1	1 14	12 26	0 24	22 31	1 0	20 4	16 44	22 38	22 30	8 7		n.a.
W 9	17 25	7 25	4 38	22 51	0 58	22 7	0 43	22 55	1 41	11 16	1 29	18 1	1 14	12 27	0 24	22 31	1 0	20 4	16 45	22 39	22 31	8 10		n.a.
T 10	17 41	2 54	4 58	22 41	0 45	22 22	0 45	22 56	1 45	11 15	1 29	18 1	1 15	12 29	0 24	22 31	1 0	20 4	16 45	22 40	22 31	8 12		n.a.
F 11	17 56	1s40	5 5	22 30	0 31	22 37	0 48	22 58	1 49	11 14	1 28	18 0	1 15	12 30	0 24	22 31	1 0	20 4	16 45	22 41	22 31	8 15		n.a.
S 12	18 11	6 11	4 58	22 17	0 17	22 51	0 50	22 59	1 53	11 14	1 28	18 0	1 15	12 31	0 24	22 31	1 0	20 4	16 46	22 42	22 32	8 17		n.a.
S 13	18 27	10 28	4 39	22 3	0 2	23 4	0 52	22 59	1 56	11 13	1 28	18 0	1 15	12 32	0 24	22 31	1 0	20 4	16 46	22 43	22 32	8 20		n.a.
M14	18 41	14 22	4 7	21 48	0s13	23 16	0 54	23 0	2 0	11 11	1 28	18 0	1 16	12 33	0 24	22 31	1 0	20 4	16 46	22 44	22 33	8 22		n.a.
T 15	18 56	17 43	3 24	21 31	0 29	23 28	0 56	23 1	2 4	11 10	1 28	18 0	1 16	12 34	0 24	22 31	1 0	20 4	16 47	22 45	22 33	8 25		n.a.
W16	19 10	20 21	2 32	21 14	0 46	23 40	0 59	23 1	2 8	11 9	1 27	18 0	1 16	12 35	0 24	22 30	1 0	20 4	16 47	22 46	22 33	8 27		n.a.
T 17	19 24	22 6	1 32	20 55	1 2	23 50	1 1	23 2	2 12	11 8	1 27	18 0	1 16	12 37	0 24	22 30	1 0	20 4	16 47	22 46	22 34	8 30		n.a.
F 18	19 37	22 48	0 28	20 36	1 19	24 0	1 3	23 2	2 16	11 7	1 27	18 0	1 16	12 38	0 24	22 30	1 0	20 4	16 48	22 47	22 34	8 32		n.a.
S 19	19 50	22 24	0s40	20 16	1 36	24 9	1 5	23 2	2 20	11 5	1 27	18 0	1 17	12 39	0 24	22 30	1 0	20 5	16 48	22 47	22 35	8 35		n.a.
S 20	20 3	20 50	1 47	19 56	1 53	24 18	1 7	23 2	2 24	11 4	1 26	18 0	1 17	12 40	0 24	22 30	1 0	20 5	16 48	22 47	22 35	8 37		n.a.
M21	20 16	18 9	2 49	19 35	2 10	24 25	1 9	23 2	2 28	11 2	1 26	18 0	1 17	12 41	0 24	22 30	1 0	20 5	16 49	22 46	22 35	8 40		n.a.
T 22	20 28	14 27	3 45	19 14	2 26	24 33	1 11	23 2	2 31	11 1	1 26	18 0	1 17	12 42	0 24	22 30	1 0	20 5	16 49	22 46	22 36	8 42		n.a.
W23	20 40	9 53	4 29	18 53	2 42	24 39	1 12	23 2	2 35	10 59	1 26	18 0	1 17	12 43	0 24	22 30	1 0	20 5	16 49	22 46	22 36	8 44		n.a.
T 24	20 51	4 41	4 58	18 33	2 56	24 45	1 14	23 1	2 39	10 57	1 25	18 0	1 18	12 44	0 24	22 30	1 0	20 5	16 50	22 47	22 37	8 47		n.a.
F 25	21 2	0n55	5 9	18 13	3 11	24 49	1 16	23 1	2 42	10 56	1 25	18 0	1 18	12 45	0 24	22 30	1 0	20 5	16 50	22 47	22 37	8 49		n.a.
S 26	21 13	6 35	5 0	17 54	3 24	24 54	1 18	23 0	2 46	10 54	1 25	18 1	1 18	12 46	0 24	22 30	1 0	20 5	16 50	22 48	22 37	8 52		n.a.
S 27	21 24	11 56	4 30	17 36	3 36	24 57	1 19	22 59	2 49	10 52	1 25	18 1	1 18	12 47	0 24	22 30	1 0	20 5	16 51	22 48	22 38	8 54		n.a.
M28	21 34	16 34	3 42	17 19	3 47	25 0	1 21	22 58	2 53	10 50	1 24	18 1	1 18	12 48	0 24	22 30	1 0	20 5	16 51	22 49	22 38	8 57		n.a.
T 29	21 43	20 6	2 38	17 3	3 56	25 2	1 23	22 57	2 56	10 48	1 24	18 1	1 19	12 49	0 24	22 30	1 0	20 6	16 51	22 50	22 39	8 59		n.a.
W30	21 53	22 14	1 25	16 49	4 5	25 3	1 24	22 56	2 59	10 46	1 24	18 2	1 19	12 51	0 24	22 29	1 0	20 6	16 52	22 50	22 39	9 2		n.a.
T 31	22n 2	22n51	0s 8	16n37	4s11	25n 3	1n26	22s55	3s 2	10n44	1n24	18s 2	1s19	12n52	0s24	22s29	1n 0	20s 6	16s52	22n50	22n39	9s 4		n.a.

Julian Day Number = 1846824.5, Delta T = 01h59m03s
Ecliptic obliquity = 23°39'05, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'48, Lahiri = 0°48'48 Julian Calendar 1 May 344 == Greg. Calendar 2 May 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

JUNE 344 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 3	10♊ 9'38	27♋11	1°R28	3♋33	28°R 2	5♍58	13°R59	4♉51	23°R36	18♓19	14♋43	16♋11	6♏ 7	n.a.	F 1
S 2	16 43 59	11° 6'47	10♌38	1♊ 6	4°46	27♏44	6° 3	13♒58	4°54	23♐34	18°19	14°44	16° 8	6°14	n.a.	S 2
S 3	16 47 56	12° 3'56	23°40	0°48	5°59	27°27	6° 9	13°57	4°56	23°33	18°19	14°45	16° 4	6°21	n.a.	S 3
M 4	16 51 52	13° 1'04	6♍20	0°34	7°11	27°10	6°14	13°56	4°59	23°31	18°20	14°47	16° 1	6°28	n.a.	M 4
T 5	16 55 49	13°58'11	18°41	0°24	8°24	26°54	6°20	13°55	5° 2	23°30	18°20	14°R47	15°58	6°34	n.a.	T 5
W 6	16 59 46	14°55'19	0♎49	0°19	9°37	26°39	6°26	13°54	5° 5	23°28	18°20	14°45	15°55	6°41	n.a.	W 6
T 7	17 3 42	15°52'26	12°48	0°D19	10°50	26°24	6°32	13°53	5° 8	23°26	18°20	14°43	15°52	6°48	n.a.	T 7
F 8	17 7 39	16°49'33	24°41	0°23	12° 2	26° 9	6°38	13°51	5°11	23°25	18°21	14°39	15°49	6°54	n.a.	F 8
S 9	17 11 35	17°46'40	6♏33	0°33	13°15	25°55	6°45	13°50	5°14	23°23	18°21	14°35	15°45	7° 1	n.a.	S 9
S 10	17 15 32	18°43'46	18°27	0°47	14°28	25°42	6°51	13°48	5°16	23°21	18°21	14°31	15°42	7° 8	n.a.	S 10
M11	17 19 28	19°40'53	0♐24	1° 7	15°40	25°29	6°58	13°47	5°19	23°20	18°21	14°27	15°39	7°15	n.a.	M11
T 12	17 23 25	20°38'00	12°29	1°31	16°53	25°17	7° 5	13°45	5°22	23°18	18°21	14°23	15°36	7°21	n.a.	T 12
W13	17 27 21	21°35'08	24°41	2° 1	18° 6	25° 6	7°11	13°43	5°24	23°17	18°21	14°21	15°33	7°28	n.a.	W13
T 14	17 31 18	22°32'15	7♑ 3	2°36	19°18	24°55	7°18	13°41	5°27	23°15	18°22	14°20	15°29	7°35	n.a.	T 14
F 15	17 35 15	23°29'23	19°36	3°16	20°31	24°45	7°26	13°39	5°30	23°13	18°22	14°D20	15°26	7°41	n.a.	F 15
S 16	17 39 11	24°26'31	2♒21	4° 1	21°43	24°36	7°33	13°37	5°32	23°12	18°22	14°21	15°23	7°48	n.a.	S 16
S 17	17 43 8	25°23'40	15°20	4°51	22°56	24°28	7°40	13°35	5°35	23°10	18°22	14°22	15°20	7°55	n.a.	S 17
M18	17 47 4	26°20'49	28°34	5°45	24° 8	24°20	7°48	13°32	5°37	23° 9	18°R22	14°23	15°17	8° 2	n.a.	M18
T 19	17 51 1	27°17'59	12♓ 4	6°45	25°21	24°14	7°55	13°30	5°40	23° 7	18°22	14°24	15°14	8° 8	n.a.	T 19
W20	17 54 57	28°15'10	25°51	7°49	26°33	24° 8	8° 3	13°28	5°42	23° 5	18°22	14°R25	15°10	8°15	n.a.	W20
T 21	17 58 54	29°12'21	9♈55	8°59	27°46	24° 3	8°11	13°25	5°45	23° 4	18°22	14°25	15° 7	8°22	n.a.	T 21
F 22	18 2 50	0♋ 9'34	24°14	10°12	28°58	23°58	8°19	13°23	5°47	23° 2	18°21	14°24	15° 4	8°28	n.a.	F 22
S 23	18 6 47	1° 6'47	8♉47	11°31	0♌10	23°55	8°27	13°20	5°49	23° 0	18°21	14°22	15° 1	8°35	n.a.	S 23
S 24	18 10 44	2° 4'01	23°27	12°53	1°23	23°52	8°36	13°17	5°52	22°59	18°21	14°21	14°58	8°42	n.a.	S 24
M25	18 14 40	3° 1'16	8♊10	14°20	2°35	23°50	8°44	13°14	5°54	22°57	18°21	14°20	14°55	8°49	n.a.	M25
T 26	18 18 37	3°58'31	22°49	15°52	3°47	23°49	8°52	13°11	5°56	22°56	18°21	14°19	14°51	8°55	n.a.	T 26
W27	18 22 33	4°55'48	7♋16	17°27	4°59	23°D49	9° 1	13° 8	5°58	22°54	18°21	14°D18	14°48	9° 2	n.a.	W27
T 28	18 26 30	5°53'05	21°27	19° 6	6°12	23°50	9°10	13° 5	6° 0	22°53	18°21	14°18	14°45	9° 9	n.a.	T 28
F 29	18 30 26	6°50'23	5♌17	20°49	7°24	23°52	9°19	13° 2	6° 2	22°51	18°20	14°18	14°42	9°15	n.a.	F 29
S 30	18 34 23	7♋47'41	18♌43	22♊36	8♌36	23♏54	9♍28	12♒59	6♉ 4	22♐49	18♓20	14♋19	14♋39	9♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n10	22n 1	1n 8	16n27	4s17	25n 3	1n27	22s54	3s 5	10n42	1n24	18s 3	1s19	12n53	0s24	22s29	1n 0	20s 6	16s52	22n50	22n40	9s 7		n.a.
S 2	22 18	19 55	2 17	16 19	4 21	25 2	1 28	22 53	3 8	10 40	1 23	18 3	1 19	12 54	0 24	22 29	1 0	20 6	16 53	22 50	22 40	9 9		n.a.
S 3	22 26	16 50	3 17	16 12	4 23	25 0	1 30	22 52	3 11	10 37	1 23	18 3	1 20	12 55	0 24	22 29	1 0	20 6	16 53	22 50	22 40	9 12		n.a.
M 4	22 34	13 3	4 5	16 8	4 24	24 58	1 31	22 51	3 14	10 35	1 23	18 4	1 20	12 56	0 24	22 29	1 0	20 7	16 54	22 49	22 41	9 14		n.a.
T 5	22 41	8 49	4 41	16 7	4 24	24 55	1 32	22 50	3 17	10 33	1 23	18 4	1 20	12 56	0 24	22 29	1 0	20 7	16 54	22 49	22 41	9 17		n.a.
W 6	22 47	4 18	5 4	16 7	4 23	24 51	1 33	22 48	3 19	10 30	1 22	18 5	1 20	12 57	0 24	22 29	1 0	20 7	16 54	22 50	22 42	9 19		n.a.
T 7	22 54	0s18	5 13	16 10	4 20	24 46	1 34	22 47	3 22	10 28	1 22	18 5	1 20	12 58	0 24	22 29	1 0	20 7	16 55	22 50	22 42	9 22		n.a.
F 8	23 0	4 52	5 8	16 15	4 16	24 41	1 35	22 46	3 24	10 25	1 22	18 6	1 21	12 59	0 24	22 29	1 0	20 8	16 55	22 50	22 42	9 24		n.a.
S 9	23 5	9 15	4 50	16 22	4 11	24 35	1 36	22 45	3 27	10 23	1 22	18 7	1 21	13 0	0 24	22 29	1 0	20 8	16 55	22 51	22 43	9 27		n.a.
S 10	23 10	13 18	4 20	16 31	4 4	24 28	1 37	22 44	3 29	10 20	1 22	18 7	1 21	13 1	0 24	22 29	1 0	20 8	16 56	22 51	22 43	9 29		n.a.
M11	23 15	16 52	3 38	16 42	3 57	24 20	1 38	22 43	3 31	10 17	1 21	18 8	1 21	13 2	0 24	22 29	1 0	20 8	16 56	22 52	22 43	9 32		n.a.
T 12	23 19	19 45	2 46	16 55	3 49	24 12	1 38	22 42	3 33	10 15	1 21	18 9	1 21	13 3	0 24	22 28	1 0	20 9	16 57	22 52	22 44	9 34		n.a.
W13	23 23	21 47	1 46	17 9	3 40	24 3	1 39	22 41	3 35	10 12	1 21	18 9	1 22	13 4	0 24	22 28	1 0	20 9	16 57	22 52	22 44	9 37		n.a.
T 14	23 26	22 48	0 40	17 25	3 31	23 53	1 40	22 40	3 37	10 9	1 21	18 10	1 22	13 5	0 24	22 28	1 0	20 9	16 57	22 52	22 45	9 39		n.a.
F 15	23 29	22 41	0s29	17 43	3 20	23 43	1 40	22 39	3 39	10 6	1 20	18 11	1 22	13 6	0 24	22 28	1 0	20 10	16 58	22 52	22 45	9 42		n.a.
S 16	23 32	21 24	1 38	18 2	3 9	23 32	1 40	22 39	3 40	10 3	1 20	18 12	1 22	13 6	0 24	22 28	1 0	20 10	16 58	22 52	22 45	9 44		n.a.
S 17	23 34	18 58	2 43	18 23	2 58	23 20	1 41	22 38	3 42	10 0	1 20	18 13	1 22	13 7	0 24	22 28	1 0	20 10	16 58	22 52	22 46	9 46		n.a.
M18	23 36	15 31	3 40	18 44	2 46	23 8	1 41	22 37	3 43	9 57	1 20	18 13	1 23	13 8	0 24	22 28	1 0	20 11	16 59	22 52	22 46	9 49		n.a.
T 19	23 37	11 12	4 27	19 7	2 33	22 55	1 41	22 37	3 45	9 54	1 20	18 14	1 23	13 9	0 24	22 28	1 0	20 11	16 59	22 52	22 46	9 51		n.a.
W20	23 38	6 14	5 0	19 30	2 21	22 41	1 41	22 37	3 46	9 51	1 20	18 15	1 23	13 10	0 24	22 28	1 0	20 11	17 0	22 52	22 47	9 54		n.a.
T 21	23 39	0 52	5 15	19 53	2 8	22 27	1 41	22 37	3 47	9 48	1 19	18 16	1 23	13 11	0 24	22 28	1 0	20 12	17 0	22 52	22 47	9 56		n.a.
F 22	23 39	4n39	5 11	20 17	1 54	22 12	1 41	22 37	3 48	9 45	1 19	18 17	1 23	13 11	0 24	22 28	1 0	20 12	17 0	22 52	22 47	9 59		n.a.
S 23	23 39	10 0	4 48	20 42	1 41	21 56	1 41	22 37	3 49	9 41	1 19	18 18	1 24	13 12	0 24	22 28	1 0	20 12	17 1	22 52	22 48	10 1		n.a.
S 24	23 38	14 50	4 6	21 6	1 27	21 40	1 41	22 37	3 50	9 38	1 19	18 19	1 24	13 13	0 24	22 28	1 0	20 13	17 1	22 52	22 48	10 4		n.a.
M25	23 37	18 47	3 7	21 30	1 14	21 23	1 41	22 37	3 51	9 35	1 19	18 20	1 24	13 14	0 24	22 28	1 0	20 13	17 1	22 52	22 49	10 6		n.a.
T 26	23 35	21 31	1 56	21 53	1 1	21 6	1 40	22 38	3 52	9 31	1 18	18 21	1 24	13 14	0 24	22 28	1 0	20 14	17 2	22 53	22 49	10 9		n.a.
W27	23 34	22 48	0 39	22 16	0 47	20 48	1 40	22 38	3 52	9 28	1 18	18 22	1 24	13 15	0 24	22 27	1 0	20 14	17 2	22 53	22 49	10 11		n.a.
T 28	23 31	22 35	0n39	22 38	0 34	20 30	1 39	22 39	3 53	9 24	1 18	18 23	1 24	13 16	0 24	22 27	1 0	20 14	17 2	22 53	22 50	10 14		n.a.
F 29	23 28	20 57	1 54	22 59	0 21	20 11	1 39	22 40	3 53	9 21	1 18	18 24	1 25	13 16	0 24	22 27	1 0	20 15	17 3	22 53	22 50	10 16		n.a.
S 30	23n25	18n11	2n59	23n18	0s 9	19n51	1n38	22s41	3s54	9n17	1n18	18s25	1s25	13n17	0s24	22s27	1n 0	20s15	17s 3	22n52	22n50	10s19		n.a.

Julian Day Number = 1846855.5, Delta T = 01h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'05, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'52, Lahiri = 0°48'53 Julian Calendar 1 June 344 == Greg. Calendar 2 June 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

JULY 344 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 20	8♋45'00	1♍47	24♊25	9♌48	23♏57	9♍37	12°R55	6♉ 6	22°R48	18°R20	14♋20	14♋35	9♏29	n.a.	S 1
M 2	18 42 16	9°42'20	14°30	26°18	11° 0	24° 1	9°46	12♒52	6° 8	22♐46	18♓19	14°20	14°32	9°36	n.a.	M 2
T 3	18 46 13	10°39'40	26°54	28°13	12°12	24° 6	9°55	12°49	6°10	22°45	18°19	14°20	14°29	9°42	n.a.	T 3
W 4	18 50 9	11°37'00	9♎ 4	0♋11	13°24	24°12	10° 4	12°45	6°12	22°43	18°19	14°R21	14°26	9°49	n.a.	W 4
T 5	18 54 6	12°34'22	21° 3	2°11	14°36	24°19	10°14	12°42	6°14	22°42	18°18	14°20	14°23	9°56	n.a.	T 5
F 6	18 58 2	13°31'44	2♏57	4°12	15°48	24°26	10°23	12°38	6°16	22°40	18°18	14°20	14°20	10° 2	n.a.	F 6
S 7	19 1 59	14°29'07	14°50	6°15	17° 0	24°34	10°33	12°34	6°18	22°39	18°18	14°D20	14°16	10° 9	n.a.	S 7
S 8	19 5 55	15°26'30	26°45	8°18	18°12	24°43	10°43	12°30	6°19	22°37	18°17	14°20	14°13	10°16	n.a.	S 8
M 9	19 9 52	16°23'55	8♐47	10°23	19°24	24°53	10°52	12°27	6°21	22°36	18°17	14°21	14°10	10°23	n.a.	M 9
T 10	19 13 49	17°21'20	20°59	12°27	20°35	25° 3	11° 2	12°23	6°23	22°34	18°16	14°21	14° 7	10°29	n.a.	T 10
W11	19 17 45	18°18'47	3♑23	14°32	21°47	25°14	11°12	12°19	6°24	22°33	18°16	14°21	14° 4	10°36	n.a.	W11
T 12	19 21 42	19°16'14	16° 0	16°37	22°59	25°26	11°22	12°15	6°26	22°32	18°15	14°R21	14° 1	10°43	n.a.	T 12
F 13	19 25 38	20°13'43	28°53	18°41	24°10	25°39	11°33	12°11	6°27	22°30	18°15	14°21	13°57	10°49	n.a.	F 13
S 14	19 29 35	21°11'13	12♒ 0	20°44	25°22	25°52	11°43	12° 7	6°29	22°29	18°14	14°21	13°54	10°56	n.a.	S 14
S 15	19 33 31	22° 8'44	25°22	22°47	26°34	26° 6	11°53	12° 3	6°30	22°28	18°14	14°20	13°51	11° 3	n.a.	S 15
M16	19 37 28	23° 6'17	8♓56	24°49	27°45	26°21	12° 4	11°58	6°31	22°26	18°13	14°19	13°48	11°10	n.a.	M16
T 17	19 41 24	24° 3'51	22°43	26°49	28°56	26°36	12°14	11°54	6°33	22°25	18°13	14°18	13°45	11°16	n.a.	T 17
W18	19 45 21	25° 1'26	6♈40	28°49	0♍ 8	26°52	12°25	11°50	6°34	22°24	18°12	14°17	13°41	11°23	n.a.	W18
T 19	19 49 18	25°59'03	20°46	0♌47	1°19	27° 9	12°35	11°46	6°35	22°22	18°11	14°D16	13°38	11°30	n.a.	T 19
F 20	19 53 14	26°56'42	4♉58	2°44	2°31	27°26	12°46	11°41	6°36	22°21	18°11	14°16	13°35	11°36	n.a.	F 20
S 21	19 57 11	27°54'23	19°15	4°40	3°42	27°44	12°57	11°37	6°38	22°20	18°10	14°17	13°32	11°43	n.a.	S 21
S 22	20 1 7	28°52'05	3♊33	6°34	4°53	28° 2	13° 8	11°33	6°39	22°18	18° 9	14°18	13°29	11°50	n.a.	S 22
M23	20 5 4	29°49'49	17°50	8°27	6° 4	28°22	13°19	11°28	6°40	22°17	18° 9	14°19	13°26	11°56	n.a.	M23
T 24	20 9 0	0♌47'35	2♋ 1	10°19	7°15	28°41	13°30	11°24	6°41	22°16	18° 8	14°20	13°22	12° 3	n.a.	T 24
W25	20 12 57	1°45'22	16° 4	12° 9	8°27	29° 1	13°41	11°19	6°42	22°15	18° 7	14°R20	13°19	12°10	n.a.	W25
T 26	20 16 53	2°43'11	29°55	13°58	9°38	29°22	13°52	11°15	6°42	22°14	18° 6	14°20	13°16	12°17	n.a.	T 26
F 27	20 20 50	3°41'02	13♌30	15°45	10°49	29°44	14° 4	11°10	6°43	22°13	18° 6	14°18	13°13	12°23	n.a.	F 27
S 28	20 24 47	4°38'54	26°47	17°31	12° 0	0♐ 6	14°15	11° 6	6°44	22°12	18° 5	14°16	13°10	12°30	n.a.	S 28
S 29	20 28 43	5°36'47	9♍47	19°16	13°10	0°28	14°26	11° 1	6°45	22°11	18° 4	14°13	13° 7	12°37	n.a.	S 29
M30	20 32 40	6°34'42	22°27	20°59	14°21	0°51	14°38	10°57	6°45	22° 9	18° 3	14° 9	13° 3	12°43	n.a.	M30
T 31	20 36 36	7♌32'38	4♎51	22♌41	15♍32	1♐15	14♍49	10♒52	6♉46	22♐ 8	18♓ 2	14♋ 6	13♋ 0	12♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n22	14n34	3n54	23n35	0n 4	19n31	1n37	22s42	3s54	9n14	1n18	18s26	1s25	13n18	0s24	22s27	1n 0	20s16	17s 4	22n52	22n51	10s21			n.a.
M 2	23 18	10 23	4 35	23 51	0 15	19 10	1 37	22 44	3 55	9 10	1 17	18 28	1 25	13 18	0 24	22 27	1 0	20 16	17 4	22 52	22 51	10 23			n.a.
T 3	23 13	5 52	5 3	24 5	0 26	18 49	1 36	22 45	3 55	9 6	1 17	18 29	1 25	13 19	0 24	22 27	1 0	20 17	17 4	22 52	22 51	10 26			n.a.
W 4	23 8	1 12	5 16	24 16	0 37	18 27	1 35	22 47	3 55	9 3	1 17	18 30	1 25	13 20	0 24	22 27	1 0	20 17	17 5	22 52	22 52	10 28			n.a.
T 5	23 3	3s25	5 15	24 25	0 47	18 5	1 33	22 49	3 55	8 59	1 17	18 31	1 26	13 20	0 24	22 27	1 0	20 17	17 5	22 52	22 52	10 31			n.a.
F 6	22 57	7 54	5 1	24 31	0 56	17 43	1 32	22 51	3 55	8 55	1 17	18 32	1 26	13 21	0 24	22 27	1 0	20 18	17 5	22 52	22 52	10 33			n.a.
S 7	22 51	12 4	4 33	24 35	1 5	17 19	1 31	22 53	3 55	8 51	1 17	18 33	1 26	13 21	0 24	22 27	1 0	20 18	17 6	22 52	22 53	10 36			n.a.
S 8	22 45	15 48	3 54	24 35	1 12	16 56	1 30	22 55	3 55	8 47	1 16	18 35	1 26	13 22	0 24	22 27	1 0	20 19	17 6	22 52	22 53	10 38			n.a.
M 9	22 38	18 55	3 5	24 33	1 19	16 32	1 28	22 57	3 55	8 44	1 16	18 36	1 26	13 23	0 24	22 27	1 0	20 19	17 6	22 52	22 53	10 41			n.a.
T 10	22 31	21 15	2 6	24 29	1 25	16 8	1 27	23 0	3 55	8 40	1 16	18 37	1 26	13 23	0 24	22 27	1 0	20 20	17 7	22 52	22 54	10 43			n.a.
W11	22 23	22 36	1 0	24 21	1 31	15 43	1 25	23 3	3 55	8 36	1 16	18 38	1 27	13 24	0 24	22 27	1 0	20 20	17 7	22 52	22 54	10 46			n.a.
T 12	22 15	22 50	0s 9	24 11	1 35	15 18	1 24	23 5	3 55	8 32	1 16	18 40	1 27	13 24	0 24	22 27	1 0	20 21	17 7	22 52	22 54	10 48			n.a.
F 13	22 7	21 52	1 20	23 58	1 39	14 52	1 22	23 8	3 55	8 28	1 16	18 41	1 27	13 25	0 24	22 26	1 0	20 21	17 8	22 52	22 55	10 50			n.a.
S 14	21 58	19 42	2 27	23 43	1 42	14 26	1 20	23 11	3 54	8 24	1 15	18 42	1 27	13 25	0 24	22 26	1 0	20 22	17 8	22 52	22 55	10 53			n.a.
S 15	21 49	16 26	3 28	23 25	1 45	14 0	1 18	23 14	3 54	8 19	1 15	18 44	1 27	13 26	0 24	22 26	1 0	20 22	17 8	22 52	22 55	10 55			n.a.
M16	21 39	12 16	4 18	23 6	1 46	13 33	1 16	23 17	3 54	8 15	1 15	18 45	1 27	13 26	0 24	22 26	1 0	20 23	17 9	22 52	22 56	10 58			n.a.
T 17	21 29	7 25	4 54	22 44	1 47	13 6	1 14	23 21	3 53	8 11	1 15	18 46	1 27	13 26	0 24	22 26	1 0	20 23	17 9	22 53	22 56	11 0			n.a.
W18	21 19	2 7	5 14	22 20	1 47	12 39	1 12	23 24	3 53	8 7	1 15	18 47	1 27	13 27	0 24	22 26	1 0	20 24	17 9	22 53	22 56	11 3			n.a.
T 19	21 8	3n20	5 14	21 54	1 47	12 11	1 10	23 28	3 52	8 3	1 15	18 49	1 28	13 27	0 24	22 26	1 0	20 24	17 9	22 53	22 57	11 5			n.a.
F 20	20 57	8 39	4 56	21 26	1 46	11 43	1 7	23 31	3 52	7 58	1 15	18 50	1 28	13 28	0 24	22 26	1 0	20 25	17 10	22 53	22 57	11 8			n.a.
S 21	20 46	13 32	4 19	20 57	1 44	11 15	1 5	23 35	3 51	7 54	1 15	18 52	1 28	13 28	0 24	22 26	1 0	20 25	17 10	22 53	22 57	11 10			n.a.
S 22	20 34	17 40	3 27	20 27	1 42	10 46	1 3	23 39	3 51	7 50	1 14	18 53	1 28	13 28	0 24	22 26	1 0	20 26	17 10	22 53	22 58	11 12			n.a.
M23	20 22	20 45	2 21	19 55	1 40	10 18	1 0	23 42	3 50	7 45	1 14	18 54	1 28	13 29	0 24	22 26	1 0	20 27	17 11	22 52	22 58	11 15			n.a.
T 24	20 9	22 31	1 8	19 22	1 36	9 49	0 58	23 46	3 49	7 41	1 14	18 56	1 28	13 29	0 24	22 26	1 0	20 27	17 11	22 52	22 58	11 17			n.a.
W25	19 57	22 50	0n10	18 47	1 33	9 19	0 55	23 50	3 49	7 36	1 14	18 57	1 28	13 29	0 24	22 26	0 59	20 28	17 11	22 52	22 59	11 20			n.a.
T 26	19 44	21 44	1 25	18 12	1 29	8 50	0 52	23 54	3 48	7 32	1 14	18 58	1 28	13 29	0 24	22 26	0 59	20 28	17 11	22 52	22 59	11 22			n.a.
F 27	19 30	19 22	2 34	17 36	1 25	8 20	0 49	23 58	3 47	7 28	1 14	19 0	1 29	13 30	0 24	22 26	0 59	20 29	17 12	22 53	22 59	11 25			n.a.
S 28	19 16	16 1	3 33	16 59	1 20	7 50	0 47	24 2	3 47	7 23	1 14	19 1	1 29	13 30	0 24	22 26	0 59	20 29	17 12	22 53	23 0	11 27			n.a.
S 29	19 2	11 58	4 19	16 22	1 15	7 20	0 44	24 6	3 46	7 18	1 14	19 2	1 29	13 30	0 24	22 26	0 59	20 30	17 12	22 53	23 0	11 29			n.a.
M30	18 48	7 29	4 52	15 43	1 9	6 50	0 41	24 10	3 45	7 14	1 13	19 4	1 29	13 30	0 24	22 26	0 59	20 30	17 13	22 54	23 0	11 32			n.a.
T 31	18n33	2n47	5n10	15n 5	1n 3	6n20	0n38	24s15	3s44	7n 9	1n13	19s 5	1s29	13n31	0s24	22s26	0n59	20s31	17s13	22n54	23n 1	11s34			n.a.

Julian Day Number = 1846885.5, Delta T = 01h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°39'05, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°41'56, Lahiri = 0°48'57 Julian Calendar 1 July 344 == Greg. Calendar 2 July 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

AUGUST 344 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 40 33	8♌30'36	17♎ 1	24♌21	16♍43	1♐39	15♍ 1	10°R47	6♉47	22°R 7	18°R 1	14°R 4	12♋57	12♏57	n.a.	W 1
T 2	20 44 29	9°28'35	29° 1	26° 1	17°53	2° 3	15°13	10♒43	6°47	22♐ 6	18♓ 1	14♋ 2	12°54	13° 4	n.a.	T 2
F 3	20 48 26	10°26'35	10♏54	27°39	19° 4	2°28	15°24	10°38	6°48	22° 6	18° 0	14°D 1	12°51	13°10	n.a.	F 3
S 4	20 52 22	11°24'37	22°47	29°16	20°15	2°54	15°36	10°34	6°48	22° 5	17°59	14° 2	12°47	13°17	n.a.	S 4
S 5	20 56 19	12°22'40	4♐42	0♍51	21°25	3°20	15°48	10°29	6°48	22° 4	17°58	14° 3	12°44	13°24	n.a.	S 5
M 6	21 0 16	13°20'45	16°46	2°25	22°35	3°46	16° 0	10°25	6°49	22° 3	17°57	14° 5	12°41	13°30	n.a.	M 6
T 7	21 4 12	14°18'52	29° 3	3°58	23°46	4°13	16°12	10°20	6°49	22° 2	17°56	14° 7	12°38	13°37	n.a.	T 7
W 8	21 8 9	15°17'00	11♑35	5°30	24°56	4°40	16°24	10°15	6°49	22° 1	17°55	14°R 7	12°35	13°44	n.a.	W 8
T 9	21 12 5	16°15'10	24°26	7° 0	26° 6	5° 8	16°36	10°11	6°49	22° 0	17°54	14° 7	12°32	13°50	n.a.	T 9
F 10	21 16 2	17°13'21	7♒37	8°29	27°16	5°36	16°48	10° 6	6°50	22° 0	17°53	14° 5	12°28	13°57	n.a.	F 10
S 11	21 19 58	18°11'35	21° 8	9°57	28°26	6° 4	17° 0	10° 2	6°50	21°59	17°52	14° 2	12°25	14° 4	n.a.	S 11
S 12	21 23 55	19° 9'50	4♓56	11°24	29°36	6°33	17°12	9°57	6°R50	21°58	17°51	13°57	12°22	14°11	n.a.	S 12
M13	21 27 51	20° 8'07	18°58	12°49	0♎46	7° 2	17°24	9°53	6°50	21°58	17°50	13°51	12°19	14°17	n.a.	M13
T 14	21 31 48	21° 6'26	3♈10	14°13	1°56	7°32	17°37	9°48	6°50	21°57	17°49	13°46	12°16	14°24	n.a.	T 14
W15	21 35 45	22° 4'47	17°28	15°35	3° 6	8° 2	17°49	9°44	6°49	21°56	17°48	13°41	12°12	14°31	n.a.	W15
T 16	21 39 41	23° 3'10	1♉46	16°56	4°15	8°32	18° 1	9°40	6°49	21°56	17°47	13°37	12° 9	14°37	n.a.	T 16
F 17	21 43 38	24° 1'36	16° 2	18°16	5°25	9° 3	18°14	9°35	6°49	21°55	17°46	13°36	12° 6	14°44	n.a.	F 17
S 18	21 47 34	25° 0'04	0♊12	19°34	6°34	9°34	18°26	9°31	6°49	21°55	17°45	13°D35	12° 3	14°51	n.a.	S 18
S 19	21 51 31	25°58'34	14°15	20°51	7°44	10° 5	18°39	9°27	6°48	21°54	17°44	13°36	12° 0	14°57	n.a.	S 19
M20	21 55 27	26°57'07	28°10	22° 6	8°53	10°37	18°51	9°22	6°48	21°54	17°43	13°38	11°57	15° 4	n.a.	M20
T 21	21 59 24	27°55'41	11♋56	23°20	10° 2	11° 9	19° 4	9°18	6°48	21°53	17°42	13°R39	11°53	15°11	n.a.	T 21
W22	22 3 20	28°54'18	25°33	24°31	11°11	11°41	19°16	9°14	6°47	21°53	17°41	13°38	11°50	15°18	n.a.	W22
T 23	22 7 17	29°52'58	8♌59	25°41	12°20	12°13	19°29	9°10	6°47	21°52	17°39	13°35	11°47	15°24	n.a.	T 23
F 24	22 11 14	0♍51'39	22°13	26°49	13°29	12°46	19°42	9° 6	6°46	21°52	17°38	13°30	11°44	15°31	n.a.	F 24
S 25	22 15 10	1°50'22	5♍14	27°55	14°38	13°20	19°54	9° 2	6°45	21°52	17°37	13°23	11°41	15°38	n.a.	S 25
S 26	22 19 7	2°49'08	18° 1	28°59	15°47	13°53	20° 7	8°58	6°45	21°52	17°36	13°15	11°38	15°44	n.a.	S 26
M27	22 23 3	3°47'55	0♎33	0♎ 0	16°56	14°27	20°20	8°54	6°44	21°51	17°35	13° 5	11°34	15°51	n.a.	M27
T 28	22 27 0	4°46'44	12°53	0°59	18° 4	15° 1	20°33	8°50	6°43	21°51	17°34	12°56	11°31	15°58	n.a.	T 28
W29	22 30 56	5°45'35	25° 0	1°55	19°13	15°35	20°45	8°46	6°42	21°51	17°33	12°48	11°28	16° 4	n.a.	W29
T 30	22 34 53	6°44'28	6♏57	2°49	20°21	16°10	20°58	8°42	6°42	21°51	17°32	12°42	11°25	16°11	n.a.	T 30
F 31	22 38 49	7♍43'23	18♏49	3♎39	21♎29	16♐45	21♍11	8♒38	6♉41	21♐51	17♓30	12♋37	11♋22	16♏18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	18n18	1s55	5n14	14n25	0n57	5n49	0n34	24s19	3s43	7n 5	1n13	19s 6	1s29	13n31	0s24	22s26	0n59	20s32	17s13	22n54	23n 1	11s37			n.a.
T 2	18 2	6 30	5 3	13 46	0 51	5 18	0 31	24 23	3 42	7 0	1 13	19 8	1 29	13 31	0 24	22 26	0 59	20 32	17 13	22 54	23 1	11 39			n.a.
F 3	17 47	10 47	4 40	13 6	0 45	4 48	0 28	24 27	3 41	6 55	1 13	19 9	1 29	13 31	0 24	22 26	0 59	20 33	17 14	22 54	23 2	11 42			n.a.
S 4	17 31	14 41	4 5	12 25	0 38	4 17	0 25	24 32	3 41	6 51	1 13	19 10	1 29	13 31	0 24	22 26	0 59	20 33	17 14	22 54	23 2	11 44			n.a.
S 5	17 14	18 0	3 19	11 45	0 31	3 45	0 21	24 36	3 40	6 46	1 13	19 12	1 29	13 31	0 25	22 26	0 59	20 34	17 14	22 54	23 2	11 46			n.a.
M 6	16 58	20 36	2 24	11 4	0 24	3 14	0 18	24 40	3 39	6 41	1 13	19 13	1 29	13 31	0 25	22 26	0 59	20 34	17 14	22 54	23 2	11 49			n.a.
T 7	16 41	22 17	1 22	10 23	0 16	2 43	0 14	24 44	3 38	6 36	1 13	19 14	1 29	13 31	0 25	22 26	0 59	20 35	17 14	22 54	23 3	11 51			n.a.
W 8	16 24	22 55	0 14	9 43	0 9	2 12	0 11	24 49	3 37	6 32	1 13	19 16	1 30	13 32	0 25	22 26	0 59	20 36	17 15	22 54	23 3	11 54			n.a.
T 9	16 6	22 21	0s56	9 2	0 1	1 40	0 7	24 53	3 36	6 27	1 12	19 17	1 30	13 32	0 25	22 26	0 59	20 36	17 15	22 54	23 3	11 56			n.a.
F 10	15 49	20 32	2 5	8 21	0s 7	1 9	0 3	24 57	3 35	6 22	1 12	19 18	1 30	13 32	0 25	22 26	0 59	20 37	17 15	22 54	23 4	11 58			n.a.
S 11	15 31	17 33	3 8	7 41	0 15	0 37	0s 0	25 1	3 34	6 17	1 12	19 20	1 30	13 32	0 25	22 26	0 59	20 37	17 15	22 54	23 4	12 1			n.a.
S 12	15 12	13 32	4 2	7 0	0 23	0 6	0 4	25 5	3 33	6 12	1 12	19 21	1 30	13 32	0 25	22 26	0 59	20 38	17 15	22 55	23 4	12 3			n.a.
M13	14 54	8 43	4 42	6 20	0 31	0s26	0 8	25 9	3 32	6 7	1 12	19 22	1 30	13 32	0 25	22 26	0 59	20 38	17 16	22 55	23 5	12 6			n.a.
T 14	14 35	3 23	5 5	5 40	0 39	0 57	0 12	25 13	3 30	6 3	1 12	19 24	1 30	13 32	0 25	22 26	0 59	20 39	17 16	22 56	23 5	12 8			n.a.
W15	14 16	2n 9	5 10	5 0	0 48	1 29	0 16	25 17	3 29	5 58	1 12	19 25	1 30	13 32	0 25	22 26	0 59	20 40	17 16	22 56	23 5	12 11			n.a.
T 16	13 57	7 35	4 55	4 21	0 56	2 0	0 19	25 21	3 28	5 53	1 12	19 26	1 30	13 31	0 25	22 26	0 59	20 40	17 16	22 57	23 5	12 13			n.a.
F 17	13 38	12 36	4 22	3 42	1 4	2 32	0 23	25 25	3 27	5 48	1 12	19 27	1 30	13 31	0 25	22 26	0 59	20 41	17 16	22 57	23 6	12 15			n.a.
S 18	13 18	16 54	3 33	3 3	1 13	3 3	0 27	25 28	3 26	5 43	1 12	19 28	1 30	13 31	0 25	22 26	0 59	20 41	17 16	22 57	23 6	12 18			n.a.
S 19	12 58	20 11	2 32	2 25	1 21	3 34	0 31	25 32	3 25	5 38	1 12	19 30	1 30	13 31	0 25	22 26	0 59	20 42	17 17	22 57	23 6	12 20			n.a.
M20	12 38	22 16	1 23	1 47	1 30	4 6	0 36	25 36	3 24	5 33	1 12	19 31	1 30	13 31	0 25	22 26	0 59	20 42	17 17	22 57	23 7	12 23			n.a.
T 21	12 18	22 57	0 9	1 10	1 38	4 37	0 40	25 39	3 23	5 28	1 12	19 32	1 30	13 31	0 25	22 26	0 58	20 43	17 17	22 57	23 7	12 25			n.a.
W22	11 57	22 16	1n 4	0 34	1 46	5 8	0 44	25 43	3 21	5 23	1 12	19 33	1 30	13 31	0 25	22 26	0 58	20 44	17 17	22 57	23 7	12 27			n.a.
T 23	11 37	20 18	2 12	0s 1	1 55	5 39	0 48	25 46	3 20	5 18	1 11	19 34	1 30	13 31	0 25	22 26	0 58	20 44	17 17	22 57	23 7	12 30			n.a.
F 24	11 16	17 16	3 13	0 36	2 3	6 10	0 52	25 49	3 19	5 13	1 11	19 35	1 30	13 30	0 25	22 26	0 58	20 45	17 17	22 58	23 8	12 32			n.a.
S 25	10 55	13 25	4 1	1 10	2 11	6 41	0 56	25 52	3 18	5 7	1 11	19 36	1 30	13 30	0 25	22 26	0 58	20 45	17 17	22 58	23 8	12 35			n.a.
S 26	10 34	9 2	4 37	1 43	2 19	7 12	1 1	25 55	3 17	5 2	1 11	19 38	1 30	13 30	0 25	22 26	0 58	20 46	17 17	22 59	23 8	12 37			n.a.
M27	10 12	4 20	4 59	2 15	2 27	7 42	1 5	25 58	3 15	4 57	1 11	19 39	1 30	13 30	0 25	22 26	0 58	20 46	17 18	23 0	23 9	12 39			n.a.
T 28	9 51	0s26	5 6	2 45	2 34	8 13	1 9	26 1	3 14	4 52	1 11	19 40	1 30	13 29	0 25	22 26	0 58	20 47	17 18	23 1	23 9	12 42			n.a.
W29	9 29	5 7	4 59	3 15	2 42	8 43	1 13	26 4	3 13	4 47	1 11	19 41	1 30	13 29	0 25	22 26	0 58	20 47	17 18	23 2	23 9	12 44			n.a.
T 30	9 7	9 34	4 39	3 42	2 49	9 13	1 18	26 6	3 12	4 42	1 11	19 42	1 30	13 29	0 25	22 26	0 58	20 48	17 18	23 2	23 9	12 47			n.a.
F 31	8n45	13s36	4n 8	4s 9	2s56	9s43	1s22	26s 8	3s10	4n37	1n11	19s43	1s30	13n28	0s25	22s26	0n58	20s48	17s18	23n 3	23n10	12s49			n.a.

Julian Day Number = 1846916.5, Delta T = 01h59m01s
Ecliptic obliquity = 23°39'06, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'00, Lahiri = 0°49'01 Julian Calendar 1 Aug. 344 == Greg. Calendar 2 Aug. 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

SEPTEMBER 344 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 46	8♍42'20	0♐39	4♎26	22♎37	17♐20	21♍24	8°R35	6°R40	21°R51	17°R29	12°R35	11♋18	16♏25	n.a.	S 1
S 2	22 46 42	9°41'18	12°33	5° 9	23°45	17°55	21°37	8♒31	6♉39	21♐51	17♓28	12°D35	11°15	16°31	n.a.	S 2
M 3	22 50 39	10°40'19	24°35	5°48	24°53	18°31	21°50	8°28	6°38	21°D51	17°27	12♋36	11°12	16°38	n.a.	M 3
T 4	22 54 36	11°39'21	6♑51	6°22	26° 1	19° 6	22° 3	8°24	6°36	21°51	17°26	12°R36	11° 9	16°45	n.a.	T 4
W 5	22 58 32	12°38'26	19°26	6°52	27° 9	19°42	22°16	8°21	6°35	21°51	17°25	12°36	11° 6	16°51	n.a.	W 5
T 6	23 2 29	13°37'32	2♒23	7°17	28°16	20°19	22°29	8°18	6°34	21°51	17°23	12°34	11° 3	16°58	n.a.	T 6
F 7	23 6 25	14°36'40	15°45	7°37	29°23	20°55	22°42	8°14	6°33	21°51	17°22	12°30	10°59	17° 5	n.a.	F 7
S 8	23 10 22	15°35'50	29°33	7°50	0♏30	21°32	22°55	8°11	6°32	21°51	17°21	12°24	10°56	17°11	n.a.	S 8
S 9	23 14 18	16°35'02	13♓44	7°57	1°38	22° 8	23° 8	8° 8	6°30	21°51	17°20	12°15	10°53	17°18	n.a.	S 9
M10	23 18 15	17°34'16	28°13	7°R57	2°44	22°46	23°21	8° 5	6°29	21°51	17°19	12° 5	10°50	17°25	n.a.	M10
T 11	23 22 11	18°33'32	12♈54	7°50	3°51	23°23	23°34	8° 2	6°27	21°52	17°17	11°54	10°47	17°32	n.a.	T 11
W12	23 26 8	19°32'50	27°38	7°35	4°58	24° 0	23°47	7°59	6°26	21°52	17°16	11°45	10°44	17°38	n.a.	W12
T 13	23 30 5	20°32'11	12♉18	7°12	6° 4	24°38	24° 0	7°57	6°24	21°52	17°15	11°38	10°40	17°45	n.a.	T 13
F 14	23 34 1	21°31'34	26°48	6°41	7°10	25°16	24°13	7°54	6°23	21°53	17°14	11°33	10°37	17°52	n.a.	F 14
S 15	23 37 58	22°31'00	11♊ 4	6° 1	8°16	25°53	24°26	7°51	6°21	21°53	17°13	11°31	10°34	17°58	n.a.	S 15
S 16	23 41 54	23°30'28	25° 4	5°14	9°22	26°32	24°39	7°49	6°20	21°53	17°12	11°D31	10°31	18° 5	n.a.	S 16
M17	23 45 51	24°29'59	8♋49	4°19	10°28	27°10	24°52	7°46	6°18	21°54	17°10	11°R31	10°28	18°12	n.a.	M17
T 18	23 49 47	25°29'32	22°18	3°18	11°33	27°48	25° 5	7°44	6°16	21°54	17° 9	11°31	10°24	18°18	n.a.	T 18
W19	23 53 44	26°29'07	5♌34	2°11	12°39	28°27	25°18	7°42	6°15	21°55	17° 8	11°28	10°21	18°25	n.a.	W19
T 20	23 57 40	27°28'45	18°37	1° 0	13°44	29° 6	25°32	7°40	6°13	21°55	17° 7	11°24	10°18	18°32	n.a.	T 20
F 21	0 1 37	28°28'25	1♍30	29♍46	14°49	29°45	25°45	7°38	6°11	21°56	17° 6	11°16	10°15	18°38	n.a.	F 21
S 22	0 5 33	29°28'07	14°11	28°33	15°54	0♑24	25°58	7°36	6° 9	21°57	17° 5	11° 5	10°12	18°45	n.a.	S 22
S 23	0 9 30	0♎27'51	26°43	27°21	16°58	1° 3	26°11	7°34	6° 7	21°57	17° 3	10°52	10° 9	18°52	n.a.	S 23
M24	0 13 27	1°27'37	9♎ 3	26°13	18° 2	1°42	26°24	7°32	6° 5	21°58	17° 2	10°38	10° 5	18°59	n.a.	M24
T 25	0 17 23	2°27'25	21°14	25°11	19° 6	2°22	26°37	7°30	6° 3	21°59	17° 1	10°24	10° 2	19° 5	n.a.	T 25
W26	0 21 20	3°27'16	3♏15	24°17	20°10	3° 2	26°50	7°29	6° 1	21°59	17° 0	10°11	9°59	19°12	n.a.	W26
T 27	0 25 16	4°27'08	15° 9	23°32	21°14	3°41	27° 3	7°27	5°59	22° 0	16°59	10° 1	9°56	19°19	n.a.	T 27
F 28	0 29 13	5°27'02	26°59	22°58	22°17	4°21	27°16	7°26	5°57	22° 1	16°58	9°53	9°53	19°25	n.a.	F 28
S 29	0 33 9	6°26'58	8♐47	22°35	23°20	5° 1	27°29	7°25	5°55	22° 2	16°57	9°48	9°49	19°32	n.a.	S 29
S 30	0 37 6	7♎26'55	20♐38	22♍23	24♏23	5♑42	27♍42	7♒23	5♉53	22♐ 3	16♓56	9♋45	9♋46	19♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n23	17s 7	3n25	4s34	3s 2	10s12	1s26	26s11	3s 9	4n32	1n11	19s44	1s30	13n28	0s25	22s26	0n58	20s49	17s18	23n 3	23n10	12s51		n.a.
S 2	8 0	19 58	2 34	4 56	3 9	10 42	1 30	26 13	3 8	4 26	1 11	19 45	1 30	13 28	0 25	22 26	0 58	20 50	17 18	23 3	23 10	12 54		n.a.
M 3	7 38	21 57	1 35	5 17	3 14	11 11	1 35	26 15	3 7	4 21	1 11	19 45	1 30	13 27	0 25	22 26	0 58	20 50	17 18	23 3	23 10	12 56		n.a.
T 4	7 15	22 58	0 31	5 36	3 19	11 40	1 39	26 17	3 5	4 16	1 11	19 46	1 30	13 27	0 25	22 26	0 58	20 51	17 18	23 3	23 11	12 58		n.a.
W 5	6 52	22 50	0s36	5 52	3 24	12 9	1 43	26 18	3 4	4 11	1 11	19 47	1 30	13 27	0 25	22 26	0 58	20 51	17 18	23 3	23 11	13 1		n.a.
T 6	6 30	21 29	1 44	6 6	3 28	12 37	1 48	26 20	3 3	4 6	1 11	19 48	1 30	13 26	0 25	22 26	0 58	20 52	17 18	23 3	23 11	13 3		n.a.
F 7	6 7	18 55	2 47	6 17	3 31	13 6	1 52	26 21	3 1	4 0	1 11	19 49	1 30	13 26	0 25	22 26	0 58	20 52	17 18	23 3	23 12	13 6		n.a.
S 8	5 44	15 12	3 43	6 24	3 34	13 34	1 56	26 22	3 0	3 55	1 11	19 50	1 30	13 25	0 25	22 26	0 58	20 53	17 18	23 4	23 12	13 8		n.a.
S 9	5 20	10 33	4 26	6 28	3 35	14 1	2 0	26 23	2 59	3 50	1 11	19 51	1 30	13 25	0 25	22 26	0 58	20 53	17 18	23 5	23 12	13 10		n.a.
M10	4 57	5 12	4 54	6 28	3 35	14 29	2 5	26 24	2 57	3 45	1 11	19 51	1 30	13 24	0 25	22 26	0 58	20 53	17 18	23 6	23 12	13 13		n.a.
T 11	4 34	0n30	5 2	6 25	3 34	14 56	2 9	26 25	2 56	3 40	1 11	19 52	1 30	13 24	0 25	22 26	0 58	20 54	17 18	23 7	23 13	13 15		n.a.
W12	4 10	6 12	4 51	6 17	3 32	15 23	2 13	26 25	2 55	3 34	1 11	19 53	1 30	13 23	0 25	22 27	0 58	20 54	17 18	23 8	23 13	13 17		n.a.
T 13	3 47	11 32	4 21	6 4	3 28	15 49	2 17	26 26	2 53	3 29	1 11	19 53	1 30	13 23	0 25	22 27	0 57	20 55	17 18	23 8	23 13	13 20		n.a.
F 14	3 23	16 9	3 34	5 46	3 23	16 15	2 21	26 26	2 52	3 24	1 11	19 54	1 30	13 22	0 25	22 27	0 57	20 55	17 18	23 9	23 13	13 22		n.a.
S 15	3 0	19 46	2 34	5 24	3 16	16 41	2 25	26 26	2 51	3 19	1 11	19 55	1 30	13 22	0 25	22 27	0 57	20 56	17 18	23 9	23 14	13 24		n.a.
S 16	2 36	22 8	1 26	4 57	3 7	17 6	2 29	26 26	2 49	3 13	1 11	19 55	1 30	13 21	0 25	22 27	0 57	20 56	17 18	23 9	23 14	13 27		n.a.
M17	2 12	23 7	0 14	4 25	2 56	17 31	2 33	26 25	2 48	3 8	1 11	19 56	1 30	13 21	0 25	22 27	0 57	20 57	17 18	23 9	23 14	13 29		n.a.
T 18	1 48	22 43	0n57	3 49	2 43	17 56	2 37	26 25	2 47	3 3	1 11	19 57	1 30	13 20	0 25	22 27	0 57	20 57	17 18	23 9	23 14	13 32		n.a.
W19	1 25	21 3	2 4	3 8	2 28	18 20	2 41	26 24	2 45	2 58	1 11	19 57	1 30	13 20	0 25	22 27	0 57	20 57	17 18	23 9	23 15	13 34		n.a.
T 20	1 1	18 16	3 3	2 25	2 12	18 43	2 45	26 23	2 44	2 52	1 11	19 58	1 30	13 19	0 25	22 27	0 57	20 58	17 18	23 9	23 15	13 36		n.a.
F 21	0 37	14 38	3 52	1 39	1 54	19 7	2 49	26 22	2 43	2 47	1 11	19 58	1 30	13 18	0 25	22 27	0 57	20 58	17 18	23 10	23 15	13 39		n.a.
S 22	0 13	10 23	4 28	0 52	1 35	19 30	2 53	26 20	2 41	2 42	1 11	19 59	1 30	13 18	0 25	22 27	0 57	20 59	17 18	23 11	23 15	13 41		n.a.
S 23	0s11	5 46	4 51	0 5	1 15	19 52	2 56	26 19	2 40	2 37	1 11	19 59	1 29	13 17	0 25	22 27	0 57	20 59	17 18	23 12	23 16	13 43		n.a.
M24	0 35	0 58	5 0	0n41	0 54	20 14	3 0	26 17	2 38	2 32	1 11	19 59	1 29	13 17	0 25	22 27	0 57	20 59	17 18	23 13	23 16	13 46		n.a.
T 25	0 59	3s48	4 55	1 25	0 33	20 36	3 4	26 15	2 37	2 26	1 11	20 0	1 29	13 16	0 25	22 28	0 57	21 0	17 18	23 14	23 16	13 48		n.a.
W26	1 23	8 23	4 36	2 5	0 13	20 57	3 7	26 13	2 36	2 21	1 11	20 0	1 29	13 15	0 25	22 28	0 57	21 0	17 17	23 15	23 16	13 50		n.a.
T 27	1 47	12 36	4 6	2 41	0n 6	21 17	3 11	26 10	2 34	2 16	1 11	20 0	1 29	13 15	0 25	22 28	0 57	21 1	17 17	23 16	23 17	13 53		n.a.
F 28	2 11	16 19	3 25	3 12	0 25	21 37	3 14	26 8	2 33	2 11	1 11	20 1	1 29	13 14	0 25	22 28	0 57	21 1	17 17	23 17	23 17	13 55		n.a.
S 29	2 35	19 24	2 36	3 37	0 42	21 57	3 17	26 5	2 31	2 6	1 11	20 1	1 29	13 13	0 25	22 28	0 57	21 1	17 17	23 17	23 17	13 57		n.a.
S 30	2s59	21s40	1n39	3n56	0n58	22s16	3s20	26s 2	2s30	2n 0	1n11	20s 1	1s29	13n12	0s25	22s28	0n57	21s 2	17s17	23n17	23n17	14s 0		n.a.

Julian Day Number = 1846947.5, Delta T = 01h59m00s
Ecliptic obliquity = 23°39'06, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'05, Lahiri = 0°49'05 Julian Calendar 1 Sept. 344 == Greg. Calendar 2 Sept. 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

OCTOBER 344 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 41 2	8♎26'55	2♑36	22°D23	25♏25	6♑22	27♍55	7°R22	5°R51	22♐ 4	16°R55	9°R45	9♋43	19♏45	n.a.	M 1
T 2	0 44 59	9°26'56	14°49	22♍33	26°28	7° 2	28° 8	7♒21	5♉49	22° 5	16♓53	9♋45	9°40	19°52	n.a.	T 2
W 3	0 48 56	10°26'59	27°20	22°54	27°29	7°43	28°21	7°20	5°47	22° 6	16°52	9°44	9°37	19°59	n.a.	W 3
T 4	0 52 52	11°27'04	10♒15	23°25	28°31	8°24	28°34	7°20	5°45	22° 7	16°51	9°42	9°34	20° 5	n.a.	T 4
F 5	0 56 49	12°27'10	23°37	24° 5	29°32	9° 4	28°47	7°19	5°42	22° 8	16°50	9°37	9°30	20°12	n.a.	F 5
S 6	1 0 45	13°27'17	7♓29	24°53	0♐33	9°45	29° 0	7°19	5°40	22° 9	16°49	9°30	9°27	20°19	n.a.	S 6
S 7	1 4 42	14°27'27	21°50	25°49	1°33	10°26	29°13	7°18	5°38	22°10	16°48	9°20	9°24	20°26	n.a.	S 7
M 8	1 8 38	15°27'38	6♈35	26°50	2°34	11° 7	29°26	7°18	5°35	22°11	16°47	9° 9	9°21	20°32	n.a.	M 8
T 9	1 12 35	16°27'51	21°36	27°57	3°33	11°48	29°38	7°17	5°33	22°12	16°46	8°57	9°18	20°39	n.a.	T 9
W10	1 16 31	17°28'06	6♉44	29°10	4°33	12°30	29°51	7°17	5°31	22°13	16°45	8°46	9°15	20°46	n.a.	W10
T 11	1 20 28	18°28'23	21°49	0♎26	5°31	13°11	0♎ 4	7°D17	5°28	22°15	16°44	8°38	9°11	20°52	n.a.	T 11
F 12	1 24 25	19°28'42	6♊40	1°46	6°30	13°52	0°17	7°17	5°26	22°16	16°43	8°32	9° 8	20°59	n.a.	F 12
S 13	1 28 21	20°29'03	21°13	3° 8	7°28	14°34	0°29	7°18	5°24	22°17	16°42	8°29	9° 5	21° 6	n.a.	S 13
S 14	1 32 18	21°29'26	5♋22	4°34	8°25	15°15	0°42	7°18	5°21	22°18	16°41	8°D28	9° 2	21°12	n.a.	S 14
M15	1 36 14	22°29'52	19° 9	6° 1	9°22	15°57	0°55	7°18	5°19	22°20	16°40	8°R28	8°59	21°19	n.a.	M15
T 16	1 40 11	23°30'19	2♌34	7°30	10°19	16°39	1° 7	7°19	5°16	22°21	16°39	8°28	8°55	21°26	n.a.	T 16
W17	1 44 7	24°30'48	15°41	9° 1	11°15	17°20	1°20	7°19	5°14	22°22	16°39	8°26	8°52	21°32	n.a.	W17
T 18	1 48 4	25°31'19	28°31	10°33	12°11	18° 2	1°32	7°20	5°11	22°24	16°38	8°22	8°49	21°39	n.a.	T 18
F 19	1 52 0	26°31'52	11♍ 7	12° 5	13° 6	18°44	1°45	7°21	5° 9	22°25	16°37	8°15	8°46	21°46	n.a.	F 19
S 20	1 55 57	27°32'27	23°32	13°38	14° 0	19°26	1°57	7°22	5° 6	22°27	16°36	8° 5	8°43	21°52	n.a.	S 20
S 21	1 59 54	28°33'03	5♎48	15°12	14°54	20° 8	2°10	7°23	5° 4	22°28	16°35	7°53	8°40	21°59	n.a.	S 21
M22	2 3 50	29°33'41	17°56	16°47	15°47	20°50	2°22	7°24	5° 2	22°30	16°34	7°39	8°36	22° 6	n.a.	M22
T 23	2 7 47	0♏34'21	29°58	18°21	16°39	21°33	2°35	7°25	4°59	22°31	16°34	7°26	8°33	22°13	n.a.	T 23
W24	2 11 43	1°35'02	11♏53	19°56	17°31	22°15	2°47	7°26	4°56	22°33	16°33	7°14	8°30	22°19	n.a.	W24
T 25	2 15 40	2°35'45	23°44	21°31	18°22	22°57	2°59	7°28	4°54	22°35	16°32	7° 4	8°27	22°26	n.a.	T 25
F 26	2 19 36	3°36'29	5♐32	23° 6	19°13	23°39	3°11	7°29	4°51	22°36	16°31	6°56	8°24	22°33	n.a.	F 26
S 27	2 23 33	4°37'15	17°20	24°42	20° 2	24°22	3°23	7°31	4°49	22°38	16°30	6°51	8°21	22°39	n.a.	S 27
S 28	2 27 29	5°38'02	29°11	26°17	20°51	25° 4	3°36	7°33	4°46	22°40	16°30	6°49	8°17	22°46	n.a.	S 28
M29	2 31 26	6°38'50	11♑ 9	27°52	21°39	25°47	3°48	7°35	4°44	22°41	16°29	6°D49	8°14	22°53	n.a.	M29
T 30	2 35 22	7°39'39	23°19	29°27	22°26	26°30	3°59	7°37	4°41	22°43	16°28	6°50	8°11	22°59	n.a.	T 30
W31	2 39 19	8♏40'29	5♒46	1♏ 2	23♐12	27♑12	4♎11	7♒39	4♉39	22♐45	16♓28	6°R50	8♋ 8	23♏ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	3s23	23s 0	0n38	4n 9	1n12	22s35	3s24	25s58	2s29	1n55	1n11	20s 1	1s29	13n12	0s25	22s28	0n57	21s 2	17s17	23n17	23n18	14s 2			n.a.
T 2	3 47	23 16	0s27	4 16	1 24	22 53	3 27	25 55	2 27	1 50	1 11	20 2	1 29	13 11	0 25	22 28	0 57	21 2	17 17	23 17	23 18	14 4			n.a.
W 3	4 10	22 23	1 32	4 18	1 35	23 10	3 29	25 51	2 26	1 45	1 11	20 2	1 29	13 10	0 25	22 28	0 57	21 2	17 17	23 17	23 18	14 7			n.a.
T 4	4 34	20 18	2 34	4 14	1 45	23 27	3 32	25 47	2 25	1 40	1 11	20 2	1 29	13 10	0 25	22 28	0 57	21 3	17 16	23 18	23 18	14 9			n.a.
F 5	4 58	17 3	3 30	4 5	1 52	23 44	3 35	25 43	2 23	1 34	1 11	20 2	1 29	13 9	0 25	22 28	0 57	21 3	17 16	23 18	23 18	14 11			n.a.
S 6	5 21	12 47	4 15	3 51	1 58	23 59	3 38	25 39	2 22	1 29	1 11	20 2	1 29	13 8	0 25	22 29	0 57	21 3	17 16	23 18	23 19	14 14			n.a.
S 7	5 45	7 39	4 47	3 34	2 3	24 15	3 40	25 34	2 20	1 24	1 11	20 2	1 29	13 7	0 25	22 29	0 56	21 4	17 16	23 19	23 19	14 16			n.a.
M 8	6 8	1 57	5 0	3 12	2 7	24 29	3 42	25 29	2 19	1 19	1 11	20 2	1 28	13 7	0 25	22 29	0 56	21 4	17 16	23 20	23 19	14 18			n.a.
T 9	6 32	3n58	4 53	2 47	2 9	24 44	3 45	25 24	2 18	1 14	1 11	20 2	1 28	13 6	0 25	22 29	0 56	21 4	17 16	23 21	23 19	14 21			n.a.
W10	6 55	9 42	4 26	2 20	2 10	24 57	3 47	25 19	2 16	1 9	1 11	20 2	1 28	13 5	0 25	22 29	0 56	21 4	17 15	23 22	23 20	14 23			n.a.
T 11	7 18	14 50	3 40	1 49	2 11	25 10	3 49	25 14	2 15	1 4	1 11	20 2	1 28	13 4	0 25	22 29	0 56	21 4	17 15	23 22	23 20	14 25			n.a.
F 12	7 41	19 0	2 40	1 17	2 10	25 22	3 51	25 8	2 13	0 59	1 11	20 2	1 28	13 3	0 25	22 29	0 56	21 5	17 15	23 22	23 20	14 28			n.a.
S 13	8 4	21 52	1 30	0 42	2 9	25 34	3 52	25 2	2 12	0 54	1 12	20 2	1 28	13 3	0 25	22 29	0 56	21 5	17 15	23 23	23 20	14 30			n.a.
S 14	8 27	23 16	0 16	0 6	2 6	25 45	3 54	24 56	2 11	0 49	1 12	20 2	1 28	13 2	0 25	22 29	0 56	21 5	17 15	23 23	23 20	14 32			n.a.
M15	8 50	23 12	0n56	0s31	2 4	25 56	3 56	24 50	2 9	0 44	1 12	20 2	1 28	13 1	0 25	22 30	0 56	21 5	17 14	23 23	23 21	14 34			n.a.
T 16	9 12	21 46	2 4	1 10	2 0	26 6	3 57	24 43	2 8	0 39	1 12	20 1	1 28	13 0	0 25	22 30	0 56	21 5	17 14	23 23	23 21	14 37			n.a.
W17	9 35	19 12	3 4	1 49	1 57	26 15	3 58	24 36	2 6	0 34	1 12	20 1	1 28	12 59	0 25	22 30	0 56	21 6	17 14	23 23	23 21	14 39			n.a.
T 18	9 57	15 43	3 52	2 29	1 52	26 24	3 59	24 29	2 5	0 29	1 12	20 1	1 28	12 59	0 25	22 30	0 56	21 6	17 14	23 23	23 21	14 41			n.a.
F 19	10 19	11 36	4 29	3 10	1 48	26 32	4 0	24 22	2 4	0 24	1 12	20 1	1 28	12 58	0 25	22 30	0 56	21 6	17 13	23 24	23 22	14 44			n.a.
S 20	10 41	7 3	4 52	3 51	1 43	26 40	4 0	24 15	2 2	0 19	1 12	20 0	1 28	12 57	0 25	22 30	0 56	21 6	17 13	23 24	23 22	14 46			n.a.
S 21	11 3	2 17	5 1	4 33	1 37	26 46	4 1	24 7	2 1	0 14	1 12	20 0	1 27	12 56	0 25	22 30	0 56	21 6	17 13	23 25	23 22	14 48			n.a.
M22	11 25	2s32	4 57	5 14	1 32	26 53	4 1	23 59	2 0	0 9	1 12	20 0	1 27	12 55	0 25	22 30	0 56	21 6	17 13	23 26	23 22	14 51			n.a.
T 23	11 46	7 12	4 39	5 56	1 26	26 58	4 1	23 51	1 58	0 4	1 12	19 59	1 27	12 54	0 25	22 31	0 56	21 6	17 12	23 26	23 22	14 53			n.a.
W24	12 8	11 35	4 9	6 38	1 20	27 4	4 1	23 43	1 57	0s 1	1 12	19 59	1 27	12 53	0 25	22 31	0 56	21 6	17 12	23 27	23 23	14 55			n.a.
T 25	12 29	15 30	3 28	7 20	1 14	27 8	4 1	23 35	1 55	0 5	1 12	19 58	1 27	12 53	0 25	22 31	0 56	21 6	17 12	23 28	23 23	14 57			n.a.
F 26	12 50	18 49	2 39	8 1	1 7	27 12	4 0	23 26	1 54	0 10	1 13	19 58	1 27	12 52	0 25	22 31	0 56	21 6	17 12	23 28	23 23	15 0			n.a.
S 27	13 10	21 21	1 42	8 42	1 1	27 15	3 59	23 17	1 53	0 15	1 13	19 57	1 27	12 51	0 25	22 31	0 56	21 6	17 11	23 28	23 23	15 2			n.a.
S 28	13 31	22 58	0 41	9 23	0 54	27 18	3 58	23 8	1 51	0 20	1 13	19 57	1 27	12 50	0 25	22 31	0 56	21 6	17 11	23 28	23 23	15 4			n.a.
M29	13 51	23 34	0s23	10 4	0 48	27 20	3 57	22 59	1 50	0 25	1 13	19 56	1 27	12 49	0 25	22 31	0 56	21 6	17 11	23 28	23 24	15 7			n.a.
T 30	14 11	23 3	1 27	10 44	0 41	27 21	3 56	22 49	1 49	0 29	1 13	19 56	1 27	12 48	0 25	22 31	0 56	21 7	17 10	23 28	23 24	15 9			n.a.
W31	14s31	21s24	2s29	11s24	0n34	27s22	3s54	22s39	1s47	0s34	1n13	19s55	1s27	12n48	0s25	22s32	0n56	21s 6	17s10	23n28	23n24	15s11			n.a.

Julian Day Number = 1846977.5, Delta T = 01h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°39'07, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'09, Lahiri = 0°49'09 Julian Calendar 1 Oct. 344 == Greg. Calendar 2 Oct. 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

NOVEMBER 344 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 16	9♏41'20	18♒35	2♏37	23♐58	27♑55	4♎23	7♒41	4°R36	22♐46	16°R27	6°R50	8♋ 5	23♏13	n.a.	T 1
F 2	2 47 12	10°42'12	1♓50	4°12	24°42	28°38	4°35	7°43	4♉34	22°48	16♓26	6♋48	8° 1	23°19	n.a.	F 2
S 3	2 51 9	11°43'05	15°34	5°46	25°25	29°20	4°47	7°45	4°31	22°50	16°26	6°43	7°58	23°26	n.a.	S 3
S 4	2 55 5	12°43'59	29°49	7°21	26° 7	0♒ 3	4°58	7°48	4°29	22°52	16°25	6°37	7°55	23°33	n.a.	S 4
M 5	2 59 2	13°44'54	14♈32	8°56	26°48	0°46	5°10	7°50	4°26	22°54	16°25	6°29	7°52	23°39	n.a.	M 5
T 6	3 2 58	14°45'49	29°36	10°30	27°28	1°29	5°22	7°53	4°24	22°56	16°24	6°20	7°49	23°46	n.a.	T 6
W 7	3 6 55	15°46'46	14♉53	12° 5	28° 7	2°12	5°33	7°56	4°21	22°57	16°24	6°13	7°46	23°53	n.a.	W 7
T 8	3 10 51	16°47'44	0♊12	13°39	28°44	2°55	5°44	7°59	4°19	22°59	16°23	6° 6	7°42	23°59	n.a.	T 8
F 9	3 14 48	17°48'43	15°21	15°13	29°20	3°37	5°56	8° 2	4°17	23° 1	16°23	6° 2	7°39	24° 6	n.a.	F 9
S 10	3 18 45	18°49'44	0♋12	16°48	29°54	4°20	6° 7	8° 5	4°14	23° 3	16°22	6°D 1	7°36	24°13	n.a.	S 10
S 11	3 22 41	19°50'45	14°38	18°22	0♑28	5° 3	6°18	8° 8	4°12	23° 5	16°22	6° 1	7°33	24°20	n.a.	S 11
M12	3 26 38	20°51'48	28°38	19°56	0°59	5°46	6°29	8°11	4° 9	23° 7	16°21	6° 2	7°30	24°26	n.a.	M12
T 13	3 30 34	21°52'52	12♌11	21°30	1°29	6°29	6°40	8°14	4° 7	23° 9	16°21	6° 3	7°26	24°33	n.a.	T 13
W14	3 34 31	22°53'56	25°19	23° 5	1°58	7°13	6°51	8°18	4° 5	23°11	16°21	6°R 4	7°23	24°40	n.a.	W14
T 15	3 38 27	23°55'02	8♍ 7	24°39	2°25	7°56	7° 2	8°21	4° 2	23°13	16°20	6° 2	7°20	24°46	n.a.	T 15
F 16	3 42 24	24°56'09	20°37	26°14	2°50	8°39	7°13	8°25	4° 0	23°15	16°20	5°59	7°17	24°53	n.a.	F 16
S 17	3 46 21	25°57'17	2♎53	27°48	3°13	9°22	7°24	8°29	3°58	23°17	16°20	5°54	7°14	25° 0	n.a.	S 17
S 18	3 50 17	26°58'26	14°59	29°23	3°35	10° 5	7°34	8°32	3°55	23°19	16°19	5°48	7°11	25° 6	n.a.	S 18
M19	3 54 14	27°59'36	26°58	0♐58	3°54	10°48	7°45	8°36	3°53	23°22	16°19	5°41	7° 7	25°13	n.a.	M19
T 20	3 58 10	29° 0'47	8♏51	2°32	4°12	11°31	7°55	8°40	3°51	23°24	16°19	5°33	7° 4	25°20	n.a.	T 20
W21	4 2 7	0♐ 1'58	20°42	4° 8	4°28	12°14	8° 5	8°44	3°49	23°26	16°19	5°26	7° 1	25°26	n.a.	W21
T 22	4 6 3	1° 3'10	2♐31	5°43	4°41	12°58	8°16	8°48	3°47	23°28	16°18	5°21	6°58	25°33	n.a.	T 22
F 23	4 10 0	2° 4'22	14°21	7°18	4°52	13°41	8°26	8°53	3°44	23°30	16°18	5°17	6°55	25°40	n.a.	F 23
S 24	4 13 56	3° 5'35	26°13	8°53	5° 1	14°24	8°36	8°57	3°42	23°32	16°18	5°15	6°52	25°46	n.a.	S 24
S 25	4 17 53	4° 6'48	8♑10	10°29	5° 8	15° 7	8°46	9° 1	3°40	23°34	16°18	5°D14	6°48	25°53	n.a.	S 25
M26	4 21 50	5° 8'02	20°14	12° 5	5°12	15°51	8°56	9° 6	3°38	23°37	16°18	5°15	6°45	26° 0	n.a.	M26
T 27	4 25 46	6° 9'15	2♒29	13°41	5°R14	16°34	9° 5	9°10	3°36	23°39	16°18	5°17	6°42	26° 6	n.a.	T 27
W28	4 29 43	7°10'29	14°58	15°17	5°14	17°17	9°15	9°15	3°34	23°41	16°18	5°19	6°39	26°13	n.a.	W28
T 29	4 33 39	8°11'43	27°45	16°53	5°11	18° 0	9°25	9°20	3°32	23°43	16°18	5°20	6°36	26°20	n.a.	T 29
F 30	4 37 36	9♐12'56	10♓54	18♐29	5♑ 5	18♒44	9♎34	9♒25	3♉30	23♐45	16°D18	5°R20	6♋32	26♏26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s51	18s38	3s25	12s 3	0n28	27s23	3s52	22s29	1s46	0s39	1n13	19s54	1s27	12n47	0s25	22s32	0n56	21s 6	17s10	23n28	23n24	15s13		n.a.
F 2	15 10	14 49	4 12	12 42	0 21	27 23	3 50	22 19	1 45	0 43	1 13	19 54	1 26	12 46	0 25	22 32	0 56	21 6	17 10	23 29	23 24	15 16		n.a.
S 3	15 29	10 7	4 46	13 21	0 14	27 22	3 48	22 9	1 43	0 48	1 13	19 53	1 26	12 45	0 25	22 32	0 56	21 6	17 9	23 29	23 25	15 18		n.a.
S 4	15 48	4 43	5 4	13 58	0 7	27 20	3 45	21 59	1 42	0 52	1 13	19 52	1 26	12 44	0 25	22 32	0 55	21 6	17 9	23 29	23 25	15 20		n.a.
M 5	16 6	1n 7	5 3	14 35	0 1	27 19	3 42	21 48	1 41	0 57	1 14	19 51	1 26	12 43	0 25	22 32	0 55	21 6	17 9	23 29	23 25	15 22		n.a.
T 6	16 25	7 2	4 42	15 12	0s 6	27 16	3 39	21 37	1 39	1 1	1 14	19 51	1 26	12 43	0 25	22 32	0 55	21 6	17 8	23 30	23 25	15 25		n.a.
W 7	16 43	12 37	4 0	15 48	0 13	27 13	3 35	21 26	1 38	1 6	1 14	19 50	1 26	12 42	0 25	22 32	0 55	21 6	17 8	23 30	23 25	15 27		n.a.
T 8	17 0	17 26	3 1	16 23	0 19	27 10	3 31	21 15	1 37	1 10	1 14	19 49	1 26	12 41	0 25	22 33	0 55	21 6	17 8	23 31	23 26	15 29		n.a.
F 9	17 18	21 2	1 49	16 57	0 26	27 6	3 27	21 3	1 35	1 15	1 14	19 48	1 26	12 40	0 25	22 33	0 55	21 6	17 7	23 31	23 26	15 31		n.a.
S 10	17 35	23 8	0 31	17 31	0 32	27 1	3 22	20 52	1 34	1 19	1 14	19 47	1 26	12 39	0 25	22 33	0 55	21 6	17 7	23 31	23 26	15 34		n.a.
S 11	17 51	23 37	0n47	18 4	0 38	26 56	3 17	20 40	1 33	1 23	1 14	19 46	1 26	12 39	0 25	22 33	0 55	21 6	17 7	23 31	23 26	15 36		n.a.
M12	18 8	22 34	1 59	18 36	0 45	26 51	3 12	20 28	1 31	1 28	1 14	19 46	1 26	12 38	0 25	22 33	0 55	21 6	17 6	23 31	23 26	15 38		n.a.
T 13	18 24	20 13	3 3	19 7	0 51	26 45	3 6	20 16	1 30	1 32	1 14	19 45	1 26	12 37	0 25	22 33	0 55	21 5	17 6	23 31	23 26	15 40		n.a.
W14	18 40	16 53	3 55	19 37	0 56	26 39	3 0	20 4	1 29	1 36	1 15	19 44	1 26	12 36	0 25	22 33	0 55	21 5	17 6	23 31	23 27	15 43		n.a.
T 15	18 55	12 50	4 34	20 6	1 2	26 32	2 54	19 51	1 27	1 40	1 15	19 43	1 25	12 35	0 25	22 33	0 55	21 5	17 5	23 31	23 27	15 45		n.a.
F 16	19 10	8 19	4 59	20 35	1 8	26 25	2 47	19 39	1 26	1 45	1 15	19 42	1 25	12 35	0 25	22 34	0 55	21 5	17 5	23 31	23 27	15 47		n.a.
S 17	19 25	3 34	5 9	21 2	1 13	26 17	2 40	19 26	1 25	1 49	1 15	19 41	1 25	12 34	0 25	22 34	0 55	21 5	17 5	23 31	23 27	15 49		n.a.
S 18	19 39	1s15	5 6	21 29	1 19	26 9	2 33	19 13	1 23	1 53	1 15	19 40	1 25	12 33	0 25	22 34	0 55	21 5	17 4	23 31	23 27	15 52		n.a.
M19	19 53	5 59	4 49	21 54	1 24	26 0	2 25	19 0	1 22	1 57	1 15	19 38	1 25	12 32	0 25	22 34	0 55	21 4	17 4	23 32	23 27	15 54		n.a.
T 20	20 7	10 29	4 20	22 18	1 29	25 51	2 16	18 46	1 21	2 1	1 15	19 37	1 25	12 32	0 25	22 34	0 55	21 4	17 4	23 32	23 28	15 56		n.a.
W21	20 20	14 34	3 39	22 41	1 33	25 42	2 7	18 33	1 20	2 5	1 16	19 36	1 25	12 31	0 25	22 34	0 55	21 4	17 3	23 32	23 28	15 58		n.a.
T 22	20 33	18 5	2 49	23 3	1 38	25 32	1 58	18 19	1 18	2 9	1 16	19 35	1 25	12 30	0 25	22 34	0 55	21 4	17 3	23 33	23 28	16 0		n.a.
F 23	20 46	20 52	1 52	23 24	1 42	25 22	1 48	18 6	1 17	2 13	1 16	19 34	1 25	12 29	0 25	22 34	0 55	21 3	17 3	23 33	23 28	16 3		n.a.
S 24	20 58	22 47	0 49	23 44	1 46	25 11	1 38	17 52	1 16	2 16	1 16	19 33	1 25	12 29	0 25	22 35	0 55	21 3	17 2	23 33	23 28	16 5		n.a.
S 25	21 9	23 40	0s16	24 2	1 50	25 1	1 28	17 38	1 15	2 20	1 16	19 31	1 25	12 28	0 25	22 35	0 55	21 3	17 2	23 33	23 28	16 7		n.a.
M26	21 21	23 27	1 21	24 19	1 54	24 49	1 17	17 24	1 13	2 24	1 16	19 30	1 25	12 27	0 25	22 35	0 55	21 3	17 1	23 33	23 29	16 9		n.a.
T 27	21 32	22 7	2 24	24 35	1 57	24 38	1 5	17 9	1 12	2 28	1 17	19 29	1 25	12 27	0 25	22 35	0 55	21 2	17 1	23 33	23 29	16 12		n.a.
W28	21 42	19 41	3 21	24 49	2 0	24 26	0 53	16 55	1 11	2 31	1 17	19 28	1 25	12 26	0 24	22 35	0 55	21 2	17 1	23 33	23 29	16 14		n.a.
T 29	21 52	16 16	4 10	25 1	2 2	24 14	0 41	16 40	1 10	2 35	1 17	19 26	1 25	12 25	0 24	22 35	0 55	21 2	17 0	23 33	23 29	16 16		n.a.
F 30	22s 2	11s57	4s47	25s13	2s 4	24s 1	0s28	16s26	1s 8	2s39	1n17	19s25	1s25	12n25	0s24	22s35	0n55	21s 1	17s 0	23n33	23n29	16s18		n.a.

Julian Day Number = 1847008.5, Delta T = 01h58m58s
Ecliptic obliquity = 23°39'06, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'13, Lahiri = 0°49'13 Julian Calendar 1 Nov. 344 == Greg. Calendar 2 Nov. 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344
geocentric

DECEMBER 344 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 32	10♐14'10	24♓28	20♐ 6	4°R57	19♒27	9♎43	9♒29	3°R28	23♐48	16♓18	5°R20	6♋29	26♏33	n.a.	S 1
S 2	4 45 29	11°15'23	8♈29	21°42	4♑47	20°10	9°53	9°34	3♉27	23°50	16°18	5♋18	6°26	26°40	n.a.	S 2
M 3	4 49 25	12°16'36	22°55	23°19	4°34	20°54	10° 2	9°39	3°25	23°52	16°18	5°15	6°23	26°46	n.a.	M 3
T 4	4 53 22	13°17'49	7♉44	24°55	4°18	21°37	10°11	9°44	3°23	23°54	16°18	5°12	6°20	26°53	n.a.	T 4
W 5	4 57 19	14°19'02	22°50	26°32	4° 0	22°20	10°19	9°50	3°21	23°56	16°18	5° 9	6°17	27° 0	n.a.	W 5
T 6	5 1 15	15°20'15	8♊ 3	28° 8	3°40	23° 3	10°28	9°55	3°20	23°59	16°18	5° 7	6°13	27° 7	n.a.	T 6
F 7	5 5 12	16°21'28	23°13	29°44	3°17	23°47	10°37	10° 0	3°18	24° 1	16°18	5° 5	6°10	27°13	n.a.	F 7
S 8	5 9 8	17°22'41	8♋11	1♑19	2°52	24°30	10°45	10° 5	3°16	24° 3	16°18	5°D 5	6° 7	27°20	n.a.	S 8
S 9	5 13 5	18°23'54	22°50	2°54	2°25	25°13	10°54	10°11	3°15	24° 6	16°19	5° 6	6° 4	27°27	n.a.	S 9
M10	5 17 1	19°25'07	7♌ 3	4°29	1°56	25°56	11° 2	10°16	3°13	24° 8	16°19	5° 7	6° 1	27°33	n.a.	M10
T 11	5 20 58	20°26'19	20°48	6° 2	1°26	26°40	11°10	10°22	3°12	24°10	16°19	5° 8	5°58	27°40	n.a.	T 11
W12	5 24 55	21°27'32	4♍ 7	7°34	0°54	27°23	11°18	10°28	3°10	24°12	16°19	5° 9	5°54	27°47	n.a.	W12
T 13	5 28 51	22°28'45	17° 1	9° 5	0°20	28° 6	11°26	10°33	3° 9	24°15	16°20	5°R10	5°51	27°53	n.a.	T 13
F 14	5 32 48	23°29'58	29°33	10°34	29♐45	28°49	11°34	10°39	3° 8	24°17	16°20	5°10	5°48	28° 0	n.a.	F 14
S 15	5 36 44	24°31'11	11♎49	12° 1	29°10	29°32	11°41	10°45	3° 6	24°19	16°20	5° 9	5°45	28° 7	n.a.	S 15
S 16	5 40 41	25°32'23	23°51	13°25	28°34	0♓15	11°49	10°51	3° 5	24°21	16°21	5° 8	5°42	28°13	n.a.	S 16
M17	5 44 37	26°33'35	5♏45	14°46	27°57	0°59	11°56	10°57	3° 4	24°24	16°21	5° 7	5°38	28°20	n.a.	M17
T 18	5 48 34	27°34'48	17°35	16° 4	27°20	1°42	12° 3	11° 3	3° 3	24°26	16°22	5° 6	5°35	28°27	n.a.	T 18
W19	5 52 30	28°35'59	29°23	17°17	26°43	2°25	12°10	11° 9	3° 1	24°28	16°22	5° 5	5°32	28°33	n.a.	W19
T 20	5 56 27	29°37'11	11♐13	18°26	26° 7	3° 8	12°17	11°15	3° 0	24°31	16°22	5° 4	5°29	28°40	n.a.	T 20
F 21	6 0 24	0♑38'22	23° 8	19°29	25°31	3°51	12°24	11°21	2°59	24°33	16°23	5° 3	5°26	28°47	n.a.	F 21
S 22	6 4 20	1°39'32	5♑ 8	20°25	24°56	4°34	12°31	11°27	2°58	24°35	16°23	5°D 3	5°23	28°53	n.a.	S 22
S 23	6 8 17	2°40'42	17°16	21°13	24°22	5°17	12°37	11°34	2°57	24°37	16°24	5° 3	5°19	29° 0	n.a.	S 23
M24	6 12 13	3°41'51	29°34	21°54	23°50	6° 0	12°43	11°40	2°56	24°40	16°25	5° 4	5°16	29° 7	n.a.	M24
T 25	6 16 10	4°42'59	12♒ 3	22°25	23°19	6°43	12°50	11°46	2°56	24°42	16°25	5°R 4	5°13	29°13	n.a.	T 25
W26	6 20 6	5°44'06	24°44	22°47	22°49	7°27	12°56	11°53	2°55	24°44	16°26	5° 4	5°10	29°20	n.a.	W26
T 27	6 24 3	6°45'12	7♓41	22°R57	22°22	8°10	13° 1	11°59	2°54	24°46	16°26	5° 3	5° 7	29°27	n.a.	T 27
F 28	6 27 59	7°46'17	20°54	22°57	21°56	8°53	13° 7	12° 6	2°53	24°49	16°27	5° 3	5° 4	29°33	n.a.	F 28
S 29	6 31 56	8°47'21	4♈25	22°45	21°33	9°36	13°13	12°12	2°53	24°51	16°28	5°D 3	5° 0	29°40	n.a.	S 29
S 30	6 35 53	9°48'24	18°15	22°21	21°11	10°19	13°18	12°19	2°52	24°53	16°28	5° 3	4°57	29°47	n.a.	S 30
M31	6 39 49	10♑49'25	2♉24	21♑47	20♐52	11♓ 1	13♎23	12♒25	2♉52	24♐55	16♓29	5♋ 3	4♋54	29♏53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	6s56	5s 9	25s23	2s 6	23s48	0s15	16s11	1s 7	2s42	1n17	19s23	1s24	12n24	0s24	22s35	0n55	21s 1	17s 0	23n33	23n29	16s20		n.a.
S 2	22 20	1 25	5 14	25 31	2 8	23 35	0 1	15 56	1 6	2 46	1 17	19 22	1 24	12 23	0 24	22 36	0 55	21 1	16 59	23 33	23 30	16 23		n.a.
M 3	22 28	4n21	5 0	25 37	2 9	23 21	0n13	15 41	1 5	2 49	1 18	19 21	1 24	12 23	0 24	22 36	0 55	21 0	16 59	23 33	23 30	16 25		n.a.
T 4	22 36	10 1	4 26	25 42	2 9	23 8	0 27	15 26	1 4	2 52	1 18	19 19	1 24	12 22	0 24	22 36	0 55	21 0	16 59	23 33	23 30	16 27		n.a.
W 5	22 43	15 13	3 33	25 46	2 9	22 53	0 42	15 10	1 2	2 56	1 18	19 18	1 24	12 22	0 24	22 36	0 55	20 59	16 58	23 33	23 30	16 29		n.a.
T 6	22 50	19 29	2 24	25 47	2 9	22 39	0 57	14 55	1 1	2 59	1 18	19 16	1 24	12 21	0 24	22 36	0 55	20 59	16 58	23 33	23 30	16 31		n.a.
F 7	22 57	22 24	1 5	25 47	2 8	22 25	1 12	14 39	1 0	3 2	1 19	19 15	1 24	12 21	0 24	22 36	0 55	20 59	16 57	23 33	23 30	16 33		n.a.
S 8	23 3	23 41	0n17	25 45	2 7	22 10	1 27	14 24	0 59	3 5	1 19	19 13	1 24	12 20	0 24	22 36	0 55	20 58	16 57	23 33	23 31	16 36		n.a.
S 9	23 8	23 17	1 37	25 42	2 4	21 55	1 43	14 8	0 58	3 9	1 19	19 12	1 24	12 20	0 24	22 36	0 55	20 58	16 57	23 33	23 31	16 38		n.a.
M10	23 14	21 23	2 48	25 36	2 2	21 40	1 59	13 52	0 57	3 12	1 19	19 10	1 24	12 19	0 24	22 37	0 55	20 57	16 56	23 33	23 31	16 40		n.a.
T 11	23 18	18 16	3 47	25 29	1 58	21 24	2 14	13 36	0 55	3 15	1 19	19 9	1 24	12 19	0 24	22 37	0 55	20 57	16 56	23 33	23 31	16 42		n.a.
W12	23 22	14 18	4 32	25 20	1 54	21 9	2 30	13 20	0 54	3 18	1 19	19 7	1 24	12 18	0 24	22 37	0 55	20 57	16 56	23 33	23 31	16 44		n.a.
T 13	23 26	9 47	5 1	25 9	1 49	20 54	2 45	13 4	0 53	3 21	1 19	19 5	1 24	12 18	0 24	22 37	0 55	20 56	16 55	23 33	23 31	16 47		n.a.
F 14	23 29	5 0	5 16	24 57	1 44	20 39	3 1	12 48	0 52	3 23	1 20	19 4	1 24	12 17	0 24	22 37	0 55	20 56	16 55	23 33	23 31	16 49		n.a.
S 15	23 32	0 7	5 15	24 43	1 37	20 23	3 16	12 32	0 51	3 26	1 20	19 2	1 24	12 17	0 24	22 37	0 55	20 55	16 55	23 33	23 32	16 51		n.a.
S 16	23 35	4s41	5 0	24 27	1 30	20 8	3 30	12 15	0 50	3 29	1 20	19 1	1 24	12 16	0 24	22 37	0 55	20 55	16 54	23 33	23 32	16 53		n.a.
M17	23 36	9 16	4 33	24 10	1 21	19 53	3 45	11 59	0 49	3 32	1 20	18 59	1 24	12 16	0 24	22 37	0 55	20 54	16 54	23 33	23 32	16 55		n.a.
T 18	23 38	13 29	3 54	23 52	1 12	19 39	3 59	11 42	0 47	3 34	1 21	18 57	1 24	12 16	0 24	22 37	0 55	20 54	16 53	23 33	23 32	16 57		n.a.
W19	23 39	17 11	3 5	23 33	1 2	19 24	4 12	11 26	0 46	3 37	1 21	18 55	1 24	12 15	0 24	22 38	0 55	20 53	16 53	23 33	23 32	16 59		n.a.
T 20	23 39	20 12	2 9	23 12	0 50	19 11	4 25	11 9	0 45	3 39	1 21	18 54	1 24	12 15	0 24	22 38	0 55	20 53	16 53	23 33	23 32	17 2		n.a.
F 21	23 39	22 23	1 6	22 51	0 38	18 57	4 38	10 52	0 44	3 42	1 21	18 52	1 24	12 15	0 24	22 38	0 55	20 52	16 52	23 33	23 32	17 4		n.a.
S 22	23 38	23 33	0s 0	22 29	0 24	18 44	4 49	10 35	0 43	3 44	1 21	18 50	1 24	12 14	0 24	22 38	0 55	20 52	16 52	23 33	23 32	17 6		n.a.
S 23	23 37	23 38	1 7	22 7	0 10	18 32	5 0	10 18	0 42	3 47	1 22	18 48	1 24	12 14	0 24	22 38	0 55	20 51	16 52	23 33	23 33	17 8		n.a.
M24	23 36	22 34	2 12	21 46	0n 6	18 20	5 11	10 1	0 41	3 49	1 22	18 47	1 24	12 14	0 24	22 38	0 55	20 51	16 51	23 33	23 33	17 10		n.a.
T 25	23 34	20 24	3 11	21 24	0 22	18 9	5 20	9 44	0 40	3 51	1 22	18 45	1 24	12 13	0 24	22 38	0 55	20 50	16 51	23 33	23 33	17 12		n.a.
W26	23 32	17 12	4 3	21 4	0 39	17 58	5 29	9 27	0 39	3 53	1 22	18 43	1 24	12 13	0 24	22 38	0 55	20 50	16 51	23 33	23 33	17 14		n.a.
T 27	23 29	13 7	4 42	20 44	0 57	17 49	5 38	9 10	0 38	3 55	1 22	18 41	1 24	12 13	0 24	22 38	0 55	20 49	16 50	23 33	23 33	17 17		n.a.
F 28	23 25	8 21	5 8	20 26	1 16	17 40	5 45	8 53	0 37	3 57	1 23	18 39	1 24	12 13	0 24	22 38	0 55	20 48	16 50	23 33	23 33	17 19		n.a.
S 29	23 21	3 5	5 18	20 10	1 34	17 32	5 52	8 35	0 36	3 59	1 23	18 37	1 24	12 12	0 24	22 39	0 55	20 48	16 50	23 33	23 33	17 21		n.a.
S 30	23 17	2n27	5 9	19 56	1 53	17 24	5 58	8 18	0 35	4 1	1 23	18 36	1 24	12 12	0 24	22 39	0 55	20 47	16 49	23 33	23 33	17 23		n.a.
M31	23s12	8n 0	4s42	19s43	2n11	17s18	6n 3	8s 1	0s34	4s 3	1n23	18s34	1s24	12n12	0s24	22s39	0n55	20s47	16s49	23n33	23n34	17s25		n.a.

Julian Day Number = 1847038.5, Delta T = 01h58m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'06, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'17, Lahiri = 0°49'18 Julian Calendar 1 Dec. 344 == Greg. Calendar 2 Dec. 344

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

JANUARY 345 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 43 46	11♑50'25	16♉50	21°R 2	20°R36	11♓44	13♎28	12♒32	2°R51	24♐57	16♓30	5♋ 4	4♋51	0♐ 0	n.a.	T 1
W 2	6 47 42	12°51'24	1♊31	20♑ 7	20♐21	12°27	13°33	12°39	2♉51	25° 0	16°30	5° 5	4°48	0° 7	n.a.	W 2
T 3	6 51 39	13°52'22	16°21	19° 5	20°10	13°10	13°38	12°46	2°50	25° 2	16°31	5° 5	4°44	0°13	n.a.	T 3
F 4	6 55 35	14°53'18	1♋13	17°56	20° 0	13°53	13°43	12°52	2°50	25° 4	16°32	5°R 6	4°41	0°20	n.a.	F 4
S 5	6 59 32	15°54'13	16° 0	16°44	19°54	14°36	13°47	12°59	2°50	25° 6	16°33	5° 6	4°38	0°27	n.a.	S 5
S 6	7 3 28	16°55'07	0♌34	15°30	19°50	15°19	13°51	13° 6	2°49	25° 8	16°34	5° 5	4°35	0°33	n.a.	S 6
M 7	7 7 25	17°56'00	14°49	14°16	19°D48	16° 1	13°55	13°13	2°49	25°10	16°34	5° 3	4°32	0°40	n.a.	M 7
T 8	7 11 22	18°56'52	28°41	13° 5	19°49	16°44	13°59	13°20	2°49	25°13	16°35	5° 2	4°29	0°47	n.a.	T 8
W 9	7 15 18	19°57'43	12♍ 8	11°57	19°52	17°27	14° 3	13°27	2°49	25°15	16°36	5° 0	4°25	0°53	n.a.	W 9
T 10	7 19 15	20°58'32	25° 9	10°56	19°57	18° 9	14° 6	13°34	2°D49	25°17	16°37	4°58	4°22	1° 0	n.a.	T 10
F 11	7 23 11	21°59'21	7♎48	10° 1	20° 5	18°52	14°10	13°41	2°49	25°19	16°38	4°56	4°19	1° 7	n.a.	F 11
S 12	7 27 8	23° 0'08	20° 7	9°13	20°15	19°35	14°13	13°48	2°49	25°21	16°39	4°D56	4°16	1°13	n.a.	S 12
S 13	7 31 4	24° 0'55	2♏11	8°33	20°27	20°17	14°16	13°55	2°49	25°23	16°40	4°56	4°13	1°20	n.a.	S 13
M14	7 35 1	25° 1'40	14° 5	8° 2	20°42	21° 0	14°19	14° 2	2°50	25°25	16°41	4°57	4°10	1°27	n.a.	M14
T 15	7 38 57	26° 2'24	25°54	7°39	20°58	21°42	14°21	14° 9	2°50	25°27	16°42	4°58	4° 6	1°33	n.a.	T 15
W16	7 42 54	27° 3'07	7♐43	7°24	21°17	22°25	14°24	14°17	2°50	25°29	16°43	5° 0	4° 3	1°40	n.a.	W16
T 17	7 46 51	28° 3'49	19°35	7°D17	21°37	23° 7	14°26	14°24	2°50	25°31	16°44	5° 2	4° 0	1°47	n.a.	T 17
F 18	7 50 47	29° 4'29	1♑34	7°17	22° 0	23°50	14°28	14°31	2°51	25°33	16°45	5°R 3	3°57	1°53	n.a.	F 18
S 19	7 54 44	0♒ 5'08	13°44	7°24	22°24	24°32	14°30	14°38	2°51	25°35	16°46	5° 2	3°54	2° 0	n.a.	S 19
S 20	7 58 40	1° 5'46	26° 6	7°37	22°50	25°15	14°32	14°46	2°52	25°37	16°47	5° 1	3°50	2° 7	n.a.	S 20
M21	8 2 37	2° 6'21	8♒41	7°57	23°17	25°57	14°33	14°53	2°52	25°39	16°48	4°58	3°47	2°13	n.a.	M21
T 22	8 6 33	3° 6'56	21°31	8°22	23°47	26°40	14°35	15° 0	2°53	25°41	16°49	4°54	3°44	2°20	n.a.	T 22
W23	8 10 30	4° 7'28	4♓34	8°52	24°17	27°22	14°36	15° 7	2°54	25°43	16°50	4°49	3°41	2°27	n.a.	W23
T 24	8 14 26	5° 7'59	17°51	9°27	24°49	28° 4	14°37	15°15	2°54	25°45	16°51	4°44	3°38	2°33	n.a.	T 24
F 25	8 18 23	6° 8'27	1♈21	10° 7	25°23	28°46	14°37	15°22	2°55	25°46	16°53	4°39	3°35	2°40	n.a.	F 25
S 26	8 22 20	7° 8'54	15° 2	10°51	25°58	29°29	14°38	15°29	2°56	25°48	16°54	4°36	3°31	2°47	n.a.	S 26
S 27	8 26 16	8° 9'19	28°53	11°38	26°34	0♈11	14°38	15°37	2°57	25°50	16°55	4°34	3°28	2°53	n.a.	S 27
M28	8 30 13	9° 9'41	12♉55	12°29	27°12	0°53	14°39	15°44	2°58	25°52	16°56	4°D34	3°25	3° 0	n.a.	M28
T 29	8 34 9	10°10'02	27° 6	13°23	27°51	1°35	14°R39	15°52	2°59	25°54	16°57	4°35	3°22	3° 7	n.a.	T 29
W30	8 38 6	11°10'20	11♊23	14°20	28°31	2°17	14°39	15°59	3° 0	25°55	16°59	4°36	3°19	3°13	n.a.	W30
T 31	8 42 2	12♒10'37	25♊46	15♑20	29♐12	2♈59	14♎38	16♒ 6	3♉ 1	25♐57	17♓ 0	4♋37	3♋16	3♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸		⚷		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	13n14	3s57	19s33	2n28	17s12	6n 8	7s43	0s33	4s 5	1n24	18s32	1s24	12n12	0s24	22s39	0n55	20s46	16s49	23n33	23n34	17s27			n.a.
W 2	23 1	17 47	2 56	19 25	2 44	17 7	6 12	7 26	0 32	4 7	1 24	18 30	1 24	12 12	0 24	22 39	0 55	20 46	16 48	23 33	23 34	17 29			n.a.
T 3	22 55	21 15	1 42	19 20	2 59	17 3	6 15	7 8	0 31	4 8	1 24	18 28	1 24	12 12	0 24	22 39	0 55	20 45	16 48	23 33	23 34	17 31			n.a.
F 4	22 49	23 17	0 21	19 16	3 12	17 0	6 18	6 51	0 30	4 10	1 24	18 26	1 24	12 12	0 24	22 39	0 55	20 44	16 48	23 33	23 34	17 33			n.a.
S 5	22 42	23 41	1n 0	19 15	3 22	16 57	6 20	6 33	0 29	4 11	1 25	18 24	1 24	12 12	0 24	22 39	0 55	20 44	16 47	23 33	23 34	17 36			n.a.
S 6	22 34	22 26	2 17	19 15	3 31	16 55	6 21	6 16	0 28	4 13	1 25	18 22	1 24	12 12	0 23	22 39	0 55	20 43	16 47	23 33	23 34	17 38			n.a.
M 7	22 26	19 46	3 23	19 18	3 36	16 54	6 22	5 58	0 27	4 14	1 25	18 20	1 24	12 12	0 23	22 39	0 55	20 43	16 47	23 33	23 34	17 40			n.a.
T 8	22 18	16 1	4 15	19 21	3 40	16 54	6 22	5 40	0 26	4 15	1 25	18 18	1 24	12 12	0 23	22 39	0 55	20 42	16 46	23 33	23 35	17 42			n.a.
W 9	22 9	11 33	4 52	19 27	3 41	16 54	6 22	5 23	0 25	4 17	1 26	18 16	1 24	12 12	0 23	22 39	0 55	20 41	16 46	23 33	23 35	17 44			n.a.
T 10	22 0	6 42	5 12	19 33	3 40	16 55	6 22	5 5	0 24	4 18	1 26	18 14	1 24	12 12	0 23	22 39	0 55	20 41	16 46	23 33	23 35	17 46			n.a.
F 11	21 50	1 43	5 16	19 40	3 36	16 57	6 21	4 47	0 23	4 19	1 26	18 12	1 24	12 12	0 23	22 40	0 55	20 40	16 46	23 34	23 35	17 48			n.a.
S 12	21 40	3s13	5 5	19 49	3 31	16 59	6 19	4 30	0 22	4 20	1 26	18 10	1 24	12 12	0 23	22 40	0 55	20 39	16 45	23 34	23 35	17 50			n.a.
S 13	21 30	7 56	4 41	19 58	3 25	17 2	6 17	4 12	0 21	4 21	1 27	18 8	1 24	12 12	0 23	22 40	0 55	20 39	16 45	23 34	23 35	17 52			n.a.
M14	21 19	12 18	4 6	20 8	3 17	17 5	6 15	3 54	0 20	4 22	1 27	18 6	1 24	12 12	0 23	22 40	0 55	20 38	16 45	23 34	23 35	17 54			n.a.
T 15	21 8	16 10	3 20	20 18	3 8	17 9	6 13	3 36	0 19	4 22	1 27	18 4	1 24	12 12	0 23	22 40	0 55	20 37	16 44	23 33	23 35	17 56			n.a.
W16	20 56	19 24	2 25	20 29	2 58	17 13	6 10	3 19	0 18	4 23	1 27	18 1	1 24	12 12	0 23	22 40	0 55	20 37	16 44	23 33	23 35	17 58			n.a.
T 17	20 44	21 50	1 24	20 40	2 48	17 17	6 7	3 1	0 17	4 24	1 28	17 59	1 24	12 12	0 23	22 40	0 55	20 36	16 44	23 33	23 35	18 1			n.a.
F 18	20 32	23 19	0 19	20 51	2 37	17 22	6 3	2 43	0 16	4 24	1 28	17 57	1 24	12 12	0 23	22 40	0 55	20 36	16 44	23 33	23 36	18 3			n.a.
S 19	20 19	23 44	0s48	21 1	2 25	17 27	6 0	2 25	0 15	4 25	1 28	17 55	1 24	12 13	0 23	22 40	0 55	20 35	16 43	23 33	23 36	18 5			n.a.
S 20	20 6	22 58	1 53	21 12	2 14	17 32	5 56	2 7	0 14	4 25	1 28	17 53	1 24	12 13	0 23	22 40	0 55	20 34	16 43	23 33	23 36	18 7			n.a.
M21	19 52	21 3	2 54	21 23	2 2	17 38	5 52	1 50	0 13	4 26	1 28	17 51	1 24	12 13	0 23	22 40	0 55	20 34	16 43	23 33	23 36	18 9			n.a.
T 22	19 38	18 3	3 48	21 33	1 50	17 43	5 47	1 32	0 13	4 26	1 29	17 49	1 24	12 13	0 23	22 40	0 55	20 33	16 43	23 34	23 36	18 11			n.a.
W23	19 24	14 6	4 30	21 43	1 39	17 49	5 43	1 14	0 12	4 26	1 29	17 47	1 24	12 13	0 23	22 40	0 55	20 32	16 42	23 34	23 36	18 13			n.a.
T 24	19 9	9 25	4 59	21 52	1 27	17 55	5 38	0 56	0 11	4 26	1 29	17 44	1 24	12 14	0 23	22 40	0 55	20 32	16 42	23 34	23 36	18 15			n.a.
F 25	18 54	4 13	5 12	22 1	1 15	18 1	5 33	0 39	0 10	4 26	1 29	17 42	1 24	12 14	0 23	22 40	0 55	20 31	16 42	23 34	23 36	18 17			n.a.
S 26	18 39	1n15	5 7	22 9	1 4	18 7	5 28	0 21	0 9	4 26	1 30	17 40	1 24	12 14	0 23	22 40	0 55	20 30	16 42	23 34	23 36	18 19			n.a.
S 27	18 23	6 44	4 45	22 16	0 53	18 13	5 23	0 3	0 8	4 26	1 30	17 38	1 24	12 15	0 23	22 40	0 55	20 30	16 41	23 34	23 36	18 21			n.a.
M28	18 7	11 57	4 5	22 22	0 42	18 20	5 18	0n15	0 7	4 26	1 30	17 36	1 24	12 15	0 23	22 41	0 55	20 29	16 41	23 34	23 36	18 23			n.a.
T 29	17 51	16 36	3 10	22 27	0 31	18 26	5 12	0 32	0 6	4 26	1 30	17 34	1 24	12 15	0 23	22 41	0 55	20 28	16 41	23 34	23 37	18 25			n.a.
W30	17 35	20 19	2 3	22 32	0 21	18 32	5 7	0 50	0 6	4 26	1 31	17 31	1 24	12 16	0 23	22 41	0 55	20 27	16 41	23 34	23 37	18 27			n.a.
T 31	17s18	22n47	0s48	22s35	0n10	18s38	5n 1	1n 8	0s 5	4s25	1n31	17s29	1s24	12n16	0s23	22s41	0n55	20s27	16s41	23n34	23n37	18s29			n.a.

Julian Day Number = 1847069.5, Delta T = 01h58m57s
Ecliptic obliquity = 23°39'06, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'21, Lahiri = 0°49'22 Julian Calendar 1 Jan. 345 == Greg. Calendar 2 Jan. 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

FEBRUARY 345 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 45 59	13♒10'51	10♋10	16♑23	29♐54	3♈41	14°R38	16♒14	3♉ 2	25♐59	17♓ 1	4°R38	3♋12	3♐27	n.a.	F 1
S 2	8 49 55	14°11'04	24°32	17°28	0♑37	4°23	14♎37	16°21	3° 3	26° 1	17° 2	4♋36	3° 9	3°33	n.a.	S 2
S 3	8 53 52	15°11'14	8♌45	18°35	1°21	5° 5	14°36	16°28	3° 5	26° 2	17° 4	4°32	3° 6	3°40	n.a.	S 3
M 4	8 57 49	16°11'22	22°47	19°44	2° 6	5°47	14°35	16°36	3° 6	26° 4	17° 5	4°27	3° 3	3°47	n.a.	M 4
T 5	9 1 45	17°11'29	6♍30	20°55	2°52	6°29	14°34	16°43	3° 7	26° 5	17° 6	4°20	3° 0	3°53	n.a.	T 5
W 6	9 5 42	18°11'33	19°54	22° 9	3°39	7°11	14°32	16°51	3° 9	26° 7	17° 7	4°12	2°56	4° 0	n.a.	W 6
T 7	9 9 38	19°11'36	2♎56	23°24	4°27	7°53	14°30	16°58	3°10	26° 9	17° 9	4° 5	2°53	4° 7	n.a.	T 7
F 8	9 13 35	20°11'37	15°37	24°40	5°16	8°35	14°28	17° 5	3°11	26°10	17°10	3°58	2°50	4°13	n.a.	F 8
S 9	9 17 31	21°11'36	27°59	25°59	6° 5	9°17	14°26	17°13	3°13	26°12	17°11	3°53	2°47	4°20	n.a.	S 9
S 10	9 21 28	22°11'34	10♏ 6	27°19	6°56	9°58	14°24	17°20	3°15	26°13	17°13	3°51	2°44	4°27	n.a.	S 10
M11	9 25 24	23°11'30	22° 1	28°40	7°47	10°40	14°22	17°28	3°16	26°15	17°14	3°D50	2°41	4°33	n.a.	M11
T 12	9 29 21	24°11'24	3♐51	0♒ 3	8°38	11°22	14°19	17°35	3°18	26°16	17°15	3°50	2°37	4°40	n.a.	T 12
W13	9 33 18	25°11'16	15°40	1°27	9°30	12° 3	14°16	17°42	3°20	26°17	17°17	3°51	2°34	4°47	n.a.	W13
T 14	9 37 14	26°11'07	27°33	2°53	10°23	12°45	14°13	17°50	3°21	26°19	17°18	3°52	2°31	4°53	n.a.	T 14
F 15	9 41 11	27°10'56	9♑36	4°20	11°17	13°26	14°10	17°57	3°23	26°20	17°20	3°R52	2°28	5° 0	n.a.	F 15
S 16	9 45 7	28°10'43	21°53	5°49	12°11	14° 8	14° 7	18° 4	3°25	26°21	17°21	3°51	2°25	5° 7	n.a.	S 16
S 17	9 49 4	29°10'28	4♒27	7°19	13° 6	14°50	14° 4	18°12	3°27	26°23	17°22	3°46	2°22	5°13	n.a.	S 17
M18	9 53 0	0♓10'11	17°19	8°50	14° 1	15°31	14° 0	18°19	3°29	26°24	17°24	3°40	2°18	5°20	n.a.	M18
T 19	9 56 57	1° 9'52	0♓29	10°22	14°57	16°12	13°56	18°26	3°31	26°25	17°25	3°31	2°15	5°27	n.a.	T 19
W20	10 0 53	2° 9'31	13°58	11°56	15°53	16°54	13°52	18°34	3°33	26°26	17°27	3°21	2°12	5°33	n.a.	W20
T 21	10 4 50	3° 9'08	27°41	13°31	16°50	17°35	13°48	18°41	3°35	26°28	17°28	3°11	2° 9	5°40	n.a.	T 21
F 22	10 8 47	4° 8'42	11♈36	15° 7	17°47	18°17	13°44	18°48	3°37	26°29	17°29	3° 2	2° 6	5°47	n.a.	F 22
S 23	10 12 43	5° 8'15	25°39	16°44	18°45	18°58	13°39	18°55	3°39	26°30	17°31	2°54	2° 2	5°53	n.a.	S 23
S 24	10 16 40	6° 7'44	9♉46	18°23	19°43	19°39	13°34	19° 3	3°41	26°31	17°32	2°49	1°59	6° 0	n.a.	S 24
M25	10 20 36	7° 7'12	23°54	20° 3	20°41	20°20	13°30	19°10	3°44	26°32	17°34	2°46	1°56	6° 7	n.a.	M25
T 26	10 24 33	8° 6'37	8♊ 2	21°44	21°40	21° 2	13°25	19°17	3°46	26°33	17°35	2°D45	1°53	6°13	n.a.	T 26
W27	10 28 29	9° 6'00	22° 8	23°27	22°40	21°43	13°20	19°24	3°48	26°34	17°37	2°46	1°50	6°20	n.a.	W27
T 28	10 32 26	10♓ 5'20	6♋11	25♒11	23♑39	22♈24	13♎14	19♒31	3♉50	26♐35	17♓38	2°R46	1♋47	6♐27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s 1	23n46	0n30	22s38	0n 1	18s44	4n56	1n25	0s 4	4s25	1n31	17s27	1s24	12n17	0s23	22s41	0n55	20s26	16s40	23n34	23n37	18s31		n.a.	F 1
S 2	16 43	23 9	1 46	22 39	0s 9	18 49	4 50	1 43	0 3	4 24	1 31	17 25	1 24	12 17	0 23	22 41	0 55	20 25	16 40	23 34	23 37	18 33		n.a.	S 2
S 3	16 25	21 2	2 55	22 39	0 18	18 55	4 44	2 0	0 2	4 24	1 32	17 23	1 24	12 18	0 23	22 41	0 55	20 25	16 40	23 34	23 37	18 35		n.a.	S 3
M 4	16 7	17 41	3 51	22 38	0 27	19 0	4 38	2 18	0 2	4 23	1 32	17 20	1 24	12 18	0 23	22 41	0 55	20 24	16 40	23 35	23 37	18 37		n.a.	M 4
T 5	15 49	13 26	4 33	22 36	0 36	19 5	4 32	2 35	0 1	4 22	1 32	17 18	1 24	12 18	0 23	22 41	0 55	20 23	16 40	23 35	23 37	18 39		n.a.	T 5
W 6	15 31	8 37	4 59	22 33	0 44	19 10	4 26	2 53	0n 0	4 22	1 32	17 16	1 25	12 19	0 23	22 41	0 55	20 23	16 39	23 35	23 37	18 41		n.a.	W 6
T 7	15 12	3 32	5 9	22 28	0 52	19 15	4 20	3 10	0 1	4 21	1 33	17 14	1 25	12 19	0 23	22 41	0 55	20 22	16 39	23 35	23 37	18 43		n.a.	T 7
F 8	14 53	1s33	5 2	22 22	1 0	19 19	4 14	3 27	0 2	4 20	1 33	17 12	1 25	12 20	0 23	22 41	0 55	20 21	16 39	23 36	23 37	18 45		n.a.	F 8
S 9	14 34	6 28	4 42	22 14	1 7	19 23	4 7	3 45	0 2	4 19	1 33	17 9	1 25	12 21	0 23	22 41	0 55	20 21	16 39	23 36	23 37	18 47		n.a.	S 9
S 10	14 14	11 2	4 9	22 6	1 14	19 27	4 1	4 2	0 3	4 18	1 33	17 7	1 25	12 21	0 23	22 41	0 55	20 20	16 39	23 36	23 37	18 49		n.a.	S 10
M11	13 54	15 7	3 26	21 56	1 21	19 31	3 55	4 19	0 4	4 17	1 34	17 5	1 25	12 22	0 22	22 41	0 55	20 19	16 39	23 36	23 37	18 51		n.a.	M11
T 12	13 35	18 34	2 35	21 44	1 27	19 34	3 49	4 36	0 5	4 15	1 34	17 3	1 25	12 22	0 22	22 41	0 55	20 19	16 39	23 36	23 38	18 53		n.a.	T 12
W13	13 14	21 16	1 37	21 31	1 33	19 37	3 42	4 53	0 5	4 14	1 34	17 1	1 25	12 23	0 22	22 41	0 55	20 18	16 38	23 36	23 38	18 55		n.a.	W13
T 14	12 54	23 4	0 34	21 17	1 38	19 39	3 36	5 10	0 6	4 13	1 34	16 58	1 25	12 24	0 22	22 41	0 55	20 17	16 38	23 36	23 38	18 57		n.a.	T 14
F 15	12 33	23 49	0s31	21 1	1 44	19 41	3 30	5 27	0 7	4 11	1 34	16 56	1 25	12 24	0 22	22 41	0 55	20 17	16 38	23 36	23 38	18 59		n.a.	F 15
S 16	12 13	23 25	1 35	20 44	1 48	19 43	3 23	5 44	0 8	4 10	1 35	16 54	1 25	12 25	0 22	22 41	0 55	20 16	16 38	23 36	23 38	19 1		n.a.	S 16
S 17	11 52	21 51	2 36	20 25	1 53	19 44	3 17	6 1	0 8	4 8	1 35	16 52	1 25	12 26	0 22	22 41	0 55	20 15	16 38	23 36	23 38	19 3		n.a.	S 17
M18	11 31	19 8	3 31	20 5	1 57	19 45	3 11	6 18	0 9	4 7	1 35	16 50	1 25	12 26	0 22	22 41	0 55	20 15	16 38	23 36	23 38	19 5		n.a.	M18
T 19	11 9	15 23	4 16	19 43	2 0	19 45	3 5	6 35	0 10	4 5	1 35	16 47	1 26	12 27	0 22	22 41	0 55	20 14	16 38	23 36	23 38	19 7		n.a.	T 19
W20	10 48	10 46	4 47	19 20	2 3	19 45	2 58	6 52	0 11	4 3	1 35	16 45	1 26	12 28	0 22	22 41	0 55	20 13	16 38	23 37	23 38	19 9		n.a.	W20
T 21	10 26	5 33	5 3	18 55	2 6	19 44	2 52	7 8	0 11	4 1	1 36	16 43	1 26	12 28	0 22	22 41	0 55	20 13	16 38	23 37	23 38	19 11		n.a.	T 21
F 22	10 5	0n 1	5 1	18 29	2 8	19 43	2 46	7 25	0 12	4 0	1 36	16 41	1 26	12 29	0 22	22 41	0 55	20 12	16 37	23 37	23 38	19 13		n.a.	F 22
S 23	9 43	5 39	4 41	18 1	2 10	19 42	2 39	7 41	0 13	3 58	1 36	16 39	1 26	12 30	0 22	22 41	0 55	20 11	16 37	23 37	23 38	19 15		n.a.	S 23
S 24	9 21	11 1	4 4	17 32	2 12	19 40	2 33	7 58	0 13	3 56	1 36	16 36	1 26	12 31	0 22	22 41	0 55	20 11	16 37	23 37	23 38	19 16		n.a.	S 24
M25	8 58	15 49	3 12	17 1	2 12	19 37	2 27	8 14	0 14	3 54	1 36	16 34	1 26	12 31	0 22	22 41	0 55	20 10	16 37	23 37	23 38	19 18		n.a.	M25
T 26	8 36	19 44	2 8	16 29	2 13	19 34	2 21	8 30	0 15	3 52	1 36	16 32	1 26	12 32	0 22	22 41	0 55	20 10	16 37	23 37	23 38	19 20		n.a.	T 26
W27	8 14	22 29	0 56	15 55	2 13	19 31	2 15	8 46	0 15	3 49	1 37	16 30	1 26	12 33	0 22	22 41	0 55	20 9	16 37	23 37	23 38	19 22		n.a.	W27
T 28	7s51	23n49	0n18	15s19	2s13	19s27	2n 9	9n 3	0n16	3s47	1n37	16s28	1s26	12n34	0s22	22s41	0n55	20s 8	16s37	23n37	23n38	19s24		n.a.	T 28

Julian Day Number = 1847100.5, Delta T = 01h58m56s
Ecliptic obliquity = 23°39'07, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'26, Lahiri = 0°49'26 Julian Calendar 1 Feb. 345 == Greg. Calendar 2 Feb. 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

MARCH 345 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 36 22	11♓ 4'38	20♋10	26♒56	24♑39	23♈ 5	13°R 9	19♒38	3♉53	26♐36	17♓39	2°R45	1♋43	6♐33	n.a.	F 1
S 2	10 40 19	12° 3'54	4♌ 5	28°43	25°40	23°46	13♎ 3	19°45	3°55	26°37	17°41	2♋41	1°40	6°40	n.a.	S 2
S 3	10 44 16	13° 3'07	17°52	0♓31	26°40	24°27	12°58	19°52	3°58	26°38	17°42	2°35	1°37	6°47	n.a.	S 3
M 4	10 48 12	14° 2'18	1♍29	2°20	27°41	25° 8	12°52	19°59	4° 0	26°38	17°44	2°26	1°34	6°53	n.a.	M 4
T 5	10 52 9	15° 1'27	14°53	4°11	28°43	25°49	12°46	20° 6	4° 3	26°39	17°45	2°15	1°31	7° 0	n.a.	T 5
W 6	10 56 5	16° 0'33	28° 3	6° 3	29°45	26°30	12°40	20°13	4° 5	26°40	17°47	2° 2	1°27	7° 7	n.a.	W 6
T 7	11 0 2	16°59'38	10♎55	7°56	0♒46	27°11	12°34	20°20	4° 8	26°41	17°48	1°50	1°24	7°13	n.a.	T 7
F 8	11 3 58	17°58'40	23°31	9°51	1°49	27°52	12°28	20°27	4°10	26°41	17°50	1°39	1°21	7°20	n.a.	F 8
S 9	11 7 55	18°57'41	5♏50	11°47	2°51	28°33	12°21	20°34	4°13	26°42	17°51	1°30	1°18	7°27	n.a.	S 9
S 10	11 11 51	19°56'40	17°55	13°45	3°54	29°13	12°15	20°41	4°16	26°43	17°53	1°23	1°15	7°33	n.a.	S 10
M11	11 15 48	20°55'36	29°51	15°43	4°57	29°54	12° 8	20°47	4°19	26°43	17°54	1°19	1°12	7°40	n.a.	M11
T 12	11 19 44	21°54'31	11♐40	17°44	6° 1	0♉35	12° 1	20°54	4°21	26°44	17°56	1°17	1° 8	7°47	n.a.	T 12
W13	11 23 41	22°53'25	23°29	19°45	7° 4	1°15	11°54	21° 1	4°24	26°44	17°57	1°D17	1° 5	7°53	n.a.	W13
T 14	11 27 38	23°52'16	5♑23	21°47	8° 8	1°56	11°48	21° 7	4°27	26°45	17°58	1°R17	1° 2	8° 0	n.a.	T 14
F 15	11 31 34	24°51'06	17°27	23°51	9°12	2°37	11°41	21°14	4°30	26°45	18° 0	1°16	0°59	8° 7	n.a.	F 15
S 16	11 35 31	25°49'54	29°47	25°55	10°16	3°17	11°34	21°21	4°33	26°46	18° 1	1°14	0°56	8°13	n.a.	S 16
S 17	11 39 27	26°48'40	12♒26	28° 0	11°21	3°58	11°26	21°27	4°36	26°46	18° 3	1° 9	0°53	8°20	n.a.	S 17
M18	11 43 24	27°47'24	25°28	0♈ 6	12°25	4°38	11°19	21°34	4°38	26°47	18° 4	1° 1	0°49	8°26	n.a.	M18
T 19	11 47 20	28°46'06	8♓54	2°13	13°30	5°19	11°12	21°40	4°41	26°47	18° 6	0°51	0°46	8°33	n.a.	T 19
W20	11 51 17	29°44'46	22°43	4°19	14°35	5°59	11° 5	21°47	4°44	26°47	18° 7	0°39	0°43	8°40	n.a.	W20
T 21	11 55 13	0♈43'24	6♈50	6°26	15°41	6°40	10°57	21°53	4°47	26°48	18° 9	0°27	0°40	8°46	n.a.	T 21
F 22	11 59 10	1°42'00	21°12	8°32	16°46	7°20	10°50	21°59	4°50	26°48	18°10	0°16	0°37	8°53	n.a.	F 22
S 23	12 3 7	2°40'34	5♉41	10°37	17°52	8° 1	10°42	22° 5	4°54	26°48	18°11	0° 6	0°33	9° 0	n.a.	S 23
S 24	12 7 3	3°39'06	20°12	12°42	18°57	8°41	10°35	22°12	4°57	26°48	18°13	29♊59	0°30	9° 6	n.a.	S 24
M25	12 11 0	4°37'36	4♊38	14°45	20° 3	9°21	10°27	22°18	5° 0	26°48	18°14	29°56	0°27	9°13	n.a.	M25
T 26	12 14 56	5°36'04	18°55	16°47	21° 9	10° 2	10°19	22°24	5° 3	26°49	18°16	29°54	0°24	9°20	n.a.	T 26
W27	12 18 53	6°34'29	3♋ 3	18°47	22°16	10°42	10°12	22°30	5° 6	26°49	18°17	29°54	0°21	9°26	n.a.	W27
T 28	12 22 49	7°32'52	17° 0	20°44	23°22	11°22	10° 4	22°36	5° 9	26°49	18°18	29°54	0°18	9°33	n.a.	T 28
F 29	12 26 46	8°31'13	0♌45	22°39	24°29	12° 2	9°57	22°42	5°12	26°R49	18°20	29°52	0°14	9°40	n.a.	F 29
S 30	12 30 42	9°29'32	14°20	24°32	25°35	12°42	9°49	22°48	5°16	26°49	18°21	29°49	0°11	9°46	n.a.	S 30
S 31	12 34 39	10♈27'48	27♌45	26♈21	26♒42	13♉22	9♎41	22♒53	5♉19	26♐49	18♓23	29♊42	0♋ 8	9♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s29	23n38	1n31	14s42	2s12	19s22	2n 3	9n19	0n17	3s45	1n37	16s26	1s27	12n35	0s22	22s41	0n55	20s 8	16s37	23n37	23n38	19s26		n.a.
S 2	7 6	21 58	2 38	14 3	2 10	19 17	1 57	9 35	0 17	3 43	1 37	16 23	1 27	12 36	0 22	22 41	0 55	20 7	16 37	23 37	23 38	19 28		n.a.
S 3	6 43	19 1	3 35	13 23	2 8	19 12	1 51	9 50	0 18	3 40	1 37	16 21	1 27	12 36	0 22	22 41	0 55	20 6	16 37	23 38	23 39	19 30		n.a.
M 4	6 20	15 4	4 19	12 42	2 6	19 6	1 45	10 6	0 19	3 38	1 37	16 19	1 27	12 37	0 22	22 41	0 55	20 6	16 37	23 38	23 39	19 32		n.a.
T 5	5 57	10 25	4 48	11 58	2 3	18 59	1 39	10 22	0 19	3 35	1 38	16 17	1 27	12 38	0 22	22 41	0 55	20 5	16 37	23 38	23 39	19 34		n.a.
W 6	5 34	5 22	5 1	11 13	2 0	18 52	1 33	10 37	0 20	3 33	1 38	16 15	1 27	12 39	0 22	22 41	0 55	20 5	16 37	23 38	23 39	19 36		n.a.
T 7	5 11	0 12	4 58	10 27	1 56	18 45	1 27	10 53	0 21	3 30	1 38	16 13	1 27	12 40	0 22	22 41	0 55	20 4	16 37	23 38	23 39	19 38		n.a.
F 8	4 48	4s52	4 40	9 39	1 51	18 37	1 21	11 8	0 21	3 28	1 38	16 11	1 27	12 41	0 22	22 41	0 55	20 3	16 37	23 39	23 39	19 39		n.a.
S 9	4 24	9 40	4 10	8 50	1 46	18 28	1 16	11 24	0 22	3 25	1 38	16 9	1 27	12 42	0 22	22 41	0 55	20 3	16 37	23 39	23 39	19 41		n.a.
S 10	4 1	13 59	3 28	8 0	1 41	18 19	1 10	11 39	0 23	3 23	1 38	16 7	1 28	12 43	0 22	22 41	0 55	20 2	16 37	23 39	23 39	19 43		n.a.
M11	3 38	17 43	2 39	7 8	1 35	18 9	1 4	11 54	0 23	3 20	1 38	16 5	1 28	12 44	0 22	22 41	0 55	20 2	16 37	23 39	23 39	19 45		n.a.
T 12	3 14	20 42	1 42	6 14	1 28	17 59	0 59	12 9	0 24	3 17	1 38	16 2	1 28	12 45	0 22	22 41	0 55	20 1	16 37	23 39	23 39	19 47		n.a.
W13	2 51	22 48	0 41	5 20	1 21	17 48	0 54	12 24	0 24	3 14	1 38	16 0	1 28	12 46	0 22	22 41	0 55	20 1	16 37	23 39	23 39	19 49		n.a.
T 14	2 27	23 54	0s22	4 24	1 13	17 37	0 48	12 38	0 25	3 12	1 38	15 58	1 28	12 47	0 22	22 41	0 55	20 0	16 37	23 39	23 39	19 51		n.a.
F 15	2 4	23 54	1 25	3 27	1 5	17 25	0 43	12 53	0 26	3 9	1 39	15 56	1 28	12 48	0 22	22 41	0 55	20 0	16 37	23 39	23 39	19 53		n.a.
S 16	1 40	22 44	2 25	2 30	0 56	17 13	0 38	13 8	0 26	3 6	1 39	15 54	1 28	12 48	0 22	22 41	0 55	19 59	16 37	23 39	23 39	19 54		n.a.
S 17	1 17	20 24	3 19	1 31	0 47	17 1	0 32	13 22	0 27	3 3	1 39	15 52	1 29	12 49	0 22	22 41	0 55	19 58	16 37	23 39	23 39	19 56		n.a.
M18	0 53	16 59	4 5	0 32	0 37	16 47	0 27	13 37	0 27	3 0	1 39	15 50	1 29	12 51	0 22	22 41	0 56	19 58	16 37	23 39	23 39	19 58		n.a.
T 19	0 30	12 36	4 39	0n28	0 28	16 34	0 22	13 51	0 28	2 57	1 39	15 48	1 29	12 52	0 22	22 41	0 56	19 57	16 37	23 39	23 39	20 0		n.a.
W20	0 6	7 28	4 58	1 28	0 17	16 19	0 17	14 5	0 28	2 54	1 39	15 46	1 29	12 53	0 22	22 41	0 56	19 57	16 37	23 39	23 39	20 2		n.a.
T 21	0n17	1 50	4 59	2 28	0 7	16 5	0 13	14 19	0 29	2 51	1 39	15 45	1 29	12 54	0 22	22 41	0 56	19 56	16 37	23 39	23 39	20 4		n.a.
F 22	0 41	4n 0	4 41	3 28	0n 4	15 50	0 8	14 33	0 30	2 48	1 39	15 43	1 29	12 55	0 22	22 41	0 56	19 56	16 37	23 39	23 39	20 6		n.a.
S 23	1 4	9 41	4 5	4 28	0 15	15 34	0 3	14 47	0 30	2 45	1 39	15 41	1 29	12 56	0 22	22 41	0 56	19 55	16 38	23 39	23 39	20 7		n.a.
S 24	1 28	14 51	3 13	5 28	0 26	15 18	0s 2	15 0	0 31	2 42	1 39	15 39	1 30	12 57	0 22	22 41	0 56	19 55	16 38	23 39	23 39	20 9		n.a.
M25	1 51	19 8	2 9	6 26	0 37	15 1	0 6	15 14	0 31	2 39	1 39	15 37	1 30	12 58	0 22	22 41	0 56	19 54	16 38	23 39	23 39	20 11		n.a.
T 26	2 15	22 14	0 58	7 24	0 49	14 44	0 11	15 27	0 32	2 36	1 39	15 35	1 30	12 59	0 22	22 41	0 56	19 54	16 38	23 39	23 39	20 13		n.a.
W27	2 38	23 54	0n17	8 20	1 0	14 27	0 15	15 40	0 32	2 33	1 39	15 33	1 30	13 0	0 22	22 41	0 56	19 54	16 38	23 39	23 39	20 15		n.a.
T 28	3 1	24 2	1 29	9 15	1 10	14 9	0 19	15 54	0 33	2 30	1 39	15 31	1 30	13 1	0 22	22 41	0 56	19 53	16 38	23 39	23 39	20 16		n.a.
F 29	3 24	22 42	2 35	10 8	1 21	13 51	0 24	16 7	0 33	2 27	1 39	15 30	1 30	13 2	0 22	22 41	0 56	19 53	16 38	23 39	23 39	20 18		n.a.
S 30	3 48	20 3	3 32	11 0	1 31	13 32	0 28	16 20	0 34	2 24	1 39	15 28	1 31	13 3	0 21	22 41	0 56	19 52	16 38	23 39	23 39	20 20		n.a.
S 31	4n11	16n22	4n16	11n49	1n41	13s13	0s32	16n32	0n34	2s21	1n39	15s26	1s31	13n 4	0s21	22s41	0n56	19s52	16s38	23n39	23n39	20s22		n.a.

Julian Day Number = 1847128.5, Delta T = 01h58m55s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'29, Lahiri = 0°49'30 Julian Calendar 1 March 345 == Greg. Calendar 2 March 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

APRIL 345 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 36	11♈26'03	10♍58	28♈ 7	27♒49	14♉ 2	9°R34	22♒59	5♉22	26°R49	18♓24	29°R33	0♋ 5	10♐ 0	n.a.	M 1
T 2	12 42 32	12°24'15	24° 0	29°49	28°56	14°43	9♎26	23° 5	5°25	26♐48	18°25	29♊22	0° 2	10° 6	n.a.	T 2
W 3	12 46 29	13°22'25	6♎49	1♉28	0♓ 3	15°23	9°18	23°11	5°29	26°48	18°27	29° 9	29♊58	10°13	n.a.	W 3
T 4	12 50 25	14°20'34	19°25	3° 3	1°11	16° 3	9°11	23°16	5°32	26°48	18°28	28°57	29°55	10°20	n.a.	T 4
F 5	12 54 22	15°18'41	1♏49	4°34	2°18	16°42	9° 3	23°22	5°35	26°48	18°29	28°45	29°52	10°26	n.a.	F 5
S 6	12 58 18	16°16'46	14° 0	6° 1	3°26	17°22	8°55	23°27	5°39	26°48	18°31	28°36	29°49	10°33	n.a.	S 6
S 7	13 2 15	17°14'50	26° 1	7°24	4°33	18° 2	8°48	23°32	5°42	26°47	18°32	28°29	29°46	10°40	n.a.	S 7
M 8	13 6 11	18°12'52	7♐53	8°43	5°41	18°42	8°40	23°38	5°45	26°47	18°33	28°24	29°43	10°46	n.a.	M 8
T 9	13 10 8	19°10'52	19°41	9°57	6°49	19°22	8°33	23°43	5°49	26°47	18°35	28°23	29°39	10°53	n.a.	T 9
W10	13 14 4	20° 8'51	1♑30	11° 7	7°57	20° 2	8°26	23°48	5°52	26°46	18°36	28°D22	29°36	11° 0	n.a.	W10
T 11	13 18 1	21° 6'49	13°23	12°12	9° 5	20°42	8°18	23°53	5°55	26°46	18°37	28°23	29°33	11° 6	n.a.	T 11
F 12	13 21 58	22° 4'45	25°26	13°13	10°13	21°21	8°11	23°58	5°59	26°45	18°38	28°R23	29°30	11°13	n.a.	F 12
S 13	13 25 54	23° 2'40	7♒46	14° 9	11°22	22° 1	8° 4	24° 3	6° 2	26°45	18°40	28°22	29°27	11°19	n.a.	S 13
S 14	13 29 51	24° 0'34	20°25	15° 1	12°30	22°41	7°57	24° 8	6° 6	26°45	18°41	28°19	29°24	11°26	n.a.	S 14
M15	13 33 47	24°58'26	3♓30	15°48	13°39	23°20	7°49	24°13	6° 9	26°44	18°42	28°13	29°20	11°33	n.a.	M15
T 16	13 37 44	25°56'16	17° 1	16°30	14°47	24° 0	7°42	24°18	6°13	26°43	18°43	28° 6	29°17	11°39	n.a.	T 16
W17	13 41 40	26°54'06	0♈59	17° 7	15°56	24°40	7°36	24°23	6°16	26°43	18°45	27°57	29°14	11°46	n.a.	W17
T 18	13 45 37	27°51'54	15°21	17°40	17° 5	25°19	7°29	24°27	6°19	26°42	18°46	27°47	29°11	11°53	n.a.	T 18
F 19	13 49 33	28°49'41	0♉ 2	18° 7	18°13	25°59	7°22	24°32	6°23	26°42	18°47	27°39	29° 8	11°59	n.a.	F 19
S 20	13 53 30	29°47'26	14°53	18°30	19°22	26°38	7°15	24°36	6°26	26°41	18°48	27°31	29° 4	12° 6	n.a.	S 20
S 21	13 57 27	0♉45'09	29°47	18°48	20°31	27°18	7° 9	24°41	6°30	26°40	18°49	27°26	29° 1	12°13	n.a.	S 21
M22	14 1 23	1°42'52	14♊35	19° 1	21°41	27°57	7° 2	24°45	6°33	26°39	18°50	27°23	28°58	12°19	n.a.	M22
T 23	14 5 20	2°40'32	29°11	19° 8	22°50	28°37	6°56	24°49	6°37	26°39	18°51	27°D23	28°55	12°26	n.a.	T 23
W24	14 9 16	3°38'11	13♋31	19°R11	23°59	29°16	6°50	24°53	6°40	26°38	18°53	27°23	28°52	12°33	n.a.	W24
T 25	14 13 13	4°35'49	27°33	19°10	25° 8	29°56	6°44	24°57	6°44	26°37	18°54	27°24	28°49	12°39	n.a.	T 25
F 26	14 17 9	5°33'24	11♌17	19° 3	26°18	0♊35	6°38	25° 1	6°47	26°36	18°55	27°R24	28°45	12°46	n.a.	F 26
S 27	14 21 6	6°30'58	24°44	18°53	27°27	1°14	6°32	25° 5	6°51	26°35	18°56	27°23	28°42	12°53	n.a.	S 27
S 28	14 25 2	7°28'31	7♍54	18°38	28°37	1°54	6°26	25° 9	6°54	26°35	18°57	27°19	28°39	12°59	n.a.	S 28
M29	14 28 59	8°26'02	20°50	18°19	29°46	2°33	6°21	25°13	6°58	26°34	18°58	27°13	28°36	13° 6	n.a.	M29
T 30	14 32 56	9♉23'31	3♎33	17♉56	0♈56	3♊12	6♎15	25♒17	7♉ 1	26♐33	18♓59	27♊ 6	28♊33	13♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n34	11n55	4n46	12n36	1n50	12s54	0s36	16n45	0n35	2s18	1n39	15s24	1s31	13n 5	0s21	22s41	0n56	19s51	16s39	23n39	23n39	20s24		n.a.
T 2	4 57	6 59	5 0	13 21	1 58	12 34	0 40	16 57	0 35	2 15	1 39	15 23	1 31	13 7	0 21	22 41	0 56	19 51	16 39	23 39	23 39	20 25		n.a.
W 3	5 19	1 50	4 58	14 4	2 6	12 14	0 43	17 10	0 36	2 12	1 39	15 21	1 31	13 8	0 21	22 41	0 56	19 50	16 39	23 39	23 39	20 27		n.a.
T 4	5 42	3s19	4 42	14 44	2 14	11 53	0 47	17 22	0 36	2 10	1 39	15 19	1 31	13 9	0 21	22 41	0 56	19 50	16 39	23 39	23 39	20 29		n.a.
F 5	6 5	8 15	4 13	15 21	2 20	11 32	0 51	17 34	0 37	2 7	1 39	15 18	1 32	13 10	0 21	22 41	0 56	19 50	16 39	23 39	23 39	20 31		n.a.
S 6	6 27	12 48	3 33	15 56	2 26	11 11	0 54	17 46	0 37	2 4	1 39	15 16	1 32	13 11	0 21	22 41	0 56	19 49	16 39	23 39	23 39	20 33		n.a.
S 7	6 50	16 47	2 43	16 29	2 31	10 49	0 57	17 58	0 38	2 1	1 38	15 14	1 32	13 12	0 21	22 41	0 56	19 49	16 40	23 39	23 39	20 34		n.a.
M 8	7 12	20 4	1 47	16 59	2 35	10 27	1 1	18 9	0 38	1 58	1 38	15 13	1 32	13 13	0 21	22 41	0 56	19 49	16 40	23 39	23 39	20 36		n.a.
T 9	7 34	22 29	0 46	17 26	2 39	10 5	1 4	18 21	0 39	1 55	1 38	15 11	1 32	13 14	0 21	22 41	0 56	19 48	16 40	23 39	23 39	20 38		n.a.
W10	7 57	23 55	0s17	17 51	2 41	9 42	1 7	18 32	0 39	1 52	1 38	15 9	1 33	13 16	0 21	22 41	0 56	19 48	16 40	23 39	23 39	20 40		n.a.
T 11	8 19	24 17	1 19	18 13	2 43	9 19	1 10	18 43	0 40	1 49	1 38	15 8	1 33	13 17	0 21	22 41	0 56	19 48	16 40	23 39	23 39	20 41		n.a.
F 12	8 40	23 31	2 19	18 32	2 43	8 56	1 13	18 54	0 40	1 47	1 38	15 6	1 33	13 18	0 21	22 41	0 56	19 47	16 40	23 39	23 39	20 43		n.a.
S 13	9 2	21 37	3 14	18 49	2 43	8 32	1 16	19 5	0 41	1 44	1 38	15 5	1 33	13 19	0 21	22 41	0 56	19 47	16 41	23 39	23 39	20 45		n.a.
S 14	9 24	18 37	4 1	19 3	2 41	8 8	1 19	19 16	0 41	1 41	1 38	15 3	1 33	13 20	0 21	22 41	0 56	19 47	16 41	23 38	23 39	20 47		n.a.
M15	9 45	14 36	4 37	19 15	2 39	7 44	1 21	19 27	0 41	1 38	1 38	15 2	1 33	13 21	0 21	22 41	0 56	19 46	16 41	23 38	23 39	20 48		n.a.
T 16	10 6	9 45	4 59	19 24	2 35	7 20	1 24	19 37	0 42	1 36	1 37	15 1	1 34	13 23	0 21	22 41	0 56	19 46	16 41	23 38	23 39	20 50		n.a.
W17	10 27	4 15	5 4	19 30	2 31	6 55	1 26	19 47	0 42	1 33	1 37	14 59	1 34	13 24	0 21	22 41	0 56	19 46	16 42	23 38	23 39	20 52		n.a.
T 18	10 48	1n38	4 50	19 34	2 25	6 30	1 29	19 57	0 43	1 30	1 37	14 58	1 34	13 25	0 21	22 41	0 56	19 45	16 42	23 38	23 39	20 54		n.a.
F 19	11 9	7 34	4 18	19 36	2 18	6 5	1 31	20 7	0 43	1 28	1 37	14 56	1 34	13 26	0 21	22 41	0 56	19 45	16 42	23 38	23 39	20 55		n.a.
S 20	11 30	13 9	3 27	19 35	2 11	5 40	1 33	20 17	0 44	1 25	1 37	14 55	1 34	13 27	0 21	22 40	0 56	19 45	16 42	23 38	23 39	20 57		n.a.
S 21	11 50	17 58	2 22	19 31	2 2	5 15	1 35	20 27	0 44	1 23	1 37	14 54	1 35	13 28	0 21	22 40	0 56	19 45	16 42	23 38	23 39	20 59		n.a.
M22	12 10	21 37	1 8	19 25	1 52	4 49	1 37	20 36	0 44	1 21	1 36	14 53	1 35	13 29	0 21	22 40	0 56	19 44	16 43	23 38	23 39	21 0		n.a.
T 23	12 31	23 49	0n10	19 17	1 41	4 23	1 39	20 45	0 45	1 18	1 36	14 51	1 35	13 31	0 21	22 40	0 56	19 44	16 43	23 38	23 39	21 2		n.a.
W24	12 50	24 23	1 26	19 6	1 29	3 57	1 41	20 55	0 45	1 16	1 36	14 50	1 35	13 32	0 21	22 40	0 56	19 44	16 43	23 38	23 39	21 4		n.a.
T 25	13 10	23 22	2 35	18 54	1 16	3 31	1 42	21 4	0 46	1 14	1 36	14 49	1 36	13 33	0 21	22 40	0 56	19 44	16 43	23 38	23 39	21 6		n.a.
F 26	13 29	20 58	3 34	18 39	1 3	3 4	1 44	21 12	0 46	1 11	1 36	14 48	1 36	13 34	0 21	22 40	0 56	19 44	16 44	23 38	23 39	21 7		n.a.
S 27	13 49	17 28	4 19	18 22	0 48	2 38	1 45	21 21	0 47	1 9	1 36	14 47	1 36	13 35	0 21	22 40	0 56	19 43	16 44	23 38	23 39	21 9		n.a.
S 28	14 8	13 9	4 50	18 3	0 33	2 11	1 47	21 29	0 47	1 7	1 35	14 46	1 36	13 36	0 21	22 40	0 56	19 43	16 44	23 37	23 39	21 11		n.a.
M29	14 26	8 20	5 6	17 42	0 17	1 45	1 48	21 38	0 47	1 5	1 35	14 44	1 36	13 38	0 21	22 40	0 56	19 43	16 44	23 37	23 39	21 12		n.a.
T 30	14n45	3n14	5n 6	17n20	0n 0	1s18	1s49	21n46	0n48	1s 3	1n35	14s43	1s37	13n39	0s21	22s40	0n56	19s43	16s45	23n37	23n39	21s14		n.a.

Julian Day Number = 1847159.5, Delta T = 01h58m54s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'34, Lahiri = 0°49'34 Julian Calendar 1 Apr. 345 == Greg. Calendar 2 Apr. 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

MAY 345 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 36 52	10♉20'59	16♎ 4	17°R31	2♈ 5	3♊52	6°R10	25♒20	7♉ 5	26°R32	19♓ 0	26°R58	28♊30	13♐19	n.a.	W 1
T 2	14 40 49	11°18'26	28°24	17♉ 3	3°15	4°31	6♎ 5	25°24	7° 8	26♐31	19° 1	26♊50	28°26	13°26	n.a.	T 2
F 3	14 44 45	12°15'52	10♏34	16°32	4°25	5°10	6° 0	25°27	7°12	26°30	19° 2	26°42	28°23	13°33	n.a.	F 3
S 4	14 48 42	13°13'17	22°35	16° 0	5°35	5°49	5°55	25°30	7°15	26°29	19° 3	26°36	28°20	13°39	n.a.	S 4
S 5	14 52 38	14°10'41	4♐29	15°27	6°45	6°28	5°50	25°34	7°19	26°28	19° 4	26°32	28°17	13°46	n.a.	S 5
M 6	14 56 35	15° 8'03	16°19	14°54	7°55	7° 7	5°45	25°37	7°22	26°26	19° 5	26°29	28°14	13°52	n.a.	M 6
T 7	15 0 31	16° 5'25	28° 6	14°20	9° 5	7°47	5°41	25°40	7°26	26°25	19° 6	26°D29	28°10	13°59	n.a.	T 7
W 8	15 4 28	17° 2'47	9♑54	13°47	10°15	8°26	5°37	25°43	7°29	26°24	19° 6	26°29	28° 7	14° 6	n.a.	W 8
T 9	15 8 25	18° 0'07	21°48	13°15	11°25	9° 5	5°33	25°46	7°33	26°23	19° 7	26°31	28° 4	14°12	n.a.	T 9
F 10	15 12 21	18°57'27	3♒52	12°45	12°36	9°44	5°29	25°49	7°36	26°22	19° 8	26°33	28° 1	14°19	n.a.	F 10
S 11	15 16 18	19°54'46	16°10	12°17	13°46	10°23	5°25	25°51	7°39	26°21	19° 9	26°R33	27°58	14°26	n.a.	S 11
S 12	15 20 14	20°52'05	28°48	11°52	14°56	11° 2	5°21	25°54	7°43	26°19	19°10	26°33	27°55	14°32	n.a.	S 12
M13	15 24 11	21°49'22	11♓50	11°30	16° 7	11°41	5°18	25°56	7°46	26°18	19°11	26°32	27°51	14°39	n.a.	M13
T 14	15 28 7	22°46'40	25°18	11°11	17°17	12°20	5°14	25°59	7°50	26°17	19°11	26°29	27°48	14°46	n.a.	T 14
W15	15 32 4	23°43'57	9♈15	10°56	18°28	12°59	5°11	26° 1	7°53	26°16	19°12	26°24	27°45	14°52	n.a.	W15
T 16	15 36 0	24°41'13	23°38	10°45	19°38	13°38	5° 8	26° 3	7°57	26°14	19°13	26°20	27°42	14°59	n.a.	T 16
F 17	15 39 57	25°38'29	8♉24	10°39	20°49	14°16	5° 6	26° 5	8° 0	26°13	19°13	26°16	27°39	15° 6	n.a.	F 17
S 18	15 43 54	26°35'45	23°25	10°D37	22° 0	14°55	5° 3	26° 7	8° 3	26°12	19°14	26°12	27°36	15°12	n.a.	S 18
S 19	15 47 50	27°32'59	8♊33	10°39	23°10	15°34	5° 1	26° 9	8° 7	26°10	19°15	26°10	27°32	15°19	n.a.	S 19
M20	15 51 47	28°30'14	23°39	10°45	24°21	16°13	4°58	26°11	8°10	26° 9	19°16	26°D 9	27°29	15°26	n.a.	M20
T 21	15 55 43	29°27'27	8♋33	10°57	25°32	16°52	4°56	26°13	8°13	26° 8	19°16	26° 9	27°26	15°32	n.a.	T 21
W22	15 59 40	0♊24'40	23°10	11°13	26°43	17°31	4°54	26°15	8°17	26° 6	19°17	26°10	27°23	15°39	n.a.	W22
T 23	16 3 36	1°21'52	7♌24	11°33	27°54	18°10	4°53	26°16	8°20	26° 5	19°17	26°12	27°20	15°45	n.a.	T 23
F 24	16 7 33	2°19'03	21°15	11°58	29° 5	18°48	4°51	26°18	8°23	26° 3	19°18	26°13	27°16	15°52	n.a.	F 24
S 25	16 11 30	3°16'14	4♍43	12°27	0♉16	19°27	4°50	26°19	8°26	26° 2	19°18	26°R13	27°13	15°59	n.a.	S 25
S 26	16 15 26	4°13'24	17°50	13° 1	1°27	20° 6	4°49	26°20	8°30	26° 0	19°19	26°13	27°10	16° 5	n.a.	S 26
M27	16 19 23	5°10'33	0♎37	13°40	2°38	20°45	4°48	26°21	8°33	25°59	19°19	26°11	27° 7	16°12	n.a.	M27
T 28	16 23 19	6° 7'41	13° 9	14°22	3°49	21°23	4°47	26°22	8°36	25°57	19°20	26° 9	27° 4	16°19	n.a.	T 28
W29	16 27 16	7° 4'49	25°27	15° 9	5° 0	22° 2	4°46	26°23	8°39	25°56	19°20	26° 6	27° 1	16°25	n.a.	W29
T 30	16 31 12	8° 1'57	7♏34	16° 0	6°11	22°41	4°46	26°24	8°42	25°54	19°21	26° 3	26°57	16°32	n.a.	T 30
F 31	16 35 9	8♊59'04	19♏33	16♉55	7♉23	23♊19	4♎45	26♒25	8♉46	25♐53	19♓21	26♊ 0	26♊54	16♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 3	1s54	4n51	16n57	0s17	0s51	1s50	21n54	0n48	1s 1	1n35	14s42	1s37	13n40	0s21	22s40	0n56	19s43	16s45	23n37	23n39	21s16			n.a.
T 2	15 21	6 55	4 23	16 32	0 34	0 24	1 51	22 2	0 48	0 59	1 34	14 41	1 37	13 41	0 21	22 40	0 56	19 43	16 45	23 37	23 39	21 17			n.a.
F 3	15 39	11 36	3 43	16 7	0 51	0n 3	1 52	22 9	0 49	0 58	1 34	14 40	1 37	13 42	0 21	22 40	0 56	19 43	16 46	23 37	23 39	21 19			n.a.
S 4	15 57	15 47	2 53	15 41	1 8	0 30	1 53	22 17	0 49	0 56	1 34	14 40	1 37	13 43	0 21	22 40	0 56	19 42	16 46	23 36	23 38	21 21			n.a.
S 5	16 14	19 19	1 57	15 15	1 25	0 58	1 54	22 24	0 50	0 54	1 34	14 39	1 38	13 45	0 21	22 40	0 56	19 42	16 46	23 36	23 38	21 22			n.a.
M 6	16 31	22 2	0 55	14 49	1 42	1 25	1 55	22 31	0 50	0 53	1 33	14 38	1 38	13 46	0 21	22 40	0 56	19 42	16 46	23 36	23 38	21 24			n.a.
T 7	16 48	23 47	0s 9	14 24	1 58	1 52	1 55	22 38	0 50	0 51	1 33	14 37	1 38	13 47	0 21	22 40	0 56	19 42	16 47	23 36	23 38	21 26			n.a.
W 8	17 5	24 29	1 13	13 59	2 14	2 20	1 56	22 44	0 51	0 50	1 33	14 36	1 38	13 48	0 21	22 40	0 56	19 42	16 47	23 36	23 38	21 27			n.a.
T 9	17 21	24 4	2 14	13 35	2 29	2 47	1 56	22 51	0 51	0 48	1 33	14 35	1 39	13 49	0 21	22 40	0 56	19 42	16 47	23 36	23 38	21 29			n.a.
F 10	17 37	22 32	3 10	13 13	2 43	3 14	1 56	22 57	0 51	0 47	1 33	14 35	1 39	13 50	0 21	22 40	0 56	19 42	16 48	23 36	23 38	21 30			n.a.
S 11	17 52	19 55	3 58	12 52	2 56	3 42	1 56	23 3	0 52	0 46	1 32	14 34	1 39	13 51	0 21	22 40	0 56	19 42	16 48	23 36	23 38	21 32			n.a.
S 12	18 8	16 18	4 37	12 33	3 8	4 9	1 56	23 9	0 52	0 44	1 32	14 33	1 39	13 52	0 21	22 40	0 56	19 42	16 48	23 36	23 38	21 34			n.a.
M13	18 23	11 50	5 2	12 16	3 18	4 36	1 56	23 15	0 52	0 43	1 32	14 33	1 40	13 54	0 21	22 40	0 56	19 42	16 49	23 36	23 38	21 35			n.a.
T 14	18 38	6 39	5 12	12 2	3 28	5 3	1 56	23 21	0 53	0 42	1 31	14 32	1 40	13 55	0 21	22 40	0 56	19 42	16 49	23 36	23 38	21 37			n.a.
W15	18 52	0 58	5 5	11 49	3 36	5 31	1 56	23 26	0 53	0 41	1 31	14 31	1 40	13 56	0 21	22 39	0 56	19 42	16 49	23 36	23 38	21 39			n.a.
T 16	19 7	4n57	4 38	11 39	3 43	5 58	1 56	23 31	0 53	0 40	1 31	14 31	1 40	13 57	0 21	22 39	0 56	19 42	16 50	23 36	23 38	21 40			n.a.
F 17	19 20	10 46	3 52	11 31	3 49	6 25	1 56	23 36	0 54	0 39	1 31	14 30	1 41	13 58	0 21	22 39	0 56	19 42	16 50	23 36	23 38	21 42			n.a.
S 18	19 34	16 3	2 50	11 26	3 54	6 52	1 55	23 41	0 54	0 39	1 30	14 30	1 41	13 59	0 21	22 39	0 56	19 42	16 50	23 36	23 38	21 43			n.a.
S 19	19 47	20 22	1 35	11 24	3 57	7 19	1 55	23 46	0 54	0 38	1 30	14 29	1 41	14 0	0 21	22 39	0 56	19 42	16 51	23 36	23 38	21 45			n.a.
M20	20 0	23 16	0 14	11 24	3 59	7 45	1 54	23 50	0 55	0 37	1 30	14 29	1 41	14 1	0 21	22 39	0 56	19 42	16 51	23 36	23 38	21 47			n.a.
T 21	20 13	24 30	1n 8	11 26	4 0	8 12	1 53	23 55	0 55	0 37	1 30	14 29	1 41	14 2	0 21	22 39	0 56	19 42	16 51	23 36	23 38	21 48			n.a.
W22	20 25	24 0	2 23	11 31	4 0	8 38	1 53	23 59	0 55	0 36	1 29	14 28	1 42	14 3	0 21	22 39	0 56	19 42	16 52	23 36	23 38	21 50			n.a.
T 23	20 37	21 56	3 28	11 38	3 59	9 5	1 52	24 2	0 56	0 36	1 29	14 28	1 42	14 5	0 21	22 39	0 56	19 42	16 52	23 36	23 37	21 51			n.a.
F 24	20 49	18 37	4 19	11 48	3 57	9 31	1 51	24 6	0 56	0 35	1 29	14 28	1 42	14 6	0 21	22 39	0 56	19 42	16 52	23 36	23 37	21 53			n.a.
S 25	21 0	14 24	4 53	12 0	3 54	9 57	1 50	24 10	0 56	0 35	1 28	14 28	1 42	14 7	0 21	22 39	0 57	19 42	16 53	23 36	23 37	21 54			n.a.
S 26	21 11	9 37	5 12	12 14	3 50	10 23	1 49	24 13	0 56	0 35	1 28	14 27	1 43	14 8	0 21	22 39	0 57	19 42	16 53	23 36	23 37	21 56			n.a.
M27	21 21	4 33	5 14	12 30	3 45	10 48	1 48	24 16	0 57	0 35	1 28	14 27	1 43	14 9	0 21	22 39	0 57	19 43	16 53	23 36	23 37	21 58			n.a.
T 28	21 31	0s37	5 2	12 48	3 39	11 14	1 47	24 19	0 57	0 35	1 28	14 27	1 43	14 10	0 21	22 39	0 57	19 43	16 54	23 36	23 37	21 59			n.a.
W29	21 41	5 39	4 35	13 8	3 33	11 39	1 46	24 22	0 57	0 35	1 27	14 27	1 43	14 11	0 21	22 39	0 57	19 43	16 54	23 36	23 37	22 1			n.a.
T 30	21 51	10 26	3 57	13 29	3 26	12 4	1 44	24 24	0 58	0 35	1 27	14 27	1 44	14 12	0 21	22 39	0 57	19 43	16 55	23 36	23 37	22 2			n.a.
F 31	22n 0	14s46	3n 8	13n53	3s18	12n28	1s43	24n27	0n58	0s35	1n27	14s27	1s44	14n13	0s21	22s39	0n57	19s43	16s55	23n35	23n37	22s 4			n.a.

Julian Day Number = 1847189.5, Delta T = 01h58m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'38, Lahiri = 0°49'38 Julian Calendar 1 May 345 == Greg. Calendar 2 May 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

JUNE 345 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 5	9♊56'11	1♐26	17♉55	8♉34	23♊58	4°D45	26♒26	8♉49	25°R51	19♓22	25°R59	26♊51	16♐45	n.a.	S 1
S 2	16 43 2	10°53'17	13°15	18°58	9°45	24°36	4♎45	26°26	8°52	25♐50	19°22	25♊57	26°48	16°52	n.a.	S 2
M 3	16 46 59	11°50'24	25° 3	20° 5	10°57	25°15	4°46	26°27	8°55	25°48	19°22	25°D57	26°45	16°59	n.a.	M 3
T 4	16 50 55	12°47'31	6♑51	21°16	12° 8	25°54	4°46	26°27	8°58	25°47	19°23	25°57	26°42	17° 5	n.a.	T 4
W 5	16 54 52	13°44'38	18°43	22°31	13°20	26°32	4°47	26°27	9° 1	25°45	19°23	25°58	26°38	17°12	n.a.	W 5
T 6	16 58 48	14°41'44	0♒41	23°50	14°31	27°11	4°48	26°27	9° 4	25°44	19°23	25°59	26°35	17°19	n.a.	T 6
F 7	17 2 45	15°38'51	12°49	25°13	15°43	27°49	4°49	26°R27	9° 7	25°42	19°24	26° 0	26°32	17°25	n.a.	F 7
S 8	17 6 41	16°35'59	25°11	26°39	16°54	28°28	4°50	26°27	9°10	25°40	19°24	26° 1	26°29	17°32	n.a.	S 8
S 9	17 10 38	17°33'06	7♓49	28° 9	18° 6	29° 6	4°51	26°27	9°13	25°39	19°24	26° 1	26°26	17°39	n.a.	S 9
M10	17 14 34	18°30'14	20°48	29°43	19°18	29°45	4°53	26°27	9°16	25°37	19°24	26°R 1	26°22	17°45	n.a.	M10
T 11	17 18 31	19°27'22	4♈11	1♊20	20°30	0♋23	4°54	26°27	9°19	25°36	19°25	26° 1	26°19	17°52	n.a.	T 11
W12	17 22 28	20°24'31	17°59	3° 0	21°41	1° 2	4°56	26°26	9°21	25°34	19°25	26° 1	26°16	17°58	n.a.	W12
T 13	17 26 24	21°21'40	2♉13	4°44	22°53	1°40	4°58	26°26	9°24	25°32	19°25	26° 0	26°13	18° 5	n.a.	T 13
F 14	17 30 21	22°18'50	16°51	6°31	24° 5	2°19	5° 0	26°25	9°27	25°31	19°25	26° 0	26°10	18°12	n.a.	F 14
S 15	17 34 17	23°16'00	1♊47	8°21	25°17	2°57	5° 3	26°24	9°30	25°29	19°25	26° 0	26° 7	18°18	n.a.	S 15
S 16	17 38 14	24°13'11	16°55	10°14	26°29	3°36	5° 5	26°23	9°32	25°27	19°25	25°59	26° 3	18°25	n.a.	S 16
M17	17 42 10	25°10'22	2♋ 6	12°10	27°41	4°14	5° 8	26°22	9°35	25°26	19°25	25°D59	26° 0	18°32	n.a.	M17
T 18	17 46 7	26° 7'33	17° 9	14° 8	28°53	4°53	5°11	26°21	9°38	25°24	19°25	26°R 0	25°57	18°38	n.a.	T 18
W19	17 50 3	27° 4'45	1♌58	16° 8	0♊ 5	5°31	5°14	26°20	9°40	25°23	19°R25	25°59	25°54	18°45	n.a.	W19
T 20	17 54 0	28° 1'57	16°25	18°11	1°17	6° 9	5°17	26°19	9°43	25°21	19°25	25°59	25°51	18°52	n.a.	T 20
F 21	17 57 57	28°59'09	0♍26	20°15	2°29	6°48	5°21	26°18	9°46	25°19	19°25	25°59	25°48	18°58	n.a.	F 21
S 22	18 1 53	29°56'21	14° 1	22°20	3°42	7°26	5°24	26°16	9°48	25°18	19°25	25°59	25°44	19° 5	n.a.	S 22
S 23	18 5 50	0♋53'34	27°10	24°26	4°54	8° 4	5°28	26°15	9°51	25°16	19°25	25°D59	25°41	19°12	n.a.	S 23
M24	18 9 46	1°50'46	9♎57	26°34	6° 6	8°43	5°32	26°13	9°53	25°15	19°25	25°59	25°38	19°18	n.a.	M24
T 25	18 13 43	2°47'59	22°24	28°41	7°19	9°21	5°36	26°11	9°55	25°13	19°25	25°59	25°35	19°25	n.a.	T 25
W26	18 17 39	3°45'13	4♏35	0♋49	8°31	10° 0	5°40	26° 9	9°58	25°11	19°25	26° 0	25°32	19°32	n.a.	W26
T 27	18 21 36	4°42'27	16°35	2°57	9°43	10°38	5°45	26° 8	10° 0	25°10	19°25	26° 0	25°28	19°38	n.a.	T 27
F 28	18 25 32	5°39'41	28°28	5° 4	10°56	11°16	5°49	26° 6	10° 3	25° 8	19°24	26° 1	25°25	19°45	n.a.	F 28
S 29	18 29 29	6°36'56	10♐16	7°11	12° 8	11°54	5°54	26° 3	10° 5	25° 7	19°24	26° 2	25°22	19°51	n.a.	S 29
S 30	18 33 26	7♋34'12	22♐ 4	9♋16	13♊21	12♋33	5♎59	26♒ 1	10♉ 7	25♐ 5	19♓24	26°R 3	25♊19	19♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	18s29	2n12	14n17	3s 9	12n53	1s41	24n29	0n58	0s35	1n26	14s27	1s44	14n14	0s21	22s39	0n57	19s43	16s55	23n35	23n37	22s 5		n.a.
S 2	22 17	21 26	1 10	14 43	3 0	13 17	1 40	24 31	0 58	0 35	1 26	14 27	1 44	14 15	0 21	22 39	0 56	19 43	16 56	23 35	23 37	22 7		n.a.
M 3	22 24	23 29	0 5	15 11	2 51	13 41	1 38	24 33	0 59	0 36	1 26	14 27	1 45	14 16	0 21	22 39	0 56	19 44	16 56	23 35	23 37	22 8		n.a.
T 4	22 32	24 28	1s 0	15 39	2 41	14 5	1 37	24 34	0 59	0 36	1 26	14 27	1 45	14 17	0 21	22 39	0 56	19 44	16 56	23 35	23 37	22 10		n.a.
W 5	22 39	24 22	2 3	16 9	2 30	14 28	1 35	24 36	0 59	0 37	1 25	14 27	1 45	14 18	0 21	22 39	0 56	19 44	16 57	23 35	23 37	22 11		n.a.
T 6	22 46	23 7	3 1	16 39	2 19	14 51	1 33	24 37	0 59	0 37	1 25	14 27	1 45	14 19	0 21	22 38	0 56	19 44	16 57	23 35	23 36	22 13		n.a.
F 7	22 52	20 49	3 52	17 10	2 8	15 14	1 32	24 38	1 0	0 38	1 25	14 28	1 46	14 20	0 21	22 38	0 56	19 45	16 57	23 35	23 36	22 14		n.a.
S 8	22 58	17 31	4 33	17 42	1 56	15 36	1 30	24 39	1 0	0 39	1 24	14 28	1 46	14 21	0 21	22 38	0 56	19 45	16 58	23 35	23 36	22 16		n.a.
S 9	23 4	13 22	5 2	18 14	1 44	15 58	1 28	24 39	1 0	0 40	1 24	14 28	1 46	14 22	0 21	22 38	0 56	19 45	16 58	23 35	23 36	22 17		n.a.
M10	23 9	8 31	5 16	18 46	1 32	16 20	1 26	24 40	1 0	0 41	1 24	14 28	1 46	14 23	0 21	22 38	0 56	19 45	16 59	23 36	23 36	22 19		n.a.
T 11	23 14	3 8	5 14	19 18	1 20	16 41	1 24	24 40	1 1	0 41	1 23	14 29	1 47	14 23	0 21	22 38	0 56	19 45	16 59	23 35	23 36	22 20		n.a.
W12	23 18	2n35	4 55	19 50	1 8	17 2	1 22	24 40	1 1	0 42	1 23	14 29	1 47	14 24	0 21	22 38	0 56	19 46	16 59	23 35	23 36	22 22		n.a.
T 13	23 22	8 20	4 17	20 22	0 55	17 22	1 20	24 40	1 1	0 44	1 23	14 30	1 47	14 25	0 21	22 38	0 56	19 46	17 0	23 35	23 36	22 23		n.a.
F 14	23 26	13 48	3 21	20 53	0 43	17 42	1 18	24 39	1 1	0 45	1 23	14 30	1 47	14 26	0 21	22 38	0 56	19 46	17 0	23 35	23 36	22 25		n.a.
S 15	23 29	18 34	2 11	21 23	0 31	18 2	1 16	24 39	1 2	0 46	1 22	14 31	1 48	14 27	0 21	22 38	0 56	19 47	17 0	23 35	23 36	22 26		n.a.
S 16	23 31	22 10	0 50	21 52	0 19	18 21	1 13	24 38	1 2	0 47	1 22	14 31	1 48	14 28	0 21	22 38	0 56	19 47	17 1	23 35	23 36	22 28		n.a.
M17	23 34	24 12	0n34	22 20	0 7	18 40	1 11	24 37	1 2	0 49	1 22	14 32	1 48	14 29	0 21	22 38	0 56	19 47	17 1	23 35	23 35	22 29		n.a.
T 18	23 36	24 26	1 55	22 47	0n 5	18 58	1 9	24 36	1 2	0 50	1 21	14 32	1 48	14 30	0 21	22 38	0 56	19 48	17 2	23 35	23 35	22 30		n.a.
W19	23 37	22 56	3 7	23 11	0 16	19 16	1 6	24 35	1 3	0 51	1 21	14 33	1 49	14 30	0 21	22 38	0 56	19 48	17 2	23 35	23 35	22 32		n.a.
T 20	23 38	19 57	4 5	23 34	0 27	19 33	1 4	24 33	1 3	0 53	1 21	14 33	1 49	14 31	0 21	22 38	0 56	19 48	17 2	23 35	23 35	22 33		n.a.
F 21	23 39	15 53	4 47	23 54	0 37	19 50	1 2	24 31	1 3	0 55	1 21	14 34	1 49	14 32	0 21	22 38	0 56	19 49	17 3	23 35	23 35	22 35		n.a.
S 22	23 39	11 7	5 11	24 12	0 47	20 7	0 59	24 30	1 3	0 56	1 20	14 35	1 49	14 33	0 21	22 38	0 56	19 49	17 3	23 35	23 35	22 36		n.a.
S 23	23 39	5 59	5 18	24 28	0 56	20 22	0 57	24 27	1 3	0 58	1 20	14 36	1 49	14 34	0 21	22 38	0 56	19 49	17 3	23 35	23 35	22 38		n.a.
M24	23 38	0 45	5 8	24 41	1 4	20 38	0 54	24 25	1 4	1 0	1 20	14 36	1 50	14 34	0 21	22 38	0 56	19 50	17 4	23 35	23 35	22 39		n.a.
T 25	23 37	4s23	4 45	24 51	1 12	20 52	0 52	24 23	1 4	1 2	1 19	14 37	1 50	14 35	0 21	22 38	0 56	19 50	17 4	23 35	23 35	22 40		n.a.
W26	23 36	9 16	4 9	24 58	1 19	21 7	0 49	24 20	1 4	1 4	1 19	14 38	1 50	14 36	0 21	22 38	0 56	19 50	17 4	23 35	23 35	22 42		n.a.
T 27	23 34	13 43	3 22	25 2	1 25	21 20	0 47	24 17	1 4	1 6	1 19	14 39	1 50	14 37	0 21	22 38	0 56	19 51	17 5	23 35	23 34	22 43		n.a.
F 28	23 32	17 36	2 27	25 4	1 31	21 33	0 44	24 14	1 4	1 8	1 19	14 40	1 51	14 37	0 21	22 37	0 56	19 51	17 5	23 35	23 34	22 45		n.a.
S 29	23 29	20 46	1 26	25 3	1 35	21 46	0 42	24 11	1 5	1 10	1 18	14 41	1 51	14 38	0 21	22 37	0 56	19 52	17 6	23 36	23 34	22 46		n.a.
S 30	23n26	23s 3	0n22	24n59	1n39	21n58	0s39	24n 8	1n 5	1s12	1n18	14s42	1s51	14n39	0s21	22s37	0n56	19s52	17s 6	23n36	23n34	22s47		n.a.

Julian Day Number = 1847220.5, Delta T = 01h58m53s
Ecliptic obliquity = 23°39'07, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'42, Lahiri = 0°49'42 Julian Calendar 1 June 345 == Greg. Calendar 2 June 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

JULY 345 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 37 22	8♋31'28	3♉53	11♋21	14♊33	13♋11	6♎ 4	25°R59	10♉ 9	25°R 3	19°R24	26°R 2	25♊16	20♐ 5	n.a.	M 1
T 2	18 41 19	9°28'46	15°47	13°25	15°46	13°49	6° 9	25♒57	10°11	25♐ 2	19♓23	26♊ 2	25°13	20°11	n.a.	T 2
W 3	18 45 15	10°26'04	27°46	15°28	16°59	14°28	6°14	25°54	10°14	25° 0	19°23	26° 0	25° 9	20°18	n.a.	W 3
T 4	18 49 12	11°23'23	9♒54	17°29	18°11	15° 6	6°20	25°52	10°16	24°59	19°23	25°58	25° 6	20°25	n.a.	T 4
F 5	18 53 8	12°20'43	22°12	19°28	19°24	15°44	6°26	25°49	10°18	24°57	19°23	25°56	25° 3	20°31	n.a.	F 5
S 6	18 57 5	13°18'04	4♓43	21°27	20°37	16°22	6°31	25°46	10°20	24°56	19°22	25°54	25° 0	20°38	n.a.	S 6
S 7	19 1 2	14°15'26	17°28	23°24	21°50	17° 1	6°37	25°44	10°22	24°54	19°22	25°52	24°57	20°45	n.a.	S 7
M 8	19 4 58	15°12'50	0♈29	25°19	23° 3	17°39	6°43	25°41	10°24	24°53	19°21	25°50	24°53	20°51	n.a.	M 8
T 9	19 8 55	16°10'15	13°49	27°13	24°16	18°17	6°49	25°38	10°25	24°51	19°21	25°D49	24°50	20°58	n.a.	T 9
W10	19 12 51	17° 7'41	27°30	29° 5	25°29	18°55	6°56	25°35	10°27	24°50	19°21	25°50	24°47	21° 5	n.a.	W10
T 11	19 16 48	18° 5'09	11♉32	0♌55	26°42	19°34	7° 2	25°32	10°29	24°48	19°20	25°51	24°44	21°11	n.a.	T 11
F 12	19 20 44	19° 2'38	25°54	2°44	27°55	20°12	7° 9	25°28	10°31	24°47	19°20	25°52	24°41	21°18	n.a.	F 12
S 13	19 24 41	20° 0'08	10♊35	4°32	29° 8	20°50	7°16	25°25	10°33	24°45	19°19	25°53	24°38	21°24	n.a.	S 13
S 14	19 28 37	20°57'40	25°29	6°18	0♋21	21°28	7°23	25°22	10°34	24°44	19°19	25°R54	24°34	21°31	n.a.	S 14
M15	19 32 34	21°55'14	10♋29	8° 2	1°34	22° 7	7°30	25°18	10°36	24°43	19°18	25°53	24°31	21°38	n.a.	M15
T 16	19 36 31	22°52'48	25°28	9°45	2°48	22°45	7°37	25°15	10°37	24°41	19°18	25°51	24°28	21°44	n.a.	T 16
W17	19 40 27	23°50'24	10♌16	11°26	4° 1	23°23	7°44	25°11	10°39	24°40	19°17	25°48	24°25	21°51	n.a.	W17
T 18	19 44 24	24°48'01	24°47	13° 6	5°14	24° 1	7°52	25° 8	10°40	24°38	19°16	25°44	24°22	21°58	n.a.	T 18
F 19	19 48 20	25°45'39	8♍54	14°44	6°27	24°40	7°59	25° 4	10°42	24°37	19°16	25°40	24°19	22° 4	n.a.	F 19
S 20	19 52 17	26°43'18	22°35	16°21	7°41	25°18	8° 7	25° 0	10°43	24°36	19°15	25°36	24°15	22°11	n.a.	S 20
S 21	19 56 13	27°40'59	5♎49	17°56	8°54	25°56	8°15	24°57	10°45	24°35	19°15	25°33	24°12	22°18	n.a.	S 21
M22	20 0 10	28°38'40	18°38	19°30	10° 8	26°34	8°23	24°53	10°46	24°33	19°14	25°31	24° 9	22°24	n.a.	M22
T 23	20 4 6	29°36'23	1♏ 6	21° 2	11°21	27°12	8°31	24°49	10°47	24°32	19°13	25°D30	24° 6	22°31	n.a.	T 23
W24	20 8 3	0♌34'06	13°16	22°33	12°35	27°51	8°39	24°45	10°48	24°31	19°12	25°31	24° 3	22°38	n.a.	W24
T 25	20 12 0	1°31'51	25°14	24° 3	13°48	28°29	8°47	24°41	10°49	24°30	19°12	25°33	23°59	22°44	n.a.	T 25
F 26	20 15 56	2°29'38	7♐ 4	25°30	15° 2	29° 7	8°56	24°37	10°51	24°28	19°11	25°34	23°56	22°51	n.a.	F 26
S 27	20 19 53	3°27'25	18°51	26°57	16°16	29°45	9° 4	24°33	10°52	24°27	19°10	25°36	23°53	22°58	n.a.	S 27
S 28	20 23 49	4°25'14	0♑40	28°21	17°29	0♌23	9°13	24°28	10°53	24°26	19° 9	25°R36	23°50	23° 4	n.a.	S 28
M29	20 27 46	5°23'05	12°33	29°44	18°43	1° 2	9°22	24°24	10°54	24°25	19° 9	25°34	23°47	23°11	n.a.	M29
T 30	20 31 42	6°20'57	24°35	1♍ 6	19°57	1°40	9°30	24°20	10°54	24°24	19° 8	25°31	23°44	23°17	n.a.	T 30
W31	20 35 39	7♌18'50	6♒46	2♍26	21♋11	2♌18	9♎39	24♒16	10♉55	24♐23	19♓ 7	25♊26	23♊40	23♐24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	24s19	0s43	24n52	1n43	22n 9	0s36	24n 4	1n 5	1s14	1n18	14s43	1s51	14n39	0s21	22s37	0n56	19s52	17s 6	23n36	23n34	22s49		n.a.
T 2	23 19	24 29	1 47	24 43	1 45	22 19	0 34	24 0	1 5	1 17	1 18	14 44	1 52	14 40	0 21	22 37	0 56	19 53	17 7	23 36	23 34	22 50		n.a.
W 3	23 14	23 31	2 47	24 31	1 47	22 29	0 31	23 56	1 5	1 19	1 17	14 45	1 52	14 41	0 21	22 37	0 56	19 53	17 7	23 35	23 34	22 51		n.a.
T 4	23 10	21 27	3 40	24 17	1 48	22 39	0 29	23 52	1 5	1 22	1 17	14 46	1 52	14 41	0 21	22 37	0 56	19 54	17 7	23 35	23 34	22 53		n.a.
F 5	23 4	18 22	4 23	24 1	1 49	22 48	0 26	23 48	1 6	1 24	1 17	14 47	1 52	14 42	0 21	22 37	0 56	19 54	17 8	23 35	23 34	22 54		n.a.
S 6	22 59	14 26	4 54	23 43	1 49	22 56	0 23	23 44	1 6	1 27	1 16	14 48	1 52	14 43	0 21	22 37	0 56	19 55	17 8	23 35	23 33	22 56		n.a.
S 7	22 53	9 47	5 12	23 23	1 48	23 3	0 21	23 39	1 6	1 29	1 16	14 49	1 53	14 43	0 21	22 37	0 56	19 55	17 8	23 35	23 33	22 57		n.a.
M 8	22 47	4 36	5 15	23 0	1 46	23 10	0 18	23 34	1 6	1 32	1 16	14 50	1 53	14 44	0 21	22 37	0 56	19 56	17 9	23 35	23 33	22 58		n.a.
T 9	22 40	0n54	5 0	22 37	1 45	23 16	0 15	23 29	1 6	1 35	1 16	14 52	1 53	14 45	0 21	22 37	0 56	19 56	17 9	23 35	23 33	23 0		n.a.
W10	22 33	6 30	4 29	22 11	1 42	23 22	0 13	23 24	1 6	1 37	1 15	14 53	1 53	14 45	0 21	22 37	0 56	19 57	17 9	23 35	23 33	23 1		n.a.
T 11	22 25	11 56	3 41	21 45	1 39	23 27	0 10	23 19	1 7	1 40	1 15	14 54	1 53	14 46	0 21	22 37	0 56	19 57	17 10	23 35	23 33	23 2		n.a.
F 12	22 17	16 51	2 38	21 16	1 36	23 31	0 7	23 13	1 7	1 43	1 15	14 55	1 54	14 46	0 21	22 37	0 56	19 58	17 10	23 35	23 33	23 4		n.a.
S 13	22 9	20 51	1 23	20 47	1 32	23 34	0 5	23 7	1 7	1 46	1 15	14 57	1 54	14 47	0 21	22 37	0 56	19 58	17 10	23 35	23 33	23 5		n.a.
S 14	22 0	23 32	0 2	20 16	1 27	23 37	0 2	23 1	1 7	1 49	1 14	14 58	1 54	14 47	0 21	22 37	0 56	19 59	17 11	23 35	23 32	23 6		n.a.
M15	21 51	24 33	1n19	19 45	1 23	23 39	0n 1	22 55	1 7	1 52	1 14	14 59	1 54	14 48	0 21	22 37	0 56	19 59	17 11	23 35	23 32	23 8		n.a.
T 16	21 42	23 47	2 35	19 12	1 17	23 41	0 3	22 49	1 7	1 55	1 14	15 1	1 54	14 48	0 21	22 37	0 56	20 0	17 11	23 35	23 32	23 9		n.a.
W17	21 32	21 21	3 40	18 39	1 12	23 41	0 6	22 43	1 7	1 58	1 14	15 2	1 55	14 49	0 21	22 37	0 56	20 0	17 12	23 35	23 32	23 10		n.a.
T 18	21 21	17 35	4 29	18 5	1 6	23 41	0 8	22 36	1 8	2 1	1 13	15 3	1 55	14 49	0 21	22 37	0 56	20 1	17 12	23 35	23 32	23 11		n.a.
F 19	21 11	12 55	5 0	17 30	1 0	23 40	0 11	22 30	1 8	2 5	1 13	15 5	1 55	14 50	0 21	22 37	0 56	20 1	17 12	23 35	23 32	23 13		n.a.
S 20	21 0	7 45	5 13	16 55	0 53	23 39	0 13	22 23	1 8	2 8	1 13	15 6	1 55	14 50	0 21	22 37	0 56	20 2	17 13	23 35	23 32	23 14		n.a.
S 21	20 49	2 22	5 8	16 19	0 46	23 37	0 16	22 16	1 8	2 11	1 13	15 8	1 55	14 50	0 21	22 37	0 56	20 2	17 13	23 35	23 31	23 15		n.a.
M22	20 37	2s56	4 48	15 43	0 39	23 34	0 18	22 8	1 8	2 15	1 12	15 9	1 55	14 51	0 21	22 37	0 56	20 3	17 13	23 35	23 31	23 17		n.a.
T 23	20 25	7 59	4 15	15 7	0 32	23 31	0 21	22 1	1 8	2 18	1 12	15 11	1 56	14 51	0 21	22 37	0 56	20 3	17 13	23 35	23 31	23 18		n.a.
W24	20 12	12 37	3 31	14 30	0 24	23 26	0 23	21 54	1 8	2 21	1 12	15 12	1 56	14 52	0 21	22 37	0 56	20 4	17 14	23 35	23 31	23 19		n.a.
T 25	20 0	16 41	2 38	13 53	0 16	23 21	0 26	21 46	1 8	2 25	1 12	15 14	1 56	14 52	0 21	22 37	0 56	20 4	17 14	23 35	23 31	23 20		n.a.
F 26	19 47	20 3	1 39	13 16	0 8	23 16	0 28	21 38	1 9	2 28	1 12	15 15	1 56	14 52	0 21	22 37	0 56	20 5	17 14	23 35	23 31	23 22		n.a.
S 27	19 33	22 34	0 37	12 38	0s 0	23 9	0 30	21 30	1 9	2 32	1 11	15 17	1 56	14 53	0 21	22 37	0 56	20 5	17 15	23 35	23 31	23 23		n.a.
S 28	19 20	24 7	0s28	12 1	0 9	23 2	0 33	21 22	1 9	2 36	1 11	15 18	1 56	14 53	0 21	22 37	0 56	20 6	17 15	23 35	23 30	23 24		n.a.
M29	19 5	24 34	1 31	11 24	0 17	22 55	0 35	21 14	1 9	2 39	1 11	15 20	1 57	14 53	0 21	22 37	0 55	20 7	17 15	23 35	23 30	23 25		n.a.
T 30	18 51	23 52	2 31	10 47	0 26	22 46	0 37	21 5	1 9	2 43	1 11	15 22	1 57	14 54	0 21	22 37	0 55	20 7	17 15	23 35	23 30	23 26		n.a.
W31	18n36	22s 3	3s25	10n10	0s35	22n37	0n40	20n57	1n 9	2s47	1n10	15s23	1s57	14n54	0s21	22s37	0n55	20s 8	17s16	23n34	23n30	23s28		n.a.

Julian Day Number = 1847250.5, Delta T = 01h58m52s
Ecliptic obliquity = 23°39'07, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'46, Lahiri = 0°49'47 Julian Calendar 1 July 345 == Greg. Calendar 2 July 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

AUGUST 345 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 35	8♌16'45	19♒ 8	3♍44	22♋25	2♌56	9♎49	24°R11	10♉56	24°R22	19°R 6	25°R19	23♊37	23♐31	n.a.	T 1
F 2	20 43 32	9°14'42	1♓43	5° 0	23°38	3°34	9°58	24♒ 7	10°57	24♐21	19♓ 5	25♊11	23°34	23°37	n.a.	F 2
S 3	20 47 29	10°12'40	14°30	6°15	24°52	4°13	10° 7	24° 3	10°58	24°20	19° 5	25° 3	23°31	23°44	n.a.	S 3
S 4	20 51 25	11°10'41	27°29	7°28	26° 6	4°51	10°16	23°58	10°58	24°19	19° 4	24°56	23°28	23°51	n.a.	S 4
M 5	20 55 22	12° 8'43	10♈42	8°38	27°20	5°29	10°26	23°54	10°59	24°18	19° 3	24°51	23°25	23°57	n.a.	M 5
T 6	20 59 18	13° 6'47	24° 8	9°47	28°34	6° 7	10°36	23°49	10°59	24°17	19° 2	24°47	23°21	24° 4	n.a.	T 6
W 7	21 3 15	14° 4'53	7♉48	10°54	29°48	6°46	10°45	23°45	11° 0	24°16	19° 1	24°45	23°18	24°11	n.a.	W 7
T 8	21 7 11	15° 3'02	21°42	11°58	1♌ 3	7°24	10°55	23°40	11° 0	24°15	19° 0	24°D45	23°15	24°17	n.a.	T 8
F 9	21 11 8	16° 1'12	5♊50	13° 0	2°17	8° 2	11° 5	23°36	11° 1	24°14	18°59	24°46	23°12	24°24	n.a.	F 9
S 10	21 15 4	16°59'25	20°12	14° 0	3°31	8°40	11°15	23°31	11° 1	24°13	18°58	24°R47	23° 9	24°31	n.a.	S 10
S 11	21 19 1	17°57'40	4♋44	14°57	4°45	9°18	11°25	23°26	11° 2	24°12	18°57	24°47	23° 5	24°37	n.a.	S 11
M12	21 22 58	18°55'57	19°23	15°51	6° 0	9°57	11°35	23°22	11° 2	24°12	18°56	24°44	23° 2	24°44	n.a.	M12
T 13	21 26 54	19°54'16	4♌ 3	16°42	7°14	10°35	11°46	23°17	11° 2	24°11	18°55	24°40	22°59	24°51	n.a.	T 13
W14	21 30 51	20°52'37	18°37	17°30	8°28	11°13	11°56	23°12	11° 2	24°10	18°54	24°33	22°56	24°57	n.a.	W14
T 15	21 34 47	21°51'00	2♍59	18°15	9°43	11°51	12° 6	23° 8	11° 2	24° 9	18°53	24°24	22°53	25° 4	n.a.	T 15
F 16	21 38 44	22°49'24	17° 2	18°56	10°57	12°30	12°17	23° 3	11°R 2	24° 9	18°52	24°14	22°50	25°10	n.a.	F 16
S 17	21 42 40	23°47'51	0♎42	19°33	12°11	13° 8	12°28	22°59	11° 2	24° 8	18°51	24° 5	22°46	25°17	n.a.	S 17
S 18	21 46 37	24°46'19	13°57	20° 5	13°26	13°46	12°38	22°54	11° 2	24° 8	18°50	23°57	22°43	25°24	n.a.	S 18
M19	21 50 33	25°44'49	26°48	20°34	14°40	14°24	12°49	22°49	11° 2	24° 7	18°49	23°51	22°40	25°30	n.a.	M19
T 20	21 54 30	26°43'20	9♏16	20°57	15°55	15° 3	13° 0	22°45	11° 2	24° 6	18°48	23°47	22°37	25°37	n.a.	T 20
W21	21 58 26	27°41'54	21°27	21°15	17° 9	15°41	13°11	22°40	11° 2	24° 6	18°47	23°46	22°34	25°44	n.a.	W21
T 22	22 2 23	28°40'29	3♐25	21°28	18°24	16°19	13°22	22°35	11° 1	24° 6	18°46	23°D46	22°31	25°50	n.a.	T 22
F 23	22 6 20	29°39'06	15°15	21°34	19°39	16°57	13°33	22°31	11° 1	24° 5	18°45	23°46	22°27	25°57	n.a.	F 23
S 24	22 10 16	0♑37'44	27° 3	21°R35	20°53	17°36	13°44	22°26	11° 1	24° 5	18°44	23°R46	22°24	26° 4	n.a.	S 24
S 25	22 14 13	1°36'25	8♑53	21°29	22° 8	18°14	13°56	22°22	11° 0	24° 4	18°42	23°45	22°21	26°10	n.a.	S 25
M26	22 18 9	2°35'07	20°51	21°16	23°23	18°52	14° 7	22°17	11° 0	24° 4	18°41	23°42	22°18	26°17	n.a.	M26
T 27	22 22 6	3°33'52	3♒ 1	20°55	24°37	19°31	14°18	22°13	10°59	24° 4	18°40	23°36	22°15	26°24	n.a.	T 27
W28	22 26 2	4°32'38	15°24	20°28	25°52	20° 9	14°30	22° 8	10°59	24° 3	18°39	23°28	22°11	26°30	n.a.	W28
T 29	22 29 59	5°31'26	28° 2	19°54	27° 7	20°47	14°42	22° 4	10°58	24° 3	18°38	23°17	22° 8	26°37	n.a.	T 29
F 30	22 33 55	6°30'16	10♓56	19°12	28°22	21°26	14°53	21°59	10°58	24° 3	18°37	23° 5	22° 5	26°43	n.a.	F 30
S 31	22 37 52	7♍29'08	24♓ 5	18♍24	29♌36	22♌ 4	15♎ 5	21♒55	10♉57	24♐ 3	18♓36	22♊52	22♊ 2	26♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n21	19s10	4s10	9n33	0s44	22n27	0n42	20n48	1n 9	2s51	1n10	15s25	1s57	14n54	0s21	22s37	0n55	20s 8	17s16	23n34	23n30	23s29			n.a.
F 2	18 6	15 21	4 43	8 56	0 53	22 17	0 44	20 39	1 9	2 54	1 10	15 26	1 57	14 54	0 21	22 37	0 55	20 9	17 16	23 34	23 30	23 30			n.a.
S 3	17 50	10 48	5 3	8 20	1 2	22 6	0 46	20 30	1 9	2 58	1 10	15 28	1 57	14 54	0 21	22 37	0 55	20 9	17 16	23 34	23 30	23 31			n.a.
S 4	17 35	5 42	5 8	7 44	1 11	21 54	0 48	20 21	1 9	3 2	1 10	15 29	1 57	14 55	0 21	22 36	0 55	20 10	17 17	23 33	23 29	23 33			n.a.
M 5	17 18	0 16	4 57	7 9	1 21	21 42	0 50	20 11	1 10	3 6	1 9	15 31	1 57	14 55	0 22	22 36	0 55	20 11	17 17	23 33	23 29	23 34			n.a.
T 6	17 2	5n17	4 29	6 35	1 30	21 29	0 52	20 2	1 10	3 10	1 9	15 33	1 58	14 55	0 22	22 36	0 55	20 11	17 17	23 33	23 29	23 35			n.a.
W 7	16 45	10 41	3 46	6 1	1 40	21 15	0 54	19 52	1 10	3 14	1 9	15 34	1 58	14 55	0 22	22 36	0 55	20 12	17 17	23 33	23 29	23 36			n.a.
T 8	16 28	15 38	2 49	5 27	1 49	21 1	0 56	19 43	1 10	3 18	1 9	15 36	1 58	14 55	0 22	22 36	0 55	20 12	17 18	23 33	23 29	23 37			n.a.
F 9	16 11	19 50	1 40	4 55	1 58	20 46	0 58	19 33	1 10	3 22	1 9	15 38	1 58	14 55	0 22	22 36	0 55	20 13	17 18	23 33	23 29	23 38			n.a.
S 10	15 53	22 53	0 25	4 23	2 8	20 30	0 59	19 23	1 10	3 26	1 8	15 39	1 58	14 56	0 22	22 36	0 55	20 13	17 18	23 33	23 28	23 40			n.a.
S 11	15 35	24 27	0n53	3 52	2 17	20 14	1 1	19 13	1 10	3 31	1 8	15 41	1 58	14 56	0 22	22 36	0 55	20 14	17 18	23 33	23 28	23 41			n.a.
M12	15 17	24 21	2 8	3 23	2 26	19 57	1 3	19 2	1 10	3 35	1 8	15 42	1 58	14 56	0 22	22 36	0 55	20 15	17 18	23 33	23 28	23 42			n.a.
T 13	14 58	22 34	3 15	2 55	2 35	19 40	1 4	18 52	1 10	3 39	1 8	15 44	1 58	14 56	0 22	22 36	0 55	20 15	17 19	23 33	23 28	23 43			n.a.
W14	14 40	19 18	4 8	2 28	2 44	19 22	1 6	18 41	1 10	3 43	1 8	15 46	1 58	14 56	0 22	22 36	0 55	20 16	17 19	23 32	23 28	23 44			n.a.
T 15	14 21	14 54	4 44	2 2	2 53	19 4	1 7	18 31	1 10	3 48	1 8	15 47	1 58	14 56	0 22	22 37	0 55	20 16	17 19	23 32	23 28	23 45			n.a.
F 16	14 2	9 48	5 2	1 38	3 1	18 45	1 9	18 20	1 10	3 52	1 7	15 49	1 58	14 56	0 22	22 37	0 55	20 17	17 19	23 32	23 27	23 46			n.a.
S 17	13 42	4 20	5 3	1 16	3 9	18 25	1 10	18 9	1 10	3 56	1 7	15 51	1 58	14 56	0 22	22 37	0 55	20 17	17 19	23 31	23 27	23 48			n.a.
S 18	13 23	1s 9	4 47	0 56	3 17	18 5	1 12	17 58	1 10	4 1	1 7	15 52	1 59	14 56	0 22	22 37	0 55	20 18	17 19	23 31	23 27	23 49			n.a.
M19	13 3	6 26	4 16	0 39	3 25	17 44	1 13	17 47	1 11	4 5	1 7	15 54	1 59	14 56	0 22	22 37	0 55	20 19	17 20	23 30	23 27	23 50			n.a.
T 20	12 43	11 19	3 35	0 23	3 31	17 23	1 14	17 35	1 11	4 9	1 7	15 55	1 59	14 56	0 22	22 37	0 55	20 19	17 20	23 30	23 27	23 51			n.a.
W21	12 23	15 39	2 44	0 10	3 38	17 2	1 15	17 24	1 11	4 14	1 7	15 57	1 59	14 56	0 22	22 37	0 55	20 20	17 20	23 30	23 26	23 52			n.a.
T 22	12 2	19 17	1 47	0s 0	3 43	16 39	1 16	17 12	1 11	4 18	1 6	15 59	1 59	14 55	0 22	22 37	0 55	20 20	17 20	23 30	23 26	23 53			n.a.
F 23	11 42	22 5	0 45	0 7	3 48	16 17	1 17	17 1	1 11	4 23	1 6	16 0	1 59	14 55	0 22	22 37	0 55	20 21	17 20	23 30	23 26	23 54			n.a.
S 24	11 21	23 55	0s17	0 11	3 52	15 54	1 18	16 49	1 11	4 27	1 6	16 2	1 59	14 55	0 22	22 37	0 55	20 21	17 20	23 30	23 26	23 55			n.a.
S 25	11 0	24 41	1 20	0 11	3 55	15 30	1 19	16 37	1 11	4 32	1 6	16 3	1 59	14 55	0 22	22 37	0 54	20 22	17 20	23 30	23 26	23 56			n.a.
M26	10 39	24 18	2 19	0 8	3 57	15 6	1 20	16 25	1 11	4 36	1 6	16 5	1 59	14 55	0 22	22 37	0 54	20 22	17 20	23 30	23 26	23 57			n.a.
T 27	10 17	22 47	3 13	0 0	3 58	14 42	1 21	16 13	1 11	4 41	1 6	16 6	1 59	14 55	0 22	22 37	0 54	20 23	17 21	23 30	23 25	23 59			n.a.
W28	9 56	20 9	3 58	0n11	3 57	14 17	1 22	16 1	1 11	4 46	1 5	16 8	1 59	14 55	0 22	22 37	0 54	20 24	17 21	23 29	23 25	24 0			n.a.
T 29	9 34	16 31	4 33	0 27	3 54	13 52	1 22	15 49	1 11	4 50	1 5	16 9	1 59	14 54	0 22	22 37	0 54	20 24	17 21	23 29	23 25	24 1			n.a.
F 30	9 12	12 4	4 55	0 47	3 50	13 27	1 23	15 36	1 11	4 55	1 5	16 11	1 59	14 54	0 22	22 37	0 54	20 25	17 21	23 28	23 25	24 2			n.a.
S 31	8n50	6s58	5s 1	1n12	3s44	13n 1	1n23	15n24	1n11	5s 0	1n 5	16s12	1s59	14n54	0s22	22s37	0n54	20s25	17s21	23n28	23n25	24s 3			n.a.

Julian Day Number = 1847281.5, Delta T = 01h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°39'08, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'50, Lahiri = 0°49'51 Julian Calendar 1 Aug. 345 == Greg. Calendar 2 Aug. 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

SEPTEMBER 345 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 49	8♍28'02	7♈27	17°R29	0♍51	22♌42	15♎17	21°R50	10°R56	24°R 2	18°R34	22°R41	21♊59	26♐57	n.a.	S 1
M 2	22 45 45	9°26'59	21° 1	16♍29	2° 6	23°20	15°28	21♒46	10♉55	24♐ 2	18♓33	22♊32	21°56	27° 3	n.a.	M 2
T 3	22 49 42	10°25'58	4♉43	15°25	3°21	23°59	15°40	21°42	10°55	24° 2	18°32	22°25	21°52	27°10	n.a.	T 3
W 4	22 53 38	11°24'59	18°33	14°18	4°36	24°37	15°52	21°38	10°54	24° 2	18°31	22°21	21°49	27°17	n.a.	W 4
T 5	22 57 35	12°24'02	2♊30	13°10	5°51	25°16	16° 4	21°33	10°53	24°D 2	18°30	22°19	21°46	27°23	n.a.	T 5
F 6	23 1 31	13°23'09	16°32	12° 2	7° 6	25°54	16°16	21°29	10°52	24° 2	18°29	22°19	21°43	27°30	n.a.	F 6
S 7	23 5 28	14°22'17	0♋40	10°56	8°21	26°32	16°28	21°25	10°51	24° 2	18°27	22°19	21°40	27°37	n.a.	S 7
S 8	23 9 24	15°21'28	14°53	9°55	9°36	27°11	16°41	21°21	10°50	24° 2	18°26	22°18	21°37	27°43	n.a.	S 8
M 9	23 13 21	16°20'42	29° 8	8°59	10°51	27°49	16°53	21°17	10°48	24° 2	18°25	22°14	21°33	27°50	n.a.	M 9
T 10	23 17 18	17°19'58	13♌23	8°10	12° 6	28°27	17° 5	21°13	10°47	24° 3	18°24	22° 8	21°30	27°57	n.a.	T 10
W11	23 21 14	18°19'16	27°33	7°30	13°21	29° 6	17°17	21° 9	10°46	24° 3	18°23	21°58	21°27	28° 3	n.a.	W11
T 12	23 25 11	19°18'36	11♍33	6°59	14°36	29°44	17°30	21° 6	10°45	24° 3	18°22	21°47	21°24	28°10	n.a.	T 12
F 13	23 29 7	20°17'58	25°20	6°39	15°51	0♍23	17°42	21° 2	10°43	24° 3	18°20	21°34	21°21	28°17	n.a.	F 13
S 14	23 33 4	21°17'23	8♎48	6°D30	17° 6	1° 1	17°55	20°58	10°42	24° 3	18°19	21°21	21°17	28°23	n.a.	S 14
S 15	23 37 0	22°16'49	21°56	6°31	18°21	1°40	18° 7	20°55	10°41	24° 4	18°18	21°10	21°14	28°30	n.a.	S 15
M16	23 40 57	23°16'18	4♏42	6°43	19°37	2°18	18°20	20°51	10°39	24° 4	18°17	21° 1	21°11	28°36	n.a.	M16
T 17	23 44 53	24°15'48	17° 9	7° 6	20°52	2°57	18°32	20°47	10°38	24° 4	18°16	20°55	21° 8	28°43	n.a.	T 17
W18	23 48 50	25°15'21	29°19	7°38	22° 7	3°35	18°45	20°44	10°36	24° 5	18°15	20°51	21° 5	28°50	n.a.	W18
T 19	23 52 46	26°14'55	11♐17	8°20	23°22	4°13	18°58	20°41	10°35	24° 5	18°13	20°50	21° 2	28°56	n.a.	T 19
F 20	23 56 43	27°14'31	23° 7	9°10	24°37	4°52	19°10	20°37	10°33	24° 6	18°12	20°50	20°58	29° 3	n.a.	F 20
S 21	0 0 40	28°14'09	4♑55	10° 7	25°53	5°30	19°23	20°34	10°31	24° 6	18°11	20°50	20°55	29°10	n.a.	S 21
S 22	0 4 36	29°13'49	16°46	11°11	27° 8	6° 9	19°36	20°31	10°30	24° 7	18°10	20°49	20°52	29°16	n.a.	S 22
M23	0 8 33	0♎13'31	28°47	12°22	28°23	6°47	19°49	20°28	10°28	24° 7	18° 9	20°46	20°49	29°23	n.a.	M23
T 24	0 12 29	1°13'14	11♒ 0	13°37	29°38	7°26	20° 2	20°25	10°26	24° 8	18° 8	20°40	20°46	29°30	n.a.	T 24
W25	0 16 26	2°12'59	23°31	14°57	0♎54	8° 4	20°15	20°22	10°24	24° 9	18° 6	20°32	20°42	29°36	n.a.	W25
T 26	0 20 22	3°12'46	6♓22	16°21	2° 9	8°43	20°28	20°20	10°23	24° 9	18° 5	20°21	20°39	29°43	n.a.	T 26
F 27	0 24 19	4°12'35	19°33	17°48	3°24	9°21	20°41	20°17	10°21	24°10	18° 4	20° 9	20°36	29°50	n.a.	F 27
S 28	0 28 15	5°12'26	3♈ 3	19°18	4°39	10° 0	20°54	20°14	10°19	24°11	18° 3	19°57	20°33	29°56	n.a.	S 28
S 29	0 32 12	6°12'19	16°50	20°51	5°55	10°39	21° 7	20°12	10°17	24°12	18° 2	19°45	20°30	0♑ 3	n.a.	S 29
M30	0 36 9	7♎12'14	0♉50	22♍25	7♎10	11♍17	21♎20	20♒ 9	10♉15	24♐12	18♓ 1	19♊35	20♊27	0♑ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n28	1s28	4s51	1n41	3s36	12n34	1n24	15n11	1n11	5s 4	1n 5	16s14	1s59	14n54	0s22	22s37	0n54	20s26	17s21	23n27	23n24	24s 4		n.a.
M 2	8 6	4n10	4 25	2 13	3 26	12 8	1 24	14 58	1 11	5 9	1 5	16 15	1 59	14 53	0 22	22 37	0 54	20 26	17 21	23 26	23 24	24 5		n.a.
T 3	7 43	9 42	3 44	2 49	3 14	11 41	1 25	14 46	1 11	5 14	1 5	16 16	1 59	14 53	0 22	22 37	0 54	20 27	17 21	23 26	23 24	24 6		n.a.
W 4	7 21	14 48	2 49	3 28	3 0	11 14	1 25	14 33	1 11	5 19	1 4	16 18	1 59	14 53	0 22	22 37	0 54	20 27	17 21	23 26	23 24	24 7		n.a.
T 5	6 58	19 10	1 43	4 9	2 45	10 46	1 25	14 20	1 11	5 23	1 4	16 19	1 59	14 53	0 22	22 37	0 54	20 28	17 21	23 26	23 24	24 8		n.a.
F 6	6 35	22 28	0 31	4 50	2 27	10 18	1 25	14 7	1 11	5 28	1 4	16 20	1 59	14 52	0 22	22 37	0 54	20 28	17 21	23 26	23 23	24 9		n.a.
S 7	6 12	24 23	0n44	5 33	2 9	9 50	1 25	13 53	1 11	5 33	1 4	16 22	1 59	14 52	0 22	22 37	0 54	20 29	17 21	23 26	23 23	24 10		n.a.
S 8	5 49	24 44	1 56	6 14	1 49	9 21	1 25	13 40	1 11	5 38	1 4	16 23	1 59	14 52	0 22	22 37	0 54	20 29	17 21	23 26	23 23	24 11		n.a.
M 9	5 26	23 28	3 1	6 54	1 29	8 53	1 25	13 27	1 11	5 43	1 4	16 24	1 59	14 51	0 22	22 37	0 54	20 30	17 21	23 25	23 23	24 12		n.a.
T 10	5 3	20 42	3 55	7 31	1 9	8 24	1 25	13 13	1 11	5 47	1 4	16 26	1 59	14 51	0 22	22 37	0 54	20 30	17 21	23 25	23 23	24 13		n.a.
W11	4 40	16 43	4 34	8 5	0 49	7 54	1 25	13 0	1 11	5 52	1 3	16 27	1 59	14 50	0 22	22 37	0 54	20 31	17 21	23 24	23 22	24 14		n.a.
T 12	4 16	11 50	4 56	8 34	0 29	7 25	1 25	12 46	1 11	5 57	1 3	16 28	1 59	14 50	0 22	22 37	0 54	20 31	17 21	23 24	23 22	24 15		n.a.
F 13	3 53	6 27	5 0	9 0	0 10	6 55	1 25	12 32	1 11	6 2	1 3	16 29	1 59	14 50	0 22	22 37	0 54	20 32	17 21	23 23	23 22	24 16		n.a.
S 14	3 29	0 52	4 47	9 20	0n 8	6 26	1 24	12 19	1 11	6 7	1 3	16 30	1 59	14 49	0 22	22 37	0 54	20 32	17 21	23 22	23 22	24 17		n.a.
S 15	3 5	4s37	4 19	9 35	0 25	5 56	1 24	12 5	1 11	6 12	1 3	16 31	1 59	14 49	0 22	22 37	0 54	20 33	17 21	23 21	23 22	24 18		n.a.
M16	2 42	9 47	3 38	9 45	0 41	5 25	1 23	11 51	1 11	6 17	1 3	16 33	1 59	14 48	0 22	22 38	0 54	20 33	17 21	23 21	23 21	24 19		n.a.
T 17	2 18	14 25	2 48	9 50	0 55	4 55	1 23	11 37	1 11	6 22	1 3	16 34	1 58	14 48	0 22	22 38	0 54	20 33	17 21	23 20	23 21	24 20		n.a.
W18	1 54	18 22	1 51	9 50	1 8	4 24	1 22	11 23	1 11	6 27	1 3	16 35	1 58	14 47	0 22	22 38	0 54	20 34	17 21	23 20	23 21	24 21		n.a.
T 19	1 30	21 30	0 50	9 44	1 19	3 54	1 21	11 9	1 11	6 32	1 3	16 36	1 58	14 47	0 22	22 38	0 53	20 34	17 21	23 20	23 21	24 22		n.a.
F 20	1 6	23 40	0s12	9 35	1 29	3 23	1 21	10 54	1 11	6 37	1 2	16 37	1 58	14 46	0 22	22 38	0 53	20 35	17 21	23 20	23 21	24 22		n.a.
S 21	0 42	24 48	1 14	9 21	1 37	2 52	1 20	10 40	1 11	6 42	1 2	16 38	1 58	14 46	0 22	22 38	0 53	20 35	17 21	23 20	23 20	24 23		n.a.
S 22	0 19	24 47	2 13	9 2	1 44	2 21	1 19	10 26	1 11	6 47	1 2	16 39	1 58	14 45	0 22	22 38	0 53	20 35	17 21	23 20	23 20	24 24		n.a.
M23	0s 5	23 38	3 7	8 41	1 50	1 50	1 18	10 11	1 11	6 51	1 2	16 39	1 58	14 45	0 22	22 38	0 53	20 36	17 21	23 20	23 20	24 25		n.a.
T 24	0 29	21 21	3 53	8 16	1 55	1 19	1 17	9 57	1 10	6 56	1 2	16 40	1 58	14 44	0 22	22 38	0 53	20 36	17 21	23 19	23 20	24 26		n.a.
W25	0 53	18 1	4 29	7 48	1 58	0 48	1 16	9 42	1 10	7 1	1 2	16 41	1 58	14 44	0 22	22 38	0 53	20 37	17 21	23 19	23 19	24 27		n.a.
T 26	1 17	13 46	4 52	7 17	2 1	0 17	1 15	9 28	1 10	7 6	1 2	16 42	1 58	14 43	0 22	22 38	0 53	20 37	17 21	23 18	23 19	24 28		n.a.
F 27	1 41	8 47	5 1	6 44	2 2	0s14	1 14	9 13	1 10	7 11	1 2	16 43	1 58	14 42	0 22	22 38	0 53	20 37	17 21	23 17	23 19	24 29		n.a.
S 28	2 5	3 15	4 54	6 9	2 3	0 46	1 12	8 58	1 10	7 16	1 2	16 44	1 58	14 42	0 22	22 38	0 53	20 38	17 20	23 16	23 19	24 30		n.a.
S 29	2 29	2n32	4 29	5 32	2 2	1 17	1 11	8 43	1 10	7 21	1 2	16 44	1 58	14 41	0 22	22 38	0 53	20 38	17 20	23 15	23 19	24 31		n.a.
M30	2s53	8n19	3s48	4n53	2n 1	1s48	1n10	8n28	1n10	7s26	1n 1	16s45	1s57	14n41	0s22	22s38	0n53	20s38	17s20	23n14	23n18	24s31		n.a.

Julian Day Number = 1847312.5, Delta T = 01h58m50s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'55, Lahiri = 0°49'55 Julian Calendar 1 Sept. 345 == Greg. Calendar 2 Sept. 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

OCTOBER 345 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 5	8♎12'11	14♉57	24♍ 0	8♎25	11♍56	21♎33	20°R 7	10°R13	24♐13	18°R 0	19°R29	20♊23	0♑16	n.a.	T 1
W 2	0 44 2	9°12'11	29° 9	25°37	9°41	12°34	21°46	20♒ 5	10♉11	24°14	17♓59	19♊25	20°20	0°23	n.a.	W 2
T 3	0 47 58	10°12'13	13♊21	27°14	10°56	13°13	21°59	20° 3	10° 9	24°15	17°58	19°D23	20°17	0°29	n.a.	T 3
F 4	0 51 55	11°12'17	27°31	28°52	12°11	13°52	22°12	20° 1	10° 7	24°16	17°57	19°23	20°14	0°36	n.a.	F 4
S 5	0 55 51	12°12'23	11♋38	0♎31	13°27	14°30	22°25	19°59	10° 5	24°17	17°55	19°R23	20°11	0°43	n.a.	S 5
S 6	0 59 48	13°12'31	25°41	2°10	14°42	15° 9	22°38	19°57	10° 2	24°18	17°54	19°23	20° 8	0°49	n.a.	S 6
M 7	1 3 44	14°12'42	9♌39	3°49	15°57	15°47	22°52	19°55	10° 0	24°19	17°53	19°20	20° 4	0°56	n.a.	M 7
T 8	1 7 41	15°12'55	23°30	5°28	17°13	16°26	23° 5	19°53	9°58	24°20	17°52	19°15	20° 1	1° 3	n.a.	T 8
W 9	1 11 38	16°13'10	7♍14	7° 8	18°28	17° 5	23°18	19°52	9°56	24°21	17°51	19° 7	19°58	1° 9	n.a.	W 9
T 10	1 15 34	17°13'26	20°48	8°47	19°43	17°43	23°31	19°50	9°54	24°22	17°50	18°57	19°55	1°16	n.a.	T 10
F 11	1 19 31	18°13'45	4♎10	10°26	20°59	18°22	23°45	19°49	9°51	24°23	17°49	18°46	19°52	1°23	n.a.	F 11
S 12	1 23 27	19°14'06	17°18	12° 4	22°14	19° 1	23°58	19°48	9°49	24°24	17°48	18°36	19°48	1°29	n.a.	S 12
S 13	1 27 24	20°14'29	0♏10	13°43	23°30	19°40	24°11	19°47	9°47	24°26	17°47	18°26	19°45	1°36	n.a.	S 13
M14	1 31 20	21°14'53	12°46	15°21	24°45	20°18	24°24	19°46	9°44	24°27	17°46	18°18	19°42	1°43	n.a.	M14
T 15	1 35 17	22°15'19	25° 6	16°59	26° 0	20°57	24°38	19°45	9°42	24°28	17°45	18°13	19°39	1°49	n.a.	T 15
W16	1 39 13	23°15'46	7♐12	18°37	27°16	21°36	24°51	19°44	9°40	24°29	17°45	18°10	19°36	1°56	n.a.	W16
T 17	1 43 10	24°16'16	19° 8	20°14	28°31	22°14	25° 4	19°43	9°37	24°31	17°44	18°D 9	19°33	2° 2	n.a.	T 17
F 18	1 47 7	25°16'46	0♑57	21°51	29°47	22°53	25°18	19°43	9°35	24°32	17°43	18°10	19°29	2° 9	n.a.	F 18
S 19	1 51 3	26°17'18	12°44	23°28	1♏ 2	23°32	25°31	19°42	9°32	24°34	17°42	18°11	19°26	2°16	n.a.	S 19
S 20	1 55 0	27°17'52	24°35	25° 4	2°18	24°11	25°44	19°42	9°30	24°35	17°41	18°R12	19°23	2°22	n.a.	S 20
M21	1 58 56	28°18'27	6♒34	26°40	3°33	24°50	25°58	19°41	9°27	24°36	17°40	18°11	19°20	2°29	n.a.	M21
T 22	2 2 53	29°19'03	18°47	28°16	4°48	25°28	26°11	19°41	9°25	24°38	17°39	18° 9	19°17	2°36	n.a.	T 22
W23	2 6 49	0♏19'40	1♓19	29°52	6° 4	26° 7	26°24	19°D41	9°22	24°39	17°38	18° 5	19°13	2°42	n.a.	W23
T 24	2 10 46	1°20'19	14°13	1♏27	7°19	26°46	26°38	19°41	9°20	24°41	17°38	17°59	19°10	2°49	n.a.	T 24
F 25	2 14 42	2°20'59	27°31	3° 2	8°34	27°25	26°51	19°41	9°17	24°42	17°37	17°52	19° 7	2°56	n.a.	F 25
S 26	2 18 39	3°21'40	11♈14	4°37	9°50	28° 4	27° 4	19°41	9°15	24°44	17°36	17°44	19° 4	3° 2	n.a.	S 26
S 27	2 22 35	4°22'22	25°19	6°12	11° 5	28°42	27°17	19°42	9°12	24°46	17°35	17°36	19° 1	3° 9	n.a.	S 27
M28	2 26 32	5°23'06	9♉42	7°46	12°21	29°21	27°31	19°42	9°10	24°47	17°35	17°30	18°58	3°16	n.a.	M28
T 29	2 30 29	6°23'52	24°16	9°20	13°36	0♎ 0	27°44	19°43	9° 7	24°49	17°34	17°26	18°54	3°22	n.a.	T 29
W30	2 34 25	7°24'39	8♊55	10°55	14°51	0°39	27°57	19°44	9° 5	24°50	17°33	17°24	18°51	3°29	n.a.	W30
T 31	2 38 22	8♏25'27	23♊33	12♏29	16♏ 7	1♎18	28♎10	19♒44	9♉ 2	24♐52	17♓32	17°D24	18♊48	3♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3s17	13n44	2s52	4n14	1n59	2s19	1n 8	8n14	1n10	7s31	1n 1	16s46	1s57	14n40	0s22	22s39	0n53	20s39	17s20	23n14	23n18	24s32			n.a.
W 2	3 41	18 26	1 45	3 33	1 57	2 51	1 7	7 59	1 10	7 36	1 1	16 46	1 57	14 39	0 22	22 39	0 53	20 39	17 20	23 14	23 18	24 33			n.a.
T 3	4 5	22 4	0 32	2 51	1 54	3 22	1 5	7 44	1 10	7 41	1 1	16 47	1 57	14 39	0 22	22 39	0 53	20 39	17 20	23 13	23 18	24 34			n.a.
F 4	4 28	24 21	0n43	2 8	1 51	3 53	1 4	7 29	1 10	7 46	1 1	16 47	1 57	14 38	0 22	22 39	0 53	20 40	17 20	23 13	23 17	24 35			n.a.
S 5	4 52	25 3	1 56	1 25	1 47	4 24	1 2	7 13	1 10	7 51	1 1	16 48	1 57	14 37	0 22	22 39	0 53	20 40	17 20	23 13	23 17	24 36			n.a.
S 6	5 16	24 9	3 1	0 42	1 43	4 55	1 1	6 58	1 10	7 56	1 1	16 48	1 57	14 37	0 22	22 39	0 53	20 40	17 19	23 13	23 17	24 36			n.a.
M 7	5 39	21 45	3 54	0s 2	1 38	5 26	0 59	6 43	1 10	8 1	1 1	16 49	1 57	14 36	0 22	22 39	0 53	20 40	17 19	23 13	23 17	24 37			n.a.
T 8	6 3	18 6	4 34	0 46	1 33	5 56	0 57	6 28	1 9	8 6	1 1	16 49	1 57	14 35	0 22	22 39	0 53	20 41	17 19	23 13	23 16	24 38			n.a.
W 9	6 26	13 31	4 57	1 31	1 28	6 27	0 55	6 13	1 9	8 11	1 1	16 50	1 56	14 35	0 22	22 39	0 53	20 41	17 19	23 12	23 16	24 39			n.a.
T 10	6 49	8 19	5 4	2 15	1 22	6 57	0 54	5 57	1 9	8 16	1 1	16 50	1 56	14 34	0 22	22 39	0 53	20 41	17 19	23 11	23 16	24 40			n.a.
F 11	7 13	2 48	4 53	2 59	1 17	7 28	0 52	5 42	1 9	8 21	1 1	16 50	1 56	14 33	0 22	22 39	0 53	20 41	17 19	23 10	23 16	24 41			n.a.
S 12	7 36	2s45	4 27	3 44	1 11	7 58	0 50	5 26	1 9	8 26	1 1	16 51	1 56	14 32	0 22	22 39	0 53	20 42	17 18	23 9	23 15	24 41			n.a.
S 13	7 59	8 5	3 48	4 28	1 5	8 28	0 48	5 11	1 9	8 31	1 1	16 51	1 56	14 32	0 22	22 40	0 53	20 42	17 18	23 9	23 15	24 42			n.a.
M14	8 22	12 59	2 58	5 12	0 59	8 57	0 46	4 56	1 9	8 36	1 1	16 51	1 56	14 31	0 22	22 40	0 52	20 42	17 18	23 8	23 15	24 43			n.a.
T 15	8 44	17 16	2 1	5 56	0 52	9 27	0 44	4 40	1 9	8 41	1 0	16 51	1 56	14 30	0 22	22 40	0 52	20 42	17 18	23 7	23 15	24 44			n.a.
W16	9 7	20 45	0 59	6 39	0 46	9 56	0 42	4 25	1 9	8 46	1 0	16 51	1 56	14 29	0 22	22 40	0 52	20 42	17 17	23 7	23 14	24 44			n.a.
T 17	9 30	23 17	0s 5	7 22	0 39	10 25	0 40	4 9	1 8	8 51	1 0	16 51	1 56	14 29	0 22	22 40	0 52	20 43	17 17	23 7	23 14	24 45			n.a.
F 18	9 52	24 47	1 8	8 5	0 33	10 54	0 38	3 53	1 8	8 56	1 0	16 52	1 55	14 28	0 22	22 40	0 52	20 43	17 17	23 7	23 14	24 46			n.a.
S 19	10 14	25 10	2 9	8 47	0 26	11 23	0 36	3 38	1 8	9 1	1 0	16 52	1 55	14 27	0 22	22 40	0 52	20 43	17 17	23 7	23 14	24 47			n.a.
S 20	10 36	24 24	3 4	9 29	0 20	11 51	0 33	3 22	1 8	9 6	1 0	16 52	1 55	14 26	0 22	22 40	0 52	20 43	17 17	23 7	23 13	24 47			n.a.
M21	10 58	22 31	3 51	10 10	0 13	12 19	0 31	3 7	1 8	9 11	1 0	16 52	1 55	14 25	0 22	22 40	0 52	20 43	17 16	23 7	23 13	24 48			n.a.
T 22	11 20	19 35	4 29	10 51	0 6	12 47	0 29	2 51	1 8	9 16	1 0	16 52	1 55	14 25	0 22	22 40	0 52	20 43	17 16	23 7	23 13	24 49			n.a.
W23	11 41	15 42	4 56	11 32	0s 0	13 14	0 27	2 35	1 8	9 21	1 0	16 51	1 55	14 24	0 22	22 40	0 52	20 43	17 16	23 7	23 13	24 50			n.a.
T 24	12 3	10 59	5 8	12 11	0 7	13 41	0 24	2 20	1 7	9 26	1 0	16 51	1 55	14 23	0 22	22 41	0 52	20 43	17 16	23 6	23 12	24 50			n.a.
F 25	12 24	5 38	5 4	12 51	0 13	14 8	0 22	2 4	1 7	9 30	1 0	16 51	1 54	14 22	0 22	22 41	0 52	20 44	17 15	23 6	23 12	24 51			n.a.
S 26	12 45	0n 9	4 43	13 29	0 20	14 35	0 20	1 48	1 7	9 35	1 0	16 51	1 54	14 22	0 22	22 41	0 52	20 44	17 15	23 5	23 12	24 52			n.a.
S 27	13 5	6 5	4 5	14 7	0 26	15 1	0 18	1 32	1 7	9 40	1 0	16 51	1 54	14 21	0 22	22 41	0 52	20 44	17 15	23 4	23 12	24 52			n.a.
M28	13 26	11 50	3 10	14 44	0 33	15 26	0 15	1 17	1 7	9 45	1 0	16 50	1 54	14 20	0 22	22 41	0 52	20 44	17 15	23 4	23 11	24 53			n.a.
T 29	13 46	17 2	2 2	15 21	0 39	15 51	0 13	1 1	1 7	9 50	1 0	16 50	1 54	14 19	0 22	22 41	0 52	20 44	17 14	23 3	23 11	24 54			n.a.
W30	14 6	21 14	0 46	15 57	0 45	16 16	0 10	0 45	1 6	9 55	1 0	16 50	1 54	14 18	0 22	22 41	0 52	20 44	17 14	23 3	23 11	24 55			n.a.
T 31	14s26	24n 3	0n33	16s32	0s52	16s41	0n 8	0n29	1n 6	9s59	1n 0	16s49	1s54	14n18	0s22	22s41	0n52	20s44	17s14	23n 3	23n11	24s55			n.a.

Julian Day Number = 1847342.5, Delta T = 01h58m49s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°42'59, Lahiri = 0°49'59 Julian Calendar 1 Oct. 345 == Greg. Calendar 2 Oct. 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

NOVEMBER 345 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 42 18	9♏26'17	8♋ 4	14♏ 2	17♏22	1♎57	28♎24	19♒45	9°R 0	24♐54	17°R32	17♊25	18♊45	3♑42	n.a.	F 1
S 2	2 46 15	10°27'09	22°24	15°36	18°38	2°36	28°37	19°46	8♉57	24°56	17♓31	17°27	18°42	3°49	n.a.	S 2
S 3	2 50 11	11°28'02	6♌31	17°10	19°53	3°15	28°50	19°47	8°55	24°57	17°31	17°R28	18°39	3°56	n.a.	S 3
M 4	2 54 8	12°28'57	20°24	18°43	21° 8	3°53	29° 3	19°48	8°52	24°59	17°30	17°28	18°35	4° 2	n.a.	M 4
T 5	2 58 5	13°29'53	4♍ 3	20°17	22°24	4°32	29°16	19°50	8°50	25° 1	17°29	17°26	18°32	4° 9	n.a.	T 5
W 6	3 2 1	14°30'50	17°28	21°50	23°39	5°11	29°29	19°51	8°47	25° 3	17°29	17°22	18°29	4°15	n.a.	W 6
T 7	3 5 58	15°31'49	0♎39	23°24	24°54	5°50	29°43	19°53	8°45	25° 5	17°28	17°18	18°26	4°22	n.a.	T 7
F 8	3 9 54	16°32'49	13°37	24°57	26°10	6°29	29°56	19°54	8°42	25° 6	17°28	17°12	18°23	4°29	n.a.	F 8
S 9	3 13 51	17°33'50	26°22	26°30	27°25	7° 8	0♏ 9	19°56	8°40	25° 8	17°27	17° 7	18°19	4°35	n.a.	S 9
S 10	3 17 47	18°34'52	8♏54	28° 4	28°41	7°47	0°22	19°58	8°37	25°10	17°27	17° 2	18°16	4°42	n.a.	S 10
M11	3 21 44	19°35'56	21°15	29°37	29°56	8°26	0°35	20° 0	8°35	25°12	17°26	16°59	18°13	4°49	n.a.	M11
T 12	3 25 40	20°37'00	3♐24	1♐10	1♐11	9° 5	0°48	20° 2	8°32	25°14	17°26	16°56	18°10	4°55	n.a.	T 12
W13	3 29 37	21°38'06	15°24	2°43	2°27	9°44	1° 1	20° 4	8°30	25°16	17°25	16°D55	18° 7	5° 2	n.a.	W13
T 14	3 33 34	22°39'12	27°16	4°16	3°42	10°23	1°13	20° 6	8°27	25°18	17°25	16°56	18° 4	5° 9	n.a.	T 14
F 15	3 37 30	23°40'19	9♑ 4	5°49	4°57	11° 2	1°26	20° 9	8°25	25°20	17°25	16°57	18° 0	5°15	n.a.	F 15
S 16	3 41 27	24°41'26	20°50	7°21	6°13	11°41	1°39	20°11	8°23	25°22	17°24	16°59	17°57	5°22	n.a.	S 16
S 17	3 45 23	25°42'34	2♒40	8°54	7°28	12°20	1°52	20°14	8°20	25°24	17°24	17° 1	17°54	5°29	n.a.	S 17
M18	3 49 20	26°43'42	14°38	10°26	8°43	12°59	2° 5	20°16	8°18	25°26	17°24	17° 2	17°51	5°35	n.a.	M18
T 19	3 53 16	27°44'51	26°48	11°58	9°59	13°38	2°17	20°19	8°16	25°28	17°23	17°R 3	17°48	5°42	n.a.	T 19
W20	3 57 13	28°46'00	9♓15	13°30	11°14	14°18	2°30	20°22	8°13	25°30	17°23	17° 2	17°45	5°49	n.a.	W20
T 21	4 1 9	29°47'09	22° 5	15° 1	12°29	14°57	2°43	20°25	8°11	25°32	17°23	17° 1	17°41	5°55	n.a.	T 21
F 22	4 5 6	0♐48'19	5♈19	16°32	13°45	15°36	2°55	20°28	8° 9	25°34	17°23	16°59	17°38	6° 2	n.a.	F 22
S 23	4 9 3	1°49'29	19° 1	18° 2	15° 0	16°15	3° 8	20°31	8° 6	25°37	17°22	16°57	17°35	6° 9	n.a.	S 23
S 24	4 12 59	2°50'39	3♉ 9	19°31	16°15	16°54	3°20	20°34	8° 4	25°39	17°22	16°55	17°32	6°15	n.a.	S 24
M25	4 16 56	3°51'50	17°41	20°59	17°30	17°33	3°33	20°38	8° 2	25°41	17°22	16°53	17°29	6°22	n.a.	M25
T 26	4 20 52	4°53'01	2♊31	22°26	18°46	18°12	3°45	20°41	8° 0	25°43	17°22	16°52	17°25	6°29	n.a.	T 26
W27	4 24 49	5°54'12	17°33	23°51	20° 1	18°51	3°57	20°45	7°58	25°45	17°22	16°D52	17°22	6°35	n.a.	W27
T 28	4 28 45	6°55'24	2♋36	25°15	21°16	19°30	4° 9	20°48	7°55	25°47	17°22	16°52	17°19	6°42	n.a.	T 28
F 29	4 32 42	7°56'37	17°33	26°37	22°31	20° 9	4°22	20°52	7°53	25°49	17°22	16°53	17°16	6°48	n.a.	F 29
S 30	4 36 38	8♐57'49	2♌16	27♐56	23♐47	20♎49	4♏34	20♒56	7♉51	25♐52	17♓22	16♊54	17♊13	6♑55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s46	25n14	1n50	17s 6	0s58	17s 5	0n 6	0n14	1n 6	10s 4	1n 0	16s49	1s53	14n17	0s22	22s41	0n52	20s44	17s13	23n 3	23n10	24s56		n.a.
S 2	15 5	24 43	2 59	17 40	1 3	17 28	0 3	0s 2	1 6	10 9	1 0	16 48	1 53	14 16	0 22	22 41	0 52	20 44	17 13	23 3	23 10	24 57		n.a.
S 3	15 24	22 37	3 56	18 13	1 9	17 51	0 1	0 18	1 6	10 14	1 0	16 48	1 53	14 15	0 22	22 42	0 52	20 44	17 13	23 3	23 10	24 57		n.a.
M 4	15 43	19 12	4 38	18 45	1 15	18 14	0s 2	0 34	1 6	10 18	1 0	16 47	1 53	14 14	0 22	22 42	0 52	20 44	17 12	23 3	23 9	24 58		n.a.
T 5	16 2	14 49	5 4	19 16	1 20	18 36	0 4	0 49	1 5	10 23	1 0	16 47	1 53	14 14	0 22	22 42	0 52	20 44	17 12	23 3	23 9	24 58		n.a.
W 6	16 20	9 47	5 12	19 46	1 26	18 57	0 6	1 5	1 5	10 28	1 0	16 46	1 53	14 13	0 22	22 42	0 52	20 44	17 12	23 3	23 9	24 59		n.a.
T 7	16 38	4 23	5 4	20 15	1 31	19 18	0 9	1 21	1 5	10 32	1 0	16 46	1 53	14 12	0 22	22 42	0 52	20 44	17 12	23 2	23 9	25 0		n.a.
F 8	16 56	1s 7	4 40	20 43	1 36	19 39	0 11	1 37	1 5	10 37	1 0	16 45	1 52	14 11	0 22	22 42	0 52	20 43	17 11	23 2	23 8	25 0		n.a.
S 9	17 13	6 30	4 2	21 10	1 40	19 59	0 14	1 52	1 4	10 42	1 0	16 44	1 52	14 10	0 22	22 42	0 52	20 43	17 11	23 1	23 8	25 1		n.a.
S 10	17 31	11 32	3 14	21 36	1 45	20 18	0 16	2 8	1 4	10 46	1 0	16 44	1 52	14 10	0 22	22 42	0 52	20 43	17 11	23 1	23 8	25 2		n.a.
M11	17 47	16 2	2 17	22 1	1 49	20 37	0 18	2 24	1 4	10 51	1 0	16 43	1 52	14 9	0 22	22 42	0 52	20 43	17 10	23 1	23 7	25 2		n.a.
T 12	18 4	19 49	1 14	22 25	1 53	20 55	0 21	2 39	1 4	10 55	1 0	16 42	1 52	14 8	0 22	22 42	0 52	20 43	17 10	23 0	23 7	25 3		n.a.
W13	18 20	22 42	0 8	22 48	1 57	21 13	0 23	2 55	1 4	11 0	1 0	16 41	1 52	14 7	0 22	22 43	0 52	20 43	17 10	23 0	23 7	25 3		n.a.
T 14	18 36	24 34	0s57	23 9	2 0	21 30	0 26	3 11	1 3	11 4	1 0	16 40	1 52	14 6	0 22	22 43	0 52	20 43	17 9	23 0	23 7	25 4		n.a.
F 15	18 51	25 19	1 59	23 30	2 4	21 46	0 28	3 26	1 3	11 9	1 0	16 40	1 52	14 6	0 22	22 43	0 51	20 43	17 9	23 0	23 6	25 5		n.a.
S 16	19 7	24 56	2 56	23 49	2 6	22 2	0 30	3 42	1 3	11 13	1 0	16 39	1 51	14 5	0 22	22 43	0 51	20 42	17 9	23 1	23 6	25 5		n.a.
S 17	19 21	23 25	3 47	24 6	2 9	22 17	0 33	3 58	1 3	11 18	1 0	16 38	1 51	14 4	0 22	22 43	0 51	20 42	17 8	23 1	23 6	25 6		n.a.
M18	19 36	20 51	4 27	24 22	2 11	22 32	0 35	4 13	1 2	11 22	1 0	16 37	1 51	14 3	0 22	22 43	0 51	20 42	17 8	23 1	23 5	25 6		n.a.
T 19	19 50	17 20	4 57	24 37	2 13	22 46	0 37	4 29	1 2	11 26	1 0	16 36	1 51	14 3	0 22	22 43	0 51	20 42	17 8	23 1	23 5	25 7		n.a.
W20	20 4	13 0	5 14	24 50	2 14	22 59	0 40	4 44	1 2	11 31	1 0	16 35	1 51	14 2	0 22	22 43	0 51	20 42	17 7	23 1	23 5	25 7		n.a.
T 21	20 17	7 59	5 15	25 2	2 15	23 11	0 42	5 0	1 1	11 35	1 0	16 34	1 51	14 1	0 22	22 43	0 51	20 41	17 7	23 1	23 5	25 8		n.a.
F 22	20 30	2 28	5 1	25 12	2 15	23 23	0 44	5 15	1 1	11 39	1 0	16 32	1 51	14 0	0 22	22 43	0 51	20 41	17 6	23 1	23 4	25 8		n.a.
S 23	20 43	3n22	4 29	25 21	2 15	23 34	0 46	5 30	1 1	11 44	1 0	16 31	1 50	14 0	0 22	22 43	0 51	20 41	17 6	23 0	23 4	25 9		n.a.
S 24	20 55	9 14	3 39	25 28	2 14	23 44	0 48	5 46	1 1	11 48	1 0	16 30	1 50	13 59	0 22	22 44	0 51	20 41	17 6	23 0	23 4	25 9		n.a.
M25	21 7	14 47	2 35	25 33	2 13	23 54	0 50	6 1	1 0	11 52	1 0	16 29	1 50	13 58	0 22	22 44	0 51	20 40	17 5	23 0	23 3	25 10		n.a.
T 26	21 18	19 34	1 19	25 37	2 11	24 3	0 53	6 16	1 0	11 56	1 0	16 28	1 50	13 58	0 22	22 44	0 51	20 40	17 5	23 0	23 3	25 10		n.a.
W27	21 29	23 8	0n 4	25 39	2 8	24 11	0 55	6 32	1 0	12 1	1 0	16 26	1 50	13 57	0 21	22 44	0 51	20 40	17 5	23 0	23 3	25 11		n.a.
T 28	21 40	25 4	1 26	25 39	2 5	24 18	0 57	6 47	0 59	12 5	1 0	16 25	1 50	13 56	0 21	22 44	0 51	20 40	17 4	23 0	23 2	25 11		n.a.
F 29	21 50	25 10	2 42	25 37	2 1	24 25	0 59	7 2	0 59	12 9	1 0	16 24	1 50	13 56	0 21	22 44	0 51	20 39	17 4	23 0	23 2	25 12		n.a.
S 30	21s59	23n30	3n46	25s34	1s56	24s31	1s 1	7s17	0n59	12s13	1n 0	16s22	1s50	13n55	0s21	22s44	0n51	20s39	17s 4	23n 0	23n 2	25s12		n.a.

Julian Day Number = 1847373.5, Delta T = 01h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'03, Lahiri = 0°50'03 Julian Calendar 1 Nov. 345 == Greg. Calendar 2 Nov. 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345
geocentric

DECEMBER 345 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 35	9♐59'02	16♌40	29♐12	25♐ 2	21♎28	4♏46	21♒ 0	7°R49	25♐54	17°D22	16♊54	17♊10	7♑ 2	n.a.	S 1
M 2	4 44 32	11° 0'16	0♍42	0♑25	26°17	22° 7	4°58	21° 4	7♑47	25°56	17♓22	16°55	17° 6	7° 8	n.a.	M 2
T 3	4 48 28	12° 1'30	14°22	1°34	27°32	22°46	5°10	21° 8	7°45	25°58	17°22	16°R55	17° 3	7°15	n.a.	T 3
W 4	4 52 25	13° 2'44	27°40	2°38	28°47	23°25	5°22	21°12	7°43	26° 1	17°22	16°55	17° 0	7°22	n.a.	W 4
T 5	4 56 21	14° 3'59	10♎39	3°37	0♑ 2	24° 4	5°34	21°16	7°41	26° 3	17°22	16°55	16°57	7°28	n.a.	T 5
F 6	5 0 18	15° 5'14	23°20	4°30	1°18	24°44	5°45	21°20	7°40	26° 5	17°22	16°54	16°54	7°35	n.a.	F 6
S 7	5 4 14	16° 6'29	5♏47	5°16	2°33	25°23	5°57	21°25	7°38	26° 7	17°22	16°54	16°51	7°42	n.a.	S 7
S 8	5 8 11	17° 7'45	18° 2	5°54	3°48	26° 2	6° 9	21°29	7°36	26° 9	17°22	16°D54	16°47	7°48	n.a.	S 8
M 9	5 12 7	18° 9'00	0♐ 8	6°23	5° 3	26°41	6°20	21°34	7°34	26°12	17°22	16°54	16°44	7°55	n.a.	M 9
T 10	5 16 4	19°10'16	12° 6	6°43	6°18	27°20	6°32	21°39	7°32	26°14	17°23	16°R54	16°41	8° 2	n.a.	T 10
W11	5 20 1	20°11'31	23°58	6°R52	7°33	28° 0	6°43	21°43	7°31	26°16	17°23	16°54	16°38	8° 8	n.a.	W11
T 12	5 23 57	21°12'46	5♑47	6°51	8°48	28°39	6°55	21°48	7°29	26°19	17°23	16°54	16°35	8°15	n.a.	T 12
F 13	5 27 54	22°14'01	17°35	6°37	10° 4	29°18	7° 6	21°53	7°28	26°21	17°23	16°53	16°31	8°22	n.a.	F 13
S 14	5 31 50	23°15'15	29°23	6°12	11°19	29°57	7°17	21°58	7°26	26°23	17°24	16°53	16°28	8°28	n.a.	S 14
S 15	5 35 47	24°16'29	11♒16	5°34	12°34	0♏37	7°28	22° 3	7°24	26°25	17°24	16°52	16°25	8°35	n.a.	S 15
M16	5 39 43	25°17'42	23°15	4°46	13°49	1°16	7°39	22° 8	7°23	26°28	17°24	16°50	16°22	8°42	n.a.	M16
T 17	5 43 40	26°18'55	5♓25	3°48	15° 4	1°55	7°50	22°13	7°22	26°30	17°25	16°49	16°19	8°48	n.a.	T 17
W18	5 47 37	27°20'06	17°49	2°41	16°19	2°34	8° 1	22°19	7°20	26°32	17°25	16°49	16°16	8°55	n.a.	W18
T 19	5 51 33	28°21'17	0♈32	1°28	17°34	3°14	8°12	22°24	7°19	26°34	17°25	16°D49	16°12	9° 2	n.a.	T 19
F 20	5 55 30	29°22'27	13°37	0°11	18°49	3°53	8°22	22°29	7°18	26°37	17°26	16°49	16° 9	9° 8	n.a.	F 20
S 21	5 59 26	0♑23'37	27° 8	28♐52	20° 4	4°32	8°33	22°35	7°16	26°39	17°26	16°50	16° 6	9°15	n.a.	S 21
S 22	6 3 23	1°24'45	11♉ 6	27°34	21°19	5°11	8°43	22°40	7°15	26°41	17°27	16°51	16° 3	9°22	n.a.	S 22
M23	6 7 19	2°25'53	25°30	26°20	22°33	5°50	8°54	22°46	7°14	26°44	17°27	16°52	16° 0	9°28	n.a.	M23
T 24	6 11 16	3°27'00	10♊18	25°10	23°48	6°30	9° 4	22°52	7°13	26°46	17°28	16°R53	15°57	9°35	n.a.	T 24
W25	6 15 12	4°28'06	25°24	24° 7	25° 3	7° 9	9°14	22°58	7°12	26°48	17°28	16°53	15°53	9°42	n.a.	W25
T 26	6 19 9	5°29'11	10♋40	23°12	26°18	7°48	9°24	23° 3	7°11	26°50	17°29	16°52	15°50	9°48	n.a.	T 26
F 27	6 23 6	6°30'15	25°54	22°25	27°33	8°28	9°34	23° 9	7°10	26°53	17°29	16°50	15°47	9°55	n.a.	F 27
S 28	6 27 2	7°31'19	10♌58	21°48	28°48	9° 7	9°44	23°15	7° 9	26°55	17°30	16°47	15°44	10° 2	n.a.	S 28
S 29	6 30 59	8°32'22	25°42	21°20	0♒ 2	9°46	9°54	23°21	7° 8	26°57	17°31	16°44	15°41	10° 8	n.a.	S 29
M30	6 34 55	9°33'24	10♍ 1	21° 1	1°17	10°25	10° 4	23°27	7° 7	26°59	17°31	16°41	15°37	10°15	n.a.	M30
T 31	6 38 52	10♑34'26	23♍52	20♐51	2♒32	11♏ 5	10♏13	23♒33	7♉ 6	27♐ 2	17♓32	16♊39	15♊34	10♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	20n20	4n35	25s29	1s50	24s36	1s 3	7s32	0n58	12s17	1n 0	16s21	1s49	13n54	0s21	22s44	0n51	20s39	17s 3	23n 0	23n 2	25s13			n.a.
M 2	22 18	16 4	5 5	25 22	1 43	24 40	1 4	7 47	0 58	12 21	1 0	16 20	1 49	13 54	0 21	22 44	0 51	20 38	17 3	23 0	23 1	25 13			n.a.
T 3	22 26	11 5	5 18	25 14	1 35	24 44	1 6	8 2	0 58	12 25	1 0	16 18	1 49	13 53	0 21	22 44	0 51	20 38	17 2	23 0	23 1	25 14			n.a.
W 4	22 34	5 42	5 12	25 4	1 26	24 47	1 8	8 17	0 57	12 29	1 0	16 17	1 49	13 52	0 21	22 44	0 51	20 38	17 2	23 0	23 1	25 14			n.a.
T 5	22 41	0 12	4 51	24 53	1 16	24 49	1 10	8 32	0 57	12 33	1 0	16 15	1 49	13 52	0 21	22 45	0 51	20 37	17 2	23 0	23 0	25 15			n.a.
F 6	22 49	5s11	4 16	24 40	1 5	24 50	1 11	8 47	0 57	12 37	1 0	16 14	1 49	13 51	0 21	22 45	0 51	20 37	17 1	23 0	23 0	25 15			n.a.
S 7	22 55	10 17	3 29	24 26	0 53	24 51	1 13	9 2	0 56	12 41	1 0	16 12	1 49	13 51	0 21	22 45	0 51	20 36	17 1	23 0	23 0	25 16			n.a.
S 8	23 1	14 54	2 34	24 11	0 39	24 51	1 15	9 16	0 56	12 44	1 0	16 11	1 49	13 50	0 21	22 45	0 51	20 36	17 1	23 0	22 59	25 16			n.a.
M 9	23 7	18 52	1 32	23 54	0 25	24 50	1 16	9 31	0 56	12 48	1 0	16 9	1 49	13 49	0 21	22 45	0 51	20 36	17 0	23 0	22 59	25 16			n.a.
T 10	23 12	22 0	0 27	23 37	0 9	24 48	1 18	9 46	0 55	12 52	1 0	16 7	1 48	13 49	0 21	22 45	0 51	20 35	17 0	23 0	22 59	25 17			n.a.
W11	23 17	24 10	0s39	23 20	0n 8	24 45	1 19	10 0	0 55	12 56	1 0	16 6	1 48	13 48	0 21	22 45	0 51	20 35	17 0	23 0	22 58	25 17			n.a.
T 12	23 21	25 14	1 43	23 2	0 26	24 42	1 21	10 15	0 54	12 59	1 0	16 4	1 48	13 48	0 21	22 45	0 51	20 34	16 59	23 0	22 58	25 18			n.a.
F 13	23 25	25 10	2 42	22 44	0 45	24 38	1 22	10 29	0 54	13 3	1 1	16 2	1 48	13 47	0 21	22 45	0 51	20 34	16 59	23 0	22 58	25 18			n.a.
S 14	23 29	23 58	3 35	22 26	1 4	24 33	1 23	10 43	0 54	13 7	1 1	16 1	1 48	13 47	0 21	22 45	0 51	20 34	16 58	23 0	22 57	25 18			n.a.
S 15	23 32	21 41	4 18	22 8	1 24	24 27	1 25	10 57	0 53	13 10	1 1	15 59	1 48	13 46	0 21	22 45	0 51	20 33	16 58	23 0	22 57	25 19			n.a.
M16	23 34	18 27	4 51	21 51	1 43	24 21	1 26	11 12	0 53	13 14	1 1	15 57	1 48	13 46	0 21	22 45	0 51	20 33	16 58	23 0	22 57	25 19			n.a.
T 17	23 36	14 25	5 11	21 34	2 2	24 14	1 27	11 26	0 52	13 17	1 1	15 55	1 48	13 45	0 21	22 45	0 51	20 32	16 57	23 0	22 57	25 20			n.a.
W18	23 38	9 43	5 17	21 18	2 20	24 6	1 28	11 40	0 52	13 21	1 1	15 54	1 48	13 45	0 21	22 46	0 51	20 32	16 57	23 0	22 56	25 20			n.a.
T 19	23 39	4 29	5 8	21 3	2 36	23 57	1 29	11 54	0 51	13 24	1 1	15 52	1 48	13 45	0 21	22 46	0 51	20 31	16 57	23 0	22 56	25 20			n.a.
F 20	23 39	1n 4	4 43	20 49	2 50	23 48	1 30	12 7	0 51	13 28	1 1	15 50	1 47	13 44	0 21	22 46	0 51	20 31	16 56	23 0	22 56	25 21			n.a.
S 21	23 39	6 47	4 2	20 36	3 3	23 38	1 31	12 21	0 51	13 31	1 1	15 48	1 47	13 44	0 21	22 46	0 51	20 30	16 56	23 0	22 55	25 21			n.a.
S 22	23 39	12 21	3 6	20 25	3 13	23 27	1 31	12 35	0 50	13 34	1 1	15 46	1 47	13 43	0 21	22 46	0 51	20 30	16 56	23 0	22 55	25 21			n.a.
M23	23 38	17 26	1 56	20 16	3 20	23 16	1 32	12 48	0 50	13 38	1 1	15 44	1 47	13 43	0 21	22 46	0 51	20 29	16 55	23 0	22 55	25 22			n.a.
T 24	23 36	21 36	0 36	20 8	3 25	23 3	1 33	13 2	0 49	13 41	1 1	15 42	1 47	13 43	0 21	22 46	0 51	20 29	16 55	23 0	22 54	25 22			n.a.
W25	23 35	24 21	0n47	20 3	3 28	22 51	1 33	13 15	0 49	13 44	1 1	15 40	1 47	13 42	0 21	22 46	0 51	20 28	16 55	23 0	22 54	25 22			n.a.
T 26	23 32	25 21	2 8	20 0	3 29	22 37	1 34	13 29	0 48	13 47	1 1	15 38	1 47	13 42	0 21	22 46	0 51	20 28	16 54	23 0	22 54	25 23			n.a.
F 27	23 29	24 25	3 19	19 59	3 27	22 23	1 34	13 42	0 48	13 50	1 1	15 36	1 47	13 42	0 21	22 46	0 51	20 27	16 54	23 0	22 53	25 23			n.a.
S 28	23 26	21 44	4 16	20 1	3 24	22 8	1 35	13 55	0 47	13 53	1 2	15 34	1 47	13 42	0 21	22 46	0 51	20 26	16 53	22 59	22 53	25 23			n.a.
S 29	23 22	17 41	4 54	20 4	3 19	21 52	1 35	14 8	0 47	13 56	1 2	15 32	1 47	13 41	0 21	22 46	0 51	20 26	16 53	22 59	22 52	25 23			n.a.
M30	23 18	12 42	5 13	20 9	3 13	21 36	1 35	14 21	0 46	13 59	1 2	15 30	1 47	13 41	0 21	22 46	0 51	20 25	16 53	22 59	22 52	25 24			n.a.
T 31	23s14	7n14	5n13	20s15	3n 5	21s19	1s36	14s34	0n46	14s 2	1n 2	15s28	1s47	13n41	0s21	22s46	0n51	20s25	16s52	22n59	22n52	25s24			n.a.

Julian Day Number = 1847403.5, Delta T = 01h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'07, Lahiri = 0°50'07 Julian Calendar 1 Dec. 345 == Greg. Calendar 2 Dec. 345

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

JANUARY 346 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 48	11♑35'27	7♎15	20°D49	3♒47	11♏44	10♏23	23♒39	7°R 6	27♐ 4	17♓33	16°D38	15♊31	10♑28	n.a.	W 1
T 2	6 46 45	12°36'27	20°13	20♐55	5° 1	12°23	10°32	23°46	7♉ 5	27° 6	17°33	16♊38	15°28	10°35	n.a.	T 2
F 3	6 50 41	13°37'26	2♏49	21° 8	6°16	13° 3	10°41	23°52	7° 4	27° 8	17°34	16°40	15°25	10°42	n.a.	F 3
S 4	6 54 38	14°38'25	15° 7	21°27	7°31	13°42	10°50	23°58	7° 4	27°10	17°35	16°41	15°22	10°48	n.a.	S 4
S 5	6 58 35	15°39'22	27°12	21°53	8°45	14°21	10°59	24° 5	7° 3	27°13	17°36	16°43	15°18	10°55	n.a.	S 5
M 6	7 2 31	16°40'19	9♐ 8	22°25	10° 0	15° 0	11° 8	24°11	7° 3	27°15	17°36	16°44	15°15	11° 1	n.a.	M 6
T 7	7 6 28	17°41'15	20°58	23° 2	11°14	15°40	11°17	24°18	7° 3	27°17	17°37	16°R45	15°12	11° 8	n.a.	T 7
W 8	7 10 24	18°42'10	2♑45	23°43	12°29	16°19	11°26	24°24	7° 2	27°19	17°38	16°43	15° 9	11°15	n.a.	W 8
T 9	7 14 21	19°43'03	14°33	24°28	13°43	16°58	11°34	24°31	7° 2	27°21	17°39	16°40	15° 6	11°21	n.a.	T 9
F 10	7 18 17	20°43'56	26°23	25°18	14°58	17°38	11°43	24°37	7° 2	27°23	17°40	16°35	15° 3	11°28	n.a.	F 10
S 11	7 22 14	21°44'47	8♒17	26°11	16°12	18°17	11°51	24°44	7° 1	27°26	17°41	16°29	14°59	11°35	n.a.	S 11
S 12	7 26 11	22°45'36	20°16	27° 7	17°27	18°56	11°59	24°51	7° 1	27°28	17°42	16°22	14°56	11°41	n.a.	S 12
M13	7 30 7	23°46'24	2♓23	28° 6	18°41	19°35	12° 7	24°57	7° 1	27°30	17°42	16°15	14°53	11°48	n.a.	M13
T 14	7 34 4	24°47'11	14°39	29° 8	19°56	20°15	12°15	25° 4	7°D 1	27°32	17°43	16° 9	14°50	11°55	n.a.	T 14
W15	7 38 0	25°47'55	27° 8	0♑12	21°10	20°54	12°23	25°11	7° 1	27°34	17°44	16° 4	14°47	12° 1	n.a.	W15
T 16	7 41 57	26°48'38	9♈50	1°19	22°24	21°33	12°30	25°18	7° 1	27°36	17°45	16° 0	14°43	12° 8	n.a.	T 16
F 17	7 45 53	27°49'20	22°51	2°27	23°38	22°12	12°38	25°25	7° 1	27°38	17°46	15°D59	14°40	12°15	n.a.	F 17
S 18	7 49 50	28°49'59	6♉12	3°38	24°53	22°52	12°45	25°32	7° 2	27°40	17°47	15°59	14°37	12°21	n.a.	S 18
S 19	7 53 46	29°50'37	19°55	4°50	26° 7	23°31	12°52	25°39	7° 2	27°42	17°48	16° 0	14°34	12°28	n.a.	S 19
M20	7 57 43	0♒51'13	4♊ 4	6° 5	27°21	24°10	12°59	25°46	7° 2	27°44	17°49	16° 1	14°31	12°35	n.a.	M20
T 21	8 1 40	1°51'47	18°36	7°21	28°35	24°49	13° 6	25°53	7° 2	27°46	17°51	16°R 2	14°28	12°41	n.a.	T 21
W22	8 5 36	2°52'19	3♋28	8°38	29°49	25°29	13°13	26° 0	7° 3	27°48	17°52	16° 0	14°24	12°48	n.a.	W22
T 23	8 9 33	3°52'50	18°35	9°57	1♓ 3	26° 8	13°19	26° 7	7° 3	27°50	17°53	15°57	14°21	12°55	n.a.	T 23
F 24	8 13 29	4°53'19	3♌48	11°17	2°17	26°47	13°26	26°14	7° 4	27°52	17°54	15°51	14°18	13° 1	n.a.	F 24
S 25	8 17 26	5°53'46	18°57	12°39	3°31	27°26	13°32	26°21	7° 4	27°54	17°55	15°44	14°15	13° 8	n.a.	S 25
S 26	8 21 22	6°54'11	3♍50	14° 2	4°45	28° 6	13°38	26°29	7° 5	27°56	17°56	15°36	14°12	13°15	n.a.	S 26
M27	8 25 19	7°54'34	18°21	15°26	5°58	28°45	13°44	26°36	7° 6	27°57	17°57	15°28	14° 9	13°21	n.a.	M27
T 28	8 29 15	8°54'56	2♎24	16°51	7°12	29°24	13°50	26°43	7° 6	27°59	17°58	15°21	14° 5	13°28	n.a.	T 28
W29	8 33 12	9°55'17	15°56	18°18	8°26	0♐ 3	13°56	26°50	7° 7	28° 1	18° 0	15°16	14° 2	13°35	n.a.	W29
T 30	8 37 9	10°55'36	29° 0	19°45	9°39	0°42	14° 1	26°58	7° 8	28° 3	18° 1	15°13	13°59	13°41	n.a.	T 30
F 31	8 41 5	11♒55'53	11♏39	21♑14	10♓53	1♐21	14♏ 7	27♒ 5	7♉ 9	28♐ 5	18♓ 2	15°D12	13♊56	13♑48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23s 8	1n37	4n55	20s23	2n57	21s 2	1s36	14s46	0n45	14s 5	1n 2	15s26	1s47	13n41	0s21	22s46	0n51	20s24	16s52	22n59	22n51	25s24			n.a.
T 2	23 3	3s55	4 23	20 32	2 48	20 44	1 36	14 59	0 45	14 8	1 2	15 23	1 46	13 40	0 21	22 46	0 51	20 24	16 52	22 59	22 51	25 24			n.a.
F 3	22 57	9 8	3 39	20 43	2 39	20 25	1 36	15 12	0 44	14 11	1 2	15 21	1 46	13 40	0 21	22 46	0 51	20 23	16 51	22 59	22 51	25 25			n.a.
S 4	22 50	13 53	2 45	20 54	2 29	20 6	1 36	15 24	0 43	14 14	1 2	15 19	1 46	13 40	0 21	22 47	0 51	20 22	16 51	22 59	22 50	25 25			n.a.
S 5	22 43	18 0	1 45	21 5	2 19	19 46	1 36	15 36	0 43	14 16	1 2	15 17	1 46	13 40	0 21	22 47	0 51	20 22	16 51	22 59	22 50	25 25			n.a.
M 6	22 36	21 20	0 42	21 17	2 9	19 26	1 35	15 49	0 42	14 19	1 2	15 15	1 46	13 40	0 21	22 47	0 51	20 21	16 51	22 59	22 50	25 25			n.a.
T 7	22 28	23 44	0s23	21 30	1 58	19 5	1 35	16 1	0 42	14 22	1 2	15 12	1 46	13 40	0 21	22 47	0 51	20 21	16 50	22 59	22 49	25 26			n.a.
W 8	22 20	25 4	1 27	21 42	1 48	18 43	1 35	16 13	0 41	14 24	1 3	15 10	1 46	13 40	0 21	22 47	0 51	20 20	16 50	22 59	22 49	25 26			n.a.
T 9	22 11	25 16	2 26	21 55	1 37	18 21	1 34	16 25	0 40	14 27	1 3	15 8	1 46	13 40	0 20	22 47	0 51	20 19	16 50	22 59	22 49	25 26			n.a.
F 10	22 2	24 20	3 20	22 7	1 27	17 59	1 34	16 36	0 40	14 29	1 3	15 6	1 46	13 40	0 20	22 47	0 51	20 19	16 49	22 58	22 48	25 26			n.a.
S 11	21 53	22 17	4 5	22 19	1 17	17 36	1 33	16 48	0 39	14 32	1 3	15 3	1 46	13 39	0 20	22 47	0 51	20 18	16 49	22 58	22 48	25 27			n.a.
S 12	21 43	19 16	4 39	22 31	1 6	17 13	1 32	16 59	0 39	14 34	1 3	15 1	1 46	13 39	0 20	22 47	0 51	20 17	16 49	22 57	22 48	25 27			n.a.
M13	21 32	15 24	5 1	22 42	0 56	16 49	1 32	17 11	0 38	14 37	1 3	14 59	1 46	13 39	0 20	22 47	0 51	20 17	16 48	22 56	22 47	25 27			n.a.
T 14	21 22	10 51	5 10	22 53	0 46	16 24	1 31	17 22	0 37	14 39	1 3	14 56	1 46	13 39	0 20	22 47	0 51	20 16	16 48	22 55	22 47	25 27			n.a.
W15	21 10	5 48	5 5	23 3	0 36	15 59	1 30	17 33	0 37	14 41	1 3	14 54	1 46	13 39	0 20	22 47	0 51	20 16	16 48	22 55	22 46	25 27			n.a.
T 16	20 59	0 25	4 44	23 12	0 27	15 34	1 29	17 44	0 36	14 43	1 3	14 52	1 46	13 40	0 20	22 47	0 51	20 15	16 48	22 55	22 46	25 27			n.a.
F 17	20 47	5n 7	4 9	23 20	0 17	15 9	1 28	17 55	0 35	14 46	1 3	14 49	1 46	13 40	0 20	22 47	0 51	20 14	16 47	22 54	22 46	25 28			n.a.
S 18	20 35	10 34	3 19	23 28	0 8	14 43	1 27	18 6	0 35	14 48	1 4	14 47	1 46	13 40	0 20	22 47	0 51	20 14	16 47	22 54	22 45	25 28			n.a.
S 19	20 22	15 41	2 17	23 34	0s 1	14 16	1 26	18 16	0 34	14 50	1 4	14 44	1 46	13 40	0 20	22 47	0 51	20 13	16 47	22 55	22 45	25 28			n.a.
M20	20 9	20 6	1 4	23 40	0 9	13 49	1 24	18 27	0 33	14 52	1 4	14 42	1 46	13 40	0 20	22 47	0 51	20 12	16 46	22 55	22 45	25 28			n.a.
T 21	19 55	23 23	0n14	23 45	0 18	13 22	1 23	18 37	0 32	14 54	1 4	14 40	1 46	13 40	0 20	22 47	0 51	20 12	16 46	22 55	22 44	25 28			n.a.
W22	19 41	25 9	1 33	23 48	0 26	12 55	1 22	18 47	0 32	14 56	1 4	14 37	1 46	13 40	0 20	22 47	0 51	20 11	16 46	22 55	22 44	25 28			n.a.
T 23	19 27	25 6	2 47	23 50	0 34	12 27	1 20	18 57	0 31	14 58	1 4	14 35	1 46	13 40	0 20	22 47	0 51	20 10	16 46	22 54	22 44	25 28			n.a.
F 24	19 13	23 10	3 49	23 52	0 42	11 59	1 19	19 7	0 30	14 59	1 4	14 32	1 46	13 41	0 20	22 47	0 51	20 10	16 45	22 54	22 43	25 28			n.a.
S 25	18 58	19 37	4 34	23 51	0 49	11 30	1 17	19 17	0 29	15 1	1 4	14 30	1 46	13 41	0 20	22 47	0 51	20 9	16 45	22 53	22 43	25 29			n.a.
S 26	18 43	14 51	5 0	23 50	0 56	11 2	1 15	19 27	0 29	15 3	1 4	14 27	1 46	13 41	0 20	22 47	0 51	20 8	16 45	22 52	22 42	25 29			n.a.
M27	18 27	9 20	5 6	23 48	1 3	10 33	1 14	19 36	0 28	15 5	1 5	14 25	1 46	13 41	0 20	22 47	0 51	20 8	16 45	22 51	22 42	25 29			n.a.
T 28	18 11	3 31	4 54	23 44	1 9	10 3	1 12	19 46	0 27	15 6	1 5	14 22	1 46	13 41	0 20	22 47	0 51	20 7	16 45	22 50	22 42	25 29			n.a.
W29	17 55	2s16	4 24	23 38	1 16	9 34	1 10	19 55	0 26	15 8	1 5	14 20	1 46	13 42	0 20	22 47	0 51	20 6	16 44	22 50	22 41	25 29			n.a.
T 30	17 39	7 46	3 42	23 32	1 22	9 4	1 8	20 4	0 25	15 9	1 5	14 17	1 46	13 42	0 20	22 47	0 51	20 6	16 44	22 49	22 41	25 29			n.a.
F 31	17s22	12s46	2n50	23s24	1s27	8s34	1s 6	20s13	0n25	15s11	1n 5	14s15	1s46	13n42	0s20	22s47	0n51	20s 5	16s44	22n49	22n41	25s29			n.a.

Julian Day Number = 1847434.5, Delta T = 01h58m47s
Ecliptic obliquity = 23°39'09, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'11, Lahiri = 0°50'12 Julian Calendar 1 Jan. 346 == Greg. Calendar 2 Jan. 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

FEBRUARY 346 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 45 2	12♒56'09	23♏57	22♑44	12♓ 7	2♐ 1	14♏12	27♒12	7♉10	28♐ 6	18♓ 3	15♊13	13♊53	13♑55	n.a.	S 1
S 2	8 48 58	13°56'24	6♐ 0	24°15	13°20	2°40	14°17	27°20	7°11	28° 8	18° 4	15°14	13°49	14° 1	n.a.	S 2
M 3	8 52 55	14°56'37	17°53	25°47	14°34	3°19	14°22	27°27	7°12	28°10	18° 6	15°R14	13°46	14° 8	n.a.	M 3
T 4	8 56 51	15°56'48	29°40	27°20	15°47	3°58	14°27	27°34	7°13	28°12	18° 7	15°13	13°43	14°15	n.a.	T 4
W 5	9 0 48	16°56'57	11♑26	28°54	17° 0	4°37	14°31	27°42	7°14	28°13	18° 8	15° 9	13°40	14°21	n.a.	W 5
T 6	9 4 44	17°57'05	23°15	0♒29	18°14	5°16	14°35	27°49	7°15	28°15	18° 9	15° 3	13°37	14°28	n.a.	T 6
F 7	9 8 41	18°57'11	5♒10	2° 6	19°27	5°55	14°40	27°57	7°16	28°16	18°11	14°54	13°34	14°35	n.a.	F 7
S 8	9 12 38	19°57'15	17°11	3°43	20°40	6°34	14°44	28° 4	7°17	28°18	18°12	14°43	13°30	14°41	n.a.	S 8
S 9	9 16 34	20°57'17	29°22	5°22	21°53	7°14	14°48	28°12	7°19	28°20	18°13	14°30	13°27	14°48	n.a.	S 9
M10	9 20 31	21°57'17	11♓42	7° 1	23° 6	7°53	14°51	28°19	7°20	28°21	18°15	14°18	13°24	14°55	n.a.	M10
T 11	9 24 27	22°57'14	24°12	8°42	24°19	8°32	14°55	28°26	7°22	28°23	18°16	14° 6	13°21	15° 1	n.a.	T 11
W12	9 28 24	23°57'10	6♈53	10°24	25°32	9°11	14°58	28°34	7°23	28°24	18°17	13°56	13°18	15° 8	n.a.	W12
T 13	9 32 20	24°57'03	19°46	12° 7	26°45	9°50	15° 1	28°41	7°24	28°26	18°19	13°48	13°15	15°15	n.a.	T 13
F 14	9 36 17	25°56'54	2♉52	13°51	27°58	10°29	15° 4	28°49	7°26	28°27	18°20	13°43	13°11	15°21	n.a.	F 14
S 15	9 40 13	26°56'43	16°13	15°36	29°11	11° 7	15° 7	28°56	7°28	28°28	18°21	13°41	13° 8	15°28	n.a.	S 15
S 16	9 44 10	27°56'30	29°50	17°23	0♈24	11°46	15°10	29° 4	7°29	28°30	18°23	13°D41	13° 5	15°35	n.a.	S 16
M17	9 48 6	28°56'14	13♊46	19°10	1°36	12°25	15°12	29°11	7°31	28°31	18°24	13°R41	13° 2	15°41	n.a.	M17
T 18	9 52 3	29°55'56	28° 0	20°59	2°49	13° 4	15°14	29°19	7°33	28°33	18°26	13°40	12°59	15°48	n.a.	T 18
W19	9 56 0	0♓55'35	12♋32	22°49	4° 1	13°43	15°16	29°26	7°35	28°34	18°27	13°38	12°55	15°55	n.a.	W19
T 20	9 59 56	1°55'12	27°18	24°40	5°14	14°22	15°18	29°34	7°36	28°35	18°28	13°33	12°52	16° 1	n.a.	T 20
F 21	10 3 53	2°54'47	12♌12	26°33	6°26	15° 1	15°20	29°41	7°38	28°36	18°30	13°25	12°49	16° 8	n.a.	F 21
S 22	10 7 49	3°54'20	27° 6	28°27	7°38	15°39	15°21	29°49	7°40	28°38	18°31	13°14	12°46	16°15	n.a.	S 22
S 23	10 11 46	4°53'50	11♍50	0♓21	8°50	16°18	15°23	29°56	7°42	28°39	18°33	13° 3	12°43	16°21	n.a.	S 23
M24	10 15 42	5°53'19	26°18	2°17	10° 3	16°57	15°24	0♓ 4	7°44	28°40	18°34	12°51	12°40	16°28	n.a.	M24
T 25	10 19 39	6°52'45	10♎21	4°15	11°15	17°36	15°25	0°11	7°46	28°41	18°35	12°41	12°36	16°35	n.a.	T 25
W26	10 23 35	7°52'09	23°58	6°13	12°26	18°14	15°26	0°19	7°48	28°42	18°37	12°33	12°33	16°41	n.a.	W26
T 27	10 27 32	8°51'31	7♏ 7	8°12	13°38	18°53	15°26	0°26	7°50	28°43	18°38	12°27	12°30	16°48	n.a.	T 27
F 28	10 31 29	9♓50'52	19♏50	10♓12	14♈50	19♐32	15♏26	0♓34	7♉53	28♐44	18♓40	12♊24	12♊27	16♑55	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 5	17s 8	1n52	23s14	1s32	8s 4	1s 4	20s22	0n24	15s12	1n 5	14s12	1s46	13n43	0s20	22s47	0n51	20s 4	16s44	22n49	22n40	25s29		n.a.
S 2	16 47	20 41	0 49	23 3	1 37	7 33	1 2	20 30	0 23	15 14	1 5	14 10	1 46	13 43	0 20	22 47	0 51	20 4	16 43	22 50	22 40	25 29		n.a.
M 3	16 30	23 20	0s14	22 51	1 42	7 3	1 0	20 39	0 22	15 15	1 5	14 7	1 46	13 43	0 20	22 47	0 51	20 3	16 43	22 50	22 39	25 29		n.a.
T 4	16 12	24 56	1 17	22 37	1 46	6 32	0 58	20 47	0 21	15 16	1 6	14 4	1 46	13 44	0 20	22 47	0 51	20 2	16 43	22 49	22 39	25 29		n.a.
W 5	15 54	25 24	2 15	22 22	1 50	6 1	0 55	20 55	0 20	15 17	1 6	14 2	1 46	13 44	0 20	22 48	0 51	20 2	16 43	22 49	22 39	25 29		n.a.
T 6	15 35	24 43	3 8	22 5	1 54	5 30	0 53	21 3	0 19	15 19	1 6	13 59	1 46	13 45	0 20	22 48	0 51	20 1	16 43	22 48	22 38	25 29		n.a.
F 7	15 17	22 55	3 53	21 46	1 57	4 59	0 50	21 11	0 18	15 20	1 6	13 57	1 46	13 45	0 20	22 48	0 51	20 0	16 43	22 47	22 38	25 29		n.a.
S 8	14 58	20 5	4 29	21 26	2 0	4 28	0 48	21 19	0 17	15 21	1 6	13 54	1 46	13 45	0 20	22 48	0 51	19 59	16 42	22 46	22 37	25 29		n.a.
S 9	14 38	16 20	4 52	21 4	2 2	3 56	0 45	21 26	0 16	15 22	1 6	13 52	1 46	13 46	0 20	22 48	0 51	19 59	16 42	22 45	22 37	25 29		n.a.
M10	14 19	11 52	5 2	20 41	2 4	3 25	0 43	21 34	0 15	15 23	1 6	13 49	1 46	13 46	0 20	22 48	0 51	19 58	16 42	22 43	22 37	25 29		n.a.
T 11	13 59	6 52	4 57	20 16	2 6	2 53	0 40	21 41	0 15	15 24	1 6	13 46	1 46	13 47	0 20	22 48	0 51	19 57	16 42	22 42	22 36	25 29		n.a.
W12	13 39	1 30	4 38	19 49	2 7	2 22	0 37	21 48	0 14	15 25	1 7	13 44	1 46	13 47	0 20	22 48	0 51	19 57	16 42	22 41	22 36	25 29		n.a.
T 13	13 19	4n 1	4 5	19 21	2 8	1 50	0 35	21 55	0 13	15 25	1 7	13 41	1 46	13 48	0 20	22 48	0 51	19 56	16 42	22 40	22 35	25 29		n.a.
F 14	12 59	9 28	3 19	18 51	2 8	1 18	0 32	22 2	0 12	15 26	1 7	13 39	1 46	13 48	0 20	22 48	0 51	19 55	16 41	22 39	22 35	25 29		n.a.
S 15	12 38	14 36	2 20	18 20	2 8	0 46	0 29	22 8	0 10	15 27	1 7	13 36	1 46	13 49	0 20	22 48	0 51	19 55	16 41	22 39	22 35	25 29		n.a.
S 16	12 18	19 7	1 13	17 47	2 7	0 14	0 26	22 15	0 9	15 28	1 7	13 33	1 46	13 50	0 20	22 48	0 51	19 54	16 41	22 39	22 34	25 29		n.a.
M17	11 57	22 40	0n 0	17 12	2 6	0n17	0 23	22 21	0 8	15 28	1 7	13 31	1 46	13 50	0 19	22 48	0 51	19 53	16 41	22 39	22 34	25 29		n.a.
T 18	11 36	24 53	1 15	16 35	2 4	0 49	0 20	22 27	0 7	15 29	1 7	13 28	1 46	13 51	0 19	22 48	0 51	19 53	16 41	22 39	22 33	25 29		n.a.
W19	11 15	25 29	2 26	15 57	2 2	1 21	0 17	22 33	0 6	15 29	1 7	13 26	1 46	13 51	0 19	22 48	0 51	19 52	16 41	22 38	22 33	25 29		n.a.
T 20	10 53	24 18	3 29	15 18	2 0	1 53	0 14	22 39	0 5	15 30	1 8	13 23	1 46	13 52	0 19	22 48	0 51	19 51	16 41	22 38	22 33	25 29		n.a.
F 21	10 32	21 24	4 18	14 36	1 57	2 24	0 11	22 44	0 4	15 30	1 8	13 20	1 46	13 53	0 19	22 48	0 51	19 51	16 41	22 37	22 32	25 29		n.a.
S 22	10 10	17 6	4 49	13 53	1 53	2 56	0 8	22 49	0 3	15 30	1 8	13 18	1 46	13 53	0 19	22 48	0 51	19 50	16 41	22 35	22 32	25 29		n.a.
S 23	9 48	11 48	5 1	13 8	1 49	3 28	0 5	22 55	0 2	15 31	1 8	13 15	1 46	13 54	0 19	22 48	0 51	19 50	16 40	22 34	22 31	25 29		n.a.
M24	9 26	5 57	4 53	12 22	1 44	3 59	0 2	23 0	0 1	15 31	1 8	13 12	1 46	13 55	0 19	22 48	0 51	19 49	16 40	22 33	22 31	25 28		n.a.
T 25	9 4	0s 3	4 27	11 34	1 39	4 31	0n 2	23 5	0s 1	15 31	1 8	13 10	1 47	13 55	0 19	22 48	0 51	19 48	16 40	22 31	22 31	25 28		n.a.
W26	8 42	5 52	3 46	10 45	1 33	5 2	0 5	23 9	0 2	15 31	1 8	13 7	1 47	13 56	0 19	22 48	0 51	19 48	16 40	22 30	22 30	25 28		n.a.
T 27	8 19	11 15	2 55	9 54	1 27	5 33	0 8	23 14	0 3	15 31	1 8	13 5	1 47	13 57	0 19	22 48	0 51	19 47	16 40	22 29	22 30	25 28		n.a.
F 28	7s57	15s59	1n56	9s 2	1s20	6n 4	0n12	23s18	0s 4	15s31	1n 9	13s 2	1s47	13n57	0s19	22s48	0n51	19s46	16s40	22n29	22n29	25s28		n.a.

Julian Day Number = 1847465.5, Delta T = 01h58m46s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'15, Lahiri = 0°50'16 Julian Calendar 1 Feb. 346 == Greg. Calendar 2 Feb. 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

MARCH 346 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 25	10♓50'11	2♐12	12♓14	16♈ 2	20♐10	15♏27	0♓41	7♉55	28♐45	18♓41	12°R23	12♊24	17♑ 1	n.a.	S 1
S 2	10 39 22	11°49'28	14°17	14°15	17°13	20°49	15°R27	0°48	7°57	28°46	18°43	12♊23	12°20	17° 8	n.a.	S 2
M 3	10 43 18	12°48'43	26°11	16°18	18°25	21°28	15°27	0°56	7°59	28°47	18°44	12°23	12°17	17°15	n.a.	M 3
T 4	10 47 15	13°47'56	7♑59	18°21	19°36	22° 6	15°26	1° 3	8° 2	28°48	18°46	12°21	12°14	17°21	n.a.	T 4
W 5	10 51 11	14°47'08	19°47	20°24	20°48	22°45	15°26	1°11	8° 4	28°49	18°47	12°18	12°11	17°28	n.a.	W 5
T 6	10 55 8	15°46'17	1♒39	22°27	21°59	23°23	15°25	1°18	8° 6	28°50	18°48	12°11	12° 8	17°35	n.a.	T 6
F 7	10 59 4	16°45'24	13°39	24°30	23°10	24° 1	15°24	1°25	8° 9	28°51	18°50	12° 2	12° 5	17°41	n.a.	F 7
S 8	11 3 1	17°44'30	25°49	26°32	24°21	24°40	15°23	1°33	8°11	28°51	18°51	11°50	12° 1	17°48	n.a.	S 8
S 9	11 6 58	18°43'33	8♓12	28°33	25°32	25°18	15°22	1°40	8°14	28°52	18°53	11°37	11°58	17°55	n.a.	S 9
M10	11 10 54	19°42'35	20°48	0♈33	26°43	25°56	15°20	1°47	8°16	28°53	18°54	11°23	11°55	18° 1	n.a.	M10
T 11	11 14 51	20°41'34	3♈36	2°31	27°54	26°35	15°18	1°54	8°19	28°54	18°56	11°10	11°52	18° 8	n.a.	T 11
W12	11 18 47	21°40'31	16°37	4°28	29° 5	27°13	15°17	2° 2	8°22	28°54	18°57	10°59	11°49	18°15	n.a.	W12
T 13	11 22 44	22°39'26	29°49	6°22	0♉15	27°51	15°14	2° 9	8°24	28°55	18°59	10°51	11°46	18°21	n.a.	T 13
F 14	11 26 40	23°38'18	13♉12	8°13	1°26	28°29	15°12	2°16	8°27	28°55	19° 0	10°46	11°42	18°28	n.a.	F 14
S 15	11 30 37	24°37'09	26°45	10° 2	2°36	29° 7	15°10	2°23	8°30	28°56	19° 2	10°43	11°39	18°35	n.a.	S 15
S 16	11 34 33	25°35'57	10♊28	11°46	3°47	29°45	15° 7	2°30	8°32	28°57	19° 3	10°D43	11°36	18°41	n.a.	S 16
M17	11 38 30	26°34'43	24°23	13°28	4°57	0♑23	15° 4	2°37	8°35	28°57	19° 5	10°R43	11°33	18°48	n.a.	M17
T 18	11 42 26	27°33'26	8♋28	15° 5	6° 7	1° 1	15° 2	2°45	8°38	28°58	19° 6	10°42	11°30	18°55	n.a.	T 18
W19	11 46 23	28°32'07	22°44	16°38	7°17	1°39	14°58	2°52	8°41	28°58	19° 7	10°40	11°26	19° 2	n.a.	W19
T 20	11 50 20	29°30'46	7♌ 8	18° 6	8°27	2°17	14°55	2°59	8°44	28°58	19° 9	10°36	11°23	19° 8	n.a.	T 20
F 21	11 54 16	0♈29'22	21°37	19°30	9°36	2°54	14°52	3° 6	8°47	28°59	19°10	10°29	11°20	19°15	n.a.	F 21
S 22	11 58 13	1°27'56	6♍ 5	20°48	10°46	3°32	14°48	3°12	8°50	28°59	19°12	10°20	11°17	19°22	n.a.	S 22
S 23	12 2 9	2°26'28	20°26	22° 2	11°55	4°10	14°44	3°19	8°52	28°59	19°13	10° 9	11°14	19°28	n.a.	S 23
M24	12 6 6	3°24'58	4♎35	23°10	13° 5	4°47	14°40	3°26	8°55	29° 0	19°15	9°59	11°11	19°35	n.a.	M24
T 25	12 10 2	4°23'26	18°25	24°14	14°14	5°25	14°36	3°33	8°58	29° 0	19°16	9°49	11° 7	19°42	n.a.	T 25
W26	12 13 59	5°21'52	1♏53	25°11	15°23	6° 2	14°32	3°40	9° 1	29° 0	19°17	9°42	11° 4	19°48	n.a.	W26
T 27	12 17 55	6°20'16	14°58	26° 4	16°32	6°40	14°27	3°47	9° 5	29° 0	19°19	9°37	11° 1	19°55	n.a.	T 27
F 28	12 21 52	7°18'39	27°41	26°50	17°41	7°17	14°23	3°53	9° 8	29° 0	19°20	9°34	10°58	20° 2	n.a.	F 28
S 29	12 25 49	8°17'00	10♐ 4	27°31	18°49	7°54	14°18	4° 0	9°11	29° 0	19°22	9°D33	10°55	20° 8	n.a.	S 29
S 30	12 29 45	9°15'19	22°11	28° 6	19°58	8°32	14°13	4° 7	9°14	29° 0	19°23	9°34	10°52	20°15	n.a.	S 30
M31	12 33 42	10♈13'36	4♑ 7	28♈36	21♉ 6	9♑ 9	14♏ 8	4♓13	9♉17	29♐ 0	19♓24	9♊34	10♊48	20♑22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s34	19s54	0n54	8s 9	1s12	6n35	0n15	23s23	0s 5	15s31	1n 9	12s59	1s47	13n58	0s19	22s48	0n51	19s46	16s40	22n29	22n29	25s28		n.a.
S 2	7 11	22 53	0s10	7 14	1 4	7 6	0 18	23 27	0 7	15 31	1 9	12 57	1 47	13 59	0 19	22 48	0 51	19 45	16 40	22 29	22 29	25 28		n.a.
M 3	6 49	24 48	1 12	6 18	0 56	7 37	0 22	23 30	0 8	15 31	1 9	12 54	1 47	14 0	0 19	22 48	0 51	19 44	16 40	22 29	22 28	25 27		n.a.
T 4	6 26	25 35	2 11	5 22	0 46	8 7	0 25	23 34	0 9	15 30	1 9	12 52	1 47	14 0	0 19	22 48	0 51	19 44	16 40	22 29	22 28	25 27		n.a.
W 5	6 3	25 13	3 4	4 24	0 37	8 38	0 28	23 38	0 11	15 30	1 9	12 49	1 47	14 1	0 19	22 48	0 51	19 43	16 40	22 28	22 27	25 27		n.a.
T 6	5 40	23 41	3 49	3 26	0 27	9 8	0 32	23 41	0 12	15 30	1 9	12 47	1 47	14 2	0 19	22 48	0 51	19 43	16 40	22 27	22 27	25 27		n.a.
F 7	5 16	21 6	4 25	2 27	0 16	9 38	0 35	23 44	0 13	15 30	1 9	12 44	1 47	14 3	0 19	22 47	0 51	19 42	16 40	22 26	22 26	25 27		n.a.
S 8	4 53	17 32	4 49	1 29	0 5	10 7	0 39	23 47	0 15	15 29	1 10	12 41	1 47	14 4	0 19	22 47	0 51	19 41	16 40	22 24	22 26	25 27		n.a.
S 9	4 30	13 11	4 59	0 30	0n 6	10 37	0 42	23 50	0 16	15 29	1 10	12 39	1 48	14 4	0 19	22 47	0 51	19 41	16 40	22 23	22 26	25 26		n.a.
M10	4 7	8 12	4 56	0n29	0 17	11 6	0 46	23 53	0 17	15 28	1 10	12 36	1 48	14 5	0 19	22 47	0 51	19 40	16 40	22 21	22 25	25 26		n.a.
T 11	3 43	2 48	4 38	1 27	0 29	11 35	0 49	23 55	0 19	15 27	1 10	12 34	1 48	14 6	0 19	22 47	0 51	19 40	16 40	22 19	22 25	25 26		n.a.
W12	3 20	2n49	4 5	2 24	0 40	12 4	0 53	23 58	0 20	15 27	1 10	12 31	1 48	14 7	0 19	22 47	0 51	19 39	16 40	22 17	22 24	25 26		n.a.
T 13	2 56	8 25	3 18	3 21	0 52	12 32	0 56	24 0	0 22	15 26	1 10	12 29	1 48	14 8	0 19	22 47	0 51	19 39	16 40	22 16	22 24	25 26		n.a.
F 14	2 33	13 43	2 20	4 16	1 4	13 0	1 0	24 2	0 23	15 25	1 10	12 26	1 48	14 9	0 19	22 47	0 51	19 38	16 40	22 16	22 23	25 25		n.a.
S 15	2 9	18 25	1 13	5 10	1 15	13 28	1 3	24 4	0 25	15 25	1 10	12 24	1 48	14 10	0 19	22 47	0 52	19 37	16 40	22 15	22 23	25 25		n.a.
S 16	1 46	22 12	0 1	6 2	1 27	13 56	1 6	24 5	0 26	15 24	1 10	12 21	1 48	14 11	0 19	22 47	0 52	19 37	16 40	22 15	22 23	25 25		n.a.
M17	1 22	24 44	1n12	6 52	1 38	14 23	1 10	24 7	0 28	15 23	1 10	12 19	1 48	14 12	0 19	22 47	0 52	19 36	16 40	22 15	22 22	25 25		n.a.
T 18	0 59	25 44	2 22	7 39	1 49	14 50	1 13	24 8	0 29	15 22	1 11	12 16	1 49	14 12	0 19	22 47	0 52	19 36	16 40	22 15	22 22	25 24		n.a.
W19	0 35	25 3	3 23	8 25	1 59	15 16	1 17	24 9	0 31	15 21	1 11	12 14	1 49	14 13	0 19	22 47	0 52	19 35	16 40	22 15	22 21	25 24		n.a.
T 20	0 12	22 43	4 13	9 8	2 8	15 42	1 20	24 10	0 32	15 20	1 11	12 11	1 49	14 14	0 19	22 47	0 52	19 35	16 40	22 14	22 21	25 24		n.a.
F 21	0n12	18 56	4 46	9 49	2 17	16 8	1 23	24 11	0 34	15 19	1 11	12 9	1 49	14 15	0 19	22 47	0 52	19 34	16 40	22 13	22 20	25 23		n.a.
S 22	0 35	14 1	5 1	10 26	2 26	16 34	1 27	24 12	0 35	15 18	1 11	12 7	1 49	14 16	0 19	22 47	0 52	19 34	16 40	22 12	22 20	25 23		n.a.
S 23	0 59	8 22	4 57	11 1	2 33	16 59	1 30	24 12	0 37	15 16	1 11	12 4	1 49	14 17	0 19	22 47	0 52	19 33	16 40	22 10	22 19	25 23		n.a.
M24	1 22	2 22	4 35	11 33	2 40	17 23	1 33	24 13	0 39	15 15	1 11	12 2	1 49	14 18	0 19	22 47	0 52	19 33	16 40	22 9	22 19	25 23		n.a.
T 25	1 46	3s38	3 57	12 3	2 46	17 47	1 37	24 13	0 40	15 14	1 11	11 59	1 49	14 19	0 19	22 47	0 52	19 32	16 41	22 7	22 19	25 22		n.a.
W26	2 9	9 19	3 7	12 29	2 51	18 11	1 40	24 13	0 42	15 13	1 11	11 57	1 50	14 20	0 19	22 47	0 52	19 32	16 41	22 6	22 18	25 22		n.a.
T 27	2 32	14 27	2 7	12 52	2 55	18 34	1 43	24 13	0 44	15 11	1 11	11 55	1 50	14 21	0 19	22 47	0 52	19 31	16 41	22 5	22 18	25 22		n.a.
F 28	2 56	18 48	1 3	13 12	2 58	18 57	1 46	24 12	0 46	15 10	1 11	11 52	1 50	14 22	0 19	22 47	0 52	19 31	16 41	22 5	22 17	25 21		n.a.
S 29	3 19	22 12	0s 3	13 29	3 0	19 20	1 49	24 12	0 47	15 8	1 11	11 50	1 50	14 23	0 19	22 47	0 52	19 30	16 41	22 5	22 17	25 21		n.a.
S 30	3 42	24 32	1 7	13 42	3 1	19 42	1 53	24 11	0 49	15 7	1 11	11 48	1 50	14 24	0 19	22 47	0 52	19 30	16 41	22 5	22 16	25 21		n.a.
M31	4n 5	25s43	2s 8	13n53	3n 0	20n 3	1n56	24s11	0s51	15s 5	1n11	11s46	1s50	14n25	0s19	22s47	0n52	19s30	16s41	22n 5	22n16	25s20		n.a.

Julian Day Number = 1847493.5, Delta T = 01h58m45s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'19, Lahiri = 0°50'20 Julian Calendar 1 March 346 == Greg. Calendar 2 March 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

APRIL 346 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 38	11♈11'52	15♑58	29♈ 0	22♉15	9♑46	14°R 3	4♓20	9♉20	29°R 0	19♓26	9°R35	10♊45	20♑28	n.a.	T 1
W 2	12 41 35	12°10'07	27°48	29°18	23°23	10°23	13♏57	4°26	9°23	29♐ 0	19°27	9♊33	10°42	20°35	n.a.	W 2
T 3	12 45 31	13° 8'20	9♒43	29°30	24°31	11° 0	13°52	4°33	9°27	29° 0	19°28	9°30	10°39	20°42	n.a.	T 3
F 4	12 49 28	14° 6'31	21°47	29°37	25°38	11°36	13°46	4°39	9°30	29° 0	19°30	9°24	10°36	20°48	n.a.	F 4
S 5	12 53 24	15° 4'40	4♓ 4	29°R39	26°46	12°13	13°41	4°45	9°33	29° 0	19°31	9°16	10°32	20°55	n.a.	S 5
S 6	12 57 21	16° 2'48	16°36	29°35	27°54	12°50	13°35	4°52	9°36	29° 0	19°32	9° 7	10°29	21° 2	n.a.	S 6
M 7	13 1 18	17° 0'54	29°25	29°26	29° 1	13°26	13°29	4°58	9°40	29° 0	19°34	8°58	10°26	21° 8	n.a.	M 7
T 8	13 5 14	17°58'59	12♈31	29°12	0♊ 8	14° 3	13°23	5° 4	9°43	29° 0	19°35	8°49	10°23	21°15	n.a.	T 8
W 9	13 9 11	18°57'02	25°53	28°54	1°15	14°39	13°16	5°10	9°46	28°59	19°36	8°42	10°20	21°22	n.a.	W 9
T 10	13 13 7	19°55'03	9♉28	28°32	2°22	15°15	13°10	5°16	9°50	28°59	19°38	8°36	10°17	21°28	n.a.	T 10
F 11	13 17 4	20°53'03	23°15	28° 6	3°28	15°51	13° 3	5°22	9°53	28°59	19°39	8°33	10°13	21°35	n.a.	F 11
S 12	13 21 0	21°51'00	7♊11	27°36	4°35	16°27	12°57	5°28	9°56	28°58	19°40	8°D32	10°10	21°42	n.a.	S 12
S 13	13 24 57	22°48'56	21°13	27° 4	5°41	17° 3	12°50	5°34	10° 0	28°58	19°42	8°32	10° 7	21°48	n.a.	S 13
M14	13 28 53	23°46'50	5♋19	26°31	6°47	17°39	12°43	5°40	10° 3	28°58	19°43	8°34	10° 4	21°55	n.a.	M14
T 15	13 32 50	24°44'42	19°28	25°55	7°53	18°14	12°37	5°46	10° 6	28°57	19°44	8°R35	10° 1	22° 2	n.a.	T 15
W16	13 36 47	25°42'33	3♌39	25°19	8°59	18°50	12°30	5°52	10°10	28°57	19°45	8°34	9°57	22° 8	n.a.	W16
T 17	13 40 43	26°40'21	17°49	24°43	10° 4	19°25	12°23	5°57	10°13	28°56	19°46	8°33	9°54	22°15	n.a.	T 17
F 18	13 44 40	27°38'08	1♍57	24° 7	11° 9	20° 1	12°16	6° 3	10°17	28°56	19°48	8°29	9°51	22°22	n.a.	F 18
S 19	13 48 36	28°35'52	15°59	23°32	12°14	20°36	12° 8	6° 8	10°20	28°55	19°49	8°24	9°48	22°29	n.a.	S 19
S 20	13 52 33	29°33'35	29°52	22°59	13°19	21°11	12° 1	6°14	10°24	28°54	19°50	8°18	9°45	22°35	n.a.	S 20
M21	13 56 29	0♉31'16	13♎34	22°28	14°24	21°46	11°54	6°19	10°27	28°54	19°51	8°12	9°42	22°42	n.a.	M21
T 22	14 0 26	1°28'56	27° 1	22° 0	15°28	22°20	11°46	6°25	10°31	28°53	19°52	8° 7	9°38	22°49	n.a.	T 22
W23	14 4 22	2°26'35	10♏11	21°35	16°32	22°55	11°39	6°30	10°34	28°52	19°53	8° 2	9°35	22°55	n.a.	W23
T 24	14 8 19	3°24'12	23° 3	21°14	17°36	23°29	11°32	6°35	10°37	28°52	19°55	8° 0	9°32	23° 2	n.a.	T 24
F 25	14 12 15	4°21'48	5♐38	20°56	18°39	24° 4	11°24	6°40	10°41	28°51	19°56	7°D59	9°29	23° 9	n.a.	F 25
S 26	14 16 12	5°19'23	17°57	20°42	19°43	24°38	11°17	6°45	10°44	28°50	19°57	7°59	9°26	23°15	n.a.	S 26
S 27	14 20 9	6°16'57	0♑ 3	20°33	20°46	25°12	11° 9	6°50	10°48	28°49	19°58	8° 0	9°23	23°22	n.a.	S 27
M28	14 24 5	7°14'29	11°59	20°28	21°48	25°46	11° 1	6°55	10°51	28°49	19°59	8° 2	9°19	23°29	n.a.	M28
T 29	14 28 2	8°12'01	23°51	20°D27	22°51	26°20	10°54	7° 0	10°55	28°48	20° 0	8° 4	9°16	23°35	n.a.	T 29
W30	14 31 58	9♉ 9'32	5♒43	20♈31	23♊53	26♑53	10♏46	7♓ 5	10♉58	28♐47	20♓ 1	8°R 4	9♊13	23♑42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n28	25s42	3s 2	14n 0	2n59	20n24	1n59	24s10	0s53	15s 4	1n11	11s43	1s50	14n26	0s19	22s47	0n52	19s29	16s41	22n 5	22n15	25s20		n.a.
W 2	4 51	24 31	3 49	14 4	2 56	20 45	2 2	24 9	0 55	15 2	1 12	11 41	1 51	14 27	0 19	22 47	0 52	19 29	16 42	22 5	22 15	25 20		n.a.
T 3	5 14	22 14	4 26	14 4	2 52	21 4	2 4	24 8	0 56	15 0	1 12	11 39	1 51	14 28	0 19	22 47	0 52	19 28	16 42	22 4	22 15	25 19		n.a.
F 4	5 37	18 58	4 52	14 2	2 47	21 24	2 7	24 6	0 58	14 59	1 12	11 37	1 51	14 29	0 19	22 47	0 52	19 28	16 42	22 3	22 14	25 19		n.a.
S 5	5 59	14 49	5 4	13 56	2 40	21 43	2 10	24 5	1 0	14 57	1 12	11 34	1 51	14 30	0 19	22 47	0 52	19 27	16 42	22 2	22 14	25 18		n.a.
S 6	6 22	9 59	5 3	13 48	2 32	22 1	2 13	24 4	1 2	14 55	1 12	11 32	1 51	14 32	0 19	22 47	0 52	19 27	16 42	22 1	22 13	25 18		n.a.
M 7	6 45	4 37	4 47	13 36	2 23	22 19	2 15	24 2	1 4	14 53	1 12	11 30	1 51	14 33	0 19	22 47	0 52	19 27	16 42	21 59	22 13	25 18		n.a.
T 8	7 7	1n 5	4 15	13 21	2 13	22 36	2 18	24 0	1 6	14 51	1 12	11 28	1 52	14 34	0 19	22 47	0 52	19 26	16 42	21 58	22 12	25 17		n.a.
W 9	7 29	6 51	3 29	13 4	2 1	22 53	2 21	23 58	1 8	14 49	1 12	11 26	1 52	14 35	0 19	22 47	0 52	19 26	16 43	21 57	22 12	25 17		n.a.
T 10	7 51	12 24	2 30	12 44	1 49	23 9	2 23	23 56	1 10	14 47	1 12	11 24	1 52	14 36	0 19	22 47	0 52	19 26	16 43	21 56	22 11	25 16		n.a.
F 11	8 13	17 26	1 22	12 22	1 35	23 25	2 25	23 54	1 12	14 45	1 12	11 22	1 52	14 37	0 18	22 47	0 52	19 25	16 43	21 56	22 11	25 16		n.a.
S 12	8 35	21 35	0 7	11 58	1 20	23 40	2 28	23 51	1 14	14 43	1 12	11 20	1 52	14 38	0 18	22 47	0 52	19 25	16 43	21 55	22 10	25 15		n.a.
S 13	8 57	24 29	1n 8	11 32	1 5	23 54	2 30	23 49	1 16	14 41	1 12	11 18	1 52	14 39	0 18	22 47	0 52	19 25	16 43	21 55	22 10	25 15		n.a.
M14	9 19	25 52	2 20	11 5	0 49	24 8	2 32	23 46	1 18	14 39	1 12	11 16	1 53	14 40	0 18	22 47	0 52	19 24	16 44	21 56	22 9	25 15		n.a.
T 15	9 40	25 34	3 23	10 36	0 32	24 21	2 34	23 44	1 21	14 37	1 12	11 14	1 53	14 41	0 18	22 47	0 52	19 24	16 44	21 56	22 9	25 14		n.a.
W16	10 1	23 37	4 14	10 7	0 15	24 34	2 36	23 41	1 23	14 35	1 12	11 12	1 53	14 42	0 18	22 47	0 52	19 24	16 44	21 56	22 9	25 14		n.a.
T 17	10 23	20 13	4 50	9 38	0s 2	24 46	2 38	23 38	1 25	14 33	1 12	11 10	1 53	14 43	0 18	22 47	0 52	19 23	16 44	21 55	22 8	25 13		n.a.
F 18	10 43	15 39	5 8	9 8	0 19	24 57	2 40	23 35	1 27	14 31	1 12	11 8	1 53	14 45	0 18	22 47	0 52	19 23	16 44	21 55	22 8	25 13		n.a.
S 19	11 4	10 17	5 7	8 40	0 36	25 8	2 42	23 32	1 29	14 29	1 12	11 6	1 54	14 46	0 18	22 47	0 52	19 23	16 45	21 54	22 7	25 12		n.a.
S 20	11 25	4 27	4 48	8 12	0 53	25 18	2 43	23 29	1 32	14 27	1 12	11 4	1 54	14 47	0 18	22 47	0 52	19 22	16 45	21 53	22 7	25 12		n.a.
M21	11 45	1s31	4 13	7 45	1 9	25 28	2 45	23 25	1 34	14 24	1 12	11 2	1 54	14 48	0 18	22 47	0 52	19 22	16 45	21 52	22 6	25 11		n.a.
T 22	12 6	7 19	3 24	7 20	1 25	25 36	2 46	23 22	1 36	14 22	1 11	11 0	1 54	14 49	0 18	22 47	0 52	19 22	16 45	21 51	22 6	25 11		n.a.
W23	12 26	12 42	2 26	6 56	1 40	25 45	2 48	23 18	1 39	14 20	1 11	10 58	1 54	14 50	0 18	22 47	0 52	19 22	16 46	21 51	22 5	25 10		n.a.
T 24	12 46	17 24	1 21	6 35	1 55	25 52	2 49	23 15	1 41	14 18	1 11	10 57	1 55	14 51	0 18	22 47	0 52	19 22	16 46	21 50	22 5	25 10		n.a.
F 25	13 5	21 13	0 13	6 15	2 8	25 59	2 50	23 11	1 43	14 15	1 11	10 55	1 55	14 52	0 18	22 47	0 52	19 21	16 46	21 50	22 4	25 9		n.a.
S 26	13 25	24 0	0s54	5 59	2 21	26 5	2 51	23 7	1 46	14 13	1 11	10 53	1 55	14 53	0 18	22 47	0 52	19 21	16 46	21 50	22 4	25 9		n.a.
S 27	13 44	25 37	1 58	5 44	2 33	26 11	2 52	23 4	1 48	14 11	1 11	10 52	1 55	14 54	0 18	22 47	0 52	19 21	16 47	21 50	22 3	25 8		n.a.
M28	14 3	26 1	2 55	5 32	2 44	26 16	2 53	23 0	1 51	14 9	1 11	10 50	1 55	14 56	0 18	22 47	0 52	19 21	16 47	21 51	22 3	25 8		n.a.
T 29	14 22	25 13	3 45	5 23	2 53	26 21	2 53	22 56	1 53	14 6	1 11	10 48	1 56	14 57	0 18	22 47	0 52	19 21	16 47	21 51	22 2	25 7		n.a.
W30	14n41	23s17	4s25	5n17	3s 2	26n24	2n54	22s52	1s56	14s 4	1n11	10s47	1s56	14n58	0s18	22s47	0n52	19s20	16s47	21n51	22n 2	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 1847524.5, Delta T = 01h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'24, Lahiri = 0°50'24 Julian Calendar 1 Apr. 346 == Greg. Calendar 2 Apr. 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

MAY 346 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 55	10♉ 7'01	17♒39	20♈40	24♊55	27♋26	10°R39	7♓10	11♉ 2	28°R46	20♓ 2	8°R 4	9♊10	23♋49	n.a.	T 1
F 2	14 39 51	11° 4'30	29°44	20°53	25°56	28° 0	10♏31	7°14	11° 5	28♐45	20° 3	8♊ 3	9° 7	23°55	n.a.	F 2
S 3	14 43 48	12° 1'58	12♓ 3	21°10	26°58	28°32	10°23	7°19	11° 9	28°44	20° 4	8° 0	9° 3	24° 2	n.a.	S 3
S 4	14 47 45	12°59'25	24°40	21°32	27°59	29° 5	10°16	7°24	11°12	28°43	20° 5	7°57	9° 0	24° 9	n.a.	S 4
M 5	14 51 41	13°56'51	7♈37	21°58	28°59	29°38	10° 8	7°28	11°16	28°42	20° 6	7°53	8°57	24°15	n.a.	M 5
T 6	14 55 38	14°54'17	20°54	22°29	29°59	0♒10	10° 0	7°32	11°19	28°41	20° 7	7°50	8°54	24°22	n.a.	T 6
W 7	14 59 34	15°51'41	4♉32	23° 3	0♋59	0°42	9°53	7°37	11°23	28°40	20° 8	7°47	8°51	24°29	n.a.	W 7
T 8	15 3 31	16°49'05	18°29	23°42	1°59	1°14	9°45	7°41	11°26	28°39	20° 9	7°45	8°48	24°36	n.a.	T 8
F 9	15 7 27	17°46'27	2♊40	24°24	2°58	1°46	9°38	7°45	11°30	28°38	20°10	7°D44	8°44	24°42	n.a.	F 9
S 10	15 11 24	18°43'49	17° 2	25°11	3°57	2°17	9°30	7°49	11°33	28°37	20°10	7°44	8°41	24°49	n.a.	S 10
S 11	15 15 20	19°41'10	1♋29	26° 1	4°55	2°48	9°23	7°53	11°37	28°35	20°11	7°45	8°38	24°56	n.a.	S 11
M12	15 19 17	20°38'30	15°57	26°55	5°53	3°19	9°15	7°57	11°40	28°34	20°12	7°46	8°35	25° 2	n.a.	M12
T 13	15 23 14	21°35'48	0♌21	27°52	6°50	3°50	9° 8	8° 0	11°44	28°33	20°13	7°48	8°32	25° 9	n.a.	T 13
W14	15 27 10	22°33'06	14°38	28°53	7°47	4°20	9° 1	8° 4	11°47	28°32	20°14	7°48	8°29	25°16	n.a.	W14
T 15	15 31 7	23°30'22	28°46	29°57	8°44	4°51	8°54	8° 8	11°51	28°31	20°14	7°R48	8°25	25°22	n.a.	T 15
F 16	15 35 3	24°27'37	12♍42	1♉ 4	9°40	5°20	8°46	8°11	11°54	28°29	20°15	7°48	8°22	25°29	n.a.	F 16
S 17	15 39 0	25°24'51	26°25	2°15	10°36	5°50	8°39	8°15	11°58	28°28	20°16	7°47	8°19	25°36	n.a.	S 17
S 18	15 42 56	26°22'04	9♎55	3°29	11°31	6°19	8°32	8°18	12° 1	28°27	20°17	7°45	8°16	25°42	n.a.	S 18
M19	15 46 53	27°19'17	23°11	4°46	12°25	6°48	8°25	8°21	12° 5	28°26	20°17	7°44	8°13	25°49	n.a.	M19
T 20	15 50 49	28°16'28	6♏13	6° 7	13°19	7°17	8°19	8°24	12° 8	28°24	20°18	7°43	8° 9	25°56	n.a.	T 20
W21	15 54 46	29°13'39	19° 1	7°30	14°13	7°46	8°12	8°27	12°11	28°23	20°19	7°42	8° 6	26° 2	n.a.	W21
T 22	15 58 43	0♊10'50	1♐36	8°57	15° 6	8°14	8° 5	8°30	12°15	28°22	20°19	7°D41	8° 3	26° 9	n.a.	T 22
F 23	16 2 39	1° 8'00	13°58	10°27	15°58	8°42	7°59	8°33	12°18	28°20	20°20	7°41	8° 0	26°16	n.a.	F 23
S 24	16 6 36	2° 5'10	26° 9	11°59	16°49	9° 9	7°52	8°36	12°21	28°19	20°21	7°42	7°57	26°23	n.a.	S 24
S 25	16 10 32	3° 2'19	8♑10	13°35	17°40	9°36	7°46	8°39	12°25	28°17	20°21	7°42	7°54	26°29	n.a.	S 25
M26	16 14 29	3°59'28	20° 5	15°14	18°30	10° 3	7°40	8°41	12°28	28°16	20°22	7°43	7°50	26°36	n.a.	M26
T 27	16 18 25	4°56'37	1♒56	16°55	19°20	10°29	7°34	8°44	12°31	28°14	20°22	7°43	7°47	26°43	n.a.	T 27
W28	16 22 22	5°53'46	13°47	18°40	20° 9	10°56	7°28	8°46	12°35	28°13	20°23	7°43	7°44	26°49	n.a.	W28
T 29	16 26 18	6°50'54	25°43	20°27	20°57	11°21	7°22	8°49	12°38	28°12	20°23	7°43	7°41	26°56	n.a.	T 29
F 30	16 30 15	7°48'03	7♓48	22°18	21°44	11°47	7°16	8°51	12°41	28°10	20°24	7°43	7°38	27° 3	n.a.	F 30
S 31	16 34 12	8♊45'11	20♓ 6	24♉11	22♋31	12♒11	7♏11	8♓53	12♉44	28♐ 9	20♓24	7♊43	7♊35	27♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	14n59	20s20	4s54	5n13	3s 9	26n27	2n54	22s48	1s58	14s 2	1n11	10s45	1s56	14n59	0s18	22s47	0n52	19s20	16s48	21n51	22n 1	25s 6			n.a.
F 2	15 17	16 30	5 10	5 12	3 16	26 30	2 55	22 43	2 1	13 59	1 11	10 44	1 56	15 0	0 18	22 47	0 52	19 20	16 48	21 51	22 1	25 5			n.a.
S 3	15 35	11 54	5 13	5 13	3 22	26 32	2 55	22 39	2 4	13 57	1 11	10 42	1 57	15 1	0 18	22 46	0 52	19 20	16 48	21 50	22 0	25 5			n.a.
S 4	15 53	6 44	5 1	5 17	3 26	26 33	2 55	22 35	2 6	13 55	1 10	10 41	1 57	15 2	0 18	22 46	0 52	19 20	16 48	21 50	22 0	25 4			n.a.
M 5	16 10	1 8	4 33	5 24	3 30	26 34	2 55	22 31	2 9	13 52	1 10	10 39	1 57	15 3	0 18	22 46	0 52	19 20	16 49	21 49	21 59	25 3			n.a.
T 6	16 27	4n41	3 50	5 33	3 32	26 33	2 54	22 26	2 12	13 50	1 10	10 38	1 57	15 4	0 18	22 46	0 52	19 20	16 49	21 49	21 59	25 3			n.a.
W 7	16 44	10 26	2 53	5 44	3 34	26 33	2 54	22 22	2 14	13 48	1 10	10 36	1 58	15 5	0 18	22 46	0 52	19 19	16 49	21 48	21 58	25 2			n.a.
T 8	17 1	15 49	1 44	5 58	3 35	26 32	2 53	22 18	2 17	13 46	1 10	10 35	1 58	15 7	0 18	22 46	0 52	19 19	16 50	21 48	21 58	25 2			n.a.
F 9	17 17	20 25	0 28	6 13	3 34	26 30	2 53	22 13	2 20	13 43	1 10	10 34	1 58	15 8	0 18	22 46	0 52	19 19	16 50	21 48	21 57	25 1			n.a.
S 10	17 33	23 52	0n51	6 31	3 33	26 27	2 52	22 9	2 23	13 41	1 10	10 32	1 58	15 9	0 18	22 46	0 52	19 19	16 50	21 48	21 57	25 0			n.a.
S 11	17 49	25 46	2 7	6 51	3 32	26 24	2 51	22 4	2 26	13 39	1 10	10 31	1 58	15 10	0 18	22 46	0 52	19 19	16 51	21 48	21 56	25 0			n.a.
M12	18 4	25 56	3 16	7 13	3 29	26 21	2 50	22 0	2 29	13 37	1 9	10 30	1 59	15 11	0 18	22 46	0 52	19 19	16 51	21 48	21 56	24 59			n.a.
T 13	18 19	24 20	4 11	7 36	3 26	26 17	2 48	21 55	2 32	13 34	1 9	10 29	1 59	15 12	0 18	22 46	0 52	19 19	16 51	21 48	21 55	24 58			n.a.
W14	18 34	21 13	4 51	8 2	3 22	26 12	2 47	21 51	2 34	13 32	1 9	10 27	1 59	15 13	0 18	22 46	0 52	19 19	16 51	21 48	21 55	24 58			n.a.
T 15	18 49	16 52	5 12	8 29	3 17	26 7	2 45	21 46	2 37	13 30	1 9	10 26	1 59	15 14	0 18	22 46	0 52	19 19	16 52	21 48	21 54	24 57			n.a.
F 16	19 3	11 42	5 15	8 58	3 11	26 1	2 43	21 42	2 40	13 28	1 9	10 25	2 0	15 15	0 18	22 46	0 52	19 19	16 52	21 48	21 54	24 56			n.a.
S 17	19 17	6 1	5 0	9 28	3 5	25 54	2 41	21 37	2 44	13 26	1 9	10 24	2 0	15 16	0 18	22 46	0 52	19 19	16 52	21 48	21 53	24 56			n.a.
S 18	19 31	0 8	4 28	9 59	2 59	25 47	2 39	21 33	2 47	13 24	1 8	10 23	2 0	15 17	0 18	22 46	0 52	19 19	16 53	21 48	21 53	24 55			n.a.
M19	19 44	5s39	3 42	10 32	2 51	25 40	2 37	21 28	2 50	13 22	1 8	10 22	2 0	15 18	0 18	22 46	0 52	19 19	16 53	21 48	21 52	24 54			n.a.
T 20	19 57	11 7	2 46	11 6	2 44	25 32	2 34	21 24	2 53	13 20	1 8	10 21	2 1	15 19	0 18	22 46	0 52	19 19	16 53	21 47	21 52	24 54			n.a.
W21	20 10	16 0	1 42	11 42	2 35	25 24	2 31	21 19	2 56	13 18	1 8	10 20	2 1	15 21	0 18	22 46	0 52	19 19	16 54	21 47	21 51	24 53			n.a.
T 22	20 22	20 7	0 34	12 18	2 26	25 15	2 29	21 15	2 59	13 16	1 8	10 19	2 1	15 22	0 18	22 46	0 52	19 19	16 54	21 47	21 51	24 52			n.a.
F 23	20 34	23 15	0s35	12 55	2 17	25 6	2 25	21 11	3 2	13 14	1 7	10 18	2 1	15 23	0 18	22 46	0 52	19 19	16 54	21 47	21 50	24 52			n.a.
S 24	20 46	25 16	1 41	13 33	2 7	24 56	2 22	21 6	3 6	13 12	1 7	10 18	2 2	15 24	0 18	22 46	0 52	19 19	16 55	21 47	21 50	24 51			n.a.
S 25	20 57	26 5	2 41	14 11	1 57	24 46	2 19	21 2	3 9	13 10	1 7	10 17	2 2	15 25	0 18	22 46	0 52	19 19	16 55	21 47	21 49	24 50			n.a.
M26	21 8	25 40	3 34	14 51	1 47	24 35	2 15	20 58	3 12	13 8	1 7	10 16	2 2	15 26	0 18	22 46	0 52	19 20	16 56	21 47	21 49	24 49			n.a.
T 27	21 19	24 5	4 18	15 30	1 36	24 24	2 11	20 54	3 16	13 6	1 7	10 15	2 3	15 27	0 18	22 46	0 52	19 20	16 56	21 48	21 48	24 49			n.a.
W28	21 29	21 27	4 50	16 10	1 25	24 13	2 7	20 50	3 19	13 5	1 6	10 15	2 3	15 28	0 18	22 46	0 52	19 20	16 56	21 48	21 48	24 48			n.a.
T 29	21 39	17 55	5 10	16 50	1 14	24 1	2 2	20 46	3 22	13 3	1 6	10 14	2 3	15 29	0 18	22 46	0 52	19 20	16 57	21 48	21 47	24 47			n.a.
F 30	21 48	13 37	5 17	17 30	1 3	23 49	1 58	20 42	3 26	13 1	1 6	10 14	2 3	15 30	0 18	22 46	0 52	19 20	16 57	21 48	21 47	24 46			n.a.
S 31	21n57	8s41	5s10	18n10	0s51	23n36	1n53	20s38	3s29	13s 0	1n 6	10s13	2s 4	15n31	0s18	22s46	0n52	19s20	16s57	21n48	21n46	24s45			n.a.

Julian Day Number = 1847554.5, Delta T = 01h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'28, Lahiri = 0°50'28 Julian Calendar 1 May 346 == Greg. Calendar 2 May 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

JUNE 346 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 8	9♊42'20	2♈42	26♉ 6	23♋16	12♒36	7°R 5	8♓55	12♉48	28°R 7	20♓25	7♊43	7♊31	27♑16	n.a.	S 1
M 2	16 42 5	10°39'28	15°39	28° 4	24° 1	13° 0	7♏ 0	8°57	12°51	28♐ 6	20°25	7°44	7°28	27°23	n.a.	M 2
T 3	16 46 1	11°36'37	28°59	0♊ 4	24°45	13°24	6°55	8°59	12°54	28° 4	20°25	7°44	7°25	27°29	n.a.	T 3
W 4	16 49 58	12°33'46	12♉44	2° 6	25°28	13°47	6°50	9° 1	12°57	28° 2	20°26	7°44	7°22	27°36	n.a.	W 4
T 5	16 53 54	13°30'55	26°53	4°10	26°10	14° 9	6°45	9° 2	13° 0	28° 1	20°26	7°45	7°19	27°43	n.a.	T 5
F 6	16 57 51	14°28'04	11♊23	6°16	26°51	14°32	6°40	9° 4	13° 3	27°59	20°26	7°R45	7°15	27°50	n.a.	F 6
S 7	17 1 47	15°25'13	26° 7	8°24	27°31	14°53	6°35	9° 5	13° 7	27°58	20°27	7°45	7°12	27°56	n.a.	S 7
S 8	17 5 44	16°22'22	10♋59	10°32	28°10	15°15	6°31	9° 7	13°10	27°56	20°27	7°44	7° 9	28° 3	n.a.	S 8
M 9	17 9 41	17°19'32	25°52	12°41	28°47	15°35	6°27	9° 8	13°13	27°55	20°27	7°43	7° 6	28°10	n.a.	M 9
T 10	17 13 37	18°16'40	10♌37	14°51	29°24	15°56	6°23	9° 9	13°16	27°53	20°27	7°42	7° 3	28°16	n.a.	T 10
W11	17 17 34	19°13'49	25° 9	17° 1	29°59	16°15	6°19	9°10	13°19	27°51	20°28	7°41	7° 0	28°23	n.a.	W11
T 12	17 21 30	20°10'58	9♍23	19°11	0♌33	16°34	6°15	9°11	13°22	27°50	20°28	7°40	6°56	28°30	n.a.	T 12
F 13	17 25 27	21° 8'06	23°18	21°20	1° 6	16°53	6°11	9°12	13°25	27°48	20°28	7°D40	6°53	28°36	n.a.	F 13
S 14	17 29 23	22° 5'14	6♎53	23°29	1°37	17°11	6° 8	9°13	13°28	27°47	20°28	7°40	6°50	28°43	n.a.	S 14
S 15	17 33 20	23° 2'23	20° 8	25°38	2° 7	17°28	6° 4	9°13	13°30	27°45	20°28	7°41	6°47	28°50	n.a.	S 15
M16	17 37 17	23°59'31	3♏ 6	27°45	2°35	17°45	6° 1	9°14	13°33	27°43	20°28	7°42	6°44	28°56	n.a.	M16
T 17	17 41 13	24°56'39	15°48	29°51	3° 2	18° 2	5°58	9°14	13°36	27°42	20°29	7°44	6°40	29° 3	n.a.	T 17
W18	17 45 10	25°53'48	28°17	1♋56	3°28	18°17	5°56	9°14	13°39	27°40	20°29	7°45	6°37	29°10	n.a.	W18
T 19	17 49 6	26°50'57	10♐35	4° 0	3°51	18°32	5°53	9°15	13°42	27°39	20°29	7°R45	6°34	29°17	n.a.	T 19
F 20	17 53 3	27°48'06	22°43	6° 2	4°13	18°47	5°51	9°15	13°45	27°37	20°R29	7°44	6°31	29°23	n.a.	F 20
S 21	17 56 59	28°45'16	4♑45	8° 3	4°33	19° 1	5°48	9°R15	13°47	27°35	20°29	7°42	6°28	29°30	n.a.	S 21
S 22	18 0 56	29°42'27	16°40	10° 1	4°51	19°14	5°46	9°15	13°50	27°34	20°29	7°40	6°25	29°37	n.a.	S 22
M23	18 4 52	0♋39'37	28°33	11°59	5° 8	19°26	5°45	9°15	13°53	27°32	20°29	7°36	6°21	29°43	n.a.	M23
T 24	18 8 49	1°36'49	10♒23	13°54	5°22	19°38	5°43	9°14	13°55	27°30	20°29	7°32	6°18	29°50	n.a.	T 24
W25	18 12 46	2°34'01	22°15	15°48	5°34	19°49	5°41	9°14	13°58	27°29	20°28	7°28	6°15	29°57	n.a.	W25
T 26	18 16 42	3°31'14	4♓12	17°40	5°45	20° 0	5°40	9°13	14° 0	27°27	20°28	7°25	6°12	0♒ 3	n.a.	T 26
F 27	18 20 39	4°28'28	16°16	19°30	5°53	20° 9	5°39	9°13	14° 3	27°26	20°28	7°23	6° 9	0°10	n.a.	F 27
S 28	18 24 35	5°25'43	28°32	21°18	5°59	20°18	5°38	9°12	14° 5	27°24	20°28	7°21	6° 6	0°17	n.a.	S 28
S 29	18 28 32	6°22'59	11♈ 4	23° 5	6° 3	20°26	5°37	9°11	14° 8	27°22	20°28	7°D21	6° 2	0°24	n.a.	S 29
M30	18 32 28	7♋20'15	23♈57	24♋50	6°R 5	20♒34	5♏36	9♓10	14♉10	27♐21	20♓28	7♊22	5♊59	0♒30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	3s19	4s48	18n49	0s39	23n24	1n48	20s34	3s33	12s58	1n 6	10s12	2s 4	15n32	0s18	22s46	0n52	19s20	16s58	21n48	21n46	24s45		n.a.
M 2	22 15	2n22	4 10	19 27	0 28	23 11	1 42	20 31	3 36	12 57	1 5	10 12	2 4	15 33	0 18	22 46	0 52	19 20	16 58	21 48	21 45	24 44		n.a.
T 3	22 23	8 7	3 19	20 5	0 16	22 57	1 37	20 27	3 40	12 55	1 5	10 11	2 4	15 34	0 18	22 46	0 52	19 21	16 58	21 48	21 45	24 43		n.a.
W 4	22 30	13 40	2 14	20 41	0 5	22 44	1 31	20 24	3 43	12 54	1 5	10 11	2 5	15 35	0 18	22 46	0 52	19 21	16 59	21 48	21 44	24 42		n.a.
T 5	22 38	18 40	1 0	21 16	0n 6	22 30	1 25	20 21	3 47	12 52	1 5	10 11	2 5	15 36	0 18	22 46	0 52	19 21	16 59	21 48	21 43	24 41		n.a.
F 6	22 44	22 41	0n20	21 49	0 17	22 16	1 19	20 17	3 51	12 51	1 4	10 10	2 5	15 37	0 18	22 46	0 52	19 21	16 59	21 48	21 43	24 41		n.a.
S 7	22 51	25 16	1 40	22 21	0 27	22 1	1 12	20 14	3 54	12 50	1 4	10 10	2 5	15 38	0 18	22 46	0 52	19 21	17 0	21 48	21 42	24 40		n.a.
S 8	22 57	26 5	2 54	22 50	0 37	21 47	1 5	20 11	3 58	12 48	1 4	10 10	2 6	15 38	0 18	22 46	0 52	19 22	17 0	21 48	21 42	24 39		n.a.
M 9	23 3	25 1	3 56	23 18	0 47	21 32	0 58	20 9	4 2	12 47	1 4	10 10	2 6	15 39	0 18	22 46	0 52	19 22	17 1	21 47	21 41	24 38		n.a.
T 10	23 8	22 15	4 42	23 43	0 56	21 17	0 51	20 6	4 5	12 46	1 3	10 9	2 6	15 40	0 18	22 46	0 52	19 22	17 1	21 47	21 41	24 37		n.a.
W11	23 13	18 5	5 9	24 5	1 4	21 2	0 43	20 4	4 9	12 45	1 3	10 9	2 7	15 41	0 18	22 46	0 52	19 22	17 1	21 47	21 40	24 36		n.a.
T 12	23 17	12 59	5 16	24 24	1 12	20 47	0 35	20 1	4 13	12 44	1 3	10 9	2 7	15 42	0 18	22 46	0 52	19 23	17 2	21 47	21 40	24 36		n.a.
F 13	23 21	7 20	5 5	24 41	1 19	20 32	0 27	19 59	4 17	12 43	1 3	10 9	2 7	15 43	0 18	22 46	0 52	19 23	17 2	21 47	21 39	24 35		n.a.
S 14	23 25	1 28	4 36	24 55	1 26	20 16	0 18	19 57	4 21	12 42	1 2	10 9	2 7	15 44	0 18	22 46	0 52	19 23	17 2	21 47	21 39	24 34		n.a.
S 15	23 28	4s20	3 54	25 6	1 32	20 1	0 10	19 55	4 24	12 41	1 2	10 9	2 8	15 45	0 18	22 46	0 52	19 23	17 3	21 47	21 38	24 33		n.a.
M16	23 31	9 50	3 0	25 15	1 37	19 46	0 0	19 54	4 28	12 40	1 2	10 9	2 8	15 46	0 18	22 46	0 52	19 24	17 3	21 47	21 38	24 32		n.a.
T 17	23 33	14 50	1 58	25 20	1 41	19 30	0s 9	19 52	4 32	12 40	1 2	10 9	2 8	15 46	0 18	22 46	0 52	19 24	17 4	21 48	21 37	24 31		n.a.
W18	23 35	19 7	0 52	25 23	1 44	19 15	0 19	19 51	4 36	12 39	1 1	10 9	2 9	15 47	0 18	22 46	0 52	19 24	17 4	21 48	21 36	24 30		n.a.
T 19	23 37	22 29	0s16	25 23	1 47	19 0	0 29	19 50	4 40	12 38	1 1	10 10	2 9	15 48	0 18	22 46	0 52	19 25	17 4	21 48	21 36	24 29		n.a.
F 20	23 38	24 49	1 22	25 20	1 49	18 45	0 39	19 49	4 44	12 38	1 1	10 10	2 9	15 49	0 18	22 46	0 52	19 25	17 5	21 48	21 35	24 28		n.a.
S 21	23 39	25 57	2 23	25 15	1 51	18 29	0 50	19 48	4 48	12 37	1 1	10 10	2 9	15 50	0 18	22 46	0 52	19 25	17 5	21 47	21 35	24 27		n.a.
S 22	23 39	25 53	3 18	25 7	1 52	18 14	1 1	19 48	4 52	12 37	1 0	10 10	2 10	15 51	0 18	22 45	0 52	19 26	17 5	21 47	21 34	24 27		n.a.
M23	23 39	24 37	4 4	24 58	1 52	18 0	1 12	19 47	4 56	12 37	1 0	10 11	2 10	15 51	0 18	22 45	0 52	19 26	17 6	21 46	21 34	24 26		n.a.
T 24	23 39	22 16	4 39	24 46	1 51	17 45	1 23	19 47	4 59	12 36	1 0	10 11	2 10	15 52	0 18	22 45	0 52	19 26	17 6	21 46	21 33	24 25		n.a.
W25	23 38	18 58	5 3	24 32	1 50	17 31	1 35	19 47	5 3	12 36	1 0	10 11	2 10	15 53	0 18	22 45	0 52	19 27	17 6	21 45	21 33	24 24		n.a.
T 26	23 36	14 54	5 13	24 16	1 48	17 16	1 47	19 48	5 7	12 36	0 59	10 12	2 11	15 54	0 18	22 45	0 52	19 27	17 7	21 45	21 32	24 23		n.a.
F 27	23 35	10 13	5 10	23 58	1 46	17 2	2 0	19 48	5 11	12 36	0 59	10 12	2 11	15 54	0 18	22 45	0 52	19 27	17 7	21 44	21 32	24 22		n.a.
S 28	23 32	5 3	4 52	23 39	1 43	16 49	2 12	19 49	5 15	12 36	0 59	10 13	2 11	15 55	0 18	22 45	0 52	19 28	17 8	21 44	21 31	24 21		n.a.
S 29	23 30	0n25	4 21	23 18	1 40	16 35	2 25	19 50	5 19	12 36	0 58	10 13	2 12	15 56	0 18	22 45	0 52	19 28	17 8	21 44	21 30	24 20		n.a.
M30	23n27	6n 2	3s36	22n55	1n36	16n22	2s38	19s51	5s23	12s36	0n58	10s14	2s12	15n57	0s18	22s45	0n52	19s29	17s 8	21n44	21n30	24s19		n.a.

Julian Day Number = 1847585.5, Delta T = 01h58m43s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'32, Lahiri = 0°50'32 Julian Calendar 1 June 346 == Greg. Calendar 2 June 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

JULY 346 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 25	8♋17'33	7♉13	26♋33	6°R 4	20♒40	5°R36	9°R 9	14♉13	27°R19	20°R27	7♊23	5♊56	0♒37	n.a.	T 1
W 2	18 40 21	9°14'52	20°55	28°15	6♌ 1	20°46	5♏36	9♓ 8	14°15	27♐18	20♓27	7°25	5°53	0°44	n.a.	W 2
T 3	18 44 18	10°12'12	5♊ 5	29°54	5°56	20°51	5°D36	9° 7	14°17	27°16	20°27	7°R26	5°50	0°50	n.a.	T 3
F 4	18 48 15	11° 9'34	19°40	1♌32	5°48	20°56	5°36	9° 6	14°20	27°15	20°27	7°25	5°46	0°57	n.a.	F 4
S 5	18 52 11	12° 6'56	4♋35	3° 9	5°38	20°59	5°36	9° 4	14°22	27°13	20°26	7°23	5°43	1° 4	n.a.	S 5
S 6	18 56 8	13° 4'19	19°43	4°43	5°26	21° 2	5°37	9° 3	14°24	27°11	20°26	7°19	5°40	1°10	n.a.	S 6
M 7	19 0 4	14° 1'43	4♌55	6°16	5°11	21° 3	5°37	9° 1	14°26	27°10	20°26	7°15	5°37	1°17	n.a.	M 7
T 8	19 4 1	14°59'08	20° 0	7°47	4°54	21° 4	5°38	9° 0	14°28	27° 8	20°25	7° 9	5°34	1°24	n.a.	T 8
W 9	19 7 57	15°56'34	4♍50	9°17	4°34	21°R 5	5°39	8°58	14°30	27° 7	20°25	7° 4	5°31	1°31	n.a.	W 9
T 10	19 11 54	16°54'01	19°17	10°44	4°13	21° 4	5°41	8°56	14°32	27° 5	20°25	7° 0	5°27	1°37	n.a.	T 10
F 11	19 15 51	17°51'28	3♎18	12°10	3°49	21° 2	5°42	8°54	14°34	27° 4	20°24	6°57	5°24	1°44	n.a.	F 11
S 12	19 19 47	18°48'56	16°53	13°34	3°23	21° 0	5°44	8°52	14°36	27° 2	20°24	6°D56	5°21	1°51	n.a.	S 12
S 13	19 23 44	19°46'25	0♏ 4	14°56	2°56	20°57	5°45	8°50	14°38	27° 1	20°23	6°57	5°18	1°57	n.a.	S 13
M14	19 27 40	20°43'55	12°52	16°16	2°26	20°53	5°47	8°48	14°40	26°59	20°23	6°58	5°15	2° 4	n.a.	M14
T 15	19 31 37	21°41'26	25°22	17°35	1°55	20°49	5°49	8°45	14°42	26°58	20°22	6°59	5°12	2°11	n.a.	T 15
W16	19 35 33	22°38'58	7♐39	18°51	1°22	20°43	5°52	8°43	14°44	26°57	20°22	7°R 0	5° 8	2°17	n.a.	W16
T 17	19 39 30	23°36'31	19°44	20° 5	0°48	20°37	5°54	8°40	14°45	26°55	20°21	6°59	5° 5	2°24	n.a.	T 17
F 18	19 43 26	24°34'05	1♑43	21°18	0°13	20°30	5°57	8°38	14°47	26°54	20°21	6°56	5° 2	2°31	n.a.	F 18
S 19	19 47 23	25°31'40	13°37	22°28	29♋37	20°23	6° 0	8°35	14°49	26°52	20°20	6°51	4°59	2°38	n.a.	S 19
S 20	19 51 20	26°29'17	25°29	23°35	29° 0	20°14	6° 3	8°32	14°50	26°51	20°19	6°44	4°56	2°44	n.a.	S 20
M21	19 55 16	27°26'55	7♒20	24°41	28°23	20° 5	6° 6	8°29	14°52	26°50	20°19	6°35	4°52	2°51	n.a.	M21
T 22	19 59 13	28°24'34	19°12	25°44	27°46	19°55	6° 9	8°26	14°54	26°48	20°18	6°25	4°49	2°58	n.a.	T 22
W23	20 3 9	29°22'15	1♓ 8	26°44	27° 9	19°45	6°13	8°23	14°55	26°47	20°17	6°15	4°46	3° 4	n.a.	W23
T 24	20 7 6	0♌19'57	13° 8	27°42	26°32	19°34	6°17	8°20	14°56	26°46	20°17	6° 6	4°43	3°11	n.a.	T 24
F 25	20 11 2	1°17'41	25°15	28°37	25°56	19°22	6°20	8°17	14°58	26°44	20°16	5°59	4°40	3°18	n.a.	F 25
S 26	20 14 59	2°15'27	7♈32	29°29	25°20	19°10	6°24	8°14	14°59	26°43	20°15	5°54	4°37	3°24	n.a.	S 26
S 27	20 18 55	3°13'14	20° 3	0♍18	24°46	18°57	6°29	8°11	15° 0	26°42	20°15	5°51	4°33	3°31	n.a.	S 27
M28	20 22 52	4°11'03	2♉51	1° 4	24°12	18°44	6°33	8° 7	15° 2	26°41	20°14	5°D50	4°30	3°38	n.a.	M28
T 29	20 26 48	5° 8'54	16° 1	1°46	23°40	18°30	6°38	8° 4	15° 3	26°40	20°13	5°50	4°27	3°45	n.a.	T 29
W30	20 30 45	6° 6'47	29°35	2°24	23°10	18°15	6°42	8° 0	15° 4	26°38	20°12	5°R51	4°24	3°51	n.a.	W30
T 31	20 34 42	7♌ 4'42	13♊36	2♍58	22♋42	18♒ 1	6♏47	7♓56	15♉ 5	26♐37	20♓12	5♊51	4♊21	3♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n23	11n34	2s38	22n31	1n31	16n 9	2s51	19s53	5s27	12s36	0n58	10s15	2s12	15n57	0s18	22s45	0n52	19s29	17s 9	21n44	21n29	24s18			n.a.
W 2	23 20	16 43	1 29	22 6	1 26	15 57	3 5	19 54	5 31	12 36	0 58	10 15	2 12	15 58	0 18	22 45	0 52	19 30	17 9	21 45	21 29	24 17			n.a.
T 3	23 15	21 8	0 13	21 40	1 21	15 45	3 18	19 56	5 34	12 36	0 57	10 16	2 13	15 59	0 18	22 45	0 52	19 30	17 9	21 45	21 28	24 16			n.a.
F 4	23 11	24 21	1n 6	21 13	1 15	15 34	3 32	19 59	5 38	12 36	0 57	10 17	2 13	15 59	0 18	22 45	0 52	19 30	17 10	21 45	21 28	24 15			n.a.
S 5	23 6	25 57	2 23	20 45	1 9	15 23	3 46	20 1	5 42	12 37	0 57	10 17	2 13	16 0	0 18	22 45	0 52	19 31	17 10	21 44	21 27	24 14			n.a.
S 6	23 0	25 39	3 30	20 16	1 3	15 12	4 0	20 3	5 46	12 37	0 57	10 18	2 13	16 1	0 18	22 45	0 52	19 31	17 10	21 44	21 27	24 13			n.a.
M 7	22 54	23 27	4 23	19 46	0 56	15 2	4 14	20 6	5 49	12 38	0 56	10 19	2 14	16 1	0 18	22 45	0 52	19 32	17 11	21 43	21 26	24 12			n.a.
T 8	22 48	19 37	4 57	19 16	0 49	14 53	4 28	20 9	5 53	12 38	0 56	10 20	2 14	16 2	0 18	22 45	0 52	19 32	17 11	21 42	21 25	24 11			n.a.
W 9	22 41	14 37	5 10	18 45	0 41	14 44	4 42	20 13	5 56	12 39	0 56	10 21	2 14	16 3	0 18	22 45	0 52	19 33	17 11	21 41	21 25	24 10			n.a.
T 10	22 34	8 55	5 3	18 14	0 33	14 35	4 56	20 16	6 0	12 40	0 56	10 22	2 14	16 3	0 18	22 45	0 52	19 33	17 12	21 40	21 24	24 9			n.a.
F 11	22 27	2 55	4 38	17 42	0 25	14 28	5 9	20 20	6 3	12 40	0 55	10 23	2 15	16 4	0 18	22 45	0 52	19 34	17 12	21 40	21 24	24 7			n.a.
S 12	22 19	3s 2	3 58	17 10	0 17	14 20	5 23	20 24	6 6	12 41	0 55	10 24	2 15	16 4	0 18	22 45	0 52	19 34	17 12	21 40	21 23	24 6			n.a.
S 13	22 11	8 41	3 7	16 37	0 8	14 14	5 36	20 28	6 10	12 42	0 55	10 25	2 15	16 5	0 18	22 45	0 52	19 35	17 13	21 40	21 23	24 5			n.a.
M14	22 2	13 49	2 7	16 5	0s 1	14 8	5 48	20 32	6 13	12 43	0 54	10 26	2 15	16 6	0 18	22 45	0 52	19 35	17 13	21 40	21 22	24 4			n.a.
T 15	21 53	18 16	1 3	15 32	0 10	14 3	6 1	20 36	6 16	12 44	0 54	10 27	2 16	16 6	0 18	22 45	0 52	19 36	17 13	21 40	21 21	24 3			n.a.
W16	21 44	21 50	0s 3	15 0	0 20	13 58	6 13	20 41	6 19	12 45	0 54	10 28	2 16	16 7	0 18	22 45	0 52	19 36	17 14	21 40	21 21	24 2			n.a.
T 17	21 34	24 23	1 8	14 27	0 30	13 54	6 24	20 46	6 22	12 46	0 54	10 29	2 16	16 7	0 18	22 45	0 52	19 37	17 14	21 40	21 20	24 1			n.a.
F 18	21 24	25 48	2 9	13 54	0 39	13 51	6 35	20 50	6 24	12 47	0 53	10 31	2 16	16 8	0 18	22 45	0 52	19 37	17 14	21 40	21 20	24 0			n.a.
S 19	21 13	26 0	3 4	13 22	0 49	13 48	6 45	20 55	6 27	12 48	0 53	10 32	2 17	16 8	0 18	22 45	0 52	19 38	17 15	21 39	21 19	23 59			n.a.
S 20	21 3	25 1	3 51	12 50	1 0	13 46	6 55	21 1	6 29	12 49	0 53	10 33	2 17	16 9	0 18	22 45	0 52	19 38	17 15	21 38	21 19	23 58			n.a.
M21	20 51	22 54	4 27	12 19	1 10	13 45	7 4	21 6	6 32	12 51	0 53	10 34	2 17	16 9	0 18	22 45	0 52	19 39	17 15	21 36	21 18	23 56			n.a.
T 22	20 40	19 48	4 52	11 48	1 20	13 44	7 12	21 11	6 34	12 52	0 52	10 36	2 17	16 9	0 18	22 45	0 52	19 39	17 16	21 34	21 17	23 55			n.a.
W23	20 28	15 54	5 4	11 17	1 31	13 44	7 19	21 16	6 36	12 54	0 52	10 37	2 17	16 10	0 18	22 45	0 52	19 40	17 16	21 33	21 17	23 54			n.a.
T 24	20 16	11 20	5 3	10 47	1 42	13 44	7 26	21 22	6 38	12 55	0 52	10 38	2 18	16 10	0 18	22 45	0 52	19 40	17 16	21 31	21 16	23 53			n.a.
F 25	20 3	6 19	4 48	10 18	1 52	13 45	7 31	21 27	6 40	12 57	0 52	10 40	2 18	16 11	0 18	22 45	0 52	19 41	17 16	21 30	21 16	23 52			n.a.
S 26	19 50	0 58	4 20	9 50	2 3	13 47	7 36	21 33	6 41	12 58	0 51	10 41	2 18	16 11	0 18	22 45	0 52	19 41	17 17	21 29	21 15	23 51			n.a.
S 27	19 37	4n31	3 40	9 23	2 14	13 49	7 40	21 38	6 43	13 0	0 51	10 43	2 18	16 11	0 18	22 45	0 52	19 42	17 17	21 28	21 14	23 50			n.a.
M28	19 23	9 58	2 47	8 57	2 24	13 51	7 43	21 44	6 44	13 1	0 51	10 44	2 18	16 12	0 18	22 45	0 52	19 42	17 17	21 28	21 14	23 48			n.a.
T 29	19 9	15 7	1 44	8 32	2 35	13 54	7 46	21 49	6 45	13 3	0 51	10 46	2 19	16 12	0 18	22 45	0 52	19 43	17 18	21 28	21 13	23 47			n.a.
W30	18 55	19 42	0 33	8 9	2 45	13 58	7 47	21 55	6 46	13 5	0 50	10 47	2 19	16 12	0 18	22 45	0 51	19 44	17 18	21 28	21 13	23 46			n.a.
T 31	18n40	23n19	0n41	7n47	2s56	14n 2	7s48	22s 0	6s47	13s 7	0n50	10s49	2s19	16n13	0s18	22s45	0n51	19s44	17s18	21n28	21n12	23s45			n.a.

Julian Day Number = 1847615.5, Delta T = 01h58m42s
Ecliptic obliquity = 23°39'10, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'36, Lahiri = 0°50'36 Julian Calendar 1 July 346 == Greg. Calendar 2 July 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

AUGUST 346 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 38 38	8♌ 2'39	28♊ 4	3♍28	22°R15	17°R46	6♏52	7°R53	15♉ 6	26°R36	20°R11	5°R49	4♊18	4♒ 5	n.a.	F 1
S 2	20 42 35	9° 0'38	12♋55	3°54	21♋50	17♒30	6°57	7♓49	15° 7	26♐35	20♓10	5♊45	4°14	4°11	n.a.	S 2
S 3	20 46 31	9°58'39	28° 5	4°15	21°28	17°14	7° 3	7°45	15° 8	26°34	20° 9	5°38	4°11	4°18	n.a.	S 3
M 4	20 50 28	10°56'41	13♌22	4°31	21° 7	16°58	7° 8	7°41	15° 9	26°33	20° 8	5°30	4° 8	4°25	n.a.	M 4
T 5	20 54 24	11°54'45	28°37	4°41	20°49	16°42	7°14	7°37	15°10	26°32	20° 7	5°20	4° 5	4°31	n.a.	T 5
W 6	20 58 21	12°52'51	13♍38	4°R46	20°33	16°26	7°20	7°33	15°11	26°31	20° 7	5°10	4° 2	4°38	n.a.	W 6
T 7	21 2 18	13°50'58	28°17	4°46	20°20	16° 9	7°26	7°29	15°11	26°30	20° 6	5° 2	3°58	4°45	n.a.	T 7
F 8	21 6 14	14°49'06	12♎28	4°39	20° 9	15°53	7°32	7°25	15°12	26°29	20° 5	4°56	3°55	4°52	n.a.	F 8
S 9	21 10 11	15°47'17	26° 9	4°26	20° 0	15°36	7°38	7°21	15°13	26°28	20° 4	4°52	3°52	4°58	n.a.	S 9
S 10	21 14 7	16°45'28	9♏21	4° 7	19°54	15°20	7°44	7°17	15°13	26°27	20° 3	4°51	3°49	5° 5	n.a.	S 10
M11	21 18 4	17°43'42	22° 8	3°41	19°50	15° 4	7°51	7°13	15°14	26°26	20° 2	4°D51	3°46	5°12	n.a.	M11
T 12	21 22 0	18°41'57	4♐35	3° 9	19°D48	14°47	7°58	7° 8	15°14	26°25	20° 1	4°R51	3°43	5°18	n.a.	T 12
W13	21 25 57	19°40'13	16°46	2°31	19°49	14°31	8° 4	7° 4	15°15	26°25	20° 0	4°50	3°39	5°25	n.a.	W13
T 14	21 29 53	20°38'32	28°46	1°47	19°52	14°16	8°11	7° 0	15°15	26°24	19°59	4°48	3°36	5°32	n.a.	T 14
F 15	21 33 50	21°36'52	10♑39	0°58	19°57	14° 0	8°19	6°55	15°15	26°23	19°58	4°43	3°33	5°39	n.a.	F 15
S 16	21 37 47	22°35'13	22°30	0° 4	20° 5	13°45	8°26	6°51	15°16	26°22	19°57	4°36	3°30	5°45	n.a.	S 16
S 17	21 41 43	23°33'37	4♒21	29♌ 6	20°15	13°31	8°33	6°46	15°16	26°22	19°56	4°25	3°27	5°52	n.a.	S 17
M18	21 45 40	24°32'02	16°14	28° 6	20°27	13°16	8°41	6°42	15°16	26°21	19°55	4°13	3°24	5°59	n.a.	M18
T 19	21 49 36	25°30'29	28°10	27° 4	20°41	13° 3	8°48	6°37	15°16	26°20	19°54	3°59	3°20	6° 5	n.a.	T 19
W20	21 53 33	26°28'58	10♓12	26° 2	20°57	12°49	8°56	6°33	15°16	26°20	19°53	3°45	3°17	6°12	n.a.	W20
T 21	21 57 29	27°27'30	22°21	25° 2	21°15	12°36	9° 4	6°28	15°R16	26°19	19°52	3°32	3°14	6°19	n.a.	T 21
F 22	22 1 26	28°26'03	4♈37	24° 4	21°34	12°24	9°12	6°23	15°16	26°19	19°51	3°21	3°11	6°26	n.a.	F 22
S 23	22 5 22	29°24'38	17° 2	23°10	21°56	12°12	9°20	6°19	15°16	26°18	19°50	3°13	3° 8	6°32	n.a.	S 23
S 24	22 9 19	0♍23'16	29°38	22°23	22°19	12° 1	9°29	6°14	15°16	26°18	19°48	3° 8	3° 4	6°39	n.a.	S 24
M25	22 13 15	1°21'56	12♉28	21°42	22°45	11°51	9°37	6° 9	15°16	26°17	19°47	3° 5	3° 1	6°46	n.a.	M25
T 26	22 17 12	2°20'38	25°36	21° 9	23°12	11°41	9°46	6° 5	15°16	26°17	19°46	3° 4	2°58	6°52	n.a.	T 26
W27	22 21 9	3°19'23	9♊ 4	20°45	23°40	11°32	9°54	6° 0	15°16	26°16	19°45	3° 4	2°55	6°59	n.a.	W27
T 28	22 25 5	4°18'10	22°54	20°30	24°10	11°23	10° 3	5°55	15°15	26°16	19°44	3° 4	2°52	7° 6	n.a.	T 28
F 29	22 29 2	5°17'00	7♋ 8	20°D25	24°42	11°15	10°12	5°51	15°15	26°16	19°43	3° 1	2°49	7°12	n.a.	F 29
S 30	22 32 58	6°15'52	21°45	20°30	25°15	11° 8	10°21	5°46	15°14	26°15	19°42	2°56	2°45	7°19	n.a.	S 30
S 31	22 36 55	7♍14'46	6♌40	20♌45	25♋49	11♒ 2	10♏30	5♓41	15♉14	26♐15	19♓41	2♊49	2♊42	7♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n25	25n34	1n56	7n26	3s 6	14n 6	7s48	22s 5	6s47	13s 9	0n50	10s50	2s19	16n13	0s18	22s45	0n51	19s45	17s18	21n28	21n11	23s44		n.a.
S 2	18 10	26 4	3 4	7 8	3 15	14 11	7 47	22 11	6 48	13 11	0 50	10 52	2 19	16 13	0 18	22 45	0 51	19 45	17 19	21 27	21 11	23 42		n.a.
S 3	17 54	24 39	4 1	6 52	3 25	14 15	7 46	22 16	6 48	13 13	0 49	10 54	2 20	16 14	0 18	22 45	0 51	19 46	17 19	21 26	21 10	23 41		n.a.
M 4	17 38	21 26	4 41	6 37	3 34	14 21	7 43	22 21	6 48	13 15	0 49	10 55	2 20	16 14	0 18	22 45	0 51	19 46	17 19	21 25	21 10	23 40		n.a.
T 5	17 22	16 45	5 1	6 26	3 42	14 26	7 41	22 26	6 47	13 17	0 49	10 57	2 20	16 14	0 18	22 45	0 51	19 47	17 19	21 23	21 9	23 39		n.a.
W 6	17 6	11 5	4 59	6 16	3 50	14 32	7 37	22 30	6 47	13 19	0 49	10 58	2 20	16 14	0 18	22 45	0 51	19 47	17 20	21 21	21 9	23 37		n.a.
T 7	16 49	4 56	4 38	6 10	3 58	14 37	7 33	22 35	6 46	13 21	0 48	11 0	2 20	16 15	0 18	22 45	0 51	19 48	17 20	21 20	21 8	23 36		n.a.
F 8	16 32	1s17	4 1	6 6	4 4	14 43	7 29	22 39	6 45	13 23	0 48	11 2	2 20	16 15	0 18	22 45	0 51	19 49	17 20	21 19	21 7	23 35		n.a.
S 9	16 15	7 14	3 10	6 6	4 9	14 49	7 24	22 43	6 44	13 25	0 48	11 4	2 21	16 15	0 18	22 45	0 51	19 49	17 20	21 18	21 7	23 34		n.a.
S 10	15 57	12 40	2 11	6 9	4 14	14 56	7 19	22 47	6 43	13 28	0 48	11 5	2 21	16 15	0 18	22 45	0 51	19 50	17 20	21 18	21 6	23 32		n.a.
M11	15 39	17 23	1 7	6 15	4 17	15 2	7 13	22 51	6 41	13 30	0 47	11 7	2 21	16 15	0 18	22 45	0 51	19 50	17 21	21 18	21 6	23 31		n.a.
T 12	15 21	21 13	0 1	6 25	4 18	15 8	7 7	22 54	6 40	13 33	0 47	11 9	2 21	16 15	0 18	22 45	0 51	19 51	17 21	21 18	21 5	23 30		n.a.
W13	15 3	24 2	1s 3	6 39	4 19	15 14	7 0	22 57	6 38	13 35	0 47	11 11	2 21	16 16	0 18	22 45	0 51	19 51	17 21	21 18	21 4	23 29		n.a.
T 14	14 44	25 42	2 3	6 56	4 17	15 21	6 54	23 0	6 36	13 37	0 47	11 12	2 21	16 16	0 18	22 45	0 51	19 52	17 21	21 17	21 4	23 27		n.a.
F 15	14 26	26 10	2 57	7 17	4 14	15 27	6 47	23 2	6 34	13 40	0 47	11 14	2 21	16 16	0 18	22 45	0 51	19 53	17 21	21 16	21 3	23 26		n.a.
S 16	14 6	25 26	3 44	7 41	4 8	15 33	6 39	23 5	6 31	13 43	0 46	11 16	2 22	16 16	0 18	22 45	0 51	19 53	17 22	21 15	21 2	23 25		n.a.
S 17	13 47	23 33	4 20	8 8	4 1	15 39	6 32	23 7	6 29	13 45	0 46	11 18	2 22	16 16	0 18	22 45	0 51	19 54	17 22	21 13	21 2	23 23		n.a.
M18	13 28	20 39	4 45	8 37	3 52	15 45	6 24	23 8	6 26	13 48	0 46	11 19	2 22	16 16	0 18	22 45	0 51	19 54	17 22	21 11	21 1	23 22		n.a.
T 19	13 8	16 52	4 58	9 9	3 40	15 51	6 16	23 10	6 23	13 50	0 46	11 21	2 22	16 16	0 18	22 45	0 51	19 55	17 22	21 8	21 1	23 21		n.a.
W20	12 48	12 23	4 58	9 42	3 27	15 57	6 8	23 11	6 20	13 53	0 45	11 23	2 22	16 16	0 19	22 45	0 51	19 55	17 22	21 5	21 0	23 19		n.a.
T 21	12 28	7 24	4 44	10 16	3 13	16 2	6 0	23 11	6 17	13 56	0 45	11 25	2 22	16 16	0 19	22 45	0 51	19 56	17 22	21 3	20 59	23 18		n.a.
F 22	12 7	2 5	4 17	10 51	2 56	16 7	5 52	23 12	6 14	13 59	0 45	11 27	2 22	16 16	0 19	22 45	0 51	19 57	17 23	21 1	20 59	23 17		n.a.
S 23	11 47	3n24	3 37	11 25	2 39	16 12	5 43	23 12	6 10	14 2	0 45	11 29	2 22	16 16	0 19	22 45	0 51	19 57	17 23	20 59	20 58	23 15		n.a.
S 24	11 26	8 51	2 47	11 58	2 20	16 17	5 35	23 12	6 7	14 4	0 45	11 30	2 22	16 16	0 19	22 45	0 51	19 58	17 23	20 58	20 58	23 14		n.a.
M25	11 5	14 2	1 47	12 29	2 1	16 21	5 26	23 11	6 3	14 7	0 44	11 32	2 22	16 16	0 19	22 45	0 51	19 58	17 23	20 58	20 57	23 13		n.a.
T 26	10 44	18 42	0 39	12 59	1 41	16 25	5 18	23 11	5 59	14 10	0 44	11 34	2 23	16 16	0 19	22 45	0 51	19 59	17 23	20 58	20 56	23 11		n.a.
W27	10 23	22 32	0n32	13 25	1 22	16 29	5 9	23 10	5 56	14 13	0 44	11 36	2 23	16 16	0 19	22 45	0 51	19 59	17 23	20 58	20 56	23 10		n.a.
T 28	10 1	25 10	1 43	13 48	1 2	16 32	5 1	23 8	5 52	14 16	0 44	11 38	2 23	16 16	0 19	22 46	0 50	20 0	17 23	20 57	20 55	23 8		n.a.
F 29	9 39	26 17	2 49	14 8	0 43	16 35	4 52	23 7	5 48	14 19	0 44	11 39	2 23	16 15	0 19	22 46	0 50	20 0	17 23	20 57	20 54	23 7		n.a.
S 30	9 18	25 36	3 47	14 24	0 25	16 38	4 43	23 5	5 43	14 22	0 43	11 41	2 23	16 15	0 19	22 46	0 50	20 1	17 24	20 56	20 54	23 6		n.a.
S 31	8n56	23n 7	4n30	14n35	0s 7	16n40	4s35	23s 2	5s39	14s25	0n43	11s43	2s23	16n15	0s19	22s46	0n50	20s 1	17s24	20n55	20n53	23s 4		n.a.

Julian Day Number = 1847646.5, Delta T = 01h58m41s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'40, Lahiri = 0°50'41 Julian Calendar 1 Aug. 346 == Greg. Calendar 2 Aug. 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

SEPTEMBER 346 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 40 51	8♍13'42	21♌47	21♌10	26♋25	10°R57	10♏40	5°R36	15°R13	26°R15	19°R39	2°R39	2♊39	7♒33	n.a.	M 1
T 2	22 44 48	9°12'41	6♍55	21°44	27° 2	10♒52	10°49	5♓32	15♉13	26♐15	19♓38	2♊28	2°36	7°39	n.a.	T 2
W 3	22 48 44	10°11'42	21°54	22°27	27°40	10°48	10°58	5°27	15°12	26°14	19°37	2°16	2°33	7°46	n.a.	W 3
T 4	22 52 41	11°10'44	6♎34	23°19	28°19	10°45	11° 8	5°22	15°11	26°14	19°36	2° 6	2°30	7°53	n.a.	T 4
F 5	22 56 38	12° 9'49	20°49	24°18	29° 0	10°42	11°18	5°18	15°11	26°14	19°35	1°59	2°26	7°59	n.a.	F 5
S 6	23 0 34	13° 8'56	4♏35	25°24	29°41	10°41	11°28	5°13	15°10	26°14	19°34	1°54	2°23	8° 6	n.a.	S 6
S 7	23 4 31	14° 8'04	17°53	26°37	0♌24	10°D40	11°37	5° 8	15° 9	26°14	19°33	1°51	2°20	8°13	n.a.	S 7
M 8	23 8 27	15° 7'14	0♐44	27°55	1° 8	10°40	11°47	5° 4	15° 8	26°D14	19°31	1°D51	2°17	8°20	n.a.	M 8
T 9	23 12 24	16° 6'27	13°12	29°18	1°52	10°41	11°58	4°59	15° 7	26°14	19°30	1°R51	2°14	8°26	n.a.	T 9
W10	23 16 20	17° 5'41	25°24	0♍46	2°38	10°43	12° 8	4°55	15° 6	26°14	19°29	1°51	2°10	8°33	n.a.	W10
T 11	23 20 17	18° 4'57	7♑23	2°17	3°24	10°45	12°18	4°50	15° 5	26°14	19°28	1°49	2° 7	8°40	n.a.	T 11
F 12	23 24 13	19° 4'15	19°16	3°51	4°12	10°48	12°29	4°46	15° 4	26°14	19°27	1°45	2° 4	8°46	n.a.	F 12
S 13	23 28 10	20° 3'35	1♒ 6	5°27	5° 0	10°52	12°39	4°41	15° 3	26°15	19°26	1°38	2° 1	8°53	n.a.	S 13
S 14	23 32 7	21° 2'57	12°58	7° 6	5°49	10°57	12°50	4°37	15° 2	26°15	19°24	1°29	1°58	9° 0	n.a.	S 14
M15	23 36 3	22° 2'20	24°54	8°47	6°39	11° 3	13° 0	4°32	15° 1	26°15	19°23	1°18	1°55	9° 7	n.a.	M15
T 16	23 40 0	23° 1'46	6♓58	10°28	7°30	11° 9	13°11	4°28	15° 0	26°15	19°22	1° 5	1°51	9°13	n.a.	T 16
W17	23 43 56	24° 1'13	19° 9	12°11	8°21	11°16	13°22	4°24	14°58	26°15	19°21	0°53	1°48	9°20	n.a.	W17
T 18	23 47 53	25° 0'43	1♈30	13°54	9°13	11°24	13°33	4°20	14°57	26°16	19°20	0°41	1°45	9°27	n.a.	T 18
F 19	23 51 49	26° 0'15	14° 1	15°38	10° 6	11°33	13°44	4°15	14°56	26°16	19°18	0°31	1°42	9°33	n.a.	F 19
S 20	23 55 46	26°59'49	26°41	17°21	11° 0	11°42	13°55	4°11	14°54	26°17	19°17	0°24	1°39	9°40	n.a.	S 20
S 21	23 59 42	27°59'25	9♉32	19° 5	11°54	11°52	14° 6	4° 7	14°53	26°17	19°16	0°19	1°35	9°47	n.a.	S 21
M22	0 3 39	28°59'04	22°35	20°49	12°49	12° 2	14°18	4° 3	14°51	26°17	19°15	0°17	1°32	9°54	n.a.	M22
T 23	0 7 35	29°58'45	5♊50	22°33	13°44	12°14	14°29	3°59	14°50	26°18	19°14	0°D17	1°29	10° 0	n.a.	T 23
W24	0 11 32	0♎58'28	19°21	24°17	14°40	12°26	14°41	3°55	14°48	26°18	19°13	0°17	1°26	10° 7	n.a.	W24
T 25	0 15 29	1°58'14	3♋ 7	26° 0	15°37	12°38	14°52	3°51	14°46	26°19	19°12	0°R18	1°23	10°14	n.a.	T 25
F 26	0 19 25	2°58'02	17°11	27°43	16°34	12°51	15° 4	3°48	14°45	26°20	19°10	0°17	1°20	10°20	n.a.	F 26
S 27	0 23 22	3°57'53	1♌30	29°25	17°32	13° 5	15°15	3°44	14°43	26°20	19° 9	0°14	1°16	10°27	n.a.	S 27
S 28	0 27 18	4°57'46	16° 4	1♎ 7	18°30	13°20	15°27	3°40	14°41	26°21	19° 8	0° 9	1°13	10°34	n.a.	S 28
M29	0 31 15	5°57'41	0♍47	2°48	19°29	13°35	15°39	3°36	14°39	26°22	19° 7	0° 1	1°10	10°41	n.a.	M29
T 30	0 35 11	6♎57'38	15♍33	4♎29	20♌28	13♒51	15♏51	3♓33	14♉38	26♐22	19♓ 6	29♉53	1♊ 7	10♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n33	19n 1	4n55	14n43	0n 9	16n42	4s26	23s 0	5s35	14s28	0n43	11s45	2s23	16n15	0s19	22s46	0n50	20s 2	17s24	20n53	20n53	23s 3		n.a.
T 2	8 11	13 40	4 59	14 47	0 25	16 44	4 17	22 57	5 31	14 31	0 43	11 47	2 23	16 15	0 19	22 46	0 50	20 3	17 24	20 50	20 52	23 1		n.a.
W 3	7 49	7 34	4 43	14 46	0 39	16 45	4 9	22 54	5 26	14 35	0 43	11 48	2 23	16 15	0 19	22 46	0 50	20 3	17 24	20 48	20 51	23 0		n.a.
T 4	7 26	1 10	4 8	14 41	0 52	16 45	4 0	22 51	5 22	14 38	0 42	11 50	2 23	16 14	0 19	22 46	0 50	20 4	17 24	20 46	20 51	22 59		n.a.
F 5	7 4	5s 8	3 19	14 33	1 4	16 46	3 52	22 47	5 17	14 41	0 42	11 52	2 23	16 14	0 19	22 46	0 50	20 4	17 24	20 45	20 50	22 57		n.a.
S 6	6 41	10 59	2 19	14 20	1 14	16 45	3 43	22 43	5 13	14 44	0 42	11 54	2 23	16 14	0 19	22 46	0 50	20 5	17 24	20 44	20 49	22 56		n.a.
S 7	6 18	16 8	1 13	14 4	1 23	16 45	3 35	22 39	5 8	14 48	0 42	11 55	2 23	16 14	0 19	22 46	0 50	20 5	17 24	20 43	20 49	22 54		n.a.
M 8	5 55	20 23	0 6	13 44	1 31	16 43	3 27	22 35	5 4	14 51	0 42	11 57	2 23	16 13	0 19	22 46	0 50	20 6	17 24	20 43	20 48	22 53		n.a.
T 9	5 32	23 35	1s 0	13 21	1 38	16 42	3 18	22 30	4 59	14 54	0 42	11 59	2 23	16 13	0 19	22 46	0 50	20 6	17 24	20 43	20 48	22 51		n.a.
W10	5 8	25 36	2 1	12 55	1 44	16 40	3 10	22 25	4 55	14 57	0 41	12 1	2 23	16 13	0 19	22 46	0 50	20 7	17 24	20 43	20 47	22 50		n.a.
T 11	4 45	26 23	2 57	12 26	1 48	16 37	3 2	22 20	4 50	15 1	0 41	12 2	2 23	16 13	0 19	22 46	0 50	20 7	17 24	20 43	20 46	22 48		n.a.
F 12	4 22	25 56	3 43	11 55	1 52	16 34	2 54	22 15	4 46	15 4	0 41	12 4	2 23	16 12	0 19	22 46	0 50	20 8	17 24	20 42	20 46	22 47		n.a.
S 13	3 58	24 19	4 20	11 21	1 54	16 30	2 46	22 9	4 41	15 8	0 41	12 5	2 23	16 12	0 19	22 46	0 50	20 8	17 24	20 40	20 45	22 45		n.a.
S 14	3 35	21 38	4 46	10 46	1 56	16 26	2 38	22 4	4 37	15 11	0 41	12 7	2 23	16 12	0 19	22 46	0 50	20 9	17 24	20 39	20 44	22 44		n.a.
M15	3 11	18 2	5 0	10 9	1 56	16 21	2 30	21 58	4 32	15 14	0 40	12 9	2 23	16 11	0 19	22 46	0 50	20 9	17 24	20 36	20 44	22 42		n.a.
T 16	2 47	13 40	5 0	9 30	1 56	16 16	2 22	21 52	4 27	15 18	0 40	12 10	2 23	16 11	0 19	22 46	0 50	20 9	17 24	20 34	20 43	22 41		n.a.
W17	2 24	8 43	4 47	8 50	1 55	16 10	2 15	21 45	4 23	15 21	0 40	12 12	2 23	16 10	0 19	22 46	0 50	20 10	17 24	20 31	20 42	22 39		n.a.
T 18	2 0	3 22	4 20	8 8	1 54	16 4	2 7	21 39	4 18	15 25	0 40	12 13	2 23	16 10	0 19	22 46	0 50	20 10	17 24	20 29	20 42	22 38		n.a.
F 19	1 36	2n12	3 40	7 26	1 52	15 57	2 0	21 32	4 14	15 28	0 40	12 15	2 23	16 10	0 19	22 46	0 50	20 11	17 24	20 26	20 41	22 36		n.a.
S 20	1 12	7 45	2 49	6 43	1 49	15 50	1 52	21 25	4 10	15 32	0 40	12 16	2 23	16 9	0 19	22 46	0 50	20 11	17 24	20 25	20 40	22 35		n.a.
S 21	0 48	13 5	1 48	5 59	1 46	15 42	1 45	21 18	4 5	15 35	0 39	12 18	2 23	16 9	0 19	22 46	0 50	20 12	17 24	20 24	20 40	22 33		n.a.
M22	0 24	17 55	0 41	5 14	1 43	15 33	1 37	21 11	4 1	15 39	0 39	12 19	2 23	16 8	0 19	22 47	0 50	20 12	17 24	20 23	20 39	22 32		n.a.
T 23	0 1	21 58	0n30	4 30	1 39	15 24	1 30	21 3	3 56	15 42	0 39	12 21	2 22	16 8	0 19	22 47	0 49	20 12	17 24	20 23	20 39	22 30		n.a.
W24	0s23	24 53	1 40	3 44	1 35	15 15	1 23	20 56	3 52	15 46	0 39	12 22	2 22	16 7	0 19	22 47	0 49	20 13	17 24	20 24	20 38	22 29		n.a.
T 25	0 47	26 23	2 46	2 59	1 30	15 5	1 16	20 48	3 48	15 49	0 39	12 23	2 22	16 7	0 19	22 47	0 49	20 13	17 24	20 24	20 37	22 27		n.a.
F 26	1 11	26 14	3 44	2 13	1 25	14 54	1 9	20 40	3 44	15 53	0 39	12 25	2 22	16 6	0 19	22 47	0 49	20 14	17 24	20 23	20 37	22 25		n.a.
S 27	1 35	24 21	4 28	1 27	1 20	14 43	1 3	20 32	3 39	15 57	0 38	12 26	2 22	16 6	0 19	22 47	0 49	20 14	17 23	20 23	20 36	22 24		n.a.
S 28	1 59	20 52	4 56	0 41	1 14	14 32	0 56	20 24	3 35	16 0	0 38	12 27	2 22	16 5	0 19	22 47	0 49	20 14	17 23	20 22	20 35	22 22		n.a.
M29	2 23	16 2	5 5	0s 4	1 9	14 20	0 49	20 16	3 31	16 4	0 38	12 28	2 22	16 5	0 19	22 47	0 49	20 15	17 23	20 20	20 35	22 21		n.a.
T 30	2s47	10n16	4n54	0s50	1n 3	14n 7	0s43	20s 7	3s27	16s 7	0n38	12s30	2s22	16n 4	0s19	22s47	0n49	20s15	17s23	20n18	20n34	22s19		n.a.

Julian Day Number = 1847677.5, Delta T = 01h58m40s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'44, Lahiri = 0°50'45 Julian Calendar 1 Sept. 346 == Greg. Calendar 2 Sept. 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

OCTOBER 346 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 39 8	7♎57'37	0♎13	6♎ 9	21♌28	14♒ 7	16♏ 3	3°R30	14°R36	26♐23	19°R 5	29°R44	1♊ 4	10♒54	n.a.	W 1
T 2	0 43 4	8°57'39	14°40	7°49	22°28	14°24	16°15	3♓26	14♉34	26°24	19♓ 4	29♉37	1° 1	11° 1	n.a.	T 2
F 3	0 47 1	9°57'42	28°47	9°29	23°28	14°41	16°27	3°23	14°32	26°25	19° 3	29°31	0°57	11° 7	n.a.	F 3
S 4	0 50 58	10°57'47	12♏30	11° 8	24°29	14°59	16°39	3°20	14°30	26°26	19° 2	29°27	0°54	11°14	n.a.	S 4
S 5	0 54 54	11°57'54	25°48	12°46	25°31	15°18	16°52	3°16	14°28	26°26	19° 0	29°D26	0°51	11°21	n.a.	S 5
M 6	0 58 51	12°58'03	8♐42	14°24	26°33	15°37	17° 4	3°13	14°26	26°27	18°59	29°26	0°48	11°28	n.a.	M 6
T 7	1 2 47	13°58'14	21°14	16° 1	27°35	15°57	17°16	3°10	14°24	26°28	18°58	29°27	0°45	11°34	n.a.	T 7
W 8	1 6 44	14°58'26	3♑29	17°38	28°37	16°17	17°29	3° 8	14°22	26°29	18°57	29°29	0°41	11°41	n.a.	W 8
T 9	1 10 40	15°58'40	15°31	19°14	29°40	16°37	17°41	3° 5	14°20	26°30	18°56	29°R30	0°38	11°48	n.a.	T 9
F 10	1 14 37	16°58'55	27°25	20°50	0♍43	16°58	17°54	3° 2	14°18	26°31	18°55	29°29	0°35	11°54	n.a.	F 10
S 11	1 18 33	17°59'12	9♒16	22°26	1°47	17°20	18° 6	2°59	14°15	26°32	18°54	29°26	0°32	12° 1	n.a.	S 11
S 12	1 22 30	18°59'31	21°10	24° 1	2°51	17°42	18°19	2°57	14°13	26°34	18°53	29°22	0°29	12° 8	n.a.	S 12
M13	1 26 27	19°59'51	3♓ 9	25°36	3°55	18° 4	18°32	2°54	14°11	26°35	18°52	29°16	0°26	12°15	n.a.	M13
T 14	1 30 23	21° 0'12	15°18	27°10	5° 0	18°27	18°44	2°52	14° 9	26°36	18°51	29° 9	0°22	12°21	n.a.	T 14
W15	1 34 20	22° 0'36	27°38	28°44	6° 4	18°51	18°57	2°50	14° 6	26°37	18°50	29° 2	0°19	12°28	n.a.	W15
T 16	1 38 16	23° 1'00	10♈12	0♏18	7°10	19°14	19°10	2°48	14° 4	26°38	18°49	28°56	0°16	12°35	n.a.	T 16
F 17	1 42 13	24° 1'27	22°59	1°52	8°15	19°38	19°23	2°46	14° 2	26°40	18°48	28°50	0°13	12°41	n.a.	F 17
S 18	1 46 9	25° 1'55	6♉ 0	3°25	9°21	20° 3	19°36	2°44	13°59	26°41	18°48	28°46	0°10	12°48	n.a.	S 18
S 19	1 50 6	26° 2'25	19°14	4°58	10°27	20°28	19°49	2°42	13°57	26°42	18°47	28°44	0° 7	12°55	n.a.	S 19
M20	1 54 2	27° 2'57	2♊39	6°30	11°33	20°53	20° 2	2°40	13°55	26°43	18°46	28°D44	0° 3	13° 2	n.a.	M20
T 21	1 57 59	28° 3'31	16°15	8° 2	12°39	21°18	20°15	2°38	13°52	26°45	18°45	28°45	0° 0	13° 8	n.a.	T 21
W22	2 1 56	29° 4'06	0♋ 1	9°34	13°46	21°44	20°28	2°37	13°50	26°46	18°44	28°47	29♉57	13°15	n.a.	W22
T 23	2 5 52	0♏ 4'44	13°56	11° 6	14°53	22°11	20°41	2°35	13°47	26°48	18°43	28°48	29°54	13°22	n.a.	T 23
F 24	2 9 49	1° 5'23	28° 0	12°37	16° 1	22°37	20°54	2°34	13°45	26°49	18°42	28°R49	29°51	13°28	n.a.	F 24
S 25	2 13 45	2° 6'04	12♌11	14° 9	17° 8	23° 4	21° 8	2°33	13°43	26°51	18°42	28°49	29°47	13°35	n.a.	S 25
S 26	2 17 42	3° 6'47	26°26	15°40	18°16	23°31	21°21	2°32	13°40	26°52	18°41	28°47	29°44	13°42	n.a.	S 26
M27	2 21 38	4° 7'31	10♍44	17°10	19°24	23°59	21°34	2°31	13°38	26°54	18°40	28°44	29°41	13°49	n.a.	M27
T 28	2 25 35	5° 8'17	25° 1	18°41	20°32	24°27	21°47	2°30	13°35	26°55	18°39	28°41	29°38	13°55	n.a.	T 28
W29	2 29 31	6° 9'05	9♎12	20°11	21°40	24°55	22° 1	2°29	13°33	26°57	18°38	28°37	29°35	14° 2	n.a.	W29
T 30	2 33 28	7° 9'54	23°13	21°40	22°49	25°23	22°14	2°28	13°30	26°58	18°38	28°34	29°32	14° 9	n.a.	T 30
F 31	2 37 25	8♏10'45	6♏59	23♏10	23♍57	25♒52	22♏28	2♓27	13♉28	27♐ 0	18♓37	28♉32	29♉28	14♒15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s11	3n57	4n24	1s36	0n57	13n54	0s37	19s58	3s23	16s11	0n38	12s31	2s22	16n 4	0s19	22s47	0n49	20s15	17s23	20n17	20n33	22s18			n.a.
T 2	3 35	2s30	3 37	2 21	0 51	13 40	0 30	19 49	3 19	16 15	0 38	12 32	2 22	16 3	0 19	22 47	0 49	20 16	17 23	20 15	20 33	22 16			n.a.
F 3	3 59	8 41	2 37	3 6	0 45	13 26	0 24	19 40	3 15	16 18	0 38	12 33	2 22	16 3	0 19	22 47	0 49	20 16	17 23	20 14	20 32	22 14			n.a.
S 4	4 23	14 18	1 30	3 51	0 38	13 11	0 18	19 31	3 11	16 22	0 37	12 34	2 21	16 2	0 19	22 47	0 49	20 16	17 23	20 13	20 31	22 13			n.a.
S 5	4 46	19 4	0 20	4 36	0 32	12 56	0 12	19 22	3 7	16 26	0 37	12 35	2 21	16 1	0 19	22 47	0 49	20 17	17 23	20 13	20 31	22 11			n.a.
M 6	5 10	22 46	0s50	5 20	0 25	12 40	0 7	19 13	3 3	16 29	0 37	12 36	2 21	16 1	0 19	22 47	0 49	20 17	17 22	20 13	20 30	22 9			n.a.
T 7	5 33	25 17	1 55	6 4	0 19	12 24	0 1	19 3	3 0	16 33	0 37	12 37	2 21	16 0	0 19	22 47	0 49	20 17	17 22	20 13	20 29	22 8			n.a.
W 8	5 57	26 30	2 54	6 48	0 12	12 8	0n 5	18 53	2 56	16 37	0 37	12 38	2 21	16 0	0 19	22 47	0 49	20 17	17 22	20 13	20 29	22 6			n.a.
T 9	6 20	26 26	3 43	7 31	0 6	11 51	0 10	18 44	2 52	16 40	0 37	12 39	2 21	15 59	0 19	22 48	0 49	20 18	17 22	20 13	20 28	22 4			n.a.
F 10	6 44	25 9	4 23	8 13	0s 1	11 33	0 15	18 34	2 48	16 44	0 37	12 40	2 21	15 58	0 19	22 48	0 49	20 18	17 22	20 13	20 27	22 3			n.a.
S 11	7 7	22 46	4 51	8 56	0 8	11 15	0 21	18 24	2 45	16 48	0 36	12 41	2 21	15 58	0 19	22 48	0 49	20 18	17 22	20 13	20 27	22 1			n.a.
S 12	7 30	19 24	5 6	9 37	0 14	10 57	0 26	18 13	2 41	16 51	0 36	12 42	2 20	15 57	0 19	22 48	0 49	20 18	17 21	20 12	20 26	21 59			n.a.
M13	7 53	15 14	5 9	10 18	0 21	10 38	0 31	18 3	2 38	16 55	0 36	12 42	2 20	15 56	0 19	22 48	0 49	20 19	17 21	20 10	20 25	21 58			n.a.
T 14	8 16	10 24	4 58	10 59	0 27	10 19	0 36	17 52	2 34	16 59	0 36	12 43	2 20	15 56	0 19	22 48	0 49	20 19	17 21	20 9	20 25	21 56			n.a.
W15	8 39	5 6	4 32	11 39	0 34	9 59	0 40	17 42	2 31	17 2	0 36	12 44	2 20	15 55	0 19	22 48	0 49	20 19	17 21	20 7	20 24	21 54			n.a.
T 16	9 2	0n30	3 54	12 19	0 40	9 39	0 45	17 31	2 28	17 6	0 36	12 44	2 20	15 54	0 19	22 48	0 49	20 19	17 21	20 6	20 23	21 53			n.a.
F 17	9 24	6 12	3 2	12 57	0 47	9 19	0 49	17 20	2 24	17 10	0 36	12 45	2 20	15 54	0 19	22 48	0 49	20 19	17 20	20 5	20 23	21 51			n.a.
S 18	9 46	11 44	2 1	13 36	0 53	8 58	0 54	17 9	2 21	17 13	0 36	12 45	2 19	15 53	0 19	22 48	0 49	20 20	17 20	20 4	20 22	21 49			n.a.
S 19	10 9	16 52	0 52	14 13	0 59	8 37	0 58	16 58	2 18	17 17	0 35	12 46	2 19	15 52	0 19	22 48	0 49	20 20	17 20	20 3	20 21	21 48			n.a.
M20	10 31	21 14	0n21	14 50	1 5	8 15	1 2	16 47	2 15	17 20	0 35	12 47	2 19	15 52	0 19	22 48	0 48	20 20	17 20	20 3	20 21	21 46			n.a.
T 21	10 53	24 30	1 34	15 26	1 11	7 53	1 6	16 36	2 11	17 24	0 35	12 47	2 19	15 51	0 19	22 48	0 48	20 20	17 19	20 4	20 20	21 44			n.a.
W22	11 14	26 22	2 43	16 2	1 17	7 31	1 10	16 24	2 8	17 28	0 35	12 47	2 19	15 50	0 19	22 48	0 48	20 20	17 19	20 4	20 19	21 42			n.a.
T 23	11 36	26 36	3 43	16 36	1 23	7 8	1 14	16 13	2 5	17 31	0 35	12 48	2 19	15 49	0 19	22 48	0 48	20 20	17 19	20 4	20 19	21 41			n.a.
F 24	11 57	25 9	4 30	17 10	1 28	6 45	1 18	16 1	2 2	17 35	0 35	12 48	2 18	15 49	0 19	22 49	0 48	20 20	17 19	20 4	20 18	21 39			n.a.
S 25	12 19	22 6	5 1	17 43	1 34	6 22	1 21	15 49	1 59	17 39	0 35	12 48	2 18	15 48	0 19	22 49	0 48	20 20	17 18	20 4	20 17	21 37			n.a.
S 26	12 40	17 43	5 13	18 15	1 39	5 59	1 24	15 38	1 56	17 42	0 35	12 49	2 18	15 47	0 19	22 49	0 48	20 21	17 18	20 4	20 17	21 35			n.a.
M27	13 0	12 20	5 7	18 46	1 44	5 35	1 28	15 26	1 53	17 46	0 34	12 49	2 18	15 46	0 19	22 49	0 48	20 21	17 18	20 3	20 16	21 34			n.a.
T 28	13 21	6 18	4 41	19 17	1 49	5 11	1 31	15 14	1 51	17 49	0 34	12 49	2 18	15 46	0 19	22 49	0 48	20 21	17 18	20 3	20 15	21 32			n.a.
W29	13 41	0s 1	3 59	19 46	1 54	4 46	1 34	15 1	1 48	17 53	0 34	12 49	2 18	15 45	0 19	22 49	0 48	20 21	17 17	20 2	20 14	21 30			n.a.
T 30	14 2	6 17	3 2	20 14	1 58	4 22	1 37	14 49	1 45	17 57	0 34	12 49	2 17	15 44	0 19	22 49	0 48	20 21	17 17	20 1	20 14	21 28			n.a.
F 31	14s22	12s 9	1n56	20s42	2s 2	3n57	1n40	14s37	1s42	18s 0	0n34	12s49	2s17	15n43	0s19	22s49	0n48	20s21	17s17	20n 1	20n13	21s27			n.a.

Julian Day Number = 1847707.5, Delta T = 01h58m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'49, Lahiri = 0°50'49 Julian Calendar 1 Oct. 346 == Greg. Calendar 2 Oct. 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

NOVEMBER 346 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 21	9♏11'37	20♏28	24♏39	25♍ 6	26♒21	22♏41	2°R27	13°R25	27♐ 2	18°R36	28°R31	29♉25	14♒22	n.a.	S 1
S 2	2 45 18	10°12'31	3♐37	26° 7	26°15	26°50	22°55	2♓27	13♉23	27° 3	18♓36	28°D31	29°22	14°29	n.a.	S 2
M 3	2 49 14	11°13'25	16°27	27°35	27°25	27°20	23° 8	2°26	13°20	27° 5	18°35	28♉32	29°19	14°36	n.a.	M 3
T 4	2 53 11	12°14'21	28°59	29° 3	28°34	27°50	23°21	2°26	13°17	27° 7	18°34	28°33	29°16	14°42	n.a.	T 4
W 5	2 57 7	13°15'17	11♑15	0♐30	29°44	28°20	23°35	2°D26	13°15	27° 8	18°34	28°34	29°12	14°49	n.a.	W 5
T 6	3 1 4	14°16'15	23°19	1°56	0♎53	28°50	23°49	2°26	13°12	27°10	18°33	28°36	29° 9	14°56	n.a.	T 6
F 7	3 5 0	15°17'13	5♒14	3°21	2° 3	29°20	24° 2	2°26	13°10	27°12	18°33	28°37	29° 6	15° 3	n.a.	F 7
S 8	3 8 57	16°18'13	17° 6	4°45	3°13	29°51	24°16	2°27	13° 7	27°14	18°32	28°R37	29° 3	15° 9	n.a.	S 8
S 9	3 12 54	17°19'12	29° 0	6° 8	4°24	0♓22	24°29	2°27	13° 5	27°16	18°32	28°36	29° 0	15°16	n.a.	S 9
M10	3 16 50	18°20'13	11♓ 0	7°30	5°34	0°53	24°43	2°27	13° 2	27°18	18°31	28°36	28°57	15°23	n.a.	M10
T 11	3 20 47	19°21'15	23°10	8°50	6°44	1°25	24°57	2°28	13° 0	27°19	18°31	28°35	28°53	15°29	n.a.	T 11
W12	3 24 43	20°22'17	5♈34	10° 9	7°55	1°56	25°10	2°29	12°57	27°21	18°30	28°33	28°50	15°36	n.a.	W12
T 13	3 28 40	21°23'19	18°16	11°25	9° 6	2°28	25°24	2°30	12°55	27°23	18°30	28°32	28°47	15°43	n.a.	T 13
F 14	3 32 36	22°24'23	1♉16	12°39	10°17	3° 0	25°37	2°30	12°52	27°25	18°29	28°31	28°44	15°50	n.a.	F 14
S 15	3 36 33	23°25'27	14°35	13°50	11°28	3°32	25°51	2°31	12°50	27°27	18°29	28°31	28°41	15°56	n.a.	S 15
S 16	3 40 29	24°26'32	28°12	14°58	12°39	4° 5	26° 5	2°33	12°47	27°29	18°28	28°D31	28°38	16° 3	n.a.	S 16
M17	3 44 26	25°27'38	12♊ 4	16° 2	13°50	4°37	26°18	2°34	12°45	27°31	18°28	28°31	28°34	16°10	n.a.	M17
T 18	3 48 23	26°28'45	26° 9	17° 1	15° 1	5°10	26°32	2°35	12°42	27°33	18°28	28°31	28°31	16°16	n.a.	T 18
W19	3 52 19	27°29'53	10♋23	17°56	16°13	5°42	26°46	2°37	12°40	27°35	18°27	28°31	28°28	16°23	n.a.	W19
T 20	3 56 16	28°31'02	24°41	18°45	17°24	6°15	26°59	2°38	12°38	27°37	18°27	28°R31	28°25	16°30	n.a.	T 20
F 21	4 0 12	29°32'11	8♌59	19°28	18°36	6°49	27°13	2°40	12°35	27°39	18°27	28°31	28°22	16°37	n.a.	F 21
S 22	4 4 9	0♐33'21	23°14	20° 3	19°48	7°22	27°27	2°42	12°33	27°41	18°27	28°31	28°18	16°43	n.a.	S 22
S 23	4 8 5	1°34'32	7♍24	20°30	21° 0	7°55	27°40	2°44	12°30	27°43	18°26	28°D31	28°15	16°50	n.a.	S 23
M24	4 12 2	2°35'44	21°27	20°47	22°12	8°29	27°54	2°46	12°28	27°45	18°26	28°31	28°12	16°57	n.a.	M24
T 25	4 15 58	3°36'57	5♎20	20°R55	23°24	9° 3	28° 8	2°48	12°26	27°48	18°26	28°32	28° 9	17° 3	n.a.	T 25
W26	4 19 55	4°38'10	19° 3	20°52	24°36	9°36	28°21	2°50	12°23	27°50	18°26	28°32	28° 6	17°10	n.a.	W26
T 27	4 23 52	5°39'24	2♏34	20°38	25°48	10°10	28°35	2°52	12°21	27°52	18°26	28°33	28° 3	17°17	n.a.	T 27
F 28	4 27 48	6°40'39	15°53	20°12	27° 0	10°45	28°49	2°55	12°19	27°54	18°26	28°34	27°59	17°24	n.a.	F 28
S 29	4 31 45	7°41'53	28°59	19°34	28°13	11°19	29° 2	2°57	12°17	27°56	18°25	28°R34	27°56	17°30	n.a.	S 29
S 30	4 35 41	8♐43'09	11♐51	18♐45	29♎25	11♓53	29♏16	3♓ 0	12♉14	27♐58	18♓25	28♉33	27♉53	17♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	17s19	0n44	21s 8	2s 6	3n32	1n42	14s24	1s40	18s 4	0n34	12s49	2s17	15n43	0s19	22s49	0n48	20s21	17s16	20n 0	20n12	21s25		n.a.
S 2	15 1	21 32	0s28	21 33	2 9	3 6	1 45	14 12	1 37	18 7	0 34	12 49	2 17	15 42	0 19	22 49	0 48	20 21	17 16	20 0	20 12	21 23		n.a.
M 3	15 20	24 34	1 37	21 57	2 12	2 41	1 47	13 59	1 34	18 11	0 34	12 49	2 17	15 41	0 19	22 49	0 48	20 21	17 16	20 1	20 11	21 21		n.a.
T 4	15 39	26 19	2 40	22 19	2 15	2 15	1 50	13 46	1 32	18 14	0 34	12 49	2 16	15 40	0 19	22 49	0 48	20 21	17 16	20 1	20 10	21 19		n.a.
W 5	15 57	26 44	3 35	22 41	2 18	1 49	1 52	13 33	1 29	18 18	0 34	12 49	2 16	15 40	0 19	22 49	0 48	20 21	17 15	20 1	20 10	21 17		n.a.
T 6	16 16	25 52	4 18	23 1	2 20	1 23	1 54	13 20	1 27	18 21	0 33	12 49	2 16	15 39	0 19	22 49	0 48	20 21	17 15	20 1	20 9	21 16		n.a.
F 7	16 34	23 49	4 51	23 19	2 21	0 57	1 56	13 7	1 24	18 25	0 33	12 48	2 16	15 38	0 19	22 49	0 48	20 21	17 15	20 2	20 8	21 14		n.a.
S 8	16 52	20 46	5 10	23 37	2 22	0 30	1 58	12 54	1 22	18 28	0 33	12 48	2 16	15 37	0 19	22 50	0 48	20 21	17 14	20 2	20 8	21 12		n.a.
S 9	17 9	16 51	5 16	23 52	2 23	0 4	2 0	12 41	1 19	18 32	0 33	12 48	2 15	15 37	0 19	22 50	0 48	20 20	17 14	20 2	20 7	21 10		n.a.
M10	17 26	12 16	5 9	24 7	2 23	0s23	2 1	12 27	1 17	18 35	0 33	12 48	2 15	15 36	0 19	22 50	0 48	20 20	17 14	20 1	20 6	21 8		n.a.
T 11	17 43	7 8	4 48	24 19	2 23	0 49	2 3	12 14	1 15	18 38	0 33	12 47	2 15	15 35	0 19	22 50	0 48	20 20	17 13	20 1	20 5	21 6		n.a.
W12	18 0	1 38	4 13	24 30	2 21	1 16	2 4	12 0	1 12	18 42	0 33	12 47	2 15	15 34	0 19	22 50	0 48	20 20	17 13	20 1	20 5	21 5		n.a.
T 13	18 16	4n 4	3 25	24 39	2 20	1 43	2 5	11 47	1 10	18 45	0 33	12 46	2 15	15 34	0 19	22 50	0 48	20 20	17 13	20 1	20 4	21 3		n.a.
F 14	18 32	9 45	2 25	24 47	2 17	2 10	2 6	11 33	1 8	18 49	0 33	12 46	2 14	15 33	0 18	22 50	0 48	20 20	17 12	20 1	20 3	21 1		n.a.
S 15	18 48	15 8	1 17	24 53	2 14	2 37	2 7	11 19	1 6	18 52	0 33	12 45	2 14	15 32	0 18	22 50	0 48	20 20	17 12	20 0	20 3	20 59		n.a.
S 16	19 3	19 54	0 2	24 56	2 9	3 4	2 8	11 5	1 4	18 55	0 32	12 45	2 14	15 31	0 18	22 50	0 48	20 20	17 12	20 0	20 2	20 57		n.a.
M17	19 18	23 40	1n15	24 58	2 4	3 31	2 9	10 51	1 1	18 59	0 32	12 44	2 14	15 31	0 18	22 50	0 48	20 19	17 11	20 0	20 1	20 55		n.a.
T 18	19 32	26 3	2 27	24 58	1 58	3 58	2 10	10 37	0 59	19 2	0 32	12 43	2 14	15 30	0 18	22 50	0 48	20 19	17 11	20 0	20 0	20 53		n.a.
W19	19 47	26 46	3 32	24 56	1 51	4 26	2 10	10 23	0 57	19 5	0 32	12 42	2 14	15 29	0 18	22 50	0 48	20 19	17 11	20 0	20 0	20 51		n.a.
T 20	20 0	25 42	4 24	24 52	1 42	4 53	2 11	10 9	0 55	19 8	0 32	12 42	2 13	15 28	0 18	22 50	0 48	20 19	17 10	20 1	19 59	20 49		n.a.
F 21	20 14	22 58	4 59	24 46	1 33	5 20	2 11	9 55	0 53	19 12	0 32	12 41	2 13	15 28	0 18	22 50	0 48	20 19	17 10	20 0	19 58	20 48		n.a.
S 22	20 27	18 51	5 16	24 38	1 22	5 47	2 12	9 40	0 51	19 15	0 32	12 40	2 13	15 27	0 18	22 50	0 48	20 18	17 10	20 0	19 58	20 46		n.a.
S 23	20 40	13 42	5 13	24 28	1 10	6 14	2 12	9 26	0 49	19 18	0 32	12 39	2 13	15 26	0 18	22 50	0 48	20 18	17 9	20 0	19 57	20 44		n.a.
M24	20 52	7 53	4 52	24 16	0 56	6 41	2 12	9 12	0 47	19 21	0 32	12 38	2 13	15 26	0 18	22 51	0 47	20 18	17 9	20 1	19 56	20 42		n.a.
T 25	21 4	1 45	4 14	24 1	0 41	7 8	2 12	8 57	0 46	19 24	0 32	12 37	2 12	15 25	0 18	22 51	0 47	20 18	17 9	20 1	19 55	20 40		n.a.
W26	21 15	4s25	3 22	23 45	0 25	7 34	2 12	8 43	0 44	19 28	0 32	12 36	2 12	15 24	0 18	22 51	0 47	20 17	17 8	20 1	19 55	20 38		n.a.
T 27	21 26	10 18	2 19	23 26	0 7	8 1	2 11	8 28	0 42	19 31	0 32	12 35	2 12	15 23	0 18	22 51	0 47	20 17	17 8	20 1	19 54	20 36		n.a.
F 28	21 37	15 38	1 10	23 6	0n11	8 28	2 11	8 13	0 40	19 34	0 31	12 34	2 12	15 23	0 18	22 51	0 47	20 17	17 7	20 1	19 53	20 34		n.a.
S 29	21 47	20 9	0s 2	22 44	0 31	8 54	2 11	7 58	0 38	19 37	0 31	12 33	2 12	15 22	0 18	22 51	0 47	20 17	17 7	20 1	19 53	20 32		n.a.
S 30	21s57	23s37	1s13	22s20	0n51	9s20	2n10	7s44	0s36	19s40	0n31	12s32	2s11	15n21	0s18	22s51	0n47	20s16	17s 7	20n 1	19n52	20s30		n.a.

Julian Day Number = 1847738.5, Delta T = 01h58m39s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'53, Lahiri = 0°50'53 Julian Calendar 1 Nov. 346 == Greg. Calendar 2 Nov. 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 346
geocentric

DECEMBER 346 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 38	9♐44'24	24♐29	17°R46	0♏38	12♓28	29♏30	3♓ 3	12°R12	28♐ 0	18°R25	28°R33	27♉50	17♒44	n.a.	M 1
T 2	4 43 34	10°45'40	6♑54	16♐37	1°50	13° 2	29°43	3° 5	12♉10	28° 3	18°D25	28♉31	27°47	17°51	n.a.	T 2
W 3	4 47 31	11°46'56	19° 6	15°22	3° 3	13°37	29°57	3° 8	12° 8	28° 5	18♓25	28°29	27°44	17°57	n.a.	W 3
T 4	4 51 28	12°48'11	1♒ 9	14° 2	4°16	14°12	0♐10	3°11	12° 6	28° 7	18°25	28°27	27°40	18° 4	n.a.	T 4
F 5	4 55 24	13°49'27	13° 5	12°41	5°29	14°47	0°24	3°14	12° 4	28° 9	18°25	28°25	27°37	18°11	n.a.	F 5
S 6	4 59 21	14°50'42	24°57	11°20	6°41	15°22	0°37	3°18	12° 2	28°11	18°25	28°23	27°34	18°17	n.a.	S 6
S 7	5 3 17	15°51'57	6♓49	10° 2	7°54	15°57	0°51	3°21	12° 0	28°14	18°26	28°22	27°31	18°24	n.a.	S 7
M 8	5 7 14	16°53'11	18°46	8°51	9° 7	16°33	1° 4	3°24	11°58	28°16	18°26	28°D21	27°28	18°31	n.a.	M 8
T 9	5 11 10	17°54'26	0♈54	7°46	10°20	17° 8	1°18	3°28	11°56	28°18	18°26	28°22	27°24	18°38	n.a.	T 9
W10	5 15 7	18°55'39	13°16	6°51	11°33	17°43	1°31	3°32	11°54	28°20	18°26	28°23	27°21	18°44	n.a.	W10
T 11	5 19 3	19°56'53	25°56	6° 5	12°46	18°19	1°44	3°35	11°52	28°23	18°26	28°25	27°18	18°51	n.a.	T 11
F 12	5 23 0	20°58'06	8♉59	5°29	14° 0	18°55	1°58	3°39	11°50	28°25	18°26	28°26	27°15	18°58	n.a.	F 12
S 13	5 26 57	21°59'18	22°27	5° 3	15°13	19°30	2°11	3°43	11°49	28°27	18°27	28°R27	27°12	19° 5	n.a.	S 13
S 14	5 30 53	23° 0'30	6♊19	4°48	16°26	20° 6	2°24	3°47	11°47	28°29	18°27	28°27	27° 9	19°11	n.a.	S 14
M15	5 34 50	24° 1'42	20°33	4°D41	17°39	20°42	2°37	3°51	11°45	28°32	18°27	28°26	27° 5	19°18	n.a.	M15
T 16	5 38 46	25° 2'54	5♋ 5	4°44	18°53	21°18	2°51	3°55	11°44	28°34	18°27	28°23	27° 2	19°25	n.a.	T 16
W17	5 42 43	26° 4'05	19°49	4°55	20° 6	21°54	3° 4	3°59	11°42	28°36	18°28	28°19	26°59	19°31	n.a.	W17
T 18	5 46 39	27° 5'16	4♌37	5°13	21°19	22°30	3°17	4° 4	11°40	28°39	18°28	28°15	26°56	19°38	n.a.	T 18
F 19	5 50 36	28° 6'26	19°21	5°38	22°33	23° 6	3°30	4° 8	11°39	28°41	18°29	28°11	26°53	19°45	n.a.	F 19
S 20	5 54 32	29° 7'36	3♍55	6°10	23°46	23°42	3°43	4°13	11°37	28°43	18°29	28° 8	26°50	19°52	n.a.	S 20
S 21	5 58 29	0♎ 8'46	18°13	6°47	25° 0	24°19	3°56	4°17	11°36	28°45	18°29	28° 6	26°46	19°58	n.a.	S 21
M22	6 2 26	1° 9'55	2♎14	7°29	26°14	24°55	4° 9	4°22	11°34	28°48	18°30	28°D 5	26°43	20° 5	n.a.	M22
T 23	6 6 22	2°11'04	15°57	8°16	27°27	25°32	4°22	4°27	11°33	28°50	18°30	28° 6	26°40	20°12	n.a.	T 23
W24	6 10 19	3°12'13	29°23	9° 7	28°41	26° 8	4°35	4°31	11°32	28°52	18°31	28° 7	26°37	20°18	n.a.	W24
T 25	6 14 15	4°13'21	12♏32	10° 2	29°55	26°45	4°48	4°36	11°31	28°55	18°31	28° 9	26°34	20°25	n.a.	T 25
F 26	6 18 12	5°14'29	25°27	11° 0	1♐ 8	27°21	5° 1	4°41	11°29	28°57	18°32	28°R10	26°30	20°32	n.a.	F 26
S 27	6 22 8	6°15'37	8♐10	12° 1	2°22	27°58	5°13	4°46	11°28	28°59	18°32	28° 9	26°27	20°39	n.a.	S 27
S 28	6 26 5	7°16'43	20°42	13° 4	3°36	28°35	5°26	4°51	11°27	29° 1	18°33	28° 7	26°24	20°45	n.a.	S 28
M29	6 30 2	8°17'49	3♑ 5	14°11	4°49	29°11	5°39	4°57	11°26	29° 4	18°33	28° 2	26°21	20°52	n.a.	M29
T 30	6 33 58	9°18'54	15°18	15°19	6° 3	29°48	5°51	5° 2	11°25	29° 6	18°34	27°56	26°18	20°59	n.a.	T 30
W31	6 37 55	10♑19'58	27♑24	16♐30	7♐17	0♈25	6♐ 4	5♓ 7	11♉24	29♐ 8	18♓35	27♉48	26♉15	21♒ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 7	25s51	2s19	21s55	1n11	9s46	2n 9	7s29	0s35	19s43	0n31	12s31	2s11	15n21	0s18	22s51	0n47	20s16	17s 6	20n 1	19n51	20s28			n.a.
T 2	22 16	26 44	3 16	21 28	1 31	10 12	2 9	7 14	0 33	19 46	0 31	12 30	2 11	15 20	0 18	22 51	0 47	20 16	17 6	20 0	19 50	20 26			n.a.
W 3	22 24	26 18	4 4	21 2	1 50	10 38	2 8	6 59	0 31	19 49	0 31	12 28	2 11	15 19	0 18	22 51	0 47	20 15	17 6	20 0	19 50	20 24			n.a.
T 4	22 32	24 38	4 41	20 35	2 7	11 4	2 7	6 44	0 30	19 52	0 31	12 27	2 11	15 19	0 18	22 51	0 47	20 15	17 5	19 59	19 49	20 22			n.a.
F 5	22 40	21 54	5 4	20 9	2 24	11 29	2 6	6 28	0 28	19 55	0 31	12 26	2 10	15 18	0 18	22 51	0 47	20 15	17 5	19 59	19 48	20 20			n.a.
S 6	22 47	18 15	5 15	19 44	2 38	11 54	2 5	6 13	0 26	19 58	0 31	12 24	2 10	15 18	0 18	22 51	0 47	20 14	17 5	19 59	19 48	20 18			n.a.
S 7	22 54	13 54	5 12	19 22	2 49	12 19	2 4	5 58	0 25	20 1	0 31	12 23	2 10	15 17	0 18	22 51	0 47	20 14	17 4	19 58	19 47	20 16			n.a.
M 8	23 0	9 0	4 56	19 2	2 59	12 44	2 3	5 43	0 23	20 3	0 31	12 22	2 10	15 16	0 18	22 51	0 47	20 14	17 4	19 58	19 46	20 14			n.a.
T 9	23 6	3 42	4 26	18 45	3 6	13 8	2 1	5 28	0 22	20 6	0 31	12 20	2 10	15 16	0 18	22 51	0 47	20 13	17 3	19 58	19 45	20 12			n.a.
W10	23 11	1n51	3 44	18 31	3 11	13 32	2 0	5 12	0 20	20 9	0 31	12 19	2 10	15 15	0 18	22 51	0 47	20 13	17 3	19 59	19 45	20 10			n.a.
T 11	23 16	7 29	2 50	18 21	3 13	13 56	1 58	4 57	0 19	20 12	0 30	12 17	2 9	15 15	0 18	22 51	0 47	20 12	17 3	19 59	19 44	20 8			n.a.
F 12	23 21	12 58	1 45	18 14	3 13	14 19	1 57	4 41	0 17	20 15	0 30	12 16	2 9	15 14	0 18	22 51	0 47	20 12	17 2	19 59	19 43	20 6			n.a.
S 13	23 25	18 1	0 33	18 11	3 12	14 42	1 55	4 26	0 16	20 17	0 30	12 14	2 9	15 14	0 18	22 51	0 47	20 11	17 2	20 0	19 42	20 4			n.a.
S 14	23 28	22 16	0n43	18 11	3 9	15 5	1 54	4 10	0 14	20 20	0 30	12 12	2 9	15 13	0 18	22 52	0 47	20 11	17 2	20 0	19 42	20 2			n.a.
M15	23 31	25 17	1 58	18 14	3 5	15 28	1 52	3 55	0 13	20 23	0 30	12 11	2 9	15 13	0 18	22 52	0 47	20 11	17 1	19 59	19 41	20 0			n.a.
T 16	23 34	26 41	3 7	18 20	3 0	15 50	1 50	3 39	0 12	20 25	0 30	12 9	2 9	15 12	0 18	22 52	0 47	20 10	17 1	19 59	19 40	19 58			n.a.
W17	23 36	26 13	4 5	18 28	2 53	16 12	1 48	3 24	0 10	20 28	0 30	12 7	2 8	15 12	0 18	22 52	0 47	20 10	17 1	19 58	19 40	19 56			n.a.
T 18	23 37	23 54	4 46	18 38	2 46	16 33	1 46	3 8	0 9	20 31	0 30	12 6	2 8	15 11	0 18	22 52	0 47	20 9	17 0	19 57	19 39	19 54			n.a.
F 19	23 38	20 2	5 9	18 50	2 39	16 54	1 44	2 52	0 7	20 33	0 30	12 4	2 8	15 11	0 18	22 52	0 47	20 9	17 0	19 56	19 38	19 52			n.a.
S 20	23 39	14 59	5 11	19 3	2 31	17 14	1 42	2 37	0 6	20 36	0 30	12 2	2 8	15 10	0 18	22 52	0 47	20 8	16 59	19 55	19 37	19 50			n.a.
S 21	23 39	9 11	4 53	19 18	2 22	17 34	1 40	2 21	0 5	20 38	0 30	12 0	2 8	15 10	0 18	22 52	0 47	20 8	16 59	19 55	19 37	19 47			n.a.
M22	23 39	3 3	4 19	19 34	2 13	17 54	1 38	2 5	0 4	20 41	0 30	11 58	2 8	15 9	0 18	22 52	0 47	20 7	16 59	19 55	19 36	19 45			n.a.
T 23	23 38	3s 6	3 30	19 50	2 4	18 13	1 35	1 50	0 2	20 43	0 30	11 56	2 7	15 9	0 18	22 52	0 47	20 7	16 58	19 55	19 35	19 43			n.a.
W24	23 37	9 0	2 30	20 7	1 55	18 32	1 33	1 34	0 1	20 46	0 30	11 55	2 7	15 9	0 18	22 52	0 47	20 6	16 58	19 55	19 34	19 41			n.a.
T 25	23 35	14 24	1 24	20 25	1 46	18 50	1 31	1 18	0n 0	20 48	0 30	11 53	2 7	15 8	0 18	22 52	0 47	20 6	16 58	19 55	19 34	19 39			n.a.
F 26	23 33	19 4	0 15	20 42	1 36	19 8	1 28	1 2	0 1	20 50	0 30	11 51	2 7	15 8	0 18	22 52	0 47	20 5	16 57	19 56	19 33	19 37			n.a.
S 27	23 30	22 45	0s54	21 0	1 27	19 25	1 26	0 47	0 3	20 53	0 30	11 49	2 7	15 8	0 18	22 52	0 47	20 5	16 57	19 56	19 32	19 35			n.a.
S 28	23 27	25 19	1 59	21 17	1 18	19 42	1 23	0 31	0 4	20 55	0 29	11 47	2 7	15 7	0 18	22 52	0 47	20 4	16 57	19 55	19 31	19 33			n.a.
M29	23 23	26 35	2 58	21 34	1 8	19 58	1 21	0 15	0 5	20 57	0 29	11 45	2 7	15 7	0 18	22 52	0 47	20 4	16 56	19 54	19 31	19 31			n.a.
T 30	23 19	26 32	3 47	21 51	0 59	20 13	1 18	0n 1	0 6	21 0	0 29	11 42	2 6	15 7	0 18	22 52	0 47	20 3	16 56	19 53	19 30	19 28			n.a.
W31	23s15	25s12	4s26	22s 8	0n50	20s29	1n16	0n17	0n 7	21s 2	0n29	11s40	2s 6	15n 6	0s18	22s52	0n47	20s 2	16s56	19n51	19n29	19s26			n.a.

Julian Day Number = 1847768.5, Delta T = 01h58m38s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°43'57, Lahiri = 0°50'57 Julian Calendar 1 Dec. 346 == Greg. Calendar 2 Dec. 346

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

JANUARY 347 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 51	11♑21'01	9♒23	17♐42	8♐31	1♈ 2	6♐16	5♓13	11°R23	29♐10	18♓35	27°R39	26♉11	21♒12	n.a.	T 1
F 2	6 45 48	12°22'03	21°17	18°56	9°45	1°39	6°28	5°18	11♉22	29°13	18°36	27♉30	26° 8	21°19	n.a.	F 2
S 3	6 49 44	13°23'04	3♓ 8	20°12	10°59	2°16	6°41	5°24	11°21	29°15	18°37	27°22	26° 5	21°26	n.a.	S 3
S 4	6 53 41	14°24'03	14°59	21°29	12°13	2°53	6°53	5°29	11°20	29°17	18°38	27°16	26° 2	21°32	n.a.	S 4
M 5	6 57 37	15°25'01	26°54	22°48	13°26	3°30	7° 5	5°35	11°20	29°19	18°38	27°12	25°59	21°39	n.a.	M 5
T 6	7 1 34	16°25'57	8♈58	24° 7	14°40	4° 7	7°17	5°41	11°19	29°21	18°39	27°10	25°56	21°46	n.a.	T 6
W 7	7 5 31	17°26'52	21°15	25°28	15°54	4°44	7°29	5°47	11°18	29°24	18°40	27°D10	25°52	21°53	n.a.	W 7
T 8	7 9 27	18°27'46	3♉49	26°51	17° 8	5°22	7°41	5°53	11°18	29°26	18°41	27°10	25°49	21°59	n.a.	T 8
F 9	7 13 24	19°28'38	16°47	28°14	18°22	5°59	7°53	5°59	11°17	29°28	18°41	27°12	25°46	22° 6	n.a.	F 9
S 10	7 17 20	20°29'28	0♊11	29°38	19°36	6°36	8° 5	6° 5	11°17	29°30	18°42	27°R12	25°43	22°13	n.a.	S 10
S 11	7 21 17	21°30'17	14° 4	1♋ 3	20°50	7°14	8°17	6°11	11°16	29°32	18°43	27°11	25°40	22°20	n.a.	S 11
M12	7 25 13	22°31'05	28°25	2°30	22° 4	7°51	8°29	6°17	11°16	29°34	18°44	27° 7	25°36	22°26	n.a.	M12
T 13	7 29 10	23°31'51	13♌11	3°57	23°18	8°28	8°40	6°23	11°16	29°37	18°45	27° 1	25°33	22°33	n.a.	T 13
W14	7 33 6	24°32'36	28°15	5°25	24°32	9° 6	8°52	6°29	11°15	29°39	18°46	26°53	25°30	22°40	n.a.	W14
T 15	7 37 3	25°33'19	13♎27	6°54	25°46	9°43	9° 3	6°36	11°15	29°41	18°47	26°44	25°27	22°46	n.a.	T 15
F 16	7 41 0	26°34'01	28°37	8°24	27° 0	10°21	9°15	6°42	11°15	29°43	18°48	26°34	25°24	22°53	n.a.	F 16
S 17	7 44 56	27°34'41	13♍34	9°55	28°14	10°58	9°26	6°48	11°15	29°45	18°49	26°26	25°21	23° 0	n.a.	S 17
S 18	7 48 53	28°35'21	28°11	11°27	29°28	11°35	9°37	6°55	11°15	29°47	18°50	26°20	25°17	23° 7	n.a.	S 18
M19	7 52 49	29°35'58	12♎24	12°59	0♑42	12°13	9°48	7° 1	11°D15	29°49	18°51	26°17	25°14	23°13	n.a.	M19
T 20	7 56 46	0♒36'35	26°10	14°33	1°56	12°51	9°59	7° 8	11°15	29°51	18°52	26°D15	25°11	23°20	n.a.	T 20
W21	8 0 42	1°37'10	9♏32	16° 7	3°10	13°28	10°10	7°15	11°15	29°53	18°53	26°15	25° 8	23°27	n.a.	W21
T 22	8 4 39	2°37'45	22°33	17°42	4°24	14° 6	10°21	7°21	11°15	29°55	18°54	26°R16	25° 5	23°33	n.a.	T 22
F 23	8 8 35	3°38'17	5♐15	19°18	5°39	14°43	10°32	7°28	11°15	29°57	18°55	26°16	25° 2	23°40	n.a.	F 23
S 24	8 12 32	4°38'49	17°43	20°55	6°53	15°21	10°42	7°35	11°16	29°59	18°56	26°13	24°58	23°47	n.a.	S 24
S 25	8 16 29	5°39'19	29°59	22°33	8° 7	15°59	10°53	7°42	11°16	0♑ 1	18°57	26° 9	24°55	23°54	n.a.	S 25
M26	8 20 25	6°39'47	12♑ 8	24°12	9°21	16°36	11° 4	7°48	11°16	0° 3	18°58	26° 1	24°52	24° 0	n.a.	M26
T 27	8 24 22	7°40'14	24°11	25°52	10°35	17°14	11°14	7°55	11°17	0° 5	18°59	25°50	24°49	24° 7	n.a.	T 27
W28	8 28 18	8°40'39	6♒ 8	27°33	11°49	17°52	11°24	8° 2	11°17	0° 7	19° 0	25°37	24°46	24°14	n.a.	W28
T 29	8 32 15	9°41'02	18° 3	29°14	13° 3	18°29	11°34	8° 9	11°18	0° 9	19° 2	25°23	24°42	24°21	n.a.	T 29
F 30	8 36 11	10°41'23	29°55	0♒57	14°17	19° 7	11°44	8°16	11°18	0°10	19° 3	25° 9	24°39	24°27	n.a.	F 30
S 31	8 40 8	11♒41'43	11♓46	2♒41	15♑31	19♈45	11♐54	8♓23	11♉19	0♑12	19♓ 4	24♉56	24♉36	24♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23 s10	22 s45	4 s52	22 s24	0n41	20 s43	1n13	0n32	0n 8	21 s 4	0n29	11 s38	2 s 6	15n 6	0 s18	22 s52	0n47	20 s 2	16 s55	19n49	19n28	19 s24			n.a.
F 2	23 4	19 21	5 6	22 39	0 32	20 57	1 10	0 48	0 9	21 6	0 29	11 36	2 6	15 6	0 18	22 52	0 47	20 1	16 55	19 47	19 28	19 22			n.a.
S 3	22 58	15 11	5 6	22 54	0 24	21 10	1 8	1 4	0 10	21 8	0 29	11 34	2 6	15 6	0 18	22 52	0 47	20 1	16 55	19 45	19 27	19 20			n.a.
S 4	22 52	10 28	4 53	23 8	0 15	21 23	1 5	1 20	0 11	21 10	0 29	11 32	2 6	15 5	0 18	22 52	0 47	20 0	16 54	19 43	19 26	19 18			n.a.
M 5	22 45	5 19	4 28	23 21	0 7	21 35	1 2	1 36	0 12	21 13	0 29	11 29	2 6	15 5	0 18	22 52	0 47	20 0	16 54	19 42	19 25	19 16			n.a.
T 6	22 38	0n 4	3 50	23 33	0 s 2	21 47	1 0	1 52	0 14	21 15	0 29	11 27	2 6	15 5	0 18	22 52	0 47	19 59	16 54	19 42	19 25	19 13			n.a.
W 7	22 30	5 34	3 1	23 44	0 10	21 58	0 57	2 7	0 15	21 17	0 29	11 25	2 5	15 5	0 17	22 52	0 47	19 58	16 53	19 42	19 24	19 11			n.a.
T 8	22 22	10 59	2 2	23 54	0 17	22 8	0 54	2 23	0 16	21 19	0 29	11 22	2 5	15 5	0 17	22 52	0 47	19 58	16 53	19 42	19 23	19 9			n.a.
F 9	22 13	16 7	0 56	24 3	0 25	22 17	0 51	2 39	0 17	21 21	0 29	11 20	2 5	15 4	0 17	22 52	0 47	19 57	16 53	19 42	19 22	19 7			n.a.
S 10	22 4	20 38	0n16	24 12	0 32	22 26	0 48	2 55	0 17	21 23	0 29	11 18	2 5	15 4	0 17	22 52	0 47	19 56	16 52	19 42	19 22	19 5			n.a.
S 11	21 55	24 10	1 29	24 19	0 40	22 35	0 45	3 10	0 18	21 25	0 29	11 15	2 5	15 4	0 17	22 52	0 47	19 56	16 52	19 42	19 21	19 2			n.a.
M12	21 45	26 18	2 39	24 24	0 47	22 42	0 42	3 26	0 19	21 26	0 29	11 13	2 5	15 4	0 17	22 52	0 47	19 55	16 52	19 41	19 20	19 0			n.a.
T 13	21 35	26 39	3 40	24 29	0 53	22 49	0 40	3 42	0 20	21 28	0 29	11 11	2 5	15 4	0 17	22 52	0 47	19 55	16 51	19 40	19 19	18 58			n.a.
W14	21 24	25 3	4 27	24 32	1 0	22 56	0 37	3 58	0 21	21 30	0 29	11 8	2 5	15 4	0 17	22 52	0 47	19 54	16 51	19 38	19 18	18 56			n.a.
T 15	21 13	21 39	4 56	24 34	1 6	23 1	0 34	4 13	0 22	21 32	0 29	11 6	2 5	15 4	0 17	22 52	0 47	19 53	16 51	19 36	19 18	18 54			n.a.
F 16	21 2	16 48	5 4	24 35	1 12	23 6	0 31	4 29	0 23	21 34	0 29	11 3	2 4	15 4	0 17	22 52	0 47	19 53	16 51	19 34	19 17	18 51			n.a.
S 17	20 50	10 59	4 51	24 34	1 18	23 10	0 28	4 45	0 24	21 36	0 29	11 1	2 4	15 4	0 17	22 52	0 47	19 52	16 50	19 32	19 16	18 49			n.a.
S 18	20 38	4 41	4 19	24 32	1 23	23 14	0 25	5 0	0 25	21 37	0 28	10 58	2 4	15 4	0 17	22 52	0 47	19 51	16 50	19 30	19 15	18 47			n.a.
M19	20 25	1 s42	3 31	24 28	1 28	23 17	0 22	5 16	0 26	21 39	0 28	10 56	2 4	15 4	0 17	22 52	0 47	19 51	16 50	19 30	19 15	18 45			n.a.
T 20	20 12	7 49	2 33	24 23	1 33	23 19	0 19	5 31	0 26	21 41	0 28	10 53	2 4	15 4	0 17	22 52	0 47	19 50	16 49	19 29	19 14	18 42			n.a.
W21	19 59	13 25	1 28	24 17	1 37	23 20	0 16	5 47	0 27	21 42	0 28	10 51	2 4	15 4	0 17	22 52	0 47	19 49	16 49	19 29	19 13	18 40			n.a.
T 22	19 45	18 15	0 20	24 9	1 42	23 21	0 14	6 2	0 28	21 44	0 28	10 48	2 4	15 4	0 17	22 52	0 47	19 49	16 49	19 29	19 12	18 38			n.a.
F 23	19 31	22 9	0 s48	23 59	1 46	23 21	0 11	6 18	0 29	21 46	0 28	10 45	2 4	15 4	0 17	22 52	0 47	19 48	16 49	19 29	19 12	18 36			n.a.
S 24	19 16	24 56	1 51	23 48	1 49	23 21	0 8	6 33	0 30	21 47	0 28	10 43	2 4	15 4	0 17	22 52	0 47	19 47	16 48	19 29	19 11	18 33			n.a.
S 25	19 2	26 28	2 49	23 36	1 52	23 19	0 5	6 48	0 30	21 49	0 28	10 40	2 4	15 4	0 17	22 52	0 47	19 47	16 48	19 28	19 10	18 31			n.a.
M26	18 46	26 42	3 38	23 21	1 55	23 17	0 2	7 4	0 31	21 50	0 28	10 37	2 4	15 5	0 17	22 52	0 47	19 46	16 48	19 26	19 9	18 29			n.a.
T 27	18 31	25 40	4 16	23 5	1 58	23 14	0 s 1	7 19	0 32	21 52	0 28	10 35	2 4	15 5	0 17	22 52	0 47	19 45	16 48	19 23	19 8	18 27			n.a.
W28	18 15	23 28	4 43	22 48	2 0	23 11	0 4	7 34	0 33	21 53	0 28	10 32	2 3	15 5	0 17	22 52	0 47	19 45	16 47	19 20	19 8	18 24			n.a.
T 29	17 59	20 16	4 58	22 28	2 2	23 7	0 6	7 49	0 33	21 55	0 28	10 29	2 3	15 5	0 17	22 52	0 47	19 44	16 47	19 17	19 7	18 22			n.a.
F 30	17 43	16 15	4 59	22 7	2 3	23 2	0 9	8 5	0 34	21 56	0 28	10 27	2 3	15 5	0 17	22 52	0 47	19 43	16 47	19 13	19 6	18 20			n.a.
S 31	17 s26	11 s38	4 s47	21 s45	2 s 4	22 s56	0 s12	8n20	0n35	21 s57	0n28	10 s24	2 s 3	15n 6	0 s17	22 s52	0n47	19 s43	16 s47	19n10	19n 5	18 s17			n.a.

Julian Day Number = 1847799.5, Delta T = 01h58m37s
Ecliptic obliquity = 23°39'11, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'01, Lahiri = 0°51'02 Julian Calendar 1 Jan. 347 == Greg. Calendar 2 Jan. 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

FEBRUARY 347 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 44 4	12♒42'00	23♓39	4♒25	16♉45	20♈23	12♐ 4	8♓30	11♉20	0♉14	19♓ 5	24°R45	24♉33	24♒41	n.a.	S 1
M 2	8 48 1	13°42'16	5♈36	6°11	18° 0	21° 0	12°14	8°37	11°20	0°16	19° 6	24♉36	24°30	24°47	n.a.	M 2
T 3	8 51 58	14°42'29	17°39	7°58	19°14	21°38	12°24	8°45	11°21	0°18	19° 8	24°31	24°27	24°54	n.a.	T 3
W 4	8 55 54	15°42'40	29°54	9°46	20°28	22°16	12°33	8°52	11°22	0°19	19° 9	24°28	24°23	25° 1	n.a.	W 4
T 5	8 59 51	16°42'49	12♉24	11°34	21°42	22°54	12°42	8°59	11°23	0°21	19°10	24°27	24°20	25° 8	n.a.	T 5
F 6	9 3 47	17°42'56	25°15	13°24	22°56	23°32	12°52	9° 6	11°24	0°23	19°11	24°27	24°17	25°14	n.a.	F 6
S 7	9 7 44	18°43'00	8♊30	15°15	24°10	24°10	13° 1	9°13	11°25	0°24	19°13	24°27	24°14	25°21	n.a.	S 7
S 8	9 11 40	19°43'03	22°14	17° 7	25°24	24°47	13°10	9°21	11°26	0°26	19°14	24°25	24°11	25°28	n.a.	S 8
M 9	9 15 37	20°43'03	6♋28	19° 0	26°38	25°25	13°19	9°28	11°27	0°28	19°15	24°20	24° 8	25°35	n.a.	M 9
T 10	9 19 33	21°43'01	21°11	20°54	27°52	26° 3	13°28	9°35	11°28	0°29	19°16	24°13	24° 4	25°41	n.a.	T 10
W11	9 23 30	22°42'57	6♌16	22°48	29° 6	26°41	13°36	9°43	11°29	0°31	19°18	24° 3	24° 1	25°48	n.a.	W11
T 12	9 27 27	23°42'51	21°35	24°44	0♒20	27°19	13°45	9°50	11°31	0°32	19°19	23°52	23°58	25°55	n.a.	T 12
F 13	9 31 23	24°42'42	6♍57	26°41	1°35	27°57	13°53	9°58	11°32	0°34	19°20	23°41	23°55	26° 1	n.a.	F 13
S 14	9 35 20	25°42'32	22°10	28°38	2°49	28°35	14° 2	10° 5	11°33	0°35	19°22	23°30	23°52	26° 8	n.a.	S 14
S 15	9 39 16	26°42'19	7♎ 4	0♓36	4° 3	29°12	14°10	10°12	11°35	0°37	19°23	23°22	23°48	26°15	n.a.	S 15
M16	9 43 13	27°42'05	21°31	2°34	5°17	29°50	14°18	10°20	11°36	0°38	19°25	23°17	23°45	26°22	n.a.	M16
T 17	9 47 9	28°41'49	5♏29	4°33	6°31	0♉28	14°26	10°27	11°38	0°40	19°26	23°15	23°42	26°28	n.a.	T 17
W18	9 51 6	29°41'31	18°58	6°32	7°45	1° 6	14°33	10°35	11°39	0°41	19°27	23°14	23°39	26°35	n.a.	W18
T 19	9 55 2	0♓41'12	2♐ 1	8°31	8°59	1°44	14°41	10°42	11°41	0°43	19°29	23°14	23°36	26°42	n.a.	T 19
F 20	9 58 59	1°40'51	14°42	10°29	10°13	2°22	14°49	10°50	11°42	0°44	19°30	23°13	23°33	26°49	n.a.	F 20
S 21	10 2 56	2°40'28	27° 5	12°27	11°27	3° 0	14°56	10°57	11°44	0°45	19°31	23°11	23°29	26°55	n.a.	S 21
S 22	10 6 52	3°40'03	9♉15	14°24	12°41	3°38	15° 3	11° 5	11°46	0°47	19°33	23° 7	23°26	27° 2	n.a.	S 22
M23	10 10 49	4°39'36	21°16	16°20	13°55	4°15	15°10	11°13	11°47	0°48	19°34	22°59	23°23	27° 9	n.a.	M23
T 24	10 14 45	5°39'07	3♒12	18°14	15° 9	4°53	15°17	11°20	11°49	0°49	19°36	22°49	23°20	27°15	n.a.	T 24
W25	10 18 42	6°38'36	15° 4	20° 7	16°23	5°31	15°24	11°28	11°51	0°50	19°37	22°36	23°17	27°22	n.a.	W25
T 26	10 22 38	7°38'04	26°56	21°56	17°37	6° 9	15°30	11°35	11°53	0°51	19°39	22°22	23°14	27°29	n.a.	T 26
F 27	10 26 35	8°37'29	8♓48	23°43	18°51	6°47	15°37	11°43	11°55	0°53	19°40	22° 8	23°10	27°36	n.a.	F 27
S 28	10 30 31	9♓36'51	20♓42	25♓26	20♒ 5	7♉25	15♐43	11♓50	11♉57	0♉54	19♓41	21♉55	23♉ 7	27♒42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s 9	6s34	4s23	21s20	2s 4	22s50	0s14	8n35	0n36	21s59	0n28	10s21	2s 3	15n 6	0s17	22s52	0n47	19s42	16s47	19n 7	19n 5	18s15			n.a.
M 2	16 52	1 14	3 48	20 54	2 5	22 43	0 17	8 50	0 36	22 0	0 28	10 19	2 3	15 6	0 17	22 52	0 47	19 41	16 46	19 5	19 4	18 13			n.a.
T 3	16 34	4n12	3 1	20 26	2 4	22 35	0 20	9 5	0 37	22 1	0 28	10 16	2 3	15 6	0 17	22 52	0 47	19 41	16 46	19 4	19 3	18 10			n.a.
W 4	16 16	9 34	2 6	19 57	2 3	22 27	0 22	9 20	0 38	22 3	0 28	10 13	2 3	15 7	0 17	22 52	0 47	19 40	16 46	19 3	19 2	18 8			n.a.
T 5	15 58	14 42	1 3	19 25	2 2	22 18	0 25	9 34	0 38	22 4	0 28	10 10	2 3	15 7	0 17	22 52	0 47	19 39	16 46	19 3	19 1	18 6			n.a.
F 6	15 40	19 19	0n 4	18 52	2 0	22 8	0 28	9 49	0 39	22 5	0 28	10 7	2 3	15 7	0 17	22 52	0 47	19 39	16 46	19 3	19 1	18 3			n.a.
S 7	15 21	23 8	1 14	18 17	1 58	21 58	0 30	10 4	0 40	22 6	0 28	10 5	2 3	15 8	0 17	22 52	0 47	19 38	16 45	19 3	19 0	18 1			n.a.
S 8	15 2	25 46	2 21	17 40	1 55	21 47	0 33	10 18	0 40	22 7	0 28	10 2	2 3	15 8	0 17	22 52	0 47	19 37	16 45	19 3	18 59	17 59			n.a.
M 9	14 43	26 52	3 22	17 2	1 52	21 35	0 35	10 33	0 41	22 9	0 28	9 59	2 3	15 8	0 17	22 52	0 47	19 37	16 45	19 1	18 58	17 56			n.a.
T 10	14 24	26 7	4 12	16 22	1 48	21 23	0 37	10 47	0 41	22 10	0 28	9 56	2 3	15 9	0 17	22 52	0 47	19 36	16 45	19 0	18 57	17 54			n.a.
W11	14 4	23 29	4 46	15 40	1 43	21 10	0 40	11 2	0 42	22 11	0 28	9 53	2 3	15 9	0 17	22 52	0 47	19 35	16 45	18 57	18 57	17 52			n.a.
T 12	13 44	19 9	5 0	14 56	1 38	20 56	0 42	11 16	0 43	22 12	0 28	9 51	2 3	15 9	0 17	22 52	0 47	19 35	16 45	18 54	18 56	17 49			n.a.
F 13	13 24	13 33	4 52	14 11	1 33	20 42	0 44	11 31	0 43	22 13	0 28	9 48	2 3	15 10	0 17	22 52	0 47	19 34	16 44	18 52	18 55	17 47			n.a.
S 14	13 4	7 10	4 24	13 24	1 26	20 28	0 46	11 45	0 44	22 14	0 28	9 45	2 3	15 10	0 17	22 52	0 47	19 33	16 44	18 49	18 54	17 45			n.a.
S 15	12 43	0 30	3 38	12 36	1 20	20 12	0 49	11 59	0 44	22 15	0 28	9 42	2 3	15 11	0 17	22 52	0 47	19 33	16 44	18 47	18 54	17 42			n.a.
M16	12 23	6s 0	2 39	11 46	1 12	19 56	0 51	12 13	0 45	22 16	0 27	9 39	2 3	15 11	0 17	22 52	0 47	19 32	16 44	18 46	18 53	17 40			n.a.
T 17	12 2	12 1	1 32	10 55	1 4	19 40	0 53	12 27	0 46	22 17	0 27	9 36	2 3	15 12	0 17	22 52	0 47	19 31	16 44	18 45	18 52	17 37			n.a.
W18	11 41	17 15	0 23	10 3	0 56	19 23	0 55	12 41	0 46	22 18	0 27	9 33	2 3	15 12	0 16	22 52	0 47	19 31	16 44	18 45	18 51	17 35			n.a.
T 19	11 20	21 30	0s46	9 10	0 46	19 5	0 57	12 55	0 47	22 19	0 27	9 30	2 3	15 13	0 16	22 52	0 47	19 30	16 44	18 45	18 50	17 33			n.a.
F 20	10 58	24 36	1 51	8 16	0 37	18 47	0 59	13 8	0 47	22 20	0 27	9 28	2 3	15 13	0 16	22 52	0 47	19 29	16 43	18 45	18 50	17 30			n.a.
S 21	10 37	26 26	2 49	7 21	0 26	18 28	1 1	13 22	0 48	22 20	0 27	9 25	2 3	15 14	0 16	22 52	0 47	19 29	16 43	18 44	18 49	17 28			n.a.
S 22	10 15	26 57	3 38	6 26	0 16	18 9	1 2	13 35	0 48	22 21	0 27	9 22	2 3	15 14	0 16	22 52	0 47	19 28	16 43	18 43	18 48	17 25			n.a.
M23	9 53	26 10	4 16	5 30	0 4	17 49	1 4	13 49	0 49	22 22	0 27	9 19	2 3	15 15	0 16	22 52	0 47	19 27	16 43	18 41	18 47	17 23			n.a.
T 24	9 31	24 12	4 43	4 35	0n 7	17 29	1 6	14 2	0 49	22 23	0 27	9 16	2 3	15 15	0 16	22 52	0 47	19 27	16 43	18 38	18 46	17 21			n.a.
W25	9 9	21 11	4 58	3 39	0 19	17 8	1 8	14 16	0 50	22 24	0 27	9 13	2 3	15 16	0 16	22 52	0 47	19 26	16 43	18 35	18 46	17 18			n.a.
T 26	8 47	17 19	4 59	2 45	0 32	16 47	1 9	14 29	0 50	22 24	0 27	9 10	2 3	15 17	0 16	22 52	0 47	19 25	16 43	18 32	18 45	17 16			n.a.
F 27	8 25	12 47	4 48	1 51	0 44	16 26	1 11	14 42	0 51	22 25	0 27	9 7	2 3	15 17	0 16	22 52	0 47	19 25	16 43	18 28	18 44	17 13			n.a.
S 28	8s 2	7s45	4s24	0s58	0n57	16s 3	1s12	14n55	0n51	22s26	0n27	9s 4	2s 3	15n18	0s16	22s52	0n47	19s24	16s43	18n25	18n43	17s11			n.a.

Julian Day Number = 1847830.5, Delta T = 01h58m36s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'05, Lahiri = 0°51'06 Julian Calendar 1 Feb. 347 == Greg. Calendar 2 Feb. 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

MARCH 347 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 28	10♓36'12	2♈40	27♓ 6	21♒19	8♉ 3	15♐49	11♓58	11♉59	0♊55	19♓43	21°R44	23♉ 4	27♒49	n.a.	S 1
M 2	10 38 24	11°35'31	14°43	28°41	22°34	8°41	15°55	12° 6	12° 1	0°56	19°44	21♉36	23° 1	27°56	n.a.	M 2
T 3	10 42 21	12°34'47	26°52	0♈12	23°48	9°19	16° 1	12°13	12° 3	0°57	19°46	21°31	22°58	28° 2	n.a.	T 3
W 4	10 46 18	13°34'01	9♉12	1°38	25° 2	9°57	16° 7	12°21	12° 5	0°58	19°47	21°28	22°54	28° 9	n.a.	W 4
T 5	10 50 14	14°33'12	21°45	2°58	26°16	10°35	16°12	12°28	12° 8	0°59	19°49	21°D27	22°51	28°16	n.a.	T 5
F 6	10 54 11	15°32'22	4♊36	4°13	27°30	11°13	16°18	12°36	12°10	1° 0	19°50	21°28	22°48	28°23	n.a.	F 6
S 7	10 58 7	16°31'28	17°47	5°22	28°44	11°50	16°23	12°44	12°12	1° 1	19°51	21°R28	22°45	28°29	n.a.	S 7
S 8	11 2 4	17°30'33	1♋23	6°25	29°57	12°28	16°28	12°51	12°14	1° 1	19°53	21°27	22°42	28°36	n.a.	S 8
M 9	11 6 0	18°29'35	15°25	7°22	1♓11	13° 6	16°33	12°59	12°17	1° 2	19°54	21°24	22°39	28°43	n.a.	M 9
T 10	11 9 57	19°28'35	29°53	8°12	2°25	13°44	16°38	13° 6	12°19	1° 3	19°56	21°19	22°35	28°50	n.a.	T 10
W11	11 13 53	20°27'32	14♌44	8°55	3°39	14°22	16°42	13°14	12°22	1° 4	19°57	21°12	22°32	28°56	n.a.	W11
T 12	11 17 50	21°26'27	29°52	9°32	4°53	15° 0	16°46	13°21	12°24	1° 5	19°59	21° 3	22°29	29° 3	n.a.	T 12
F 13	11 21 47	22°25'20	15♍ 7	10° 1	6° 7	15°38	16°51	13°29	12°27	1° 5	20° 0	20°54	22°26	29°10	n.a.	F 13
S 14	11 25 43	23°24'10	0♎18	10°24	7°21	16°16	16°55	13°36	12°29	1° 6	20° 2	20°46	22°23	29°16	n.a.	S 14
S 15	11 29 40	24°22'59	15°14	10°41	8°35	16°54	16°59	13°44	12°32	1° 7	20° 3	20°40	22°19	29°23	n.a.	S 15
M16	11 33 36	25°21'45	29°48	10°50	9°49	17°31	17° 2	13°51	12°34	1° 7	20° 5	20°36	22°16	29°30	n.a.	M16
T 17	11 37 33	26°20'30	13♏55	10°R53	11° 3	18° 9	17° 6	13°59	12°37	1° 8	20° 6	20°34	22°13	29°37	n.a.	T 17
W18	11 41 29	27°19'13	27°32	10°50	12°17	18°47	17° 9	14° 6	12°40	1° 8	20° 7	20°D34	22°10	29°43	n.a.	W18
T 19	11 45 26	28°17'54	10♐43	10°40	13°31	19°25	17°12	14°14	12°42	1° 9	20° 9	20°35	22° 7	29°50	n.a.	T 19
F 20	11 49 22	29°16'33	23°29	10°25	14°45	20° 3	17°15	14°21	12°45	1° 9	20°10	20°R36	22° 4	29°57	n.a.	F 20
S 21	11 53 19	0♈15'11	5♑55	10° 4	15°59	20°41	17°18	14°29	12°48	1°10	20°12	20°36	22° 0	0♓ 3	n.a.	S 21
S 22	11 57 16	1°13'47	18° 5	9°38	17°12	21°19	17°21	14°36	12°51	1°10	20°13	20°34	21°57	0°10	n.a.	S 22
M23	12 1 12	2°12'21	0♒ 5	9° 8	18°26	21°56	17°23	14°43	12°53	1°11	20°15	20°30	21°54	0°17	n.a.	M23
T 24	12 5 9	3°10'53	11°59	8°34	19°40	22°34	17°25	14°51	12°56	1°11	20°16	20°25	21°51	0°24	n.a.	T 24
W25	12 9 5	4° 9'24	23°50	7°57	20°54	23°12	17°27	14°58	12°59	1°11	20°17	20°17	21°48	0°30	n.a.	W25
T 26	12 13 2	5° 7'52	5♓41	7°18	22° 8	23°50	17°29	15° 5	13° 2	1°11	20°19	20° 9	21°45	0°37	n.a.	T 26
F 27	12 16 58	6° 6'19	17°36	6°37	23°22	24°28	17°31	15°13	13° 5	1°12	20°20	20° 0	21°41	0°44	n.a.	F 27
S 28	12 20 55	7° 4'44	29°35	5°56	24°36	25° 6	17°32	15°20	13° 8	1°12	20°22	19°52	21°38	0°51	n.a.	S 28
S 29	12 24 51	8° 3'07	11♈41	5°14	25°50	25°43	17°34	15°27	13°11	1°12	20°23	19°46	21°35	0°57	n.a.	S 29
M30	12 28 48	9° 1'28	23°55	4°33	27° 3	26°21	17°35	15°34	13°14	1°12	20°24	19°41	21°32	1° 4	n.a.	M30
T 31	12 32 44	9♈59'47	6♉18	3♈53	28♓17	26♉59	17♐36	15♓42	13♉17	1♊12	20♓26	19♉38	21♉29	1♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	7s39	2s25	3s48	0s 6	1n 9	15s41	1s14	15n 8	0n52	22s27	0n27	9s 2	2s 3	15n19	0s16	22s52	0n47	19s24	16s43	18n22	18n42	17s 8			n.a.
M 2	7 17	3n 3	3 2	0n43	1 22	15 18	1 15	15 21	0 52	22 27	0 27	8 59	2 3	15 19	0 16	22 52	0 47	19 23	16 43	18 20	18 41	17 6			n.a.
T 3	6 54	8 29	2 7	1 31	1 34	14 54	1 16	15 33	0 52	22 28	0 27	8 56	2 3	15 20	0 16	22 52	0 47	19 22	16 43	18 18	18 41	17 3			n.a.
W 4	6 31	13 40	1 5	2 17	1 46	14 31	1 17	15 46	0 53	22 29	0 27	8 53	2 3	15 21	0 16	22 52	0 47	19 22	16 43	18 17	18 40	17 1			n.a.
T 5	6 8	18 24	0n 2	3 0	1 58	14 6	1 19	15 58	0 53	22 29	0 27	8 50	2 3	15 21	0 16	22 52	0 47	19 21	16 43	18 17	18 39	16 59			n.a.
F 6	5 45	22 23	1 9	3 40	2 10	13 42	1 20	16 11	0 54	22 30	0 27	8 47	2 3	15 22	0 16	22 52	0 47	19 20	16 43	18 17	18 38	16 56			n.a.
S 7	5 22	25 20	2 15	4 18	2 20	13 17	1 21	16 23	0 54	22 30	0 27	8 44	2 3	15 23	0 16	22 52	0 47	19 20	16 43	18 17	18 37	16 54			n.a.
S 8	4 59	26 55	3 16	4 52	2 31	12 52	1 22	16 35	0 55	22 31	0 27	8 41	2 3	15 23	0 16	22 52	0 47	19 19	16 42	18 17	18 37	16 51			n.a.
M 9	4 35	26 50	4 6	5 23	2 40	12 26	1 23	16 47	0 55	22 31	0 27	8 38	2 3	15 24	0 16	22 52	0 47	19 19	16 42	18 16	18 36	16 49			n.a.
T 10	4 12	24 58	4 43	5 51	2 49	12 0	1 24	16 59	0 55	22 32	0 27	8 35	2 3	15 25	0 16	22 52	0 47	19 18	16 42	18 15	18 35	16 46			n.a.
W11	3 49	21 22	5 2	6 16	2 56	11 34	1 24	17 11	0 56	22 32	0 27	8 33	2 3	15 26	0 16	22 52	0 47	19 17	16 42	18 13	18 34	16 44			n.a.
T 12	3 25	16 18	5 0	6 36	3 3	11 7	1 25	17 22	0 56	22 33	0 27	8 30	2 3	15 27	0 16	22 51	0 47	19 17	16 42	18 11	18 33	16 41			n.a.
F 13	3 2	10 10	4 38	6 53	3 9	10 40	1 26	17 34	0 57	22 33	0 27	8 27	2 3	15 27	0 16	22 51	0 47	19 16	16 42	18 8	18 33	16 39			n.a.
S 14	2 39	3 28	3 55	7 7	3 13	10 13	1 26	17 45	0 57	22 34	0 27	8 24	2 4	15 28	0 16	22 51	0 47	19 16	16 43	18 6	18 32	16 36			n.a.
S 15	2 15	3s20	2 57	7 16	3 16	9 46	1 27	17 57	0 57	22 34	0 27	8 21	2 4	15 29	0 16	22 51	0 48	19 15	16 43	18 5	18 31	16 34			n.a.
M16	1 52	9 48	1 49	7 22	3 18	9 18	1 27	18 8	0 58	22 35	0 27	8 18	2 4	15 30	0 16	22 51	0 48	19 15	16 43	18 4	18 30	16 31			n.a.
T 17	1 28	15 35	0 36	7 23	3 19	8 50	1 28	18 19	0 58	22 35	0 27	8 15	2 4	15 31	0 16	22 51	0 48	19 14	16 43	18 3	18 29	16 29			n.a.
W18	1 4	20 24	0s37	7 21	3 18	8 22	1 28	18 30	0 58	22 35	0 26	8 13	2 4	15 31	0 16	22 51	0 48	19 14	16 43	18 3	18 28	16 26			n.a.
T 19	0 41	24 0	1 46	7 15	3 16	7 54	1 28	18 41	0 59	22 36	0 26	8 10	2 4	15 32	0 16	22 51	0 48	19 13	16 43	18 3	18 28	16 24			n.a.
F 20	0 17	26 17	2 47	7 6	3 12	7 25	1 28	18 52	0 59	22 36	0 26	8 7	2 4	15 33	0 16	22 51	0 48	19 12	16 43	18 4	18 27	16 21			n.a.
S 21	0n 6	27 10	3 39	6 52	3 7	6 56	1 29	19 2	0 59	22 36	0 26	8 4	2 4	15 34	0 16	22 51	0 48	19 12	16 43	18 4	18 26	16 18			n.a.
S 22	0 30	26 42	4 20	6 36	3 0	6 27	1 29	19 13	1 0	22 36	0 26	8 1	2 4	15 35	0 16	22 51	0 48	19 11	16 43	18 3	18 25	16 16			n.a.
M23	0 53	25 0	4 48	6 16	2 51	5 58	1 29	19 23	1 0	22 37	0 26	7 58	2 4	15 36	0 16	22 51	0 48	19 11	16 43	18 2	18 24	16 13			n.a.
T 24	1 17	22 12	5 4	5 54	2 42	5 29	1 28	19 33	1 0	22 37	0 26	7 56	2 4	15 37	0 16	22 51	0 48	19 10	16 43	18 1	18 23	16 11			n.a.
W25	1 40	18 30	5 7	5 29	2 31	4 59	1 28	19 43	1 1	22 37	0 26	7 53	2 4	15 37	0 16	22 51	0 48	19 10	16 43	17 59	18 23	16 8			n.a.
T 26	2 3	14 5	4 56	5 2	2 18	4 30	1 28	19 53	1 1	22 37	0 26	7 50	2 5	15 38	0 16	22 51	0 48	19 9	16 43	17 56	18 22	16 6			n.a.
F 27	2 27	9 7	4 33	4 34	2 5	4 0	1 28	20 3	1 1	22 38	0 26	7 47	2 5	15 39	0 16	22 51	0 48	19 9	16 43	17 54	18 21	16 3			n.a.
S 28	2 50	3 47	3 57	4 4	1 50	3 30	1 28	20 12	1 2	22 38	0 26	7 45	2 5	15 40	0 16	22 51	0 48	19 8	16 43	17 52	18 20	16 1			n.a.
S 29	3 13	1n44	3 11	3 33	1 35	3 0	1 27	20 22	1 2	22 38	0 26	7 42	2 5	15 41	0 16	22 51	0 48	19 8	16 43	17 50	18 19	15 58			n.a.
M30	3 36	7 16	2 15	3 2	1 19	2 30	1 27	20 31	1 2	22 38	0 26	7 39	2 5	15 42	0 16	22 51	0 48	19 8	16 44	17 49	18 18	15 55			n.a.
T 31	4n 0	12n37	1s12	2n31	1n 3	2s 0	1s26	20n40	1n 2	22s38	0n26	7s37	2s 5	15n43	0s16	22s51	0n48	19s 7	16s44	17n48	18n18	15s53			n.a.

Julian Day Number = 1847858.5, Delta T = 01h58m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'09, Lahiri = 0°51'10 Julian Calendar 1 March 347 == Greg. Calendar 2 March 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

APRIL 347 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 36 41	10♈58'05	18♉51	3°R16	29♓31	27♉37	17♐36	15♓49	13♉20	1♑12	20♓27	19°D37	21♉25	1♓17	n.a.	W 1
T 2	12 40 38	11°56'20	1♊36	2♈41	0♈45	28°15	17°37	15°56	13°23	1°13	20°29	19♉38	21°22	1°24	n.a.	T 2
F 3	12 44 34	12°54'33	14°37	2° 9	1°59	28°52	17°37	16° 3	13°26	1°R13	20°30	19°39	21°19	1°31	n.a.	F 3
S 4	12 48 31	13°52'44	27°53	1°41	3°13	29°30	17°R38	16°10	13°30	1°13	20°31	19°40	21°16	1°38	n.a.	S 4
S 5	12 52 27	14°50'53	11♋29	1°17	4°26	0♊ 8	17°38	16°17	13°33	1°12	20°33	19°R41	21°13	1°44	n.a.	S 5
M 6	12 56 24	15°49'01	25°24	0°57	5°40	0°46	17°37	16°24	13°36	1°12	20°34	19°41	21°10	1°51	n.a.	M 6
T 7	13 0 20	16°47'05	9♌39	0°42	6°54	1°24	17°37	16°31	13°39	1°12	20°35	19°39	21° 6	1°58	n.a.	T 7
W 8	13 4 17	17°45'08	24°12	0°32	8° 8	2° 1	17°36	16°38	13°42	1°12	20°37	19°36	21° 3	2° 4	n.a.	W 8
T 9	13 8 13	18°43'09	8♍58	0°26	9°21	2°39	17°36	16°45	13°46	1°12	20°38	19°32	21° 0	2°11	n.a.	T 9
F 10	13 12 10	19°41'08	23°51	0°D25	10°35	3°17	17°35	16°51	13°49	1°12	20°39	19°28	20°57	2°18	n.a.	F 10
S 11	13 16 7	20°39'05	8♎42	0°28	11°49	3°55	17°34	16°58	13°52	1°11	20°41	19°24	20°54	2°25	n.a.	S 11
S 12	13 20 3	21°37'00	23°25	0°37	13° 3	4°32	17°32	17° 5	13°55	1°11	20°42	19°21	20°51	2°31	n.a.	S 12
M13	13 24 0	22°34'54	7♏50	0°50	14°16	5°10	17°31	17°12	13°59	1°11	20°43	19°19	20°47	2°38	n.a.	M13
T 14	13 27 56	23°32'46	21°55	1° 7	15°30	5°48	17°29	17°18	14° 2	1°11	20°44	19°D19	20°44	2°45	n.a.	T 14
W15	13 31 53	24°30'37	5♐34	1°29	16°44	6°26	17°27	17°25	14° 5	1°10	20°46	19°20	20°41	2°52	n.a.	W15
T 16	13 35 49	25°28'26	18°49	1°55	17°58	7° 3	17°25	17°31	14° 9	1°10	20°47	19°21	20°38	2°58	n.a.	T 16
F 17	13 39 46	26°26'14	1♑40	2°26	19°11	7°41	17°23	17°38	14°12	1° 9	20°48	19°23	20°35	3° 5	n.a.	F 17
S 18	13 43 42	27°24'01	14°10	3° 1	20°25	8°19	17°21	17°44	14°16	1° 9	20°49	19°24	20°31	3°12	n.a.	S 18
S 19	13 47 39	28°21'47	26°24	3°39	21°39	8°57	17°18	17°51	14°19	1° 8	20°51	19°R24	20°28	3°18	n.a.	S 19
M20	13 51 36	29°19'31	8♒26	4°21	22°53	9°34	17°15	17°57	14°22	1° 8	20°52	19°24	20°25	3°25	n.a.	M20
T 21	13 55 32	0♉17'14	20°21	5° 7	24° 6	10°12	17°12	18° 4	14°26	1° 7	20°53	19°23	20°22	3°32	n.a.	T 21
W22	13 59 29	1°14'56	2♓13	5°57	25°20	10°50	17° 9	18°10	14°29	1° 7	20°54	19°21	20°19	3°39	n.a.	W22
T 23	14 3 25	2°12'37	14° 6	6°50	26°34	11°27	17° 6	18°16	14°33	1° 6	20°55	19°19	20°16	3°45	n.a.	T 23
F 24	14 7 22	3°10'16	26° 4	7°46	27°47	12° 5	17° 2	18°22	14°36	1° 5	20°56	19°16	20°12	3°52	n.a.	F 24
S 25	14 11 18	4° 7'55	8♈10	8°45	29° 1	12°43	16°59	18°28	14°40	1° 5	20°57	19°14	20° 9	3°59	n.a.	S 25
S 26	14 15 15	5° 5'32	20°25	9°48	0♉15	13°21	16°55	18°34	14°43	1° 4	20°59	19°12	20° 6	4° 5	n.a.	S 26
M27	14 19 11	6° 3'08	2♉52	10°53	1°29	13°58	16°51	18°40	14°47	1° 3	21° 0	19°11	20° 3	4°12	n.a.	M27
T 28	14 23 8	7° 0'42	15°31	12° 2	2°42	14°36	16°47	18°46	14°50	1° 3	21° 1	19°D10	20° 0	4°19	n.a.	T 28
W29	14 27 5	7°58'16	28°24	13°13	3°56	15°14	16°42	18°52	14°54	1° 2	21° 2	19°10	19°56	4°26	n.a.	W29
T 30	14 31 1	8♉55'48	11♊30	14♈27	5♉10	15♊51	16♐38	18♓58	14♉57	1♑ 1	21♓ 3	19♉11	19♉53	4♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n23	17n31	0s 4	2n 1	0n46	1s30	1s26	20n49	1n 3	22s38	0n26	7s34	2s 5	15n44	0s16	22s51	0n48	19s 7	16s44	17n48	18n17	15s50		n.a.
T 2	4 46	21 43	1n 5	1 32	0 30	1 0	1 25	20 58	1 3	22 39	0 26	7 31	2 5	15 45	0 16	22 51	0 48	19 6	16 44	17 48	18 16	15 48		n.a.
F 3	5 9	24 56	2 12	1 4	0 13	0 29	1 24	21 7	1 3	22 39	0 26	7 28	2 5	15 46	0 16	22 51	0 48	19 6	16 44	17 48	18 15	15 45		n.a.
S 4	5 31	26 51	3 13	0 37	0s 4	0n 1	1 23	21 15	1 3	22 39	0 26	7 26	2 6	15 47	0 16	22 51	0 48	19 5	16 44	17 49	18 14	15 42		n.a.
S 5	5 54	27 14	4 5	0 13	0 20	0 31	1 23	21 24	1 4	22 39	0 26	7 23	2 6	15 48	0 16	22 51	0 48	19 5	16 44	17 49	18 13	15 40		n.a.
M 6	6 17	25 54	4 44	0s10	0 36	1 1	1 22	21 32	1 4	22 39	0 26	7 21	2 6	15 49	0 16	22 51	0 48	19 5	16 44	17 49	18 13	15 37		n.a.
T 7	6 39	22 55	5 7	0 30	0 51	1 32	1 21	21 40	1 4	22 39	0 26	7 18	2 6	15 50	0 16	22 51	0 48	19 4	16 45	17 48	18 12	15 35		n.a.
W 8	7 2	18 27	5 11	0 48	1 6	2 2	1 20	21 48	1 4	22 39	0 26	7 15	2 6	15 51	0 16	22 51	0 48	19 4	16 45	17 47	18 11	15 32		n.a.
T 9	7 24	12 49	4 54	1 3	1 20	2 32	1 19	21 56	1 5	22 39	0 25	7 13	2 6	15 52	0 16	22 51	0 48	19 3	16 45	17 46	18 10	15 29		n.a.
F 10	7 46	6 24	4 18	1 15	1 33	3 2	1 18	22 4	1 5	22 39	0 25	7 10	2 6	15 53	0 16	22 51	0 48	19 3	16 45	17 45	18 9	15 27		n.a.
S 11	8 8	0s22	3 24	1 25	1 45	3 33	1 16	22 11	1 5	22 39	0 25	7 8	2 7	15 54	0 16	22 51	0 48	19 3	16 45	17 44	18 8	15 24		n.a.
S 12	8 30	7 3	2 17	1 32	1 57	4 3	1 15	22 19	1 5	22 39	0 25	7 5	2 7	15 55	0 16	22 51	0 48	19 2	16 45	17 43	18 8	15 22		n.a.
M13	8 52	13 16	1 3	1 37	2 8	4 33	1 14	22 26	1 6	22 39	0 25	7 3	2 7	15 56	0 16	22 51	0 48	19 2	16 46	17 43	18 7	15 19		n.a.
T 14	9 13	18 38	0s14	1 39	2 18	5 3	1 13	22 33	1 6	22 38	0 25	7 0	2 7	15 57	0 16	22 51	0 48	19 2	16 46	17 43	18 6	15 16		n.a.
W15	9 35	22 52	1 28	1 39	2 27	5 32	1 11	22 40	1 6	22 38	0 25	6 58	2 7	15 58	0 15	22 51	0 48	19 1	16 46	17 43	18 5	15 14		n.a.
T 16	9 56	25 45	2 35	1 36	2 35	6 2	1 10	22 46	1 6	22 38	0 25	6 55	2 7	15 59	0 15	22 51	0 48	19 1	16 46	17 43	18 4	15 11		n.a.
F 17	10 17	27 11	3 32	1 30	2 42	6 32	1 8	22 53	1 6	22 38	0 25	6 53	2 7	16 0	0 15	22 51	0 48	19 1	16 46	17 44	18 3	15 8		n.a.
S 18	10 38	27 9	4 17	1 22	2 49	7 1	1 7	22 59	1 7	22 38	0 25	6 51	2 8	16 1	0 15	22 51	0 48	19 0	16 47	17 44	18 2	15 6		n.a.
S 19	10 59	25 48	4 50	1 12	2 54	7 30	1 5	23 5	1 7	22 38	0 25	6 48	2 8	16 2	0 15	22 51	0 48	19 0	16 47	17 44	18 2	15 3		n.a.
M20	11 20	23 17	5 9	0 59	2 59	7 59	1 3	23 11	1 7	22 38	0 25	6 46	2 8	16 3	0 15	22 51	0 48	19 0	16 47	17 44	18 1	15 0		n.a.
T 21	11 40	19 48	5 15	0 45	3 3	8 28	1 2	23 17	1 7	22 37	0 25	6 43	2 8	16 4	0 15	22 51	0 48	19 0	16 47	17 44	18 0	14 58		n.a.
W22	12 1	15 32	5 7	0 28	3 6	8 57	1 0	23 23	1 7	22 37	0 25	6 41	2 8	16 5	0 15	22 51	0 48	18 59	16 48	17 43	17 59	14 55		n.a.
T 23	12 21	10 42	4 46	0 9	3 9	9 26	0 58	23 28	1 8	22 37	0 25	6 39	2 9	16 6	0 15	22 51	0 48	18 59	16 48	17 43	17 58	14 52		n.a.
F 24	12 41	5 26	4 12	0n12	3 10	9 54	0 56	23 34	1 8	22 37	0 24	6 37	2 9	16 7	0 15	22 51	0 48	18 59	16 48	17 42	17 57	14 50		n.a.
S 25	13 1	0n 6	3 27	0 35	3 11	10 22	0 55	23 39	1 8	22 36	0 24	6 34	2 9	16 8	0 15	22 51	0 48	18 59	16 48	17 41	17 56	14 47		n.a.
S 26	13 20	5 42	2 32	0 59	3 11	10 50	0 53	23 44	1 8	22 36	0 24	6 32	2 9	16 9	0 15	22 51	0 48	18 58	16 49	17 41	17 56	14 44		n.a.
M27	13 39	11 11	1 29	1 26	3 11	11 18	0 51	23 49	1 8	22 36	0 24	6 30	2 9	16 10	0 15	22 51	0 48	18 58	16 49	17 40	17 55	14 41		n.a.
T 28	13 59	16 19	0 20	1 54	3 10	11 45	0 49	23 53	1 8	22 35	0 24	6 28	2 9	16 11	0 15	22 51	0 48	18 58	16 49	17 40	17 54	14 39		n.a.
W29	14 17	20 49	0n51	2 23	3 8	12 12	0 47	23 58	1 9	22 35	0 24	6 26	2 10	16 12	0 15	22 51	0 48	18 58	16 49	17 40	17 53	14 36		n.a.
T 30	14n36	24n21	2n 0	2n54	3s 5	12n39	0s45	24n 2	1n 9	22s35	0n24	6s24	2s10	16n13	0s15	22s51	0n48	18s58	16s50	17n41	17n52	14s33		n.a.

Julian Day Number = 1847889.5, Delta T = 01h58m35s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'13, Lahiri = 0°51'14 Julian Calendar 1 Apr. 347 == Greg. Calendar 2 Apr. 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

MAY 347 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 58	9♉53'19	24♊50	15♈44	6♉23	16♊29	16°R33	19♓ 4	15♉ 1	1°R 0	21♓ 4	19♉12	19♉50	4♓39	n.a.	F 1
S 2	14 38 54	10°50'48	8♋24	17° 4	7°37	17° 7	16♐28	19° 9	15° 4	0♑59	21° 5	19°12	19°47	4°46	n.a.	S 2
S 3	14 42 51	11°48'16	22°10	18°26	8°51	17°44	16°23	19°15	15° 8	0°58	21° 6	19°13	19°44	4°52	n.a.	S 3
M 4	14 46 47	12°45'43	6♌ 8	19°51	10° 4	18°22	16°18	19°21	15°11	0°58	21° 7	19°13	19°41	4°59	n.a.	M 4
T 5	14 50 44	13°43'08	20°18	21°18	11°18	19° 0	16°13	19°26	15°15	0°57	21° 8	19°R13	19°37	5° 6	n.a.	T 5
W 6	14 54 40	14°40'32	4♍37	22°48	12°32	19°38	16° 8	19°31	15°18	0°56	21° 9	19°13	19°34	5°13	n.a.	W 6
T 7	14 58 37	15°37'55	19° 1	24°21	13°45	20°15	16° 2	19°37	15°22	0°55	21°10	19°13	19°31	5°19	n.a.	T 7
F 8	15 2 34	16°35'16	3♎28	25°56	14°59	20°53	15°56	19°42	15°25	0°54	21°11	19°12	19°28	5°26	n.a.	F 8
S 9	15 6 30	17°32'36	17°53	27°33	16°13	21°31	15°51	19°47	15°29	0°53	21°12	19°12	19°25	5°33	n.a.	S 9
S 10	15 10 27	18°29'55	2♏10	29°13	17°26	22° 8	15°45	19°52	15°32	0°51	21°12	19°12	19°22	5°40	n.a.	S 10
M11	15 14 23	19°27'13	16°15	0♉56	18°40	22°46	15°39	19°58	15°36	0°50	21°13	19°12	19°18	5°46	n.a.	M11
T 12	15 18 20	20°24'31	0♐ 4	2°41	19°54	23°23	15°33	20° 3	15°39	0°49	21°14	19°12	19°15	5°53	n.a.	T 12
W13	15 22 16	21°21'47	13°35	4°29	21° 7	24° 1	15°26	20° 7	15°43	0°48	21°15	19°12	19°12	6° 0	n.a.	W13
T 14	15 26 13	22°19'03	26°45	6°19	22°21	24°39	15°20	20°12	15°46	0°47	21°16	19°12	19° 9	6° 6	n.a.	T 14
F 15	15 30 9	23°16'18	9♑35	8°11	23°35	25°16	15°13	20°17	15°50	0°46	21°17	19°11	19° 6	6°13	n.a.	F 15
S 16	15 34 6	24°13'33	22° 7	10° 6	24°48	25°54	15° 7	20°22	15°53	0°45	21°17	19°11	19° 2	6°20	n.a.	S 16
S 17	15 38 3	25°10'47	4♒23	12° 3	26° 2	26°32	15° 0	20°26	15°57	0°43	21°18	19°10	18°59	6°27	n.a.	S 17
M18	15 41 59	26° 8'01	16°27	14° 2	27°16	27° 9	14°53	20°31	16° 0	0°42	21°19	19°10	18°56	6°33	n.a.	M18
T 19	15 45 56	27° 5'15	28°23	16° 3	28°29	27°47	14°46	20°36	16° 4	0°41	21°20	19°D10	18°53	6°40	n.a.	T 19
W20	15 49 52	28° 2'28	10♓16	18° 7	29°43	28°25	14°39	20°40	16° 7	0°40	21°20	19°10	18°50	6°47	n.a.	W20
T 21	15 53 49	28°59'40	22°11	20°12	0♊57	29° 2	14°32	20°44	16°10	0°38	21°21	19°11	18°47	6°53	n.a.	T 21
F 22	15 57 45	29°56'53	4♈11	22°19	2°10	29°40	14°25	20°48	16°14	0°37	21°22	19°12	18°43	7° 0	n.a.	F 22
S 23	16 1 42	0♊54'05	16°20	24°27	3°24	0♋18	14°18	20°53	16°17	0°36	21°22	19°13	18°40	7° 7	n.a.	S 23
S 24	16 5 38	1°51'16	28°43	26°36	4°38	0°55	14°11	20°57	16°21	0°34	21°23	19°14	18°37	7°14	n.a.	S 24
M25	16 9 35	2°48'28	11♉22	28°46	5°51	1°33	14° 3	21° 1	16°24	0°33	21°24	19°14	18°34	7°20	n.a.	M25
T 26	16 13 32	3°45'39	24°18	0♊57	7° 5	2°11	13°56	21° 5	16°28	0°31	21°24	19°R14	18°31	7°27	n.a.	T 26
W27	16 17 28	4°42'50	7♊32	3° 8	8°19	2°48	13°48	21° 8	16°31	0°30	21°25	19°14	18°28	7°34	n.a.	W27
T 28	16 21 25	5°40'01	21° 3	5°20	9°33	3°26	13°41	21°12	16°34	0°29	21°25	19°12	18°24	7°40	n.a.	T 28
F 29	16 25 21	6°37'11	4♋49	7°31	10°46	4° 4	13°33	21°16	16°38	0°27	21°26	19°10	18°21	7°47	n.a.	F 29
S 30	16 29 18	7°34'21	18°47	9°42	12° 0	4°42	13°26	21°19	16°41	0°26	21°26	19° 8	18°18	7°54	n.a.	S 30
S 31	16 33 14	8♊31'30	2♌54	11♊52	13♊14	5♋19	13♐18	21♓23	16♉44	0♑24	21♓27	19♉ 5	18♉15	8♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	14n55	26n38	3n 5	3n27	3s 2	13n 6	0s43	24n 6	1n 9	22s34	0n24	6s21	2s10	16n14	0s15	22s51	0n48	18s57	16s50	17n41	17n51	14s31		n.a.	F 1
S 2	15 13	27 22	4 0	4 1	2 58	13 32	0 41	24 10	1 9	22 34	0 24	6 19	2 10	16 15	0 15	22 51	0 48	18 57	16 50	17 41	17 50	14 28		n.a.	S 2
S 3	15 31	26 27	4 42	4 37	2 53	13 58	0 39	24 14	1 9	22 33	0 24	6 17	2 10	16 16	0 15	22 51	0 48	18 57	16 50	17 41	17 50	14 25		n.a.	S 3
M 4	15 48	23 53	5 8	5 14	2 48	14 23	0 36	24 17	1 9	22 33	0 24	6 15	2 11	16 17	0 15	22 51	0 48	18 57	16 51	17 41	17 49	14 22		n.a.	M 4
T 5	16 6	19 51	5 17	5 52	2 43	14 49	0 34	24 21	1 9	22 33	0 24	6 13	2 11	16 19	0 15	22 51	0 48	18 57	16 51	17 41	17 48	14 20		n.a.	T 5
W 6	16 23	14 38	5 5	6 31	2 37	15 14	0 32	24 24	1 9	22 32	0 23	6 11	2 11	16 20	0 15	22 51	0 48	18 57	16 51	17 41	17 47	14 17		n.a.	W 6
T 7	16 40	8 35	4 35	7 12	2 30	15 38	0 30	24 27	1 10	22 32	0 23	6 9	2 11	16 21	0 15	22 51	0 48	18 57	16 51	17 41	17 46	14 14		n.a.	T 7
F 8	16 57	2 5	3 47	7 53	2 23	16 2	0 28	24 30	1 10	22 31	0 23	6 8	2 11	16 22	0 15	22 51	0 48	18 56	16 52	17 41	17 45	14 12		n.a.	F 8
S 9	17 13	4s32	2 45	8 36	2 15	16 26	0 25	24 32	1 10	22 31	0 23	6 6	2 12	16 23	0 15	22 51	0 48	18 56	16 52	17 41	17 44	14 9		n.a.	S 9
S 10	17 29	10 53	1 33	9 19	2 7	16 49	0 23	24 35	1 10	22 30	0 23	6 4	2 12	16 24	0 15	22 51	0 48	18 56	16 52	17 41	17 43	14 6		n.a.	S 10
M11	17 45	16 35	0 16	10 4	1 58	17 12	0 21	24 37	1 10	22 30	0 23	6 2	2 12	16 25	0 15	22 51	0 48	18 56	16 53	17 41	17 43	14 3		n.a.	M11
T 12	18 1	21 19	1s 0	10 49	1 49	17 34	0 19	24 39	1 10	22 29	0 23	6 0	2 12	16 26	0 15	22 51	0 48	18 56	16 53	17 41	17 42	14 1		n.a.	T 12
W13	18 16	24 48	2 11	11 34	1 39	17 56	0 16	24 41	1 10	22 28	0 23	5 58	2 13	16 27	0 15	22 51	0 48	18 56	16 53	17 41	17 41	13 58		n.a.	W13
T 14	18 31	26 50	3 13	12 20	1 30	18 18	0 14	24 43	1 10	22 28	0 23	5 57	2 13	16 28	0 15	22 51	0 48	18 56	16 54	17 41	17 40	13 55		n.a.	T 14
F 15	18 45	27 22	4 4	13 6	1 19	18 39	0 12	24 44	1 10	22 27	0 23	5 55	2 13	16 29	0 15	22 51	0 48	18 56	16 54	17 41	17 39	13 52		n.a.	F 15
S 16	19 0	26 27	4 42	13 53	1 9	18 59	0 9	24 46	1 11	22 27	0 22	5 53	2 13	16 30	0 15	22 51	0 48	18 56	16 54	17 41	17 38	13 49		n.a.	S 16
S 17	19 14	24 17	5 6	14 40	0 58	19 19	0 7	24 47	1 11	22 26	0 22	5 52	2 14	16 31	0 15	22 51	0 48	18 56	16 55	17 40	17 37	13 47		n.a.	S 17
M18	19 28	21 4	5 16	15 26	0 48	19 39	0 4	24 48	1 11	22 25	0 22	5 50	2 14	16 32	0 15	22 51	0 48	18 56	16 55	17 40	17 36	13 44		n.a.	M18
T 19	19 41	17 1	5 12	16 12	0 37	19 58	0 2	24 49	1 11	22 25	0 22	5 49	2 14	16 33	0 15	22 51	0 48	18 56	16 55	17 40	17 36	13 41		n.a.	T 19
W20	19 54	12 20	4 55	16 58	0 26	20 17	0n 0	24 49	1 11	22 24	0 22	5 47	2 14	16 34	0 15	22 51	0 48	18 56	16 56	17 40	17 35	13 38		n.a.	W20
T 21	20 7	7 11	4 26	17 43	0 15	20 34	0 3	24 50	1 11	22 23	0 22	5 46	2 15	16 35	0 15	22 51	0 48	18 56	16 56	17 40	17 34	13 36		n.a.	T 21
F 22	20 19	1 45	3 44	18 27	0 4	20 52	0 5	24 50	1 11	22 23	0 22	5 44	2 15	16 36	0 15	22 51	0 48	18 56	16 56	17 41	17 33	13 33		n.a.	F 22
S 23	20 31	3n50	2 52	19 10	0n 7	21 9	0 7	24 50	1 11	22 22	0 22	5 43	2 15	16 37	0 15	22 51	0 48	18 56	16 57	17 41	17 32	13 30		n.a.	S 23
S 24	20 43	9 23	1 51	19 51	0 18	21 25	0 10	24 50	1 11	22 21	0 21	5 41	2 15	16 38	0 15	22 51	0 48	18 56	16 57	17 41	17 31	13 27		n.a.	S 24
M25	20 54	14 41	0 43	20 31	0 28	21 40	0 12	24 50	1 11	22 20	0 21	5 40	2 16	16 39	0 15	22 51	0 48	18 56	16 57	17 41	17 30	13 24		n.a.	M25
T 26	21 6	19 28	0n28	21 9	0 38	21 56	0 14	24 49	1 11	22 20	0 21	5 39	2 16	16 40	0 15	22 51	0 48	18 56	16 58	17 41	17 29	13 21		n.a.	T 26
W27	21 16	23 24	1 39	21 45	0 48	22 10	0 17	24 49	1 11	22 19	0 21	5 37	2 16	16 41	0 15	22 51	0 48	18 56	16 58	17 41	17 29	13 19		n.a.	W27
T 28	21 27	26 7	2 47	22 19	0 57	22 24	0 19	24 48	1 11	22 18	0 21	5 36	2 16	16 42	0 15	22 51	0 48	18 57	16 58	17 41	17 28	13 16		n.a.	T 28
F 29	21 37	27 19	3 45	22 50	1 5	22 37	0 21	24 47	1 11	22 17	0 21	5 35	2 17	16 43	0 15	22 51	0 48	18 57	16 59	17 40	17 27	13 13		n.a.	F 29
S 30	21 46	26 48	4 32	23 19	1 13	22 49	0 24	24 46	1 11	22 16	0 21	5 34	2 17	16 44	0 15	22 51	0 48	18 57	16 59	17 40	17 26	13 10		n.a.	S 30
S 31	21n55	24n35	5n 2	23n45	1n21	23n 1	0n26	24n44	1n11	22s16	0n20	5s33	2s17	16n45	0s15	22s51	0n48	18s57	16s59	17n39	17n25	13s 7		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1847919.5, Delta T = 01h58m34s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'18, Lahiri = 0°51'18 Julian Calendar 1 May 347 == Greg. Calendar 2 May 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

JUNE 347 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 37 11	9♊28'39	17♌ 7	14♊ 1	14♊27	5♋57	13°R11	21♓26	16♉48	0°R23	21♓27	19°R 4	18♉12	8♓ 7	n.a.	M 1
T 2	16 41 8	10°25'48	1♍21	16° 9	15°41	6°35	13♐ 3	21°30	16°51	0♑21	21°28	19♉ 2	18° 8	8°14	n.a.	T 2
W 3	16 45 4	11°22'55	15°35	18°16	16°55	7°12	12°55	21°33	16°54	0°20	21°28	19°D 2	18° 5	8°21	n.a.	W 3
T 4	16 49 1	12°20'03	29°46	20°21	18° 9	7°50	12°48	21°36	16°58	0°18	21°28	19° 3	18° 2	8°27	n.a.	T 4
F 5	16 52 57	13°17'10	13♎52	22°25	19°22	8°28	12°40	21°39	17° 1	0°17	21°29	19° 4	17°59	8°34	n.a.	F 5
S 6	16 56 54	14°14'16	27°51	24°27	20°36	9° 5	12°32	21°42	17° 4	0°15	21°29	19° 6	17°56	8°41	n.a.	S 6
S 7	17 0 50	15°11'23	11♏41	26°27	21°50	9°43	12°24	21°45	17° 7	0°14	21°29	19° 7	17°53	8°48	n.a.	S 7
M 8	17 4 47	16° 8'29	25°20	28°26	23° 3	10°21	12°17	21°47	17°10	0°12	21°30	19°R 7	17°49	8°54	n.a.	M 8
T 9	17 8 43	17° 5'36	8♐47	0♋22	24°17	10°59	12° 9	21°50	17°14	0°11	21°30	19° 5	17°46	9° 1	n.a.	T 9
W10	17 12 40	18° 2'42	21°59	2°17	25°31	11°36	12° 2	21°53	17°17	0° 9	21°30	19° 3	17°43	9° 8	n.a.	W10
T 11	17 16 37	18°59'49	4♑57	4°10	26°44	12°14	11°54	21°55	17°20	0° 7	21°31	18°59	17°40	9°14	n.a.	T 11
F 12	17 20 33	19°56'56	17°39	6° 1	27°58	12°52	11°46	21°57	17°23	0° 6	21°31	18°54	17°37	9°21	n.a.	F 12
S 13	17 24 30	20°54'03	0♒ 7	7°49	29°12	13°29	11°39	22° 0	17°26	0° 4	21°31	18°49	17°34	9°28	n.a.	S 13
S 14	17 28 26	21°51'10	12°21	9°36	0♋26	14° 7	11°31	22° 2	17°29	0° 3	21°31	18°44	17°30	9°35	n.a.	S 14
M15	17 32 23	22°48'18	24°24	11°21	1°39	14°45	11°24	22° 4	17°32	0° 1	21°31	18°40	17°27	9°41	n.a.	M15
T 16	17 36 19	23°45'27	6♓20	13° 4	2°53	15°23	11°17	22° 6	17°35	29♐59	21°31	18°37	17°24	9°48	n.a.	T 16
W17	17 40 16	24°42'36	18°12	14°45	4° 7	16° 0	11° 9	22° 8	17°38	29°58	21°32	18°35	17°21	9°55	n.a.	W17
T 18	17 44 12	25°39'45	0♈ 6	16°24	5°21	16°38	11° 2	22°10	17°41	29°56	21°32	18°D35	17°18	10° 1	n.a.	T 18
F 19	17 48 9	26°36'55	12° 5	18° 0	6°34	17°16	10°55	22°11	17°44	29°55	21°32	18°36	17°14	10° 8	n.a.	F 19
S 20	17 52 6	27°34'06	24°16	19°35	7°48	17°54	10°48	22°13	17°47	29°53	21°32	18°37	17°11	10°15	n.a.	S 20
S 21	17 56 2	28°31'18	6♉43	21° 8	9° 2	18°32	10°41	22°14	17°50	29°51	21°32	18°39	17° 8	10°22	n.a.	S 21
M22	17 59 59	29°28'30	19°28	22°39	10°16	19° 9	10°34	22°16	17°53	29°50	21°R32	18°R39	17° 5	10°28	n.a.	M22
T 23	18 3 55	0♋25'43	2♊36	24° 8	11°29	19°47	10°27	22°17	17°55	29°48	21°32	18°38	17° 2	10°35	n.a.	T 23
W24	18 7 52	1°22'57	16° 7	25°35	12°43	20°25	10°20	22°18	17°58	29°47	21°32	18°36	16°59	10°42	n.a.	W24
T 25	18 11 48	2°20'12	29°59	27° 0	13°57	21° 3	10°14	22°19	18° 1	29°45	21°32	18°31	16°55	10°48	n.a.	T 25
F 26	18 15 45	3°17'27	14♋12	28°23	15°11	21°41	10° 7	22°20	18° 4	29°43	21°32	18°25	16°52	10°55	n.a.	F 26
S 27	18 19 42	4°14'43	28°38	29°43	16°25	22°19	10° 1	22°21	18° 6	29°42	21°32	18°18	16°49	11° 2	n.a.	S 27
S 28	18 23 38	5°11'59	13♌11	1♌ 2	17°38	22°56	9°54	22°22	18° 9	29°40	21°31	18°11	16°46	11° 9	n.a.	S 28
M29	18 27 35	6° 9'15	27°46	2°18	18°52	23°34	9°48	22°22	18°12	29°38	21°31	18° 5	16°43	11°15	n.a.	M29
T 30	18 31 31	7♋ 6'33	12♍15	3♌32	20♋ 6	24♋12	9♐42	22♓23	18♉14	29♐37	21♓31	18♉ 1	16♉40	11♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 4	20n50	5n14	24n 8	1n27	23n12	0n28	24n43	1n11	22s15	0n20	5s31	2s17	16n46	0s15	22s51	0n48	18s57	17s 0	17n39	17n24	13s 5		n.a.
T 2	22 13	15 52	5 7	24 28	1 33	23 23	0 31	24 41	1 12	22 14	0 20	5 30	2 18	16 47	0 15	22 51	0 48	18 57	17 0	17 38	17 23	13 2		n.a.
W 3	22 21	10 3	4 42	24 46	1 39	23 33	0 33	24 39	1 12	22 13	0 20	5 29	2 18	16 48	0 15	22 51	0 48	18 57	17 0	17 38	17 22	12 59		n.a.
T 4	22 29	3 44	3 59	25 1	1 43	23 42	0 35	24 37	1 12	22 12	0 20	5 28	2 18	16 49	0 15	22 51	0 48	18 58	17 1	17 38	17 21	12 56		n.a.
F 5	22 36	2s44	3 2	25 13	1 47	23 51	0 37	24 34	1 12	22 11	0 20	5 27	2 18	16 50	0 15	22 51	0 48	18 58	17 1	17 39	17 20	12 53		n.a.
S 6	22 43	9 2	1 54	25 22	1 50	23 58	0 39	24 32	1 12	22 11	0 20	5 26	2 19	16 50	0 15	22 51	0 48	18 58	17 2	17 39	17 20	12 50		n.a.
S 7	22 49	14 50	0 41	25 29	1 53	24 5	0 42	24 29	1 12	22 10	0 19	5 26	2 19	16 51	0 15	22 51	0 48	18 58	17 2	17 39	17 19	12 47		n.a.
M 8	22 55	19 49	0s34	25 33	1 55	24 12	0 44	24 26	1 12	22 9	0 19	5 25	2 19	16 52	0 15	22 51	0 48	18 58	17 2	17 39	17 18	12 45		n.a.
T 9	23 1	23 42	1 46	25 35	1 56	24 17	0 46	24 23	1 12	22 8	0 19	5 24	2 20	16 53	0 15	22 51	0 48	18 59	17 3	17 39	17 17	12 42		n.a.
W10	23 7	26 14	2 50	25 34	1 56	24 22	0 48	24 20	1 12	22 7	0 19	5 23	2 20	16 54	0 15	22 51	0 48	18 59	17 3	17 38	17 16	12 39		n.a.
T 11	23 12	27 18	3 45	25 31	1 56	24 27	0 50	24 16	1 12	22 6	0 19	5 22	2 20	16 55	0 15	22 51	0 48	18 59	17 3	17 37	17 15	12 36		n.a.
F 12	23 16	26 53	4 27	25 26	1 55	24 30	0 52	24 13	1 12	22 5	0 19	5 22	2 20	16 56	0 15	22 51	0 48	18 59	17 4	17 36	17 14	12 33		n.a.
S 13	23 20	25 6	4 55	25 18	1 53	24 33	0 54	24 9	1 12	22 5	0 19	5 21	2 21	16 57	0 15	22 51	0 48	18 59	17 4	17 34	17 13	12 30		n.a.
S 14	23 24	22 11	5 9	25 9	1 51	24 35	0 56	24 5	1 12	22 4	0 18	5 21	2 21	16 58	0 15	22 51	0 48	19 0	17 4	17 33	17 12	12 27		n.a.
M15	23 27	18 22	5 10	24 58	1 48	24 36	0 58	24 1	1 12	22 3	0 18	5 20	2 21	16 58	0 15	22 51	0 48	19 0	17 5	17 32	17 12	12 24		n.a.
T 16	23 30	13 51	4 57	24 45	1 45	24 37	0 59	23 57	1 12	22 2	0 18	5 19	2 22	16 59	0 15	22 51	0 48	19 0	17 5	17 31	17 11	12 22		n.a.
W17	23 33	8 51	4 31	24 30	1 41	24 36	1 1	23 52	1 12	22 1	0 18	5 19	2 22	17 0	0 15	22 51	0 48	19 1	17 6	17 31	17 10	12 19		n.a.
T 18	23 35	3 32	3 53	24 14	1 37	24 35	1 3	23 48	1 12	22 0	0 18	5 19	2 22	17 1	0 15	22 51	0 48	19 1	17 6	17 31	17 9	12 16		n.a.
F 19	23 37	1n59	3 6	23 57	1 32	24 34	1 5	23 43	1 12	21 59	0 18	5 18	2 22	17 2	0 15	22 51	0 48	19 1	17 6	17 31	17 8	12 13		n.a.
S 20	23 38	7 30	2 9	23 38	1 26	24 31	1 6	23 38	1 12	21 59	0 17	5 18	2 23	17 3	0 15	22 51	0 48	19 2	17 7	17 31	17 7	12 10		n.a.
S 21	23 39	12 52	1 4	23 18	1 20	24 28	1 8	23 32	1 12	21 58	0 17	5 17	2 23	17 3	0 15	22 51	0 48	19 2	17 7	17 32	17 6	12 7		n.a.
M22	23 39	17 50	0n 4	22 57	1 14	24 24	1 9	23 27	1 12	21 57	0 17	5 17	2 23	17 4	0 15	22 51	0 48	19 2	17 7	17 32	17 5	12 4		n.a.
T 23	23 39	22 5	1 15	22 35	1 7	24 20	1 11	23 22	1 12	21 56	0 17	5 17	2 24	17 5	0 15	22 51	0 48	19 2	17 8	17 32	17 4	12 1		n.a.
W24	23 39	25 18	2 23	22 11	1 0	24 14	1 12	23 16	1 12	21 55	0 17	5 17	2 24	17 6	0 15	22 51	0 48	19 3	17 8	17 31	17 3	11 58		n.a.
T 25	23 38	27 4	3 25	21 48	0 52	24 8	1 14	23 10	1 11	21 55	0 17	5 17	2 24	17 7	0 15	22 51	0 48	19 3	17 8	17 29	17 2	11 55		n.a.
F 26	23 37	27 7	4 15	21 23	0 44	24 2	1 15	23 4	1 11	21 54	0 16	5 16	2 24	17 7	0 15	22 51	0 48	19 4	17 9	17 28	17 2	11 53		n.a.
S 27	23 35	25 20	4 50	20 58	0 35	23 54	1 16	22 58	1 11	21 53	0 16	5 16	2 25	17 8	0 15	22 51	0 48	19 4	17 9	17 26	17 1	11 50		n.a.
S 28	23 33	21 53	5 6	20 32	0 26	23 46	1 18	22 51	1 11	21 52	0 16	5 16	2 25	17 9	0 15	22 51	0 48	19 4	17 10	17 24	17 0	11 47		n.a.
M29	23 31	17 5	5 3	20 6	0 17	23 37	1 19	22 45	1 11	21 51	0 16	5 16	2 25	17 10	0 15	22 51	0 48	19 5	17 10	17 22	16 59	11 44		n.a.
T 30	23n28	11n20	4n41	19n39	0n 7	23n27	1n20	22n38	1n11	21s51	0n16	5s16	2s26	17n10	0s15	22s51	0n48	19s 5	17s10	17n21	16n58	11s41		n.a.

Julian Day Number = 1847950.5, Delta T = 01h58m33s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'22, Lahiri = 0°51'22 Julian Calendar 1 June 347 == Greg. Calendar 2 June 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

JULY 347 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 28	8♋ 3'50	26♍35	4♌43	21♋20	24♋50	9°R36	22♓23	18♉17	29°R35	21°R31	17°R58	16♉36	11♓29	n.a.	W 1
T 2	18 39 24	9° 1'08	10♎43	5°53	22°33	25°28	9♐30	22°24	18°19	29♐34	21♓31	17°D58	16°33	11°35	n.a.	T 2
F 3	18 43 21	9°58'27	24°37	6°59	23°47	26° 6	9°25	22°24	18°22	29°32	21°30	17♉58	16°30	11°42	n.a.	F 3
S 4	18 47 17	10°55'46	8♏18	8° 3	25° 1	26°44	9°19	22°24	18°24	29°30	21°30	17°59	16°27	11°49	n.a.	S 4
S 5	18 51 14	11°53'06	21°46	9° 5	26°15	27°22	9°14	22°R24	18°27	29°29	21°30	18°R 0	16°24	11°56	n.a.	S 5
M 6	18 55 11	12°50'26	5♐ 1	10° 3	27°29	28° 0	9° 8	22°24	18°29	29°27	21°30	17°58	16°20	12° 2	n.a.	M 6
T 7	18 59 7	13°47'48	18° 5	10°59	28°42	28°38	9° 3	22°24	18°31	29°26	21°29	17°55	16°17	12° 9	n.a.	T 7
W 8	19 3 4	14°45'10	0♑57	11°52	29°56	29°16	8°58	22°24	18°34	29°24	21°29	17°49	16°14	12°16	n.a.	W 8
T 9	19 7 0	15°42'33	13°38	12°41	1♌10	29°54	8°53	22°23	18°36	29°23	21°29	17°40	16°11	12°22	n.a.	T 9
F 10	19 10 57	16°39'58	26° 8	13°27	2°24	0♌31	8°49	22°23	18°38	29°21	21°28	17°30	16° 8	12°29	n.a.	F 10
S 11	19 14 53	17°37'23	8♒26	14°10	3°37	1° 9	8°44	22°22	18°40	29°20	21°28	17°19	16° 5	12°36	n.a.	S 11
S 12	19 18 50	18°34'50	20°34	14°49	4°51	1°47	8°40	22°21	18°43	29°18	21°27	17° 9	16° 1	12°43	n.a.	S 12
M13	19 22 46	19°32'17	2♓34	15°24	6° 5	2°25	8°36	22°21	18°45	29°17	21°27	16°59	15°58	12°49	n.a.	M13
T 14	19 26 43	20°29'46	14°27	15°54	7°19	3° 4	8°32	22°20	18°47	29°15	21°27	16°51	15°55	12°56	n.a.	T 14
W15	19 30 40	21°27'17	26°18	16°21	8°32	3°42	8°28	22°19	18°49	29°14	21°26	16°46	15°52	13° 3	n.a.	W15
T 16	19 34 36	22°24'49	8♈ 9	16°43	9°46	4°20	8°24	22°18	18°51	29°12	21°26	16°43	15°49	13° 9	n.a.	T 16
F 17	19 38 33	23°22'22	20° 7	17° 1	11° 0	4°58	8°20	22°16	18°53	29°11	21°25	16°D42	15°46	13°16	n.a.	F 17
S 18	19 42 29	24°19'57	2♉16	17°13	12°14	5°36	8°17	22°15	18°55	29° 9	21°24	16°42	15°42	13°23	n.a.	S 18
S 19	19 46 26	25°17'33	14°41	17°21	13°28	6°14	8°14	22°14	18°56	29° 8	21°24	16°R42	15°39	13°29	n.a.	S 19
M20	19 50 22	26°15'12	27°27	17°R23	14°41	6°52	8°11	22°12	18°58	29° 6	21°23	16°42	15°36	13°36	n.a.	M20
T 21	19 54 19	27°12'51	10♊38	17°20	15°55	7°30	8° 8	22°11	19° 0	29° 5	21°23	16°40	15°33	13°43	n.a.	T 21
W22	19 58 15	28°10'33	24°17	17°11	17° 9	8° 8	8° 5	22° 9	19° 2	29° 4	21°22	16°35	15°30	13°50	n.a.	W22
T 23	20 2 12	29° 8'16	8♋23	16°57	18°23	8°46	8° 3	22° 7	19° 3	29° 2	21°22	16°28	15°26	13°56	n.a.	T 23
F 24	20 6 9	0♌ 6'01	22°53	16°37	19°36	9°25	8° 1	22° 5	19° 5	29° 1	21°21	16°19	15°23	14° 3	n.a.	F 24
S 25	20 10 5	1° 3'47	7♌42	16°11	20°50	10° 3	7°59	22° 3	19° 7	29° 0	21°20	16° 8	15°20	14°10	n.a.	S 25
S 26	20 14 2	2° 1'34	22°40	15°40	22° 4	10°41	7°57	22° 1	19° 8	28°58	21°20	15°58	15°17	14°16	n.a.	S 26
M27	20 17 58	2°59'23	7♍38	15° 4	23°18	11°19	7°55	21°59	19°10	28°57	21°19	15°48	15°14	14°23	n.a.	M27
T 28	20 21 55	3°57'13	22°28	14°23	24°31	11°58	7°53	21°57	19°11	28°56	21°18	15°41	15°11	14°30	n.a.	T 28
W29	20 25 51	4°55'05	7♎ 2	13°37	25°45	12°36	7°52	21°54	19°13	28°55	21°17	15°36	15° 7	14°37	n.a.	W29
T 30	20 29 48	5°52'57	21°17	12°48	26°59	13°14	7°51	21°52	19°14	28°53	21°17	15°34	15° 4	14°43	n.a.	T 30
F 31	20 33 44	6♌50'51	5♏11	11♌56	28♌12	13♌52	7♐50	21♓49	19♉15	28♐52	21♓16	15°D34	15♉ 1	14♓50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n24	5n 3	4n 1	19n13	0s 3	23n17	1n21	22n31	1n11	21s50	0n16	5s16	2s26	17n11	0s15	22s51	0n48	19s 5	17s11	17n20	16n57	11s38			n.a.
T 2	23 21	1s25	3 7	18 46	0 13	23 6	1 22	22 24	1 11	21 49	0 15	5 17	2 26	17 12	0 15	22 51	0 48	19 6	17 11	17 20	16 56	11 35			n.a.
F 3	23 16	7 44	2 2	18 19	0 23	22 54	1 23	22 17	1 11	21 49	0 15	5 17	2 26	17 12	0 15	22 51	0 48	19 6	17 11	17 20	16 55	11 32			n.a.
S 4	23 12	13 35	0 52	17 52	0 34	22 42	1 24	22 10	1 11	21 48	0 15	5 17	2 27	17 13	0 15	22 51	0 48	19 7	17 12	17 21	16 54	11 29			n.a.
S 5	23 7	18 42	0s20	17 25	0 45	22 29	1 25	22 2	1 11	21 47	0 15	5 17	2 27	17 14	0 15	22 51	0 48	19 7	17 12	17 21	16 53	11 26			n.a.
M 6	23 2	22 48	1 30	16 59	0 57	22 15	1 26	21 54	1 11	21 47	0 15	5 18	2 27	17 14	0 15	22 51	0 48	19 8	17 12	17 20	16 52	11 23			n.a.
T 7	22 56	25 40	2 34	16 32	1 8	22 1	1 26	21 47	1 11	21 46	0 15	5 18	2 28	17 15	0 15	22 51	0 48	19 8	17 13	17 19	16 51	11 20			n.a.
W 8	22 50	27 8	3 29	16 6	1 20	21 46	1 27	21 39	1 11	21 45	0 14	5 18	2 28	17 16	0 15	22 51	0 48	19 9	17 13	17 18	16 51	11 17			n.a.
T 9	22 43	27 8	4 12	15 41	1 32	21 30	1 28	21 30	1 11	21 45	0 14	5 19	2 28	17 16	0 15	22 51	0 48	19 9	17 13	17 15	16 50	11 14			n.a.
F 10	22 36	25 44	4 43	15 17	1 44	21 14	1 28	21 22	1 11	21 44	0 14	5 19	2 28	17 17	0 15	22 51	0 48	19 9	17 14	17 12	16 49	11 11			n.a.
S 11	22 29	23 8	5 0	14 53	1 56	20 57	1 29	21 14	1 11	21 44	0 14	5 20	2 29	17 18	0 15	22 51	0 48	19 10	17 14	17 9	16 48	11 8			n.a.
S 12	22 21	19 32	5 3	14 30	2 8	20 40	1 29	21 5	1 10	21 43	0 14	5 20	2 29	17 18	0 15	22 51	0 48	19 10	17 14	17 6	16 47	11 5			n.a.
M13	22 13	15 11	4 52	14 8	2 20	20 22	1 29	20 56	1 10	21 43	0 13	5 21	2 29	17 19	0 15	22 51	0 48	19 11	17 15	17 4	16 46	11 2			n.a.
T 14	22 4	10 18	4 29	13 47	2 32	20 3	1 30	20 47	1 10	21 42	0 13	5 21	2 30	17 19	0 15	22 51	0 48	19 11	17 15	17 1	16 45	10 59			n.a.
W15	21 56	5 4	3 55	13 28	2 45	19 44	1 30	20 38	1 10	21 42	0 13	5 22	2 30	17 20	0 15	22 51	0 48	19 12	17 15	17 0	16 44	10 56			n.a.
T 16	21 46	0n21	3 10	13 10	2 57	19 24	1 30	20 29	1 10	21 41	0 13	5 23	2 30	17 20	0 15	22 51	0 48	19 12	17 16	16 59	16 43	10 53			n.a.
F 17	21 37	5 50	2 17	12 53	3 8	19 4	1 30	20 20	1 10	21 41	0 13	5 23	2 30	17 21	0 15	22 51	0 48	19 13	17 16	16 59	16 42	10 50			n.a.
S 18	21 27	11 11	1 16	12 38	3 20	18 43	1 30	20 10	1 10	21 41	0 13	5 24	2 31	17 21	0 15	22 51	0 48	19 13	17 16	16 59	16 41	10 47			n.a.
S 19	21 16	16 13	0 11	12 26	3 31	18 22	1 30	20 1	1 10	21 40	0 12	5 25	2 31	17 22	0 15	22 51	0 48	19 14	17 17	16 59	16 40	10 44			n.a.
M20	21 5	20 41	0n57	12 15	3 42	18 0	1 30	19 51	1 10	21 40	0 12	5 26	2 31	17 23	0 15	22 51	0 48	19 14	17 17	16 59	16 39	10 41			n.a.
T 21	20 54	24 17	2 3	12 6	3 52	17 38	1 29	19 41	1 10	21 40	0 12	5 27	2 32	17 23	0 15	22 51	0 48	19 15	17 17	16 58	16 39	10 38			n.a.
W22	20 43	26 37	3 5	12 0	4 1	17 15	1 29	19 31	1 10	21 39	0 12	5 28	2 32	17 23	0 15	22 51	0 48	19 15	17 18	16 57	16 38	10 35			n.a.
T 23	20 31	27 20	3 58	11 56	4 10	16 52	1 29	19 21	1 9	21 39	0 12	5 29	2 32	17 24	0 15	22 51	0 48	19 16	17 18	16 55	16 37	10 32			n.a.
F 24	20 19	26 14	4 37	11 55	4 17	16 28	1 28	19 10	1 9	21 39	0 12	5 30	2 32	17 24	0 15	22 51	0 48	19 16	17 18	16 52	16 36	10 29			n.a.
S 25	20 6	23 18	4 58	11 56	4 24	16 4	1 28	19 0	1 9	21 39	0 11	5 31	2 33	17 25	0 15	22 51	0 48	19 17	17 19	16 49	16 35	10 26			n.a.
S 26	19 53	18 47	4 59	12 0	4 29	15 39	1 27	18 49	1 9	21 39	0 11	5 32	2 33	17 25	0 15	22 51	0 48	19 17	17 19	16 46	16 34	10 23			n.a.
M27	19 40	13 6	4 40	12 7	4 33	15 14	1 27	18 38	1 9	21 39	0 11	5 33	2 33	17 26	0 15	22 51	0 48	19 18	17 19	16 43	16 33	10 20			n.a.
T 28	19 26	6 43	4 2	12 16	4 35	14 49	1 26	18 28	1 9	21 38	0 11	5 34	2 33	17 26	0 15	22 51	0 48	19 19	17 19	16 41	16 32	10 17			n.a.
W29	19 12	0 4	3 9	12 29	4 36	14 23	1 25	18 17	1 9	21 38	0 11	5 35	2 34	17 26	0 15	22 51	0 47	19 19	17 20	16 40	16 31	10 14			n.a.
T 30	18 58	6s27	2 5	12 44	4 35	13 57	1 24	18 5	1 9	21 38	0 11	5 36	2 34	17 27	0 15	22 51	0 47	19 20	17 20	16 39	16 30	10 11			n.a.
F 31	18n44	12s31	0n55	13n 1	4s32	13n30	1n23	17n54	1n 8	21s38	0n10	5s38	2s34	17n27	0s15	22s52	0n47	19s20	17s20	16n39	16n29	10s 8			n.a.

Julian Day Number = 1847980.5, Delta T = 01h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°39'12, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'26, Lahiri = 0°51'26 Julian Calendar 1 July 347 == Greg. Calendar 2 July 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

AUGUST 347 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 41	7♌48'47	18♏45	11°R 2	29♌26	14♌31	7°R49	21°R46	19♉17	28°R51	21°R15	15°R34	14♉58	14♓57	n.a.	S 1
S 2	20 41 38	8°46'43	2♐ 0	10♌ 7	0♍40	15° 9	7♐48	21♓44	19°18	28♐50	21♓14	15♉33	14°55	15° 3	n.a.	S 2
M 3	20 45 34	9°44'42	15° 0	9°12	1°54	15°47	7°48	21°41	19°19	28°49	21°13	15°30	14°52	15°10	n.a.	M 3
T 4	20 49 31	10°42'41	27°46	8°18	3° 7	16°26	7°48	21°38	19°20	28°48	21°13	15°25	14°48	15°17	n.a.	T 4
W 5	20 53 27	11°40'43	10♑21	7°27	4°21	17° 4	7°D48	21°35	19°21	28°47	21°12	15°17	14°45	15°24	n.a.	W 5
T 6	20 57 24	12°38'45	22°45	6°39	5°35	17°43	7°48	21°32	19°22	28°46	21°11	15° 6	14°42	15°30	n.a.	T 6
F 7	21 1 20	13°36'50	5♒ 1	5°56	6°48	18°21	7°48	21°29	19°23	28°44	21°10	14°54	14°39	15°37	n.a.	F 7
S 8	21 5 17	14°34'56	17° 9	5°19	8° 2	18°59	7°49	21°26	19°24	28°43	21° 9	14°40	14°36	15°44	n.a.	S 8
S 9	21 9 13	15°33'04	29°10	4°48	9°15	19°38	7°50	21°22	19°25	28°42	21° 8	14°26	14°32	15°50	n.a.	S 9
M10	21 13 10	16°31'13	11♓ 5	4°25	10°29	20°16	7°51	21°19	19°26	28°42	21° 7	14°13	14°29	15°57	n.a.	M10
T 11	21 17 7	17°29'25	22°55	4°10	11°43	20°55	7°52	21°15	19°27	28°41	21° 6	14° 3	14°26	16° 4	n.a.	T 11
W12	21 21 3	18°27'39	4♈45	4°D 3	12°56	21°33	7°53	21°12	19°27	28°40	21° 5	13°55	14°23	16°10	n.a.	W12
T 13	21 25 0	19°25'54	16°35	4° 5	14°10	22°12	7°54	21° 8	19°28	28°39	21° 4	13°50	14°20	16°17	n.a.	T 13
F 14	21 28 56	20°24'12	28°32	4°16	15°23	22°50	7°56	21° 5	19°29	28°38	21° 3	13°48	14°17	16°24	n.a.	F 14
S 15	21 32 53	21°22'32	10♉38	4°35	16°37	23°29	7°58	21° 1	19°29	28°37	21° 2	13°D47	14°13	16°31	n.a.	S 15
S 16	21 36 49	22°20'54	23° 0	5° 4	17°50	24° 8	8° 0	20°57	19°30	28°36	21° 1	13°R47	14°10	16°37	n.a.	S 16
M17	21 40 46	23°19'18	5♊43	5°41	19° 4	24°46	8° 2	20°53	19°30	28°36	21° 0	13°47	14° 7	16°44	n.a.	M17
T 18	21 44 42	24°17'45	18°50	6°27	20°17	25°25	8° 5	20°49	19°31	28°35	20°59	13°45	14° 4	16°51	n.a.	T 18
W19	21 48 39	25°16'14	2♋27	7°20	21°31	26° 4	8° 7	20°45	19°31	28°34	20°58	13°41	14° 1	16°57	n.a.	W19
T 20	21 52 36	26°14'45	16°33	8°22	22°44	26°42	8°10	20°41	19°31	28°33	20°57	13°34	13°58	17° 4	n.a.	T 20
F 21	21 56 32	27°13'19	1♌ 8	9°30	23°58	27°21	8°13	20°37	19°32	28°33	20°56	13°25	13°54	17°11	n.a.	F 21
S 22	22 0 29	28°11'54	16° 6	10°44	25°11	28° 0	8°16	20°33	19°32	28°32	20°55	13°14	13°51	17°17	n.a.	S 22
S 23	22 4 25	29°10'31	1♍18	12° 4	26°25	28°38	8°19	20°29	19°32	28°31	20°54	13° 4	13°48	17°24	n.a.	S 23
M24	22 8 22	0♍ 9'11	16°33	13°30	27°38	29°17	8°23	20°24	19°32	28°31	20°53	12°54	13°45	17°31	n.a.	M24
T 25	22 12 18	1° 7'52	1♎41	15° 0	28°52	29°56	8°27	20°20	19°32	28°30	20°52	12°46	13°42	17°38	n.a.	T 25
W26	22 16 15	2° 6'35	16°33	16°34	0♎ 5	0♍35	8°31	20°16	19°R32	28°30	20°51	12°42	13°38	17°44	n.a.	W26
T 27	22 20 11	3° 5'20	1♏ 1	18°12	1°19	1°14	8°35	20°11	19°32	28°29	20°50	12°39	13°35	17°51	n.a.	T 27
F 28	22 24 8	4° 4'07	15° 4	19°52	2°32	1°53	8°39	20° 7	19°32	28°29	20°49	12°D39	13°32	17°58	n.a.	F 28
S 29	22 28 5	5° 2'56	28°42	21°35	3°45	2°32	8°43	20° 2	19°32	28°29	20°48	12°R39	13°29	18° 4	n.a.	S 29
S 30	22 32 1	6° 1'46	11♐55	23°20	4°59	3°10	8°48	19°58	19°32	28°28	20°47	12°39	13°26	18°11	n.a.	S 30
M31	22 35 58	7♍ 0'38	24♐49	25♌ 6	6♎12	3♍49	8♐53	19♓53	19♉32	28♐28	20♓45	12♉38	13♉23	18♓18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n29	17s50	0s17	13n20	4s27	13n 3	1n22	17n43	1n 8	21s38	0n10	5s39	2s34	17n28	0s15	22s52	0n47	19s21	17s20	16n39	16n28	10s 5		n.a.
S 2	18 14	22 9	1 26	13 42	4 20	12 36	1 21	17 31	1 8	21 39	0 10	5 40	2 35	17 28	0 15	22 52	0 47	19 21	17 21	16 39	16 27	10 2		n.a.
M 3	17 58	25 16	2 29	14 4	4 11	12 9	1 20	17 20	1 8	21 39	0 10	5 42	2 35	17 28	0 15	22 52	0 47	19 22	17 21	16 38	16 26	9 59		n.a.
T 4	17 42	27 1	3 23	14 29	4 1	11 41	1 19	17 8	1 8	21 39	0 10	5 43	2 35	17 28	0 15	22 52	0 47	19 22	17 21	16 36	16 25	9 56		n.a.
W 5	17 26	27 20	4 6	14 53	3 48	11 12	1 18	16 56	1 8	21 39	0 10	5 44	2 35	17 29	0 15	22 52	0 47	19 23	17 22	16 34	16 24	9 53		n.a.
T 6	17 10	26 16	4 37	15 19	3 35	10 44	1 17	16 44	1 8	21 39	0 9	5 46	2 35	17 29	0 15	22 52	0 47	19 24	17 22	16 31	16 24	9 50		n.a.
F 7	16 53	23 57	4 55	15 44	3 19	10 15	1 15	16 32	1 7	21 39	0 9	5 47	2 36	17 29	0 15	22 52	0 47	19 24	17 22	16 27	16 23	9 47		n.a.
S 8	16 36	20 35	4 59	16 9	3 3	9 46	1 14	16 20	1 7	21 40	0 9	5 49	2 36	17 30	0 15	22 52	0 47	19 25	17 22	16 23	16 22	9 44		n.a.
S 9	16 19	16 23	4 50	16 33	2 46	9 17	1 12	16 7	1 7	21 40	0 9	5 50	2 36	17 30	0 15	22 52	0 47	19 25	17 22	16 19	16 21	9 41		n.a.
M10	16 2	11 36	4 28	16 56	2 28	8 47	1 11	15 55	1 7	21 40	0 9	5 52	2 36	17 30	0 15	22 52	0 47	19 26	17 23	16 15	16 20	9 38		n.a.
T 11	15 44	6 25	3 54	17 18	2 9	8 18	1 9	15 42	1 7	21 40	0 9	5 53	2 37	17 30	0 15	22 52	0 47	19 26	17 23	16 12	16 19	9 35		n.a.
W12	15 26	1 1	3 11	17 38	1 50	7 48	1 7	15 30	1 7	21 41	0 8	5 55	2 37	17 30	0 15	22 52	0 47	19 27	17 23	16 10	16 18	9 32		n.a.
T 13	15 7	4n27	2 19	17 55	1 32	7 17	1 5	15 17	1 6	21 41	0 8	5 57	2 37	17 31	0 15	22 52	0 47	19 28	17 23	16 8	16 17	9 29		n.a.
F 14	14 49	9 48	1 20	18 11	1 13	6 47	1 4	15 4	1 6	21 42	0 8	5 58	2 37	17 31	0 15	22 52	0 47	19 28	17 23	16 7	16 16	9 25		n.a.
S 15	14 30	14 53	0 17	18 24	0 55	6 17	1 2	14 51	1 6	21 42	0 8	6 0	2 37	17 31	0 15	22 52	0 47	19 29	17 24	16 7	16 15	9 22		n.a.
S 16	14 11	19 28	0n49	18 34	0 38	5 46	1 0	14 38	1 6	21 43	0 8	6 2	2 38	17 31	0 15	22 52	0 47	19 29	17 24	16 7	16 14	9 19		n.a.
M17	13 52	23 19	1 53	18 41	0 21	5 15	0 58	14 25	1 6	21 43	0 8	6 3	2 38	17 31	0 15	22 52	0 47	19 30	17 24	16 7	16 13	9 16		n.a.
T 18	13 32	26 4	2 54	18 45	0 5	4 44	0 56	14 12	1 6	21 44	0 8	6 5	2 38	17 31	0 15	22 52	0 47	19 30	17 24	16 6	16 12	9 13		n.a.
W19	13 13	27 25	3 47	18 46	0n10	4 13	0 54	13 58	1 5	21 44	0 7	6 7	2 38	17 31	0 15	22 52	0 47	19 31	17 24	16 5	16 11	9 10		n.a.
T 20	12 53	27 4	4 29	18 44	0 25	3 41	0 51	13 45	1 5	21 45	0 7	6 9	2 38	17 31	0 15	22 52	0 47	19 32	17 25	16 3	16 10	9 7		n.a.
F 21	12 33	24 52	4 54	18 38	0 38	3 10	0 49	13 31	1 5	21 45	0 7	6 10	2 38	17 32	0 15	22 52	0 47	19 32	17 25	16 0	16 9	9 4		n.a.
S 22	12 12	20 56	5 1	18 30	0 50	2 39	0 47	13 17	1 5	21 46	0 7	6 12	2 39	17 32	0 15	22 52	0 47	19 33	17 25	15 57	16 8	9 1		n.a.
S 23	11 52	15 34	4 46	18 18	1 1	2 7	0 45	13 4	1 5	21 47	0 7	6 14	2 39	17 32	0 15	22 52	0 47	19 33	17 25	15 54	16 7	8 58		n.a.
M24	11 31	9 12	4 11	18 3	1 10	1 35	0 42	12 50	1 4	21 47	0 7	6 16	2 39	17 32	0 15	22 52	0 47	19 34	17 25	15 51	16 6	8 55		n.a.
T 25	11 10	2 22	3 19	17 44	1 19	1 4	0 40	12 36	1 4	21 48	0 6	6 18	2 39	17 32	0 15	22 52	0 47	19 34	17 25	15 49	16 5	8 51		n.a.
W26	10 49	4s30	2 14	17 23	1 27	0 32	0 37	12 22	1 4	21 49	0 6	6 20	2 39	17 32	0 15	22 52	0 47	19 35	17 25	15 47	16 4	8 48		n.a.
T 27	10 28	10 58	1 1	16 59	1 33	0 0	0 35	12 8	1 4	21 50	0 6	6 21	2 39	17 32	0 15	22 52	0 47	19 35	17 26	15 46	16 4	8 45		n.a.
F 28	10 6	16 42	0s13	16 33	1 39	0s32	0 32	11 53	1 4	21 51	0 6	6 23	2 39	17 32	0 15	22 52	0 47	19 36	17 26	15 46	16 3	8 42		n.a.
S 29	9 45	21 25	1 24	16 4	1 43	1 3	0 30	11 39	1 3	21 51	0 6	6 25	2 39	17 32	0 15	22 52	0 46	19 37	17 26	15 46	16 2	8 39		n.a.
S 30	9 23	24 53	2 29	15 32	1 46	1 35	0 27	11 25	1 3	21 52	0 6	6 27	2 40	17 32	0 15	22 52	0 46	19 37	17 26	15 46	16 1	8 36		n.a.
M31	9n 1	26s57	3s25	14n59	1n49	2s 7	0n24	11n10	1n 3	21s53	0n 6	6s29	2s40	17n31	0s15	22s52	0n46	19s38	17s26	15n46	16n 0	8s33		n.a.

Julian Day Number = 1848011.5, Delta T = 01h58m31s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'30, Lahiri = 0°51'31 Julian Calendar 1 Aug. 347 == Greg. Calendar 2 Aug. 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

SEPTEMBER 347 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 39 54	7♍59'33	7♉26	26♌53	7♎25	4♍28	8♐57	19°R49	19°R31	28°R27	20°R44	12°R34	13♉19	18♓24	n.a.	T 1
W 2	22 43 51	8°58'29	19°49	28°41	8°39	5° 7	9° 2	19♓44	19♉31	28♐27	20♓43	12♉28	13°16	18°31	n.a.	W 2
T 3	22 47 47	9°57'26	2♒ 2	0♍30	9°52	5°46	9° 8	19°39	19°30	28°27	20°42	12°19	13°13	18°38	n.a.	T 3
F 4	22 51 44	10°56'26	14° 7	2°19	11° 5	6°25	9°13	19°35	19°30	28°27	20°41	12° 8	13°10	18°45	n.a.	F 4
S 5	22 55 40	11°55'28	26° 6	4° 8	12°18	7° 4	9°19	19°30	19°30	28°27	20°40	11°57	13° 7	18°51	n.a.	S 5
S 6	22 59 37	12°54'31	8♓ 0	5°57	13°32	7°43	9°24	19°25	19°29	28°26	20°39	11°45	13° 3	18°58	n.a.	S 6
M 7	23 3 34	13°53'37	19°52	7°45	14°45	8°23	9°30	19°20	19°28	28°26	20°37	11°34	13° 0	19° 5	n.a.	M 7
T 8	23 7 30	14°52'45	1♈42	9°34	15°58	9° 2	9°36	19°16	19°28	28°26	20°36	11°26	12°57	19°11	n.a.	T 8
W 9	23 11 27	15°51'55	13°33	11°22	17°11	9°41	9°43	19°11	19°27	28°26	20°35	11°20	12°54	19°18	n.a.	W 9
T 10	23 15 23	16°51'08	25°27	13° 9	18°24	10°20	9°49	19° 6	19°26	28°D26	20°34	11°16	12°51	19°25	n.a.	T 10
F 11	23 19 20	17°50'22	7♉26	14°56	19°37	10°59	9°55	19° 1	19°25	28°26	20°33	11°D14	12°48	19°31	n.a.	F 11
S 12	23 23 16	18°49'39	19°35	16°42	20°50	11°38	10° 2	18°57	19°25	28°26	20°32	11°15	12°44	19°38	n.a.	S 12
S 13	23 27 13	19°48'59	1♊57	18°27	22° 4	12°18	10° 9	18°52	19°24	28°26	20°30	11°16	12°41	19°45	n.a.	S 13
M14	23 31 9	20°48'21	14°37	20°12	23°17	12°57	10°16	18°47	19°23	28°26	20°29	11°17	12°38	19°51	n.a.	M14
T 15	23 35 6	21°47'45	27°40	21°55	24°30	13°36	10°23	18°42	19°22	28°26	20°28	11°R17	12°35	19°58	n.a.	T 15
W16	23 39 2	22°47'12	11♋ 9	23°39	25°43	14°16	10°30	18°38	19°21	28°27	20°27	11°15	12°32	20° 5	n.a.	W16
T 17	23 42 59	23°46'41	25° 6	25°21	26°56	14°55	10°38	18°33	19°20	28°27	20°26	11°11	12°29	20°12	n.a.	T 17
F 18	23 46 56	24°46'12	9♌31	27° 3	28° 9	15°35	10°45	18°28	19°18	28°27	20°25	11° 6	12°25	20°18	n.a.	F 18
S 19	23 50 52	25°45'46	24°22	28°44	29°21	16°14	10°53	18°23	19°17	28°27	20°23	10°59	12°22	20°25	n.a.	S 19
S 20	23 54 49	26°45'22	9♍30	0♎24	0♏34	16°53	11° 1	18°19	19°16	28°28	20°22	10°52	12°19	20°32	n.a.	S 20
M21	23 58 45	27°45'01	24°46	2° 4	1°47	17°33	11° 9	18°14	19°15	28°28	20°21	10°46	12°16	20°38	n.a.	M21
T 22	0 2 42	28°44'41	10♎ 1	3°43	3° 0	18°12	11°17	18° 9	19°13	28°28	20°20	10°41	12°13	20°45	n.a.	T 22
W23	0 6 38	29°44'23	25° 3	5°21	4°13	18°52	11°25	18° 5	19°12	28°29	20°19	10°38	12° 9	20°52	n.a.	W23
T 24	0 10 35	0♎44'07	9♏43	6°59	5°26	19°32	11°34	18° 0	19°11	28°29	20°18	10°D37	12° 6	20°58	n.a.	T 24
F 25	0 14 31	1°43'54	23°59	8°36	6°39	20°11	11°42	17°56	19° 9	28°30	20°16	10°38	12° 3	21° 5	n.a.	F 25
S 26	0 18 28	2°43'42	7♐46	10°13	7°51	20°51	11°51	17°51	19° 8	28°30	20°15	10°39	12° 0	21°12	n.a.	S 26
S 27	0 22 25	3°43'32	21° 7	11°48	9° 4	21°30	11°59	17°47	19° 6	28°31	20°14	10°41	11°57	21°19	n.a.	S 27
M28	0 26 21	4°43'23	4♑ 3	13°24	10°17	22°10	12° 8	17°42	19° 5	28°31	20°13	10°R41	11°54	21°25	n.a.	M28
T 29	0 30 18	5°43'17	16°39	14°58	11°29	22°50	12°17	17°38	19° 3	28°32	20°12	10°41	11°50	21°32	n.a.	T 29
W30	0 34 14	6♎43'12	28♑59	16♎33	12♏42	23♍30	12♐27	17♓33	19♉ 1	28♐33	20♓11	10♉38	11♉47	21♓39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n39	27s35	4s 9	14n24	1n51	2s39	0n21	10n56	1n 3	21s54	0n 5	6s31	2s40	17n31	0s15	22s52	0n46	19s38	17s26	15n45	15n59	8s30		n.a.
W 2	8 17	26 48	4 40	13 47	1 52	3 10	0 19	10 41	1 3	21 55	0 5	6 33	2 40	17 31	0 15	22 52	0 46	19 39	17 26	15 43	15 58	8 27		n.a.
T 3	7 54	24 44	4 58	13 8	1 52	3 42	0 16	10 26	1 2	21 56	0 5	6 35	2 40	17 31	0 15	22 52	0 46	19 39	17 26	15 40	15 57	8 23		n.a.
F 4	7 32	21 34	5 3	12 28	1 51	4 14	0 13	10 12	1 2	21 57	0 5	6 37	2 40	17 31	0 15	22 52	0 46	19 40	17 26	15 37	15 56	8 20		n.a.
S 5	7 9	17 32	4 54	11 47	1 50	4 45	0 10	9 57	1 2	21 58	0 5	6 39	2 40	17 31	0 15	22 52	0 46	19 40	17 26	15 33	15 55	8 17		n.a.
S 6	6 46	12 51	4 33	11 5	1 48	5 16	0 7	9 42	1 2	21 59	0 5	6 41	2 40	17 31	0 15	22 52	0 46	19 41	17 26	15 30	15 54	8 14		n.a.
M 7	6 23	7 42	3 59	10 22	1 46	5 48	0 4	9 27	1 1	22 0	0 5	6 42	2 40	17 31	0 15	22 53	0 46	19 41	17 26	15 26	15 53	8 11		n.a.
T 8	6 0	2 18	3 15	9 39	1 43	6 19	0 1	9 12	1 1	22 1	0 4	6 44	2 40	17 30	0 15	22 53	0 46	19 42	17 26	15 24	15 52	8 8		n.a.
W 9	5 37	3n12	2 23	8 55	1 40	6 50	0s 2	8 57	1 1	22 2	0 4	6 46	2 40	17 30	0 15	22 53	0 46	19 42	17 27	15 22	15 51	8 5		n.a.
T 10	5 14	8 38	1 24	8 10	1 37	7 21	0 5	8 42	1 1	22 3	0 4	6 48	2 40	17 30	0 15	22 53	0 46	19 43	17 27	15 21	15 50	8 1		n.a.
F 11	4 51	13 48	0 20	7 25	1 32	7 52	0 8	8 26	1 0	22 4	0 4	6 50	2 40	17 30	0 15	22 53	0 46	19 43	17 27	15 20	15 49	7 58		n.a.
S 12	4 28	18 30	0n45	6 39	1 28	8 22	0 11	8 11	1 0	22 5	0 4	6 52	2 40	17 30	0 15	22 53	0 46	19 44	17 27	15 20	15 48	7 55		n.a.
S 13	4 4	22 31	1 49	5 53	1 23	8 53	0 14	7 56	1 0	22 6	0 4	6 54	2 40	17 29	0 15	22 53	0 46	19 44	17 27	15 21	15 47	7 52		n.a.
M14	3 41	25 34	2 50	5 7	1 18	9 23	0 17	7 40	1 0	22 8	0 4	6 56	2 41	17 29	0 15	22 53	0 46	19 45	17 27	15 21	15 46	7 49		n.a.
T 15	3 17	27 22	3 44	4 21	1 13	9 53	0 20	7 25	0 59	22 9	0 4	6 58	2 41	17 29	0 15	22 53	0 46	19 45	17 27	15 21	15 45	7 46		n.a.
W16	2 53	27 37	4 27	3 35	1 8	10 23	0 23	7 9	0 59	22 10	0 3	7 0	2 41	17 28	0 15	22 53	0 46	19 46	17 27	15 20	15 44	7 43		n.a.
T 17	2 30	26 9	4 56	2 49	1 2	10 52	0 26	6 54	0 59	22 11	0 3	7 2	2 41	17 28	0 15	22 53	0 46	19 46	17 27	15 19	15 43	7 39		n.a.
F 18	2 6	22 58	5 8	2 2	0 56	11 22	0 29	6 38	0 59	22 12	0 3	7 3	2 41	17 28	0 15	22 53	0 46	19 47	17 27	15 18	15 42	7 36		n.a.
S 19	1 42	18 13	5 0	1 16	0 50	11 51	0 32	6 22	0 58	22 14	0 3	7 5	2 41	17 28	0 15	22 53	0 46	19 47	17 27	15 15	15 41	7 33		n.a.
S 20	1 18	12 15	4 31	0 30	0 44	12 20	0 36	6 7	0 58	22 15	0 3	7 7	2 41	17 27	0 15	22 53	0 46	19 47	17 26	15 13	15 40	7 30		n.a.
M21	0 54	5 30	3 43	0s15	0 38	12 48	0 39	5 51	0 58	22 16	0 3	7 9	2 41	17 27	0 15	22 53	0 46	19 48	17 26	15 11	15 39	7 27		n.a.
T 22	0 30	1s35	2 38	1 1	0 31	13 17	0 42	5 35	0 57	22 17	0 3	7 11	2 40	17 26	0 15	22 53	0 46	19 48	17 26	15 10	15 38	7 24		n.a.
W23	0 6	8 29	1 24	1 46	0 25	13 45	0 45	5 19	0 57	22 19	0 3	7 13	2 40	17 26	0 15	22 53	0 46	19 49	17 26	15 9	15 37	7 20		n.a.
T 24	0s18	14 47	0 5	2 31	0 18	14 12	0 48	5 3	0 57	22 20	0 2	7 14	2 40	17 26	0 15	22 53	0 46	19 49	17 26	15 9	15 36	7 17		n.a.
F 25	0 42	20 6	1s12	3 16	0 11	14 40	0 51	4 47	0 57	22 21	0 2	7 16	2 40	17 25	0 15	22 53	0 45	19 49	17 26	15 9	15 35	7 14		n.a.
S 26	1 6	24 8	2 22	4 0	0 5	15 7	0 54	4 31	0 56	22 22	0 2	7 18	2 40	17 25	0 15	22 53	0 45	19 50	17 26	15 9	15 34	7 11		n.a.
S 27	1 30	26 43	3 23	4 44	0s 2	15 33	0 58	4 15	0 56	22 24	0 2	7 20	2 40	17 24	0 15	22 53	0 45	19 50	17 26	15 10	15 33	7 8		n.a.
M28	1 54	27 46	4 11	5 28	0 9	15 59	1 1	3 59	0 56	22 25	0 2	7 21	2 40	17 24	0 15	22 53	0 45	19 51	17 26	15 10	15 32	7 5		n.a.
T 29	2 18	27 19	4 45	6 11	0 15	16 25	1 4	3 43	0 55	22 26	0 2	7 23	2 40	17 24	0 15	22 53	0 45	19 51	17 26	15 10	15 31	7 1		n.a.
W30	2s41	25s31	5s 5	6s54	0s22	16s51	1s 7	3n27	0n55	22s28	0n 2	7s25	2s40	17n23	0s15	22s53	0n45	19s51	17s26	15n 9	15n30	6s58		n.a.

Julian Day Number = 1848042.5, Delta T = 01h58m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'34, Lahiri = 0°51'35 Julian Calendar 1 Sept. 347 == Greg. Calendar 2 Sept. 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

OCTOBER 347 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 11	7♎43'09	11♒ 6	18♎ 6	13♏55	24♍ 9	12♐36	17°R29	19°R 0	28♐33	20°R10	10°R35	11♉44	21♓45	n.a.	T 1
F 2	0 42 7	8°43'08	23° 5	19°39	15° 7	24°49	12°45	17♓25	18♉58	28°34	20♓ 9	10♉30	11°41	21°52	n.a.	F 2
S 3	0 46 4	9°43'08	4♓59	21°12	16°20	25°29	12°55	17°20	18°56	28°35	20° 7	10°24	11°38	21°59	n.a.	S 3
S 4	0 50 0	10°43'10	16°50	22°44	17°32	26° 9	13° 4	17°16	18°54	28°36	20° 6	10°19	11°35	22° 5	n.a.	S 4
M 5	0 53 57	11°43'14	28°41	24°15	18°45	26°49	13°14	17°12	18°53	28°36	20° 5	10°13	11°31	22°12	n.a.	M 5
T 6	0 57 54	12°43'20	10♈33	25°47	19°57	27°28	13°24	17° 8	18°51	28°37	20° 4	10° 9	11°28	22°19	n.a.	T 6
W 7	1 1 50	13°43'28	22°30	27°17	21° 9	28° 8	13°34	17° 4	18°49	28°38	20° 3	10° 7	11°25	22°25	n.a.	W 7
T 8	1 5 47	14°43'37	4♉31	28°47	22°22	28°48	13°44	17° 0	18°47	28°39	20° 2	10°D 5	11°22	22°32	n.a.	T 8
F 9	1 9 43	15°43'49	16°40	0♏17	23°34	29°28	13°54	16°56	18°45	28°40	20° 1	10° 5	11°19	22°39	n.a.	F 9
S 10	1 13 40	16°44'03	28°59	1°46	24°46	0♎ 8	14° 5	16°52	18°43	28°41	20° 0	10° 6	11°15	22°45	n.a.	S 10
S 11	1 17 36	17°44'19	11♊30	3°15	25°58	0°48	14°15	16°49	18°41	28°42	19°59	10° 8	11°12	22°52	n.a.	S 11
M12	1 21 33	18°44'37	24°15	4°43	27°11	1°29	14°26	16°45	18°39	28°43	19°58	10°10	11° 9	22°59	n.a.	M12
T 13	1 25 29	19°44'57	7♋19	6°11	28°23	2° 9	14°36	16°41	18°37	28°44	19°57	10°11	11° 6	23° 6	n.a.	T 13
W14	1 29 26	20°45'19	20°44	7°38	29°35	2°49	14°47	16°38	18°34	28°45	19°56	10°R11	11° 3	23°12	n.a.	W14
T 15	1 33 23	21°45'43	4♌31	9° 4	0♐47	3°29	14°58	16°35	18°32	28°46	19°55	10°11	11° 0	23°19	n.a.	T 15
F 16	1 37 19	22°46'10	18°41	10°30	1°59	4° 9	15° 9	16°31	18°30	28°47	19°54	10°10	10°56	23°26	n.a.	F 16
S 17	1 41 16	23°46'38	3♍12	11°55	3°11	4°49	15°20	16°28	18°28	28°49	19°53	10° 8	10°53	23°32	n.a.	S 17
S 18	1 45 12	24°47'08	18° 1	13°20	4°23	5°30	15°31	16°25	18°26	28°50	19°52	10° 6	10°50	23°39	n.a.	S 18
M19	1 49 9	25°47'40	3♎ 1	14°44	5°34	6°10	15°42	16°22	18°23	28°51	19°51	10° 4	10°47	23°46	n.a.	M19
T 20	1 53 5	26°48'14	18° 3	16° 7	6°46	6°50	15°53	16°18	18°21	28°52	19°50	10° 2	10°44	23°52	n.a.	T 20
W21	1 57 2	27°48'49	3♏ 0	17°29	7°58	7°31	16° 5	16°16	18°19	28°54	19°49	10°D 2	10°40	23°59	n.a.	W21
T 22	2 0 58	28°49'26	17°41	18°49	9°10	8°11	16°16	16°13	18°16	28°55	19°49	10° 2	10°37	24° 6	n.a.	T 22
F 23	2 4 55	29°50'05	2♐ 2	20° 9	10°21	8°52	16°28	16°10	18°14	28°56	19°48	10° 2	10°34	24°12	n.a.	F 23
S 24	2 8 52	0♏50'45	15°58	21°28	11°33	9°32	16°39	16° 7	18°12	28°58	19°47	10° 3	10°31	24°19	n.a.	S 24
S 25	2 12 48	1°51'27	29°27	22°44	12°44	10°12	16°51	16° 5	18° 9	28°59	19°46	10° 4	10°28	24°26	n.a.	S 25
M26	2 16 45	2°52'09	12♑31	24° 0	13°56	10°53	17° 3	16° 2	18° 7	29° 0	19°45	10° 5	10°25	24°32	n.a.	M26
T 27	2 20 41	3°52'53	25°12	25°13	15° 7	11°34	17°15	16° 0	18° 4	29° 2	19°44	10° 5	10°21	24°39	n.a.	T 27
W28	2 24 38	4°53'38	7♒34	26°24	16°18	12°14	17°27	15°57	18° 2	29° 3	19°44	10°R 5	10°18	24°46	n.a.	W28
T 29	2 28 34	5°54'24	19°42	27°32	17°30	12°55	17°39	15°55	17°59	29° 5	19°43	10° 5	10°15	24°53	n.a.	T 29
F 30	2 32 31	6°55'11	1♓39	28°38	18°41	13°35	17°51	15°53	17°57	29° 6	19°42	10° 5	10°12	24°59	n.a.	F 30
S 31	2 36 27	7♏56'00	13♓30	29♏41	19♐52	14♎16	18♐ 3	15♓51	17♉54	29♐ 8	19♓41	10♉ 4	10♉ 9	25♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3s 5	22s35	5s12	7s36	0s29	17s16	1s10	3n11	0n55	22s29	0n 2	7s26	2s40	17n23	0s15	22s53	0n45	19s52	17s26	15n 8	15n29	6s55			n.a.
F 2	3 29	18 43	5 4	8 18	0 36	17 41	1 13	2 55	0 54	22 30	0 1	7 28	2 40	17 22	0 15	22 54	0 45	19 52	17 25	15 6	15 28	6 52			n.a.
S 3	3 53	14 10	4 44	9 0	0 42	18 5	1 16	2 38	0 54	22 32	0 1	7 30	2 40	17 22	0 15	22 54	0 45	19 52	17 25	15 4	15 27	6 49			n.a.
S 4	4 17	9 6	4 11	9 40	0 49	18 28	1 19	2 22	0 54	22 33	0 1	7 31	2 40	17 21	0 15	22 54	0 45	19 53	17 25	15 3	15 26	6 45			n.a.
M 5	4 40	3 42	3 28	10 21	0 55	18 52	1 22	2 6	0 53	22 34	0 1	7 33	2 40	17 21	0 15	22 54	0 45	19 53	17 25	15 1	15 25	6 42			n.a.
T 6	5 4	1n50	2 35	11 0	1 2	19 15	1 25	1 49	0 53	22 36	0 1	7 34	2 40	17 20	0 15	22 54	0 45	19 53	17 25	15 0	15 24	6 39			n.a.
W 7	5 28	7 21	1 35	11 40	1 8	19 37	1 27	1 33	0 53	22 37	0 1	7 36	2 39	17 20	0 15	22 54	0 45	19 54	17 25	14 59	15 23	6 36			n.a.
T 8	5 51	12 40	0 31	12 18	1 15	19 59	1 30	1 17	0 52	22 38	0 1	7 37	2 39	17 19	0 15	22 54	0 45	19 54	17 25	14 58	15 22	6 33			n.a.
F 9	6 15	17 33	0n36	12 56	1 21	20 20	1 33	1 0	0 52	22 40	0 1	7 38	2 39	17 19	0 15	22 54	0 45	19 54	17 24	14 58	15 21	6 29			n.a.
S 10	6 38	21 46	1 42	13 33	1 27	20 41	1 36	0 44	0 52	22 41	0 1	7 40	2 39	17 18	0 15	22 54	0 45	19 54	17 24	14 59	15 20	6 26			n.a.
S 11	7 1	25 5	2 45	14 9	1 33	21 1	1 39	0 28	0 51	22 43	0 0	7 41	2 39	17 17	0 15	22 54	0 45	19 55	17 24	14 59	15 20	6 23			n.a.
M12	7 24	27 11	3 40	14 45	1 38	21 21	1 41	0 11	0 51	22 44	0 0	7 43	2 39	17 17	0 15	22 54	0 45	19 55	17 24	15 0	15 19	6 20			n.a.
T 13	7 47	27 52	4 26	15 20	1 44	21 40	1 44	0s 5	0 51	22 45	0 0	7 44	2 39	17 16	0 15	22 54	0 45	19 55	17 24	15 0	15 18	6 17			n.a.
W14	8 10	26 57	4 58	15 54	1 49	21 58	1 46	0 22	0 50	22 47	0 0	7 45	2 39	17 16	0 15	22 54	0 45	19 55	17 24	15 0	15 17	6 13			n.a.
T 15	8 33	24 23	5 14	16 27	1 55	22 16	1 49	0 38	0 50	22 48	0s 0	7 46	2 38	17 15	0 15	22 54	0 45	19 56	17 23	15 0	15 16	6 10			n.a.
F 16	8 56	20 18	5 12	17 0	2 0	22 34	1 51	0 54	0 50	22 49	0 0	7 48	2 38	17 14	0 15	22 54	0 45	19 56	17 23	15 0	15 15	6 7			n.a.
S 17	9 19	14 56	4 51	17 31	2 4	22 50	1 54	1 11	0 49	22 51	0 0	7 49	2 38	17 14	0 15	22 54	0 45	19 56	17 23	14 59	15 14	6 4			n.a.
S 18	9 41	8 36	4 10	18 2	2 9	23 7	1 56	1 27	0 49	22 52	0 0	7 50	2 38	17 13	0 15	22 54	0 45	19 56	17 23	14 59	15 13	6 0			n.a.
M19	10 3	1 42	3 11	18 31	2 13	23 22	1 59	1 44	0 49	22 53	0 0	7 51	2 38	17 13	0 15	22 54	0 45	19 56	17 23	14 58	15 12	5 57			n.a.
T 20	10 25	5s19	1 59	18 59	2 17	23 37	2 1	2 0	0 48	22 55	0 1	7 52	2 38	17 12	0 15	22 54	0 45	19 56	17 22	14 57	15 11	5 54			n.a.
W21	10 47	12 1	0 39	19 27	2 20	23 51	2 3	2 17	0 48	22 56	0 1	7 53	2 37	17 11	0 15	22 54	0 45	19 57	17 22	14 57	15 10	5 51			n.a.
T 22	11 9	17 56	0s42	19 53	2 24	24 5	2 5	2 33	0 47	22 57	0 1	7 54	2 37	17 11	0 15	22 54	0 45	19 57	17 22	14 57	15 9	5 48			n.a.
F 23	11 31	22 42	1 59	20 17	2 27	24 18	2 7	2 49	0 47	22 58	0 1	7 55	2 37	17 10	0 15	22 54	0 45	19 57	17 22	14 57	15 8	5 44			n.a.
S 24	11 52	26 0	3 6	20 41	2 29	24 30	2 9	3 6	0 47	23 0	0 1	7 56	2 37	17 9	0 15	22 55	0 44	19 57	17 21	14 58	15 7	5 41			n.a.
S 25	12 14	27 40	4 1	21 3	2 31	24 42	2 11	3 22	0 46	23 1	0 1	7 57	2 37	17 9	0 15	22 55	0 44	19 57	17 21	14 58	15 6	5 38			n.a.
M26	12 35	27 44	4 41	21 24	2 32	24 52	2 13	3 39	0 46	23 2	0 1	7 57	2 36	17 8	0 15	22 55	0 44	19 57	17 21	14 58	15 5	5 35			n.a.
T 27	12 55	26 18	5 7	21 43	2 33	25 3	2 15	3 55	0 45	23 4	0 1	7 58	2 36	17 7	0 15	22 55	0 44	19 57	17 21	14 58	15 3	5 31			n.a.
W28	13 16	23 38	5 17	22 1	2 34	25 12	2 16	4 11	0 45	23 5	0 1	7 59	2 36	17 7	0 15	22 55	0 44	19 57	17 20	14 58	15 2	5 28			n.a.
T 29	13 37	19 59	5 13	22 16	2 33	25 21	2 18	4 28	0 45	23 6	0 2	7 59	2 36	17 6	0 15	22 55	0 44	19 57	17 20	14 58	15 1	5 25			n.a.
F 30	13 57	15 34	4 55	22 31	2 33	25 29	2 19	4 44	0 44	23 7	0 2	8 0	2 36	17 5	0 15	22 55	0 44	19 57	17 20	14 58	15 0	5 22			n.a.
S 31	14s17	10s37	4s25	22s43	2s31	25s36	2s21	5s 0	0n44	23s 8	0s 2	8s 1	2s35	17n 5	0s15	22s55	0n44	19s57	17s20	14n58	14n59	5s18			n.a.

Julian Day Number = 1848072.5, Delta T = 01h58m30s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'38, Lahiri = 0°51'39 Julian Calendar 1 Oct. 347 == Greg. Calendar 2 Oct. 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

NOVEMBER 347 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 40 24	8♏56'49	25♓20	0♐39	21♐ 3	14♎57	18♐15	15°R49	17°R52	29♐10	19°R41	10°R 4	10♉ 6	25♓13	n.a.	S 1
M 2	2 44 21	9°57'39	7♈12	1°34	22°14	15°37	18°28	15♓47	17♉49	29°11	19♓40	10°D 4	10° 2	25°19	n.a.	M 2
T 3	2 48 17	10°58'31	19° 9	2°24	23°25	16°18	18°40	15°46	17°47	29°13	19°39	10♉ 4	9°59	25°26	n.a.	T 3
W 4	2 52 14	11°59'24	1♉13	3° 8	24°35	16°59	18°53	15°44	17°44	29°15	19°39	10° 4	9°56	25°33	n.a.	W 4
T 5	2 56 10	13° 0'18	13°26	3°47	25°46	17°40	19° 5	15°43	17°42	29°16	19°38	10°R 4	9°53	25°39	n.a.	T 5
F 6	3 0 7	14° 1'13	25°51	4°18	26°56	18°21	19°18	15°41	17°39	29°18	19°37	10° 4	9°50	25°46	n.a.	F 6
S 7	3 4 3	15° 2'09	8♊27	4°42	28° 7	19° 2	19°31	15°40	17°37	29°20	19°37	10° 4	9°46	25°53	n.a.	S 7
S 8	3 8 0	16° 3'07	21°17	4°57	29°17	19°42	19°43	15°39	17°34	29°22	19°36	10° 3	9°43	25°59	n.a.	S 8
M 9	3 11 56	17° 4'06	4♋19	5°R 3	0♑27	20°23	19°56	15°38	17°32	29°23	19°36	10° 2	9°40	26° 6	n.a.	M 9
T 10	3 15 53	18° 5'06	17°36	4°58	1°38	21° 4	20° 9	15°37	17°29	29°25	19°35	10° 1	9°37	26°13	n.a.	T 10
W11	3 19 50	19° 6'07	1♌ 7	4°43	2°48	21°45	20°22	15°36	17°27	29°27	19°35	10° 0	9°34	26°19	n.a.	W11
T 12	3 23 46	20° 7'10	14°52	4°17	3°58	22°26	20°35	15°35	17°24	29°29	19°34	10°D 0	9°31	26°26	n.a.	T 12
F 13	3 27 43	21° 8'14	28°52	3°40	5° 7	23° 8	20°48	15°35	17°22	29°31	19°34	10° 0	9°27	26°33	n.a.	F 13
S 14	3 31 39	22° 9'19	13♍ 6	2°51	6°17	23°49	21° 1	15°34	17°19	29°33	19°33	10° 1	9°24	26°39	n.a.	S 14
S 15	3 35 36	23°10'25	27°30	1°52	7°27	24°30	21°14	15°34	17°17	29°34	19°33	10° 2	9°21	26°46	n.a.	S 15
M16	3 39 32	24°11'32	12♎ 3	0°44	8°36	25°11	21°27	15°33	17°14	29°36	19°32	10° 3	9°18	26°53	n.a.	M16
T 17	3 43 29	25°12'40	26°40	29♏28	9°45	25°52	21°41	15°33	17°12	29°38	19°32	10° 4	9°15	27° 0	n.a.	T 17
W18	3 47 25	26°13'49	11♏14	28° 8	10°55	26°33	21°54	15°D33	17° 9	29°40	19°32	10°R 4	9°12	27° 6	n.a.	W18
T 19	3 51 22	27°14'59	25°40	26°45	12° 4	27°15	22° 7	15°33	17° 7	29°42	19°31	10° 3	9° 8	27°13	n.a.	T 19
F 20	3 55 19	28°16'10	9♐51	25°23	13°13	27°56	22°21	15°33	17° 4	29°44	19°31	10° 2	9° 5	27°20	n.a.	F 20
S 21	3 59 15	29°17'21	23°44	24° 4	14°21	28°37	22°34	15°33	17° 2	29°46	19°31	9°59	9° 2	27°26	n.a.	S 21
S 22	4 3 12	0♐18'33	7♑15	22°50	15°30	29°19	22°48	15°34	16°59	29°48	19°30	9°56	8°59	27°33	n.a.	S 22
M23	4 7 8	1°19'45	20°23	21°45	16°39	0♏ 0	23° 1	15°34	16°57	29°50	19°30	9°53	8°56	27°40	n.a.	M23
T 24	4 11 5	2°20'57	3♒ 9	20°49	17°47	0°42	23°15	15°35	16°54	29°52	19°30	9°50	8°52	27°46	n.a.	T 24
W25	4 15 1	3°22'10	15°35	20° 3	18°55	1°23	23°28	15°36	16°52	29°54	19°30	9°48	8°49	27°53	n.a.	W25
T 26	4 18 58	4°23'23	27°45	19°28	20° 3	2° 5	23°42	15°36	16°49	29°57	19°29	9°47	8°46	28° 0	n.a.	T 26
F 27	4 22 54	5°24'35	9♓43	19° 3	21°11	2°46	23°55	15°37	16°47	29°59	19°29	9°D46	8°43	28° 6	n.a.	F 27
S 28	4 26 51	6°25'48	21°34	18°50	22°18	3°28	24° 9	15°38	16°45	0♑ 1	19°29	9°47	8°40	28°13	n.a.	S 28
S 29	4 30 48	7°27'01	3♈24	18°D47	23°26	4° 9	24°23	15°40	16°42	0° 3	19°29	9°49	8°37	28°20	n.a.	S 29
M30	4 34 44	8♐28'14	15♈16	18♏53	24♑33	4♏51	24♐37	15♓41	16♉40	0♑ 5	19♓29	9♉51	8♉33	28♓26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s36	5s17	3s44	22s53	2s28	25s43	2s22	5s16	0n43	23s10	0s 2	8s 1	2s35	17n 4	0s15	22s55	0n44	19s57	17s19	14n58	14n58	5s15			n.a.
M 2	14 56	0n15	2 53	23 1	2 25	25 48	2 23	5 33	0 43	23 11	0 2	8 2	2 35	17 3	0 15	22 55	0 44	19 58	17 19	14 58	14 57	5 12			n.a.
T 3	15 15	5 49	1 54	23 7	2 20	25 53	2 24	5 49	0 42	23 12	0 2	8 2	2 35	17 2	0 15	22 55	0 44	19 58	17 19	14 58	14 56	5 9			n.a.
W 4	15 34	11 14	0 49	23 10	2 14	25 58	2 25	6 5	0 42	23 13	0 2	8 3	2 35	17 2	0 15	22 55	0 44	19 58	17 18	14 58	14 55	5 5			n.a.
T 5	15 53	16 19	0n19	23 11	2 8	26 1	2 26	6 21	0 42	23 14	0 2	8 3	2 34	17 1	0 15	22 55	0 44	19 57	17 18	14 58	14 54	5 2			n.a.
F 6	16 11	20 47	1 27	23 9	2 0	26 4	2 27	6 37	0 41	23 15	0 2	8 3	2 34	17 0	0 15	22 55	0 44	19 57	17 18	14 58	14 53	4 59			n.a.
S 7	16 29	24 24	2 31	23 5	1 51	26 6	2 28	6 53	0 41	23 17	0 3	8 4	2 34	17 0	0 15	22 55	0 44	19 57	17 17	14 58	14 52	4 56			n.a.
S 8	16 47	26 51	3 29	22 57	1 40	26 8	2 29	7 9	0 40	23 18	0 3	8 4	2 34	16 59	0 15	22 55	0 44	19 57	17 17	14 58	14 51	4 52			n.a.
M 9	17 5	27 52	4 18	22 46	1 28	26 8	2 29	7 25	0 40	23 19	0 3	8 4	2 33	16 58	0 15	22 55	0 44	19 57	17 17	14 57	14 50	4 49			n.a.
T 10	17 22	27 20	4 53	22 32	1 14	26 8	2 30	7 41	0 39	23 20	0 3	8 4	2 33	16 58	0 15	22 55	0 44	19 57	17 16	14 57	14 49	4 46			n.a.
W11	17 39	25 11	5 13	22 14	0 59	26 7	2 30	7 57	0 39	23 21	0 3	8 4	2 33	16 57	0 15	22 55	0 44	19 57	17 16	14 57	14 48	4 42			n.a.
T 12	17 56	21 32	5 16	21 53	0 42	26 6	2 30	8 13	0 38	23 22	0 3	8 5	2 33	16 56	0 15	22 55	0 44	19 57	17 16	14 57	14 47	4 39			n.a.
F 13	18 12	16 39	5 0	21 28	0 24	26 3	2 30	8 29	0 38	23 23	0 3	8 5	2 33	16 55	0 15	22 55	0 44	19 57	17 16	14 57	14 46	4 36			n.a.
S 14	18 28	10 47	4 26	21 0	0 5	26 0	2 30	8 45	0 37	23 24	0 3	8 5	2 32	16 55	0 15	22 55	0 44	19 57	17 15	14 57	14 45	4 33			n.a.
S 15	18 44	4 16	3 34	20 29	0n15	25 56	2 30	9 0	0 37	23 25	0 3	8 4	2 32	16 54	0 15	22 55	0 44	19 57	17 15	14 57	14 44	4 29			n.a.
M16	18 59	2s31	2 29	19 55	0 35	25 52	2 30	9 16	0 36	23 26	0 3	8 4	2 32	16 53	0 15	22 55	0 44	19 57	17 15	14 58	14 43	4 26			n.a.
T 17	19 14	9 14	1 14	19 19	0 55	25 47	2 30	9 32	0 36	23 27	0 4	8 4	2 32	16 53	0 15	22 55	0 44	19 56	17 14	14 58	14 42	4 23			n.a.
W18	19 29	15 26	0s 6	18 42	1 15	25 41	2 29	9 47	0 35	23 28	0 4	8 4	2 31	16 52	0 15	22 55	0 44	19 56	17 14	14 58	14 41	4 20			n.a.
T 19	19 43	20 43	1 25	18 5	1 34	25 34	2 29	10 2	0 35	23 29	0 4	8 4	2 31	16 51	0 15	22 55	0 44	19 56	17 13	14 58	14 40	4 16			n.a.
F 20	19 57	24 43	2 37	17 28	1 52	25 27	2 28	10 18	0 34	23 30	0 4	8 4	2 31	16 50	0 15	22 55	0 44	19 56	17 13	14 57	14 39	4 13			n.a.
S 21	20 11	27 8	3 38	16 54	2 8	25 19	2 27	10 33	0 34	23 31	0 4	8 3	2 31	16 50	0 15	22 56	0 44	19 56	17 13	14 57	14 38	4 10			n.a.
S 22	20 24	27 52	4 25	16 22	2 21	25 10	2 26	10 48	0 33	23 31	0 4	8 3	2 30	16 49	0 15	22 56	0 44	19 55	17 12	14 56	14 37	4 6			n.a.
M23	20 37	26 59	4 57	15 54	2 33	25 0	2 25	11 4	0 33	23 32	0 4	8 2	2 30	16 48	0 15	22 56	0 44	19 55	17 12	14 54	14 36	4 3			n.a.
T 24	20 49	24 41	5 13	15 31	2 42	24 50	2 24	11 19	0 32	23 33	0 4	8 2	2 30	16 48	0 15	22 56	0 44	19 55	17 12	14 54	14 35	4 0			n.a.
W25	21 1	21 17	5 13	15 12	2 49	24 39	2 22	11 34	0 32	23 34	0 4	8 1	2 30	16 47	0 15	22 56	0 44	19 55	17 11	14 53	14 34	3 57			n.a.
T 26	21 13	17 2	4 59	14 58	2 54	24 28	2 21	11 49	0 31	23 35	0 4	8 1	2 29	16 46	0 15	22 56	0 44	19 55	17 11	14 52	14 33	3 53			n.a.
F 27	21 24	12 12	4 33	14 49	2 56	24 16	2 19	12 4	0 31	23 35	0 5	8 0	2 29	16 46	0 15	22 56	0 44	19 54	17 11	14 52	14 32	3 50			n.a.
S 28	21 35	6 58	3 55	14 44	2 57	24 3	2 18	12 18	0 30	23 36	0 5	8 0	2 29	16 45	0 15	22 56	0 44	19 54	17 10	14 53	14 31	3 47			n.a.
S 29	21 45	1 30	3 7	14 44	2 57	23 50	2 16	12 33	0 30	23 37	0 5	7 59	2 29	16 44	0 15	22 56	0 44	19 54	17 10	14 53	14 30	3 43			n.a.
M30	21s55	4n 3	2s11	14s48	2n55	23s36	2s14	12s48	0n29	23s37	0s 5	7s58	2s28	16n44	0s15	22s56	0n43	19s53	17s10	14n54	14n29	3s40			n.a.

Julian Day Number = 1848103.5, Delta T = 01h58m29s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'43, Lahiri = 0°51'43 Julian Calendar 1 Nov. 347 == Greg. Calendar 2 Nov. 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347
geocentric

DECEMBER 347 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 41	9♐29'27	27♈16	19♏ 7	25♑40	5♏32	24♐50	15♓42	16°R38	0♑ 7	19°R29	9♉52	8♉30	28♓33	n.a.	T 1
W 2	4 42 37	10°30'40	9♉27	19°30	26°47	6°14	25° 4	15°44	16♉35	0° 9	19♓29	9°R53	8°27	28°40	n.a.	W 2
T 3	4 46 34	11°31'53	21°53	20° 0	27°53	6°56	25°18	15°45	16°33	0°12	19°29	9°52	8°24	28°46	n.a.	T 3
F 4	4 50 30	12°33'07	4♊34	20°37	28°59	7°37	25°32	15°47	16°31	0°14	19°D29	9°50	8°21	28°53	n.a.	F 4
S 5	4 54 27	13°34'20	17°31	21°19	0♒ 5	8°19	25°46	15°49	16°29	0°16	19°29	9°46	8°18	29° 0	n.a.	S 5
S 6	4 58 24	14°35'33	0♋45	22° 6	1°11	9° 1	26° 0	15°51	16°27	0°18	19°29	9°41	8°14	29° 6	n.a.	S 6
M 7	5 2 20	15°36'47	14°13	22°59	2°17	9°43	26°14	15°53	16°24	0°20	19°29	9°35	8°11	29°13	n.a.	M 7
T 8	5 6 17	16°38'00	27°54	23°55	3°22	10°25	26°28	15°55	16°22	0°23	19°29	9°28	8° 8	29°20	n.a.	T 8
W 9	5 10 13	17°39'14	11♌45	24°54	4°27	11° 7	26°41	15°57	16°20	0°25	19°29	9°23	8° 5	29°26	n.a.	W 9
T 10	5 14 10	18°40'28	25°43	25°57	5°32	11°49	26°55	15°59	16°18	0°27	19°29	9°19	8° 2	29°33	n.a.	T 10
F 11	5 18 6	19°41'41	9♍46	27° 3	6°36	12°31	27° 9	16° 2	16°16	0°29	19°29	9°17	7°58	29°40	n.a.	F 11
S 12	5 22 3	20°42'55	23°53	28°12	7°40	13°13	27°23	16° 4	16°14	0°32	19°30	9°D16	7°55	29°47	n.a.	S 12
S 13	5 25 59	21°44'09	8♎ 1	29°22	8°44	13°55	27°37	16° 7	16°12	0°34	19°30	9°17	7°52	29°53	n.a.	S 13
M14	5 29 56	22°45'23	22°10	0♐35	9°47	14°37	27°52	16°10	16°10	0°36	19°30	9°19	7°49	29°59	n.a.	M14
T 15	5 33 53	23°46'37	6♏19	1°49	10°50	15°19	28° 6	16°13	16° 9	0°38	19°30	9°R19	7°46	0♈ 7	n.a.	T 15
W16	5 37 49	24°47'51	20°24	3° 5	11°53	16° 1	28°20	16°16	16° 7	0°41	19°31	9°19	7°43	0°13	n.a.	W16
T 17	5 41 46	25°49'05	4♐23	4°23	12°56	16°43	28°34	16°19	16° 5	0°43	19°31	9°16	7°39	0°20	n.a.	T 17
F 18	5 45 42	26°50'18	18°12	5°42	13°58	17°25	28°48	16°22	16° 3	0°45	19°31	9°11	7°36	0°27	n.a.	F 18
S 19	5 49 39	27°51'32	1♑48	7° 2	15° 0	18° 7	29° 2	16°25	16° 1	0°47	19°31	9° 4	7°33	0°33	n.a.	S 19
S 20	5 53 35	28°52'44	15° 9	8°24	16° 1	18°50	29°16	16°28	16° 0	0°50	19°32	8°55	7°30	0°40	n.a.	S 20
M21	5 57 32	29°53'56	28°11	9°46	17° 2	19°32	29°30	16°32	15°58	0°52	19°32	8°46	7°27	0°47	n.a.	M21
T 22	6 1 28	0♑55'07	10♒55	11° 9	18° 2	20°14	29°44	16°35	15°57	0°54	19°33	8°36	7°24	0°53	n.a.	T 22
W23	6 5 25	1°56'17	23°21	12°34	19° 2	20°57	29°58	16°39	15°55	0°56	19°33	8°28	7°20	1° 0	n.a.	W23
T 24	6 9 22	2°57'27	5♓31	13°59	20° 2	21°39	0♑12	16°43	15°53	0°59	19°34	8°22	7°17	1° 7	n.a.	T 24
F 25	6 13 18	3°58'35	17°30	15°25	21° 1	22°21	0°26	16°47	15°52	1° 1	19°34	8°18	7°14	1°13	n.a.	F 25
S 26	6 17 15	4°59'42	29°21	16°52	22° 0	23° 4	0°40	16°51	15°51	1° 3	19°35	8°16	7°11	1°20	n.a.	S 26
S 27	6 21 11	6° 0'49	11♈10	18°19	22°58	23°46	0°54	16°55	15°49	1° 6	19°35	8°D16	7° 8	1°27	n.a.	S 27
M28	6 25 8	7° 1'54	23° 2	19°47	23°55	24°29	1° 8	16°59	15°48	1° 8	19°36	8°17	7° 4	1°33	n.a.	M28
T 29	6 29 4	8° 2'58	5♉ 2	21°16	24°52	25°11	1°23	17° 3	15°47	1°10	19°36	8°R18	7° 1	1°40	n.a.	T 29
W30	6 33 1	9° 4'01	17°16	22°46	25°49	25°54	1°37	17° 7	15°45	1°12	19°37	8°17	6°58	1°47	n.a.	W30
T 31	6 36 57	10♑ 5'03	29♉47	24♐16	26♒44	26♏36	1♑51	17♓12	15♉44	1♑15	19♓37	8♉15	6♉55	1♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	9n32	1s 9	14s55	2n51	23s21	2s12	13s 2	0n29	23s38	0s 5	7s58	2s28	16n43	0s15	22s56	0n43	19s53	17s 9	14n54	14n28	3s37		n.a.
W 2	22 13	14 44	0 2	15 5	2 47	23 6	2 9	13 17	0 28	23 39	0 5	7 57	2 28	16 42	0 15	22 56	0 43	19 53	17 9	14 55	14 27	3 33		n.a.
T 3	22 22	19 27	1n 5	15 18	2 42	22 50	2 7	13 31	0 27	23 39	0 5	7 56	2 28	16 42	0 15	22 56	0 43	19 53	17 8	14 54	14 26	3 30		n.a.
F 4	22 30	23 23	2 11	15 33	2 36	22 34	2 4	13 45	0 27	23 40	0 5	7 55	2 27	16 41	0 15	22 56	0 43	19 52	17 8	14 54	14 25	3 27		n.a.
S 5	22 38	26 14	3 11	15 51	2 30	22 17	2 2	13 59	0 26	23 40	0 5	7 54	2 27	16 41	0 15	22 56	0 43	19 52	17 8	14 52	14 24	3 24		n.a.
S 6	22 45	27 41	4 2	16 9	2 23	22 0	1 59	14 14	0 26	23 41	0 5	7 53	2 27	16 40	0 15	22 56	0 43	19 51	17 7	14 51	14 23	3 20		n.a.
M 7	22 52	27 32	4 41	16 30	2 16	21 42	1 56	14 27	0 25	23 41	0 6	7 52	2 27	16 39	0 15	22 56	0 43	19 51	17 7	14 49	14 22	3 17		n.a.
T 8	22 59	25 44	5 4	16 51	2 8	21 24	1 53	14 41	0 24	23 42	0 6	7 51	2 27	16 39	0 15	22 56	0 43	19 51	17 7	14 47	14 21	3 14		n.a.
W 9	23 4	22 22	5 10	17 13	2 0	21 5	1 49	14 55	0 24	23 42	0 6	7 50	2 26	16 38	0 15	22 56	0 43	19 50	17 6	14 45	14 20	3 10		n.a.
T 10	23 10	17 43	4 58	17 36	1 52	20 46	1 46	15 9	0 23	23 43	0 6	7 49	2 26	16 38	0 15	22 56	0 43	19 50	17 6	14 44	14 19	3 7		n.a.
F 11	23 15	12 6	4 28	17 59	1 44	20 26	1 42	15 22	0 23	23 43	0 6	7 48	2 26	16 37	0 15	22 56	0 43	19 50	17 6	14 43	14 18	3 4		n.a.
S 12	23 20	5 50	3 41	18 23	1 36	20 6	1 38	15 36	0 22	23 44	0 6	7 46	2 26	16 36	0 15	22 56	0 43	19 49	17 5	14 43	14 16	3 0		n.a.
S 13	23 24	0s44	2 41	18 47	1 27	19 45	1 34	15 49	0 21	23 44	0 6	7 45	2 25	16 36	0 15	22 56	0 43	19 49	17 5	14 43	14 15	2 57		n.a.
M14	23 27	7 18	1 32	19 10	1 19	19 24	1 30	16 2	0 21	23 44	0 6	7 44	2 25	16 35	0 15	22 56	0 43	19 48	17 4	14 43	14 14	2 54		n.a.
T 15	23 30	13 29	0 16	19 34	1 10	19 3	1 26	16 15	0 20	23 45	0 6	7 42	2 25	16 35	0 15	22 56	0 43	19 48	17 4	14 44	14 13	2 50		n.a.
W16	23 33	18 58	1s 0	19 57	1 2	18 41	1 22	16 28	0 20	23 45	0 6	7 41	2 25	16 34	0 15	22 56	0 43	19 47	17 4	14 44	14 12	2 47		n.a.
T 17	23 35	23 21	2 11	20 20	0 54	18 19	1 17	16 41	0 19	23 45	0 7	7 40	2 24	16 34	0 15	22 56	0 43	19 47	17 3	14 43	14 11	2 44		n.a.
F 18	23 37	26 21	3 14	20 42	0 45	17 57	1 13	16 53	0 18	23 46	0 7	7 38	2 24	16 33	0 15	22 56	0 43	19 47	17 3	14 41	14 10	2 40		n.a.
S 19	23 38	27 43	4 5	21 4	0 37	17 34	1 8	17 6	0 18	23 46	0 7	7 37	2 24	16 33	0 15	22 56	0 43	19 46	17 3	14 39	14 9	2 37		n.a.
S 20	23 39	27 26	4 41	21 26	0 29	17 11	1 3	17 18	0 17	23 46	0 7	7 35	2 24	16 32	0 15	22 56	0 43	19 46	17 2	14 36	14 8	2 34		n.a.
M21	23 39	25 37	5 1	21 46	0 21	16 47	0 58	17 31	0 16	23 46	0 7	7 34	2 23	16 32	0 15	22 56	0 43	19 45	17 2	14 33	14 7	2 30		n.a.
T 22	23 39	22 33	5 6	22 6	0 13	16 23	0 52	17 43	0 16	23 46	0 7	7 32	2 23	16 31	0 15	22 56	0 43	19 45	17 2	14 30	14 6	2 27		n.a.
W23	23 38	18 30	4 56	22 25	0 5	15 59	0 47	17 55	0 15	23 46	0 7	7 30	2 23	16 31	0 15	22 56	0 43	19 44	17 1	14 27	14 5	2 24		n.a.
T 24	23 37	13 47	4 33	22 43	0s 2	15 35	0 41	18 7	0 14	23 46	0 7	7 29	2 23	16 31	0 15	22 56	0 43	19 44	17 1	14 25	14 4	2 20		n.a.
F 25	23 36	8 38	3 58	23 1	0 10	15 11	0 35	18 18	0 14	23 47	0 7	7 27	2 23	16 30	0 15	22 56	0 43	19 43	17 0	14 24	14 3	2 17		n.a.
S 26	23 34	3 13	3 13	23 17	0 17	14 46	0 29	18 30	0 13	23 47	0 8	7 25	2 22	16 30	0 15	22 56	0 43	19 43	17 0	14 23	14 2	2 14		n.a.
S 27	23 31	2n19	2 20	23 32	0 24	14 21	0 23	18 41	0 12	23 47	0 8	7 24	2 22	16 29	0 14	22 56	0 43	19 42	17 0	14 23	14 1	2 10		n.a.
M28	23 28	7 47	1 21	23 47	0 31	13 56	0 17	18 52	0 11	23 47	0 8	7 22	2 22	16 29	0 14	22 56	0 43	19 42	16 59	14 24	14 0	2 7		n.a.
T 29	23 24	13 2	0 17	24 0	0 38	13 31	0 10	19 3	0 11	23 47	0 8	7 20	2 22	16 29	0 14	22 56	0 43	19 41	16 59	14 24	13 59	2 4		n.a.
W30	23 20	17 54	0n48	24 12	0 45	13 5	0 4	19 14	0 10	23 47	0 8	7 18	2 22	16 28	0 14	22 56	0 43	19 40	16 59	14 24	13 58	2 0		n.a.
T 31	23s16	22n 7	1n52	24s23	0s51	12s40	0n 3	19s25	0n 9	23s46	0s 8	7s16	2s21	16n28	0s14	22s56	0n43	19s40	16s58	14n23	13n57	1s57		n.a.

Julian Day Number = 1848133.5, Delta T = 01h58m28s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'47, Lahiri = 0°51'47 Julian Calendar 1 Dec. 347 == Greg. Calendar 2 Dec. 347

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

JANUARY 348 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 54	11♑ 6'04	12♊40	25♐47	27♒39	27♏19	2♑ 5	17♓16	15°R43	1♑17	19♓38	8°R10	6♉52	2♈ 0	n.a.	F 1
S 2	6 44 51	12° 7'04	25°54	27°19	28°34	28° 2	2°19	17°21	15♉42	1°19	19°39	8♉ 3	6°49	2° 7	n.a.	S 2
S 3	6 48 47	13° 8'02	9♋31	28°51	29°28	28°44	2°33	17°25	15°41	1°21	19°39	7°53	6°45	2°13	n.a.	S 3
M 4	6 52 44	14° 9'00	23°26	0♑24	0♓21	29°27	2°47	17°30	15°40	1°24	19°40	7°42	6°42	2°20	n.a.	M 4
T 5	6 56 40	15° 9'57	7♌36	1°57	1°13	0♐10	3° 0	17°35	15°39	1°26	19°41	7°31	6°39	2°27	n.a.	T 5
W 6	7 0 37	16°10'52	21°55	3°32	2° 5	0°52	3°14	17°40	15°38	1°28	19°41	7°20	6°36	2°33	n.a.	W 6
T 7	7 4 33	17°11'46	6♍17	5° 7	2°56	1°35	3°28	17°45	15°37	1°30	19°42	7°12	6°33	2°40	n.a.	T 7
F 8	7 8 30	18°12'40	20°37	6°42	3°46	2°18	3°42	17°50	15°36	1°33	19°43	7° 7	6°30	2°47	n.a.	F 8
S 9	7 12 27	19°13'32	4♎52	8°19	4°35	3° 1	3°56	17°55	15°35	1°35	19°44	7° 4	6°26	2°53	n.a.	S 9
S 10	7 16 23	20°14'24	19° 0	9°56	5°24	3°44	4°10	18° 0	15°35	1°37	19°45	7°D 3	6°23	3° 0	n.a.	S 10
M11	7 20 20	21°15'14	2♏59	11°34	6°11	4°26	4°24	18° 5	15°34	1°39	19°45	7°R 3	6°20	3° 7	n.a.	M11
T 12	7 24 16	22°16'04	16°49	13°13	6°58	5° 9	4°37	18°11	15°33	1°41	19°46	7° 3	6°17	3°13	n.a.	T 12
W13	7 28 13	23°16'52	0♐30	14°52	7°43	5°52	4°51	18°16	15°33	1°43	19°47	7° 1	6°14	3°20	n.a.	W13
T 14	7 32 9	24°17'40	14° 3	16°32	8°28	6°35	5° 5	18°21	15°32	1°46	19°48	6°57	6°10	3°27	n.a.	T 14
F 15	7 36 6	25°18'26	27°26	18°13	9°12	7°18	5°19	18°27	15°32	1°48	19°49	6°49	6° 7	3°33	n.a.	F 15
S 16	7 40 2	26°19'11	10♑38	19°55	9°54	8° 1	5°32	18°33	15°32	1°50	19°50	6°38	6° 4	3°40	n.a.	S 16
S 17	7 43 59	27°19'55	23°39	21°38	10°35	8°44	5°46	18°38	15°31	1°52	19°51	6°26	6° 1	3°47	n.a.	S 17
M18	7 47 56	28°20'37	6♒26	23°21	11°16	9°28	5°59	18°44	15°31	1°54	19°52	6°12	5°58	3°53	n.a.	M18
T 19	7 51 52	29°21'17	19° 0	25° 6	11°55	10°11	6°13	18°50	15°31	1°56	19°53	5°58	5°55	4° 0	n.a.	T 19
W20	7 55 49	0♒21'56	1♓19	26°51	12°32	10°54	6°27	18°56	15°31	1°58	19°54	5°45	5°51	4° 7	n.a.	W20
T 21	7 59 45	1°22'33	13°26	28°37	13° 8	11°37	6°40	19° 2	15°30	2° 0	19°55	5°35	5°48	4°13	n.a.	T 21
F 22	8 3 42	2°23'08	25°23	0♒24	13°43	12°20	6°53	19° 8	15°30	2° 2	19°56	5°28	5°45	4°20	n.a.	F 22
S 23	8 7 38	3°23'41	7♈12	2°11	14°17	13° 3	7° 7	19°14	15°D30	2° 4	19°57	5°23	5°42	4°27	n.a.	S 23
S 24	8 11 35	4°24'13	19° 0	4° 0	14°49	13°47	7°20	19°20	15°30	2° 6	19°58	5°21	5°39	4°33	n.a.	S 24
M25	8 15 31	5°24'42	0♉50	5°50	15°19	14°30	7°33	19°26	15°30	2° 8	19°59	5°21	5°36	4°40	n.a.	M25
T 26	8 19 28	6°25'10	12°49	7°40	15°48	15°13	7°47	19°32	15°30	2°10	20° 0	5°20	5°32	4°47	n.a.	T 26
W27	8 23 25	7°25'35	25° 1	9°31	16°15	15°56	8° 0	19°39	15°31	2°12	20° 1	5°20	5°29	4°53	n.a.	W27
T 28	8 27 21	8°25'59	7♊32	11°23	16°41	16°40	8°13	19°45	15°31	2°14	20° 2	5°17	5°26	5° 0	n.a.	T 28
F 29	8 31 18	9°26'21	20°27	13°15	17° 4	17°23	8°26	19°52	15°31	2°16	20° 3	5°12	5°23	5° 7	n.a.	F 29
S 30	8 35 14	10°26'40	3♋48	15° 8	17°26	18° 6	8°39	19°58	15°32	2°18	20° 5	5° 4	5°20	5°13	n.a.	S 30
S 31	8 39 11	11♒26'58	17♋36	17♒ 2	17♓46	18♐50	8♑52	20♓ 5	15♉32	2♑20	20♓ 6	4♉54	5♉16	5♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s11	25n22	2n53	24s33	0s57	12s14	0n10	19s36	0n 9	23s46	0s 8	7s14	2s21	16n28	0s14	22s56	0n43	19s39	16s58	14n21	13n56	1s54		n.a.
S 2	23 6	27 20	3 45	24 41	1 3	11 49	0 17	19 46	0 8	23 46	0 8	7 12	2 21	16 27	0 14	22 56	0 43	19 39	16 58	14 19	13 55	1 50		n.a.
S 3	23 0	27 44	4 27	24 48	1 9	11 23	0 24	19 56	0 7	23 46	0 8	7 10	2 21	16 27	0 14	22 56	0 43	19 38	16 57	14 16	13 54	1 47		n.a.
M 4	22 54	26 25	4 53	24 54	1 15	10 57	0 32	20 6	0 6	23 46	0 8	7 8	2 21	16 27	0 14	22 56	0 43	19 38	16 57	14 12	13 52	1 44		n.a.
T 5	22 47	23 24	5 2	24 58	1 20	10 31	0 39	20 16	0 6	23 46	0 9	7 6	2 20	16 27	0 14	22 56	0 43	19 37	16 57	14 8	13 51	1 40		n.a.
W 6	22 40	18 56	4 53	25 1	1 25	10 6	0 47	20 26	0 5	23 45	0 9	7 4	2 20	16 26	0 14	22 56	0 43	19 36	16 56	14 5	13 50	1 37		n.a.
T 7	22 32	13 23	4 25	25 3	1 30	9 40	0 55	20 36	0 4	23 45	0 9	7 2	2 20	16 26	0 14	22 56	0 43	19 36	16 56	14 2	13 49	1 34		n.a.
F 8	22 24	7 7	3 40	25 3	1 34	9 14	1 3	20 45	0 3	23 45	0 9	7 0	2 20	16 26	0 14	22 56	0 43	19 35	16 56	14 1	13 48	1 30		n.a.
S 9	22 16	0 31	2 42	25 2	1 39	8 48	1 12	20 54	0 3	23 45	0 9	6 57	2 20	16 26	0 14	22 56	0 43	19 35	16 55	14 0	13 47	1 27		n.a.
S 10	22 7	6s 3	1 34	24 59	1 42	8 23	1 20	21 3	0 2	23 44	0 9	6 55	2 19	16 25	0 14	22 56	0 43	19 34	16 55	13 59	13 46	1 24		n.a.
M11	21 57	12 17	0 22	24 54	1 46	7 57	1 29	21 12	0 1	23 44	0 9	6 53	2 19	16 25	0 14	22 56	0 43	19 33	16 55	13 59	13 45	1 20		n.a.
T 12	21 48	17 50	0s51	24 48	1 49	7 32	1 37	21 21	0 0	23 44	0 9	6 51	2 19	16 25	0 14	22 56	0 43	19 33	16 54	13 59	13 44	1 17		n.a.
W13	21 38	22 24	2 1	24 41	1 52	7 6	1 46	21 29	0s 0	23 43	0 9	6 48	2 19	16 25	0 14	22 56	0 43	19 32	16 54	13 59	13 43	1 14		n.a.
T 14	21 27	25 42	3 2	24 31	1 55	6 41	1 56	21 37	0 1	23 43	0 10	6 46	2 19	16 25	0 14	22 55	0 43	19 32	16 54	13 57	13 42	1 10		n.a.
F 15	21 16	27 31	3 53	24 20	1 57	6 16	2 5	21 45	0 2	23 42	0 10	6 44	2 19	16 25	0 14	22 55	0 43	19 31	16 54	13 55	13 41	1 7		n.a.
S 16	21 5	27 43	4 30	24 7	1 59	5 51	2 14	21 53	0 3	23 42	0 10	6 41	2 18	16 25	0 14	22 55	0 43	19 30	16 53	13 51	13 40	1 4		n.a.
S 17	20 53	26 22	4 53	23 53	2 1	5 27	2 24	22 1	0 4	23 41	0 10	6 39	2 18	16 25	0 14	22 55	0 43	19 30	16 53	13 47	13 39	1 0		n.a.
M18	20 41	23 40	5 0	23 37	2 2	5 2	2 34	22 8	0 4	23 41	0 10	6 37	2 18	16 25	0 14	22 55	0 43	19 29	16 53	13 42	13 38	0 57		n.a.
T 19	20 28	19 53	4 52	23 19	2 3	4 38	2 44	22 16	0 5	23 40	0 10	6 34	2 18	16 24	0 14	22 55	0 43	19 28	16 52	13 38	13 37	0 54		n.a.
W20	20 15	15 19	4 31	22 59	2 3	4 15	2 54	22 23	0 6	23 40	0 10	6 32	2 18	16 24	0 14	22 55	0 43	19 28	16 52	13 33	13 36	0 50		n.a.
T 21	20 2	10 13	3 58	22 37	2 3	3 51	3 4	22 30	0 7	23 39	0 10	6 29	2 18	16 24	0 14	22 55	0 43	19 27	16 52	13 30	13 34	0 47		n.a.
F 22	19 48	4 49	3 14	22 14	2 2	3 28	3 14	22 36	0 8	23 39	0 10	6 27	2 17	16 24	0 14	22 55	0 43	19 26	16 52	13 28	13 33	0 44		n.a.
S 23	19 34	0n42	2 23	21 49	2 1	3 6	3 25	22 43	0 9	23 38	0 11	6 24	2 17	16 24	0 14	22 55	0 43	19 26	16 51	13 26	13 32	0 40		n.a.
S 24	19 20	6 11	1 25	21 22	1 59	2 43	3 35	22 49	0 9	23 38	0 11	6 21	2 17	16 24	0 14	22 55	0 43	19 25	16 51	13 25	13 31	0 37		n.a.
M25	19 5	11 30	0 24	20 53	1 57	2 22	3 46	22 55	0 10	23 37	0 11	6 19	2 17	16 25	0 14	22 55	0 43	19 24	16 51	13 25	13 30	0 33		n.a.
T 26	18 50	16 27	0n39	20 22	1 55	2 1	3 57	23 1	0 11	23 36	0 11	6 16	2 17	16 25	0 14	22 55	0 43	19 24	16 51	13 25	13 29	0 30		n.a.
W27	18 35	20 50	1 42	19 49	1 52	1 40	4 8	23 6	0 12	23 36	0 11	6 14	2 17	16 25	0 14	22 55	0 43	19 23	16 50	13 25	13 28	0 27		n.a.
T 28	18 19	24 25	2 41	19 15	1 48	1 20	4 19	23 12	0 13	23 35	0 11	6 11	2 17	16 25	0 14	22 55	0 43	19 22	16 50	13 24	13 27	0 23		n.a.
F 29	18 3	26 52	3 34	18 39	1 44	1 0	4 30	23 17	0 14	23 34	0 11	6 8	2 16	16 25	0 14	22 55	0 43	19 22	16 50	13 22	13 26	0 20		n.a.
S 30	17 47	27 53	4 17	18 1	1 39	0 41	4 42	23 22	0 15	23 34	0 11	6 6	2 16	16 25	0 14	22 55	0 43	19 21	16 50	13 20	13 25	0 17		n.a.
S 31	17s30	27n13	4n47	17s21	1s33	0s23	4n53	23s26	0s16	23s33	0s12	6s 3	2s16	16n25	0s14	22s55	0n43	19s20	16s49	13n16	13n24	0s13		n.a.

Julian Day Number = 1848164.5, Delta T = 01h58m27s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'51, Lahiri = 0°51'51 Julian Calendar 1 Jan. 348 == Greg. Calendar 2 Jan. 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

FEBRUARY 348 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 43 7	12♒27'14	1♌49	18♒56	18♓ 3	19♐33	9♑ 5	20♓11	15♉32	2♑22	20♓ 7	4°R43	5♉13	5♈27	n.a.	M 1
T 2	8 47 4	13°27'27	16°22	20°50	18°19	20°17	9°18	20°18	15°33	2°24	20° 8	4♉31	5°10	5°33	n.a.	T 2
W 3	8 51 0	14°27'39	1♍ 8	22°44	18°33	21° 0	9°31	20°25	15°33	2°25	20° 9	4°20	5° 7	5°40	n.a.	W 3
T 4	8 54 57	15°27'49	15°57	24°39	18°44	21°44	9°43	20°31	15°34	2°27	20°11	4°11	5° 4	5°47	n.a.	T 4
F 5	8 58 54	16°27'57	0♎43	26°32	18°53	22°27	9°56	20°38	15°35	2°29	20°12	4° 4	5° 1	5°53	n.a.	F 5
S 6	9 2 50	17°28'04	15°18	28°25	19° 0	23°11	10° 9	20°45	15°35	2°31	20°13	4° 1	4°57	6° 0	n.a.	S 6
S 7	9 6 47	18°28'09	29°38	0♓17	19° 4	23°54	10°21	20°52	15°36	2°32	20°14	4°D 0	4°54	6° 7	n.a.	S 7
M 8	9 10 43	19°28'12	13♏42	2° 8	19°R 6	24°38	10°34	20°59	15°37	2°34	20°16	4°R 0	4°51	6°13	n.a.	M 8
T 9	9 14 40	20°28'14	27°28	3°57	19° 6	25°21	10°46	21° 6	15°38	2°36	20°17	4° 0	4°48	6°20	n.a.	T 9
W10	9 18 36	21°28'14	10♐59	5°44	19° 3	26° 5	10°59	21°13	15°39	2°37	20°18	3°58	4°45	6°27	n.a.	W10
T 11	9 22 33	22°28'12	24°15	7°28	18°58	26°49	11°11	21°20	15°40	2°39	20°19	3°55	4°42	6°33	n.a.	T 11
F 12	9 26 29	23°28'08	7♑18	9°10	18°50	27°32	11°23	21°27	15°41	2°41	20°21	3°48	4°38	6°40	n.a.	F 12
S 13	9 30 26	24°28'03	20°10	10°47	18°40	28°16	11°35	21°34	15°42	2°42	20°22	3°39	4°35	6°47	n.a.	S 13
S 14	9 34 23	25°27'56	2♒50	12°20	18°27	29° 0	11°48	21°41	15°43	2°44	20°23	3°27	4°32	6°53	n.a.	S 14
M15	9 38 19	26°27'47	15°19	13°49	18°12	29°43	12° 0	21°48	15°44	2°45	20°25	3°15	4°29	7° 0	n.a.	M15
T 16	9 42 16	27°27'36	27°37	15°12	17°55	0♑27	12°11	21°55	15°45	2°47	20°26	3° 2	4°26	7° 7	n.a.	T 16
W17	9 46 12	28°27'22	9♓46	16°30	17°34	1°11	12°23	22° 3	15°47	2°48	20°27	2°51	4°22	7°13	n.a.	W17
T 18	9 50 9	29°27'07	21°45	17°42	17°12	1°55	12°35	22°10	15°48	2°50	20°29	2°41	4°19	7°20	n.a.	T 18
F 19	9 54 5	0♓26'49	3♈38	18°47	16°47	2°39	12°47	22°17	15°49	2°51	20°30	2°35	4°16	7°27	n.a.	F 19
S 20	9 58 2	1°26'29	15°26	19°45	16°21	3°22	12°58	22°25	15°51	2°53	20°32	2°31	4°13	7°33	n.a.	S 20
S 21	10 1 58	2°26'07	27°12	20°36	15°52	4° 6	13°10	22°32	15°52	2°54	20°33	2°D29	4°10	7°40	n.a.	S 21
M22	10 5 55	3°25'43	9♉ 2	21°19	15°21	4°50	13°21	22°39	15°54	2°55	20°34	2°29	4° 7	7°47	n.a.	M22
T 23	10 9 52	4°25'16	20°59	21°54	14°49	5°34	13°33	22°47	15°55	2°57	20°36	2°30	4° 3	7°53	n.a.	T 23
W24	10 13 48	5°24'47	3♊ 9	22°21	14°15	6°18	13°44	22°54	15°57	2°58	20°37	2°R31	4° 0	8° 0	n.a.	W24
T 25	10 17 45	6°24'16	15°37	22°41	13°40	7° 2	13°55	23° 2	15°59	2°59	20°38	2°30	3°57	8° 7	n.a.	T 25
F 26	10 21 41	7°23'42	28°29	22°52	13° 4	7°45	14° 6	23° 9	16° 0	3° 1	20°40	2°28	3°54	8°13	n.a.	F 26
S 27	10 25 38	8°23'06	11♋47	22°R55	12°27	8°29	14°17	23°17	16° 2	3° 2	20°41	2°23	3°51	8°20	n.a.	S 27
S 28	10 29 34	9°22'27	25°35	22°51	11°49	9°13	14°28	23°24	16° 4	3° 3	20°43	2°17	3°48	8°27	n.a.	S 28
M29	10 33 31	10♓21'46	9♌51	22♓39	11♓11	9♑57	14♑39	23♓32	16♉ 6	3♑ 4	20♓44	2♉ 9	3♉44	8♈33	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s13	24n48	5n 0	16s40	1s27	0s 6	5n 4	23s31	0s16	23s32	0s12	6s 0	2s16	16n25	0s14	22s55	0n43	19s20	16s49	13n12	13n23	0s10		n.a.
T 2	16 56	20 44	4 54	15 57	1 20	0n11	5 16	23 35	0 17	23 31	0 12	5 57	2 16	16 25	0 14	22 55	0 43	19 19	16 49	13 8	13 22	0 7		n.a.
W 3	16 38	15 21	4 29	15 12	1 13	0 26	5 27	23 39	0 18	23 30	0 12	5 55	2 16	16 26	0 14	22 55	0 43	19 18	16 49	13 5	13 21	0 3		n.a.
T 4	16 21	9 2	3 45	14 27	1 5	0 41	5 39	23 43	0 19	23 30	0 12	5 52	2 16	16 26	0 14	22 55	0 43	19 18	16 49	13 1	13 20	0n 0		n.a.
F 5	16 3	2 15	2 46	13 39	0 56	0 55	5 50	23 46	0 20	23 29	0 12	5 49	2 16	16 26	0 14	22 55	0 43	19 17	16 48	12 59	13 18	0 4		n.a.
S 6	15 44	4s35	1 37	12 51	0 47	1 9	6 1	23 50	0 21	23 28	0 12	5 46	2 16	16 26	0 14	22 55	0 43	19 16	16 48	12 58	13 17	0 7		n.a.
S 7	15 26	11 5	0 23	12 2	0 37	1 21	6 12	23 53	0 22	23 27	0 12	5 43	2 15	16 27	0 14	22 55	0 43	19 16	16 48	12 58	13 16	0 10		n.a.
M 8	15 7	16 54	0s51	11 13	0 26	1 32	6 24	23 55	0 23	23 26	0 13	5 41	2 15	16 27	0 14	22 55	0 43	19 15	16 48	12 58	13 15	0 14		n.a.
T 9	14 48	21 44	2 1	10 23	0 15	1 42	6 34	23 58	0 24	23 25	0 13	5 38	2 15	16 27	0 14	22 55	0 43	19 14	16 48	12 58	13 14	0 17		n.a.
W10	14 28	25 18	3 3	9 32	0 3	1 50	6 45	24 0	0 25	23 24	0 13	5 35	2 15	16 27	0 14	22 55	0 43	19 14	16 47	12 57	13 13	0 20		n.a.
T 11	14 9	27 25	3 53	8 42	0n 9	1 58	6 56	24 3	0 26	23 24	0 13	5 32	2 15	16 28	0 14	22 55	0 43	19 13	16 47	12 56	13 12	0 24		n.a.
F 12	13 49	27 57	4 31	7 52	0 22	2 4	7 6	24 4	0 27	23 23	0 13	5 29	2 15	16 28	0 14	22 54	0 43	19 12	16 47	12 54	13 11	0 27		n.a.
S 13	13 29	26 58	4 54	7 3	0 35	2 9	7 16	24 6	0 28	23 22	0 13	5 26	2 15	16 28	0 13	22 54	0 43	19 12	16 47	12 51	13 10	0 30		n.a.
S 14	13 9	24 36	5 2	6 15	0 49	2 13	7 25	24 8	0 29	23 21	0 13	5 23	2 15	16 29	0 13	22 54	0 43	19 11	16 47	12 47	13 9	0 34		n.a.
M15	12 48	21 5	4 55	5 28	1 2	2 16	7 35	24 9	0 29	23 20	0 13	5 20	2 15	16 29	0 13	22 54	0 43	19 10	16 47	12 42	13 8	0 37		n.a.
T 16	12 28	16 42	4 35	4 43	1 16	2 17	7 43	24 10	0 30	23 19	0 14	5 17	2 15	16 29	0 13	22 54	0 43	19 10	16 46	12 38	13 7	0 41		n.a.
W17	12 7	11 43	4 2	4 0	1 30	2 17	7 52	24 10	0 31	23 18	0 14	5 14	2 15	16 30	0 13	22 54	0 43	19 9	16 46	12 34	13 6	0 44		n.a.
T 18	11 46	6 21	3 19	3 19	1 43	2 15	7 59	24 11	0 32	23 17	0 14	5 11	2 15	16 30	0 13	22 54	0 43	19 8	16 46	12 31	13 4	0 47		n.a.
F 19	11 25	0 48	2 28	2 41	1 57	2 12	8 6	24 11	0 33	23 16	0 14	5 9	2 14	16 31	0 13	22 54	0 43	19 8	16 46	12 29	13 3	0 51		n.a.
S 20	11 3	4n45	1 30	2 6	2 10	2 7	8 12	24 11	0 34	23 15	0 14	5 6	2 14	16 31	0 13	22 54	0 43	19 7	16 46	12 27	13 2	0 54		n.a.
S 21	10 42	10 8	0 28	1 35	2 23	2 1	8 18	24 11	0 35	23 14	0 14	5 3	2 14	16 31	0 13	22 54	0 43	19 6	16 46	12 27	13 1	0 57		n.a.
M22	10 20	15 11	0n35	1 7	2 35	1 54	8 23	24 10	0 36	23 13	0 14	5 0	2 14	16 32	0 13	22 54	0 43	19 6	16 46	12 27	13 0	1 1		n.a.
T 23	9 59	19 44	1 38	0 42	2 46	1 45	8 27	24 9	0 37	23 12	0 15	4 57	2 14	16 32	0 13	22 54	0 43	19 5	16 46	12 27	12 59	1 4		n.a.
W24	9 37	23 32	2 37	0 22	2 56	1 35	8 30	24 9	0 38	23 11	0 15	4 54	2 14	16 33	0 13	22 54	0 43	19 4	16 46	12 27	12 58	1 8		n.a.
T 25	9 14	26 21	3 30	0 5	3 6	1 24	8 32	24 7	0 39	23 10	0 15	4 50	2 14	16 33	0 13	22 54	0 43	19 4	16 45	12 27	12 57	1 11		n.a.
F 26	8 52	27 53	4 15	0n 7	3 14	1 12	8 34	24 6	0 40	23 9	0 15	4 47	2 14	16 34	0 13	22 54	0 43	19 3	16 45	12 26	12 56	1 14		n.a.
S 27	8 30	27 54	4 47	0 15	3 21	0 58	8 34	24 4	0 41	23 8	0 15	4 44	2 14	16 34	0 13	22 54	0 43	19 2	16 45	12 25	12 55	1 18		n.a.
S 28	8 7	26 12	5 5	0 18	3 27	0 43	8 34	24 2	0 42	23 7	0 15	4 41	2 14	16 35	0 13	22 54	0 43	19 2	16 45	12 22	12 54	1 21		n.a.
M29	7s45	22n49	5n 4	0n18	3n31	0n28	8n32	24s 0	0s44	23s 6	0s15	4s38	2s14	16n36	0s13	22s54	0n43	19s 1	16s45	12n20	12n53	1n24		n.a.

Julian Day Number = 1848195.5, Delta T = 01h58m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'55, Lahiri = 0°51'56 Julian Calendar 1 Feb. 348 == Greg. Calendar 2 Feb. 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

MARCH 348 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 37 27	11♓21'03	24♌31	22°R21	10°R33	10♑41	14♑49	23♓39	16♉ 8	3♑ 5	20♓46	2°R 1	3♉41	8♈40	n.a.	T 1
W 2	10 41 24	12°20'17	9♍30	21♓55	9♓55	11°25	15° 0	23°47	16°10	3° 6	20°47	1♉54	3°38	8°47	n.a.	W 2
T 3	10 45 21	13°19'29	24°38	21°24	9°18	12° 9	15°11	23°54	16°12	3° 7	20°48	1°48	3°35	8°53	n.a.	T 3
F 4	10 49 17	14°18'39	9♎45	20°47	8°41	12°53	15°21	24° 2	16°14	3° 8	20°50	1°44	3°32	9° 0	n.a.	F 4
S 5	10 53 14	15°17'48	24°42	20° 7	8° 5	13°37	15°31	24°10	16°16	3° 9	20°51	1°D42	3°28	9° 7	n.a.	S 5
S 6	10 57 10	16°16'54	9♏22	19°22	7°30	14°21	15°41	24°17	16°18	3°10	20°53	1°42	3°25	9°13	n.a.	S 6
M 7	11 1 7	17°15'58	23°40	18°35	6°57	15° 5	15°51	24°25	16°20	3°11	20°54	1°43	3°22	9°20	n.a.	M 7
T 8	11 5 3	18°15'01	7♐36	17°47	6°25	15°49	16° 1	24°32	16°22	3°12	20°56	1°44	3°19	9°27	n.a.	T 8
W 9	11 9 0	19°14'02	21° 9	16°58	5°55	16°33	16°11	24°40	16°24	3°13	20°57	1°R44	3°16	9°33	n.a.	W 9
T 10	11 12 56	20°13'01	4♑21	16° 9	5°27	17°17	16°21	24°48	16°27	3°14	20°59	1°43	3°13	9°40	n.a.	T 10
F 11	11 16 53	21°11'59	17°15	15°22	5° 1	18° 1	16°31	24°55	16°29	3°15	21° 0	1°41	3° 9	9°46	n.a.	F 11
S 12	11 20 49	22°10'54	29°53	14°37	4°37	18°45	16°40	25° 3	16°31	3°16	21° 1	1°36	3° 6	9°53	n.a.	S 12
S 13	11 24 46	23° 9'48	12♒18	13°55	4°15	19°29	16°49	25°11	16°34	3°16	21° 3	1°30	3° 3	10° 0	n.a.	S 13
M14	11 28 43	24° 8'39	24°32	13°16	3°55	20°13	16°59	25°18	16°36	3°17	21° 4	1°23	3° 0	10° 6	n.a.	M14
T 15	11 32 39	25° 7'29	6♓37	12°41	3°38	20°57	17° 8	25°26	16°38	3°18	21° 6	1°16	2°57	10°13	n.a.	T 15
W16	11 36 36	26° 6'16	18°35	12°11	3°24	21°41	17°17	25°34	16°41	3°18	21° 7	1°10	2°53	10°20	n.a.	W16
T 17	11 40 32	27° 5'02	0♈28	11°46	3°11	22°25	17°26	25°42	16°43	3°19	21° 9	1° 5	2°50	10°26	n.a.	T 17
F 18	11 44 29	28° 3'45	12°16	11°25	3° 1	23° 9	17°35	25°49	16°46	3°20	21°10	1° 2	2°47	10°33	n.a.	F 18
S 19	11 48 25	29° 2'27	24° 3	11°10	2°54	23°53	17°43	25°57	16°49	3°20	21°12	1° 0	2°44	10°40	n.a.	S 19
S 20	11 52 22	0♈ 1'06	5♉51	11° 0	2°49	24°37	17°52	26° 5	16°51	3°21	21°13	1°D 0	2°41	10°46	n.a.	S 20
M21	11 56 18	0°59'43	17°43	10°D55	2°47	25°22	18° 0	26°12	16°54	3°21	21°14	1° 1	2°38	10°53	n.a.	M21
T 22	12 0 15	1°58'18	29°43	10°56	2°D47	26° 6	18° 8	26°20	16°57	3°22	21°16	1° 3	2°34	11° 0	n.a.	T 22
W23	12 4 12	2°56'51	11♊55	11° 1	2°49	26°50	18°16	26°28	16°59	3°22	21°17	1° 4	2°31	11° 6	n.a.	W23
T 24	12 8 8	3°55'22	24°22	11°12	2°53	27°34	18°24	26°35	17° 2	3°23	21°19	1° 6	2°28	11°13	n.a.	T 24
F 25	12 12 5	4°53'50	7♋11	11°27	3° 0	28°18	18°32	26°43	17° 5	3°23	21°20	1°R 6	2°25	11°20	n.a.	F 25
S 26	12 16 1	5°52'16	20°23	11°48	3° 9	29° 2	18°40	26°50	17° 8	3°23	21°22	1° 5	2°22	11°26	n.a.	S 26
S 27	12 19 58	6°50'40	4♌ 3	12°12	3°20	29°46	18°48	26°58	17°11	3°24	21°23	1° 3	2°19	11°33	n.a.	S 27
M28	12 23 54	7°49'02	18°11	12°41	3°33	0♒30	18°55	27° 6	17°13	3°24	21°24	1° 1	2°15	11°40	n.a.	M28
T 29	12 27 51	8°47'21	2♍45	13°14	3°48	1°14	19° 2	27°13	17°16	3°24	21°26	0°58	2°12	11°46	n.a.	T 29
W30	12 31 47	9°45'38	17°40	13°52	4° 5	1°58	19° 9	27°21	17°19	3°24	21°27	0°55	2° 9	11°53	n.a.	W30
T 31	12 35 44	10♈43'54	2♎50	14♓32	4♓24	2♒42	19♑16	27♓28	17♉22	3♑24	21♓29	0♉53	2♉ 6	12♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7s22	17n55	4n44	0n12	3n34	0n11	8n30	23s58	0s45	23s 5	0s16	4s35	2s14	16n36	0s13	22s54	0n43	19s 0	16s45	12n17	12n51	1n28			n.a.
W 2	7 0	11 50	4 4	0 3	3 35	0s 6	8 26	23 55	0 46	23 4	0 16	4 32	2 14	16 37	0 13	22 54	0 43	19 0	16 45	12 14	12 50	1 31			n.a.
T 3	6 37	5 0	3 6	0s10	3 34	0 24	8 22	23 52	0 47	23 3	0 16	4 29	2 14	16 37	0 13	22 54	0 43	18 59	16 45	12 12	12 49	1 35			n.a.
F 4	6 14	2s 8	1 56	0 26	3 32	0 43	8 17	23 49	0 48	23 2	0 16	4 26	2 14	16 38	0 13	22 54	0 43	18 59	16 45	12 11	12 48	1 38			n.a.
S 5	5 51	9 4	0 38	0 46	3 28	1 2	8 11	23 46	0 49	23 1	0 16	4 23	2 14	16 38	0 13	22 54	0 43	18 58	16 45	12 10	12 47	1 41			n.a.
S 6	5 28	15 24	0s41	1 9	3 22	1 21	8 4	23 42	0 50	23 0	0 16	4 20	2 14	16 39	0 13	22 54	0 43	18 57	16 45	12 10	12 46	1 45			n.a.
M 7	5 4	20 44	1 56	1 35	3 14	1 40	7 56	23 38	0 51	22 59	0 16	4 17	2 14	16 40	0 13	22 54	0 43	18 57	16 45	12 11	12 45	1 48			n.a.
T 8	4 41	24 46	3 2	2 2	3 5	2 0	7 48	23 34	0 52	22 57	0 17	4 14	2 14	16 40	0 13	22 54	0 43	18 56	16 45	12 11	12 44	1 51			n.a.
W 9	4 18	27 17	3 56	2 31	2 54	2 19	7 39	23 30	0 53	22 56	0 17	4 11	2 14	16 41	0 13	22 53	0 43	18 56	16 45	12 11	12 43	1 55			n.a.
T 10	3 55	28 10	4 36	3 1	2 42	2 38	7 29	23 25	0 54	22 55	0 17	4 8	2 14	16 42	0 13	22 53	0 43	18 55	16 45	12 11	12 42	1 58			n.a.
F 11	3 31	27 30	5 0	3 32	2 29	2 57	7 19	23 20	0 55	22 54	0 17	4 5	2 14	16 42	0 13	22 53	0 43	18 54	16 45	12 10	12 41	2 2			n.a.
S 12	3 8	25 24	5 10	4 2	2 15	3 16	7 8	23 15	0 56	22 53	0 17	4 2	2 14	16 43	0 13	22 53	0 43	18 54	16 45	12 8	12 39	2 5			n.a.
S 13	2 44	22 7	5 5	4 32	2 0	3 34	6 57	23 10	0 57	22 52	0 17	3 59	2 14	16 44	0 13	22 53	0 43	18 53	16 45	12 6	12 38	2 8			n.a.
M14	2 21	17 56	4 45	5 1	1 45	3 52	6 45	23 5	0 58	22 51	0 18	3 55	2 14	16 45	0 13	22 53	0 43	18 53	16 45	12 4	12 37	2 12			n.a.
T 15	1 57	13 5	4 14	5 29	1 29	4 9	6 33	22 59	0 59	22 50	0 18	3 52	2 14	16 45	0 13	22 53	0 43	18 52	16 45	12 1	12 36	2 15			n.a.
W16	1 34	7 47	3 31	5 56	1 13	4 26	6 21	22 53	1 1	22 49	0 18	3 49	2 14	16 46	0 13	22 53	0 43	18 52	16 45	11 59	12 35	2 18			n.a.
T 17	1 10	2 15	2 39	6 20	0 57	4 42	6 9	22 47	1 2	22 48	0 18	3 46	2 14	16 47	0 13	22 53	0 43	18 51	16 45	11 57	12 34	2 22			n.a.
F 18	0 47	3n21	1 41	6 43	0 41	4 57	5 56	22 41	1 3	22 47	0 18	3 43	2 14	16 47	0 13	22 53	0 43	18 50	16 45	11 56	12 33	2 25			n.a.
S 19	0 23	8 50	0 38	7 3	0 25	5 11	5 44	22 34	1 4	22 46	0 18	3 40	2 14	16 48	0 13	22 53	0 44	18 50	16 45	11 56	12 32	2 29			n.a.
S 20	0n 0	14 1	0n27	7 21	0 10	5 25	5 31	22 27	1 5	22 45	0 19	3 37	2 14	16 49	0 13	22 53	0 44	18 49	16 45	11 56	12 31	2 32			n.a.
M21	0 24	18 43	1 31	7 37	0s 5	5 38	5 18	22 20	1 6	22 44	0 19	3 34	2 14	16 50	0 13	22 53	0 44	18 49	16 45	11 56	12 30	2 35			n.a.
T 22	0 47	22 44	2 31	7 50	0 20	5 50	5 5	22 13	1 7	22 43	0 19	3 31	2 14	16 51	0 13	22 53	0 44	18 48	16 45	11 56	12 28	2 39			n.a.
W23	1 11	25 49	3 26	8 1	0 34	6 1	4 53	22 6	1 8	22 43	0 19	3 28	2 14	16 51	0 13	22 53	0 44	18 48	16 45	11 57	12 27	2 42			n.a.
T 24	1 34	27 44	4 13	8 9	0 47	6 11	4 40	21 58	1 9	22 42	0 19	3 25	2 14	16 52	0 13	22 53	0 44	18 47	16 45	11 58	12 26	2 46			n.a.
F 25	1 58	28 15	4 48	8 15	1 0	6 21	4 27	21 50	1 10	22 41	0 19	3 22	2 14	16 53	0 13	22 53	0 44	18 47	16 45	11 58	12 25	2 49			n.a.
S 26	2 21	27 11	5 9	8 19	1 12	6 29	4 15	21 42	1 12	22 40	0 20	3 19	2 14	16 54	0 13	22 53	0 44	18 46	16 45	11 57	12 24	2 52			n.a.
S 27	2 44	24 30	5 14	8 20	1 23	6 37	4 2	21 34	1 13	22 39	0 20	3 16	2 14	16 55	0 13	22 53	0 44	18 46	16 45	11 57	12 23	2 56			n.a.
M28	3 8	20 17	5 1	8 18	1 34	6 44	3 50	21 26	1 14	22 38	0 20	3 13	2 14	16 55	0 13	22 53	0 44	18 45	16 46	11 56	12 22	2 59			n.a.
T 29	3 31	14 45	4 28	8 15	1 44	6 49	3 38	21 17	1 15	22 37	0 20	3 10	2 14	16 56	0 13	22 53	0 44	18 45	16 46	11 55	12 21	3 2			n.a.
W30	3 54	8 14	3 36	8 9	1 54	6 54	3 26	21 8	1 16	22 36	0 20	3 7	2 14	16 57	0 13	22 53	0 44	18 44	16 46	11 54	12 20	3 6			n.a.
T 31	4n17	1n 8	2n29	8s 1	2s 2	6s59	3n14	20s59	1s17	22s36	0s20	3s 4	2s14	16n58	0s13	22s53	0n44	18s44	16s46	11n53	12n19	3n 9			n.a.

Julian Day Number = 1848224.5, Delta T = 01h58m26s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°44'59, Lahiri = 0°52'00 Julian Calendar 1 March 348 == Greg. Calendar 2 March 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

APRIL 348 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 41	11♈42'07	18♎ 4	15♓17	4♓45	3♒25	19♑23	27♓36	17♉25	3♑24	21♓30	0°R51	2♉ 3	12♈ 6	n.a.	F 1
S 2	12 43 37	12°40'18	3♏13	16° 5	5° 8	4° 9	19°30	27°43	17°28	3°25	21°31	0°D51	1°59	12°13	n.a.	S 2
S 3	12 47 34	13°38'28	18° 8	16°57	5°32	4°53	19°36	27°51	17°31	3°25	21°33	0♉52	1°56	12°20	n.a.	S 3
M 4	12 51 30	14°36'37	2♐41	17°51	5°59	5°37	19°43	27°58	17°34	3°25	21°34	0°53	1°53	12°26	n.a.	M 4
T 5	12 55 27	15°34'44	16°50	18°49	6°26	6°21	19°49	28° 6	17°37	3°R25	21°35	0°54	1°50	12°33	n.a.	T 5
W 6	12 59 23	16°32'49	0♑33	19°50	6°55	7° 5	19°55	28°13	17°41	3°25	21°37	0°55	1°47	12°40	n.a.	W 6
T 7	13 3 20	17°30'53	13°50	20°54	7°26	7°49	20° 1	28°21	17°44	3°25	21°38	0°R55	1°44	12°46	n.a.	T 7
F 8	13 7 16	18°28'55	26°44	22° 0	7°58	8°33	20° 7	28°28	17°47	3°24	21°39	0°55	1°40	12°53	n.a.	F 8
S 9	13 11 13	19°26'56	9♒19	23° 9	8°32	9°17	20°12	28°35	17°50	3°24	21°41	0°54	1°37	12°59	n.a.	S 9
S 10	13 15 10	20°24'56	21°37	24°21	9° 7	10° 0	20°18	28°43	17°53	3°24	21°42	0°53	1°34	13° 6	n.a.	S 10
M11	13 19 6	21°22'54	3♓43	25°35	9°43	10°44	20°23	28°50	17°56	3°24	21°43	0°52	1°31	13°13	n.a.	M11
T 12	13 23 3	22°20'50	15°40	26°51	10°20	11°28	20°28	28°57	18° 0	3°24	21°45	0°51	1°28	13°19	n.a.	T 12
W13	13 26 59	23°18'45	27°31	28°10	10°58	12°12	20°33	29° 5	18° 3	3°24	21°46	0°50	1°25	13°26	n.a.	W13
T 14	13 30 56	24°16'39	9♈18	29°31	11°38	12°56	20°38	29°12	18° 6	3°23	21°47	0°49	1°21	13°33	n.a.	T 14
F 15	13 34 52	25°14'31	21° 6	0♈55	12°18	13°39	20°42	29°19	18°10	3°23	21°48	0°49	1°18	13°39	n.a.	F 15
S 16	13 38 49	26°12'21	2♉55	2°21	13° 0	14°23	20°47	29°26	18°13	3°23	21°50	0°D48	1°15	13°46	n.a.	S 16
S 17	13 42 45	27°10'10	14°48	3°49	13°43	15° 6	20°51	29°33	18°16	3°22	21°51	0°49	1°12	13°53	n.a.	S 17
M18	13 46 42	28° 7'58	26°47	5°19	14°26	15°50	20°55	29°41	18°20	3°22	21°52	0°49	1° 9	13°59	n.a.	M18
T 19	13 50 38	29° 5'44	8♊55	6°51	15°11	16°34	20°59	29°48	18°23	3°21	21°53	0°49	1° 5	14° 6	n.a.	T 19
W20	13 54 35	0♉ 3'28	21°15	8°26	15°56	17°17	21° 3	29°55	18°26	3°21	21°54	0°49	1° 2	14°13	n.a.	W20
T 21	13 58 32	1° 1'11	3♋48	10° 2	16°42	18° 1	21° 6	0♈ 2	18°30	3°20	21°56	0°R49	0°59	14°19	n.a.	T 21
F 22	14 2 28	1°58'52	16°39	11°41	17°29	18°44	21°10	0° 9	18°33	3°20	21°57	0°49	0°56	14°26	n.a.	F 22
S 23	14 6 25	2°56'31	29°50	13°22	18°17	19°27	21°13	0°15	18°37	3°19	21°58	0°D49	0°53	14°33	n.a.	S 23
S 24	14 10 21	3°54'09	13♌23	15° 5	19° 6	20°11	21°16	0°22	18°40	3°19	21°59	0°49	0°50	14°39	n.a.	S 24
M25	14 14 18	4°51'45	27°20	16°50	19°55	20°54	21°19	0°29	18°43	3°18	22° 0	0°49	0°46	14°46	n.a.	M25
T 26	14 18 14	5°49'19	11♍39	18°38	20°45	21°37	21°21	0°36	18°47	3°17	22° 1	0°50	0°43	14°53	n.a.	T 26
W27	14 22 11	6°46'52	26°19	20°27	21°35	22°21	21°24	0°43	18°50	3°17	22° 2	0°50	0°40	14°59	n.a.	W27
T 28	14 26 7	7°44'23	11♎15	22°19	22°27	23° 4	21°26	0°49	18°54	3°16	22° 3	0°51	0°37	15° 6	n.a.	T 28
F 29	14 30 4	8°41'53	26°20	24°13	23°18	23°47	21°28	0°56	18°57	3°15	22° 5	0°R51	0°34	15°13	n.a.	F 29
S 30	14 34 1	9♉39'22	11♏25	26♈ 8	24♓11	24♒30	21♑30	1♈ 3	19♉ 1	3♑14	22♓ 6	0♉51	0♉30	15♈19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n40	6s 4	1n10	7s51	2s10	7s 2	3n 2	20s50	1s18	22s35	0s21	3s 1	2s15	16n59	0s13	22s53	0n44	18s44	16s46	11n52	12n17	3n13		n.a.
S 2	5 3	12 54	0s13	7 38	2 17	7 4	2 51	20 41	1 19	22 34	0 21	2 58	2 15	17 0	0 13	22 53	0 44	18 43	16 46	11 52	12 16	3 16		n.a.
S 3	5 26	18 53	1 34	7 24	2 24	7 6	2 39	20 31	1 21	22 33	0 21	2 55	2 15	17 1	0 13	22 53	0 44	18 43	16 46	11 53	12 15	3 19		n.a.
M 4	5 48	23 37	2 47	7 8	2 30	7 6	2 28	20 21	1 22	22 32	0 21	2 52	2 15	17 2	0 13	22 53	0 44	18 42	16 46	11 53	12 14	3 23		n.a.
T 5	6 11	26 47	3 48	6 50	2 35	7 6	2 17	20 11	1 23	22 32	0 21	2 49	2 15	17 2	0 13	22 53	0 44	18 42	16 47	11 53	12 13	3 26		n.a.
W 6	6 34	28 13	4 33	6 30	2 39	7 5	2 7	20 1	1 24	22 31	0 22	2 46	2 15	17 3	0 13	22 53	0 44	18 41	16 47	11 54	12 12	3 29		n.a.
T 7	6 56	27 57	5 3	6 8	2 43	7 4	1 56	19 51	1 25	22 30	0 22	2 43	2 15	17 4	0 13	22 53	0 44	18 41	16 47	11 54	12 11	3 33		n.a.
F 8	7 18	26 9	5 16	5 44	2 46	7 1	1 46	19 40	1 26	22 30	0 22	2 41	2 15	17 5	0 13	22 53	0 44	18 41	16 47	11 54	12 10	3 36		n.a.
S 9	7 41	23 7	5 13	5 19	2 49	6 58	1 36	19 30	1 27	22 29	0 22	2 38	2 15	17 6	0 13	22 53	0 44	18 40	16 47	11 54	12 9	3 40		n.a.
S 10	8 3	19 5	4 56	4 52	2 50	6 54	1 26	19 19	1 29	22 28	0 22	2 35	2 15	17 7	0 12	22 53	0 44	18 40	16 47	11 53	12 7	3 43		n.a.
M11	8 25	14 22	4 26	4 24	2 52	6 49	1 17	19 8	1 30	22 28	0 23	2 32	2 15	17 8	0 12	22 53	0 44	18 40	16 48	11 53	12 6	3 46		n.a.
T 12	8 46	9 9	3 45	3 53	2 52	6 43	1 8	18 57	1 31	22 27	0 23	2 29	2 15	17 9	0 12	22 53	0 44	18 39	16 48	11 52	12 5	3 50		n.a.
W13	9 8	3 40	2 55	3 22	2 52	6 37	0 58	18 46	1 32	22 27	0 23	2 26	2 16	17 10	0 12	22 53	0 44	18 39	16 48	11 52	12 4	3 53		n.a.
T 14	9 30	1n56	1 57	2 48	2 51	6 30	0 50	18 34	1 33	22 26	0 23	2 24	2 16	17 11	0 12	22 53	0 44	18 38	16 48	11 52	12 3	3 56		n.a.
F 15	9 51	7 28	0 54	2 14	2 50	6 22	0 41	18 23	1 34	22 26	0 23	2 21	2 16	17 12	0 12	22 53	0 44	18 38	16 48	11 51	12 2	4 0		n.a.
S 16	10 12	12 47	0n12	1 38	2 48	6 14	0 33	18 11	1 35	22 25	0 24	2 18	2 16	17 13	0 12	22 53	0 44	18 38	16 48	11 51	12 1	4 3		n.a.
S 17	10 33	17 39	1 17	1 0	2 46	6 5	0 24	17 59	1 36	22 25	0 24	2 15	2 16	17 13	0 12	22 53	0 44	18 38	16 49	11 52	12 0	4 7		n.a.
M18	10 54	21 52	2 19	0 21	2 43	5 56	0 16	17 47	1 38	22 24	0 24	2 12	2 16	17 14	0 12	22 53	0 44	18 37	16 49	11 52	11 59	4 10		n.a.
T 19	11 15	25 13	3 16	0n19	2 39	5 46	0 9	17 35	1 39	22 24	0 24	2 10	2 16	17 15	0 12	22 53	0 44	18 37	16 49	11 52	11 57	4 13		n.a.
W20	11 36	27 26	4 5	1 0	2 35	5 35	0 1	17 23	1 40	22 23	0 24	2 7	2 16	17 16	0 12	22 53	0 44	18 37	16 49	11 52	11 56	4 17		n.a.
T 21	11 56	28 19	4 43	1 43	2 30	5 23	0s 6	17 10	1 41	22 23	0 25	2 4	2 16	17 17	0 12	22 53	0 44	18 36	16 49	11 52	11 55	4 20		n.a.
F 22	12 16	27 42	5 8	2 27	2 25	5 12	0 13	16 58	1 42	22 23	0 25	2 2	2 17	17 18	0 12	22 53	0 44	18 36	16 50	11 52	11 54	4 23		n.a.
S 23	12 36	25 32	5 18	3 12	2 19	4 59	0 20	16 45	1 43	22 22	0 25	1 59	2 17	17 19	0 12	22 53	0 44	18 36	16 50	11 52	11 53	4 27		n.a.
S 24	12 56	21 54	5 10	3 58	2 13	4 46	0 27	16 32	1 44	22 22	0 25	1 56	2 17	17 20	0 12	22 53	0 44	18 36	16 50	11 52	11 52	4 30		n.a.
M25	13 15	16 57	4 44	4 45	2 6	4 33	0 34	16 19	1 45	22 22	0 25	1 54	2 17	17 21	0 12	22 53	0 44	18 35	16 50	11 52	11 51	4 34		n.a.
T 26	13 35	10 57	4 1	5 33	1 58	4 19	0 40	16 6	1 47	22 22	0 26	1 51	2 17	17 22	0 12	22 53	0 44	18 35	16 51	11 52	11 50	4 37		n.a.
W27	13 54	4 14	3 0	6 21	1 50	4 4	0 46	15 53	1 48	22 22	0 26	1 49	2 17	17 23	0 12	22 53	0 44	18 35	16 51	11 52	11 48	4 40		n.a.
T 28	14 13	2s51	1 47	7 11	1 42	3 49	0 52	15 40	1 49	22 21	0 26	1 46	2 17	17 24	0 12	22 53	0 44	18 35	16 51	11 52	11 47	4 44		n.a.
F 29	14 32	9 52	0 25	8 1	1 34	3 34	0 58	15 26	1 50	22 21	0 26	1 44	2 18	17 25	0 12	22 53	0 44	18 35	16 51	11 52	11 46	4 47		n.a.
S 30	14n50	16s19	0s58	8n52	1s24	3s18	1s 3	15s13	1s51	22s21	0s26	1s41	2s18	17n26	0s12	22s53	0n44	18s34	16s52	11n52	11n45	4n50		n.a.

Julian Day Number = 1848255.5, Delta T = 01h58m25s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'03, Lahiri = 0°52'04 Julian Calendar 1 Apr. 348 == Greg. Calendar 2 Apr. 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

MAY 348 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 57	10♉36'49	26♏22	28♈ 6	25♓ 4	25♒13	21♑32	1♈ 9	19♉ 4	3°R14	22♓ 7	0°R50	0♉27	15♈26	n.a.	S 1
M 2	14 41 54	11°34'16	11♐ 2	0♉ 6	25°58	25°56	21°33	1°16	19° 8	3♑13	22° 8	0♉49	0°24	15°32	n.a.	M 2
T 3	14 45 50	12°31'42	25°20	2° 8	26°52	26°39	21°35	1°22	19°11	3°12	22° 9	0°48	0°21	15°39	n.a.	T 3
W 4	14 49 47	13°29'06	9♑11	4°11	27°46	27°22	21°36	1°28	19°15	3°11	22°10	0°46	0°18	15°46	n.a.	W 4
T 5	14 53 43	14°26'31	22°36	6°16	28°42	28° 5	21°37	1°35	19°18	3°10	22°11	0°45	0°15	15°52	n.a.	T 5
F 6	14 57 40	15°23'54	5♒35	8°23	29°37	28°48	21°38	1°41	19°22	3° 9	22°12	0°44	0°11	15°59	n.a.	F 6
S 7	15 1 37	16°21'16	18°11	10°31	0♈33	29°30	21°38	1°47	19°25	3° 8	22°13	0°D44	0° 8	16° 6	n.a.	S 7
S 8	15 5 33	17°18'38	0♓28	12°41	1°30	0♓13	21°39	1°54	19°29	3° 7	22°13	0°45	0° 5	16°12	n.a.	S 8
M 9	15 9 30	18°15'59	12°32	14°51	2°27	0°56	21°39	2° 0	19°32	3° 6	22°14	0°46	0° 2	16°19	n.a.	M 9
T 10	15 13 26	19°13'20	24°25	17° 2	3°25	1°38	21°R39	2° 6	19°36	3° 5	22°15	0°47	29♈59	16°26	n.a.	T 10
W11	15 17 23	20°10'39	6♈13	19°14	4°22	2°21	21°39	2°12	19°39	3° 4	22°16	0°49	29°56	16°32	n.a.	W11
T 12	15 21 19	21° 7'58	18° 0	21°26	5°21	3° 3	21°38	2°18	19°43	3° 3	22°17	0°50	29°52	16°39	n.a.	T 12
F 13	15 25 16	22° 5'17	29°49	23°38	6°19	3°45	21°38	2°24	19°46	3° 2	22°18	0°R50	29°49	16°46	n.a.	F 13
S 14	15 29 12	23° 2'35	11♉43	25°49	7°18	4°28	21°37	2°29	19°50	3° 1	22°19	0°50	29°46	16°52	n.a.	S 14
S 15	15 33 9	23°59'52	23°45	28° 0	8°18	5°10	21°36	2°35	19°53	3° 0	22°19	0°48	29°43	16°59	n.a.	S 15
M16	15 37 6	24°57'08	5♊56	0♊10	9°17	5°52	21°35	2°41	19°57	2°59	22°20	0°46	29°40	17° 6	n.a.	M16
T 17	15 41 2	25°54'24	18°18	2°19	10°17	6°34	21°34	2°47	20° 1	2°57	22°21	0°42	29°36	17°12	n.a.	T 17
W18	15 44 59	26°51'39	0♋53	4°27	11°18	7°16	21°32	2°52	20° 4	2°56	22°22	0°38	29°33	17°19	n.a.	W18
T 19	15 48 55	27°48'54	13°40	6°33	12°18	7°58	21°31	2°58	20° 8	2°55	22°22	0°34	29°30	17°26	n.a.	T 19
F 20	15 52 52	28°46'07	26°42	8°38	13°19	8°39	21°29	3° 3	20°11	2°54	22°23	0°30	29°27	17°32	n.a.	F 20
S 21	15 56 48	29°43'20	9♌59	10°41	14°21	9°21	21°27	3° 9	20°15	2°52	22°24	0°28	29°24	17°39	n.a.	S 21
S 22	16 0 45	0♊40'32	23°33	12°42	15°22	10° 2	21°24	3°14	20°18	2°51	22°24	0°26	29°21	17°45	n.a.	S 22
M23	16 4 41	1°37'43	7♍23	14°41	16°24	10°44	21°22	3°19	20°22	2°50	22°25	0°D26	29°17	17°52	n.a.	M23
T 24	16 8 38	2°34'53	21°30	16°38	17°26	11°25	21°19	3°24	20°25	2°48	22°26	0°27	29°14	17°59	n.a.	T 24
W25	16 12 35	3°32'03	5♎52	18°33	18°28	12° 7	21°17	3°29	20°28	2°47	22°26	0°29	29°11	18° 5	n.a.	W25
T 26	16 16 31	4°29'11	20°27	20°25	19°31	12°48	21°14	3°34	20°32	2°46	22°27	0°30	29° 8	18°12	n.a.	T 26
F 27	16 20 28	5°26'20	5♏12	22°16	20°33	13°29	21°10	3°39	20°35	2°44	22°27	0°R30	29° 5	18°19	n.a.	F 27
S 28	16 24 24	6°23'28	19°59	24° 4	21°36	14°10	21° 7	3°44	20°39	2°43	22°28	0°29	29° 2	18°25	n.a.	S 28
S 29	16 28 21	7°20'35	4♐43	25°50	22°40	14°51	21° 3	3°49	20°42	2°42	22°29	0°26	28°58	18°32	n.a.	S 29
M30	16 32 17	8°17'43	19°15	27°34	23°43	15°31	21° 0	3°54	20°46	2°40	22°29	0°21	28°55	18°39	n.a.	M30
T 31	16 36 14	9♊14'50	3♑30	29♊15	24♈47	16♓12	20♑56	3♈58	20♉49	2♑39	22♓30	0♉15	28♈52	18♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	21s44	2s17	9n44	1s15	3s 2	1s 9	14s59	1s52	22s21	0s27	1s39	2s18	17n27	0s12	22s53	0n44	18s34	16s52	11n52	11n44	4n54			n.a.
M 2	15 26	25 41	3 25	10 35	1 5	2 45	1 14	14 46	1 53	22 21	0 27	1 36	2 18	17 28	0 12	22 53	0 44	18 34	16 52	11 52	11 43	4 57			n.a.
T 3	15 44	27 52	4 18	11 27	0 55	2 28	1 19	14 32	1 54	22 21	0 27	1 34	2 18	17 29	0 12	22 53	0 44	18 34	16 52	11 51	11 42	5 0			n.a.
W 4	16 2	28 14	4 55	12 20	0 45	2 10	1 24	14 18	1 55	22 21	0 27	1 31	2 18	17 30	0 12	22 53	0 44	18 34	16 53	11 51	11 41	5 4			n.a.
T 5	16 19	26 53	5 14	13 12	0 34	1 52	1 28	14 4	1 57	22 21	0 28	1 29	2 19	17 31	0 12	22 53	0 44	18 34	16 53	11 50	11 40	5 7			n.a.
F 6	16 36	24 8	5 16	14 3	0 24	1 34	1 33	13 50	1 58	22 21	0 28	1 27	2 19	17 32	0 12	22 53	0 44	18 33	16 53	11 50	11 38	5 11			n.a.
S 7	16 53	20 18	5 2	14 54	0 13	1 16	1 37	13 36	1 59	22 21	0 28	1 24	2 19	17 33	0 12	22 53	0 44	18 33	16 54	11 50	11 37	5 14			n.a.
S 8	17 9	15 41	4 35	15 45	0 2	0 57	1 41	13 22	2 0	22 22	0 28	1 22	2 19	17 34	0 12	22 53	0 44	18 33	16 54	11 50	11 36	5 17			n.a.
M 9	17 25	10 33	3 56	16 34	0n 8	0 37	1 45	13 7	2 1	22 22	0 28	1 20	2 19	17 35	0 12	22 53	0 44	18 33	16 54	11 50	11 35	5 21			n.a.
T 10	17 41	5 6	3 8	17 22	0 19	0 18	1 49	12 53	2 2	22 22	0 29	1 17	2 19	17 36	0 12	22 53	0 44	18 33	16 55	11 51	11 34	5 24			n.a.
W11	17 57	0n29	2 12	18 9	0 29	0n 2	1 53	12 39	2 3	22 22	0 29	1 15	2 20	17 37	0 12	22 53	0 44	18 33	16 55	11 51	11 33	5 27			n.a.
T 12	18 12	6 2	1 10	18 55	0 39	0 22	1 56	12 24	2 4	22 22	0 29	1 13	2 20	17 38	0 12	22 53	0 44	18 33	16 55	11 52	11 32	5 31			n.a.
F 13	18 27	11 25	0 6	19 38	0 49	0 43	1 59	12 10	2 5	22 23	0 29	1 11	2 20	17 39	0 12	22 53	0 44	18 33	16 55	11 52	11 30	5 34			n.a.
S 14	18 42	16 26	1n 0	20 19	0 58	1 3	2 2	11 55	2 6	22 23	0 30	1 9	2 20	17 40	0 12	22 53	0 44	18 33	16 56	11 52	11 29	5 37			n.a.
S 15	18 56	20 52	2 3	20 59	1 7	1 24	2 5	11 40	2 7	22 23	0 30	1 6	2 20	17 41	0 12	22 53	0 44	18 33	16 56	11 51	11 28	5 41			n.a.
M16	19 11	24 28	3 1	21 35	1 15	1 45	2 8	11 26	2 8	22 24	0 30	1 4	2 21	17 41	0 12	22 53	0 44	18 33	16 56	11 50	11 27	5 44			n.a.
T 17	19 24	26 59	3 52	22 10	1 23	2 7	2 11	11 11	2 9	22 24	0 30	1 2	2 21	17 42	0 12	22 53	0 44	18 33	16 57	11 49	11 26	5 48			n.a.
W18	19 38	28 11	4 32	22 41	1 30	2 28	2 13	10 56	2 10	22 25	0 30	1 0	2 21	17 43	0 12	22 53	0 44	18 33	16 57	11 48	11 25	5 51			n.a.
T 19	19 51	27 55	5 0	23 11	1 36	2 50	2 16	10 41	2 11	22 25	0 31	0 58	2 21	17 44	0 12	22 53	0 44	18 33	16 57	11 46	11 24	5 54			n.a.
F 20	20 4	26 7	5 13	23 37	1 42	3 12	2 18	10 26	2 12	22 26	0 31	0 56	2 21	17 45	0 12	22 53	0 44	18 33	16 58	11 45	11 23	5 58			n.a.
S 21	20 16	22 51	5 9	24 1	1 47	3 34	2 20	10 12	2 13	22 26	0 31	0 54	2 22	17 46	0 12	22 53	0 44	18 33	16 58	11 44	11 21	6 1			n.a.
S 22	20 29	18 19	4 48	24 22	1 51	3 56	2 22	9 57	2 15	22 27	0 31	0 52	2 22	17 47	0 12	22 53	0 44	18 33	16 58	11 44	11 20	6 4			n.a.
M23	20 40	12 45	4 11	24 40	1 55	4 18	2 23	9 42	2 16	22 28	0 32	0 50	2 22	17 48	0 12	22 53	0 44	18 33	16 59	11 44	11 19	6 8			n.a.
T 24	20 52	6 25	3 17	24 56	1 58	4 40	2 25	9 27	2 17	22 28	0 32	0 48	2 22	17 49	0 12	22 53	0 44	18 33	16 59	11 44	11 18	6 11			n.a.
W25	21 3	0s21	2 11	25 9	2 0	5 3	2 27	9 12	2 18	22 29	0 32	0 47	2 23	17 50	0 12	22 53	0 44	18 33	16 59	11 44	11 17	6 14			n.a.
T 26	21 14	7 13	0 55	25 19	2 1	5 25	2 28	8 57	2 19	22 30	0 32	0 45	2 23	17 51	0 12	22 53	0 44	18 33	17 0	11 45	11 16	6 18			n.a.
F 27	21 24	13 46	0s26	25 27	2 2	5 48	2 29	8 42	2 20	22 30	0 32	0 43	2 23	17 52	0 12	22 53	0 44	18 33	17 0	11 45	11 15	6 21			n.a.
S 28	21 34	19 34	1 44	25 33	2 2	6 11	2 30	8 27	2 21	22 31	0 33	0 41	2 23	17 53	0 12	22 53	0 44	18 33	17 0	11 44	11 14	6 24			n.a.
S 29	21 44	24 9	2 56	25 37	2 1	6 33	2 31	8 12	2 21	22 32	0 33	0 40	2 23	17 54	0 12	22 53	0 44	18 33	17 1	11 43	11 12	6 28			n.a.
M30	21 53	27 6	3 54	25 38	2 0	6 56	2 32	7 56	2 22	22 33	0 33	0 38	2 24	17 55	0 12	22 53	0 44	18 33	17 1	11 42	11 11	6 31			n.a.
T 31	22n 2	28s14	4s37	25n37	1n58	7n19	2s33	7s41	2s23	22s33	0s33	0s36	2s24	17n56	0s12	22s53	0n44	18s34	17s 1	11n40	11n10	6n34			n.a.

Julian Day Number = 1848285.5, Delta T = 01h58m24s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'08, Lahiri = 0°52'08 Julian Calendar 1 May 348 == Greg. Calendar 2 May 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

JUNE 348 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 10	10♊11'57	17♎22	0♋54	25♈51	16♓53	20°R52	4♈ 3	20♉52	2°R37	22♓30	0°R 9	28♈49	18♈52	n.a.	W 1
T 2	16 44 7	11° 9'04	0♒49	2°31	26°55	17°33	20♎48	4° 7	20°56	2♎36	22°30	0♉ 4	28°46	18°59	n.a.	T 2
F 3	16 48 4	12° 6'11	13°51	4° 6	27°59	18°13	20°43	4°12	20°59	2°34	22°31	29♈59	28°42	19° 5	n.a.	F 3
S 4	16 52 0	13° 3'19	26°30	5°38	29° 4	18°53	20°39	4°16	21° 2	2°33	22°31	29°56	28°39	19°12	n.a.	S 4
S 5	16 55 57	14° 0'26	8♓49	7° 8	0♉ 9	19°34	20°34	4°20	21° 6	2°31	22°32	29°D54	28°36	19°19	n.a.	S 5
M 6	16 59 53	14°57'34	20°52	8°36	1°14	20°13	20°29	4°25	21° 9	2°30	22°32	29°54	28°33	19°25	n.a.	M 6
T 7	17 3 50	15°54'42	2♈46	10° 1	2°19	20°53	20°24	4°29	21°12	2°28	22°32	29°55	28°30	19°32	n.a.	T 7
W 8	17 7 46	16°51'50	14°34	11°24	3°24	21°33	20°19	4°33	21°16	2°27	22°33	29°57	28°27	19°38	n.a.	W 8
T 9	17 11 43	17°48'58	26°22	12°45	4°30	22°12	20°14	4°37	21°19	2°25	22°33	29°R58	28°23	19°45	n.a.	T 9
F 10	17 15 39	18°46'07	8♉14	14° 3	5°35	22°52	20° 8	4°40	21°22	2°24	22°33	29°57	28°20	19°52	n.a.	F 10
S 11	17 19 36	19°43'17	20°15	15°19	6°41	23°31	20° 3	4°44	21°25	2°22	22°33	29°55	28°17	19°58	n.a.	S 11
S 12	17 23 33	20°40'26	2♊27	16°32	7°47	24°10	19°57	4°48	21°29	2°20	22°34	29°51	28°14	20° 5	n.a.	S 12
M13	17 27 29	21°37'36	14°52	17°42	8°53	24°49	19°51	4°51	21°32	2°19	22°34	29°44	28°11	20°12	n.a.	M13
T 14	17 31 26	22°34'46	27°32	18°50	10° 0	25°28	19°45	4°55	21°35	2°17	22°34	29°36	28° 8	20°18	n.a.	T 14
W15	17 35 22	23°31'57	10♋26	19°54	11° 6	26° 6	19°39	4°58	21°38	2°16	22°34	29°27	28° 4	20°25	n.a.	W15
T 16	17 39 19	24°29'08	23°35	20°56	12°13	26°45	19°33	5° 2	21°41	2°14	22°34	29°18	28° 1	20°32	n.a.	T 16
F 17	17 43 15	25°26'19	6♌56	21°56	13°20	27°23	19°26	5° 5	21°44	2°12	22°35	29° 9	27°58	20°38	n.a.	F 17
S 18	17 47 12	26°23'30	20°29	22°51	14°27	28° 1	19°20	5° 8	21°47	2°11	22°35	29° 3	27°55	20°45	n.a.	S 18
S 19	17 51 9	27°20'41	4♍12	23°44	15°34	28°39	19°13	5°11	21°50	2° 9	22°35	28°58	27°52	20°52	n.a.	S 19
M20	17 55 5	28°17'52	18° 5	24°34	16°41	29°17	19° 6	5°14	21°53	2° 8	22°35	28°56	27°48	20°58	n.a.	M20
T 21	17 59 2	29°15'04	2♎ 7	25°20	17°48	29°54	19° 0	5°17	21°56	2° 6	22°35	28°D56	27°45	21° 5	n.a.	T 21
W22	18 2 58	0♋12'15	16°17	26° 2	18°55	0♈32	18°53	5°19	21°59	2° 4	22°R35	28°56	27°42	21°12	n.a.	W22
T 23	18 6 55	1° 9'27	0♏34	26°41	20° 3	1° 9	18°46	5°22	22° 2	2° 3	22°35	28°R57	27°39	21°18	n.a.	T 23
F 24	18 10 51	2° 6'40	14°55	27°16	21°11	1°46	18°39	5°24	22° 5	2° 1	22°35	28°56	27°36	21°25	n.a.	F 24
S 25	18 14 48	3° 3'52	29°19	27°46	22°19	2°23	18°31	5°27	22° 8	2° 0	22°35	28°52	27°33	21°31	n.a.	S 25
S 26	18 18 44	4° 1'06	13♐39	28°13	23°26	2°59	18°24	5°29	22°11	1°58	22°35	28°47	27°29	21°38	n.a.	S 26
M27	18 22 41	4°58'19	27°51	28°35	24°35	3°36	18°17	5°31	22°14	1°56	22°35	28°39	27°26	21°45	n.a.	M27
T 28	18 26 38	5°55'34	11♎51	28°52	25°43	4°12	18° 9	5°34	22°16	1°55	22°34	28°29	27°23	21°51	n.a.	T 28
W29	18 30 34	6°52'49	25°32	29° 5	26°51	4°48	18° 2	5°36	22°19	1°53	22°34	28°18	27°20	21°58	n.a.	W29
T 30	18 34 31	7♋50'05	8♒53	29♋13	27♉59	5♈24	17♎54	5♈38	22♉22	1♎51	22♓34	28♈ 8	27♈17	22♈ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n11	27s31	5s 3	25n34	1n55	7n42	2s33	7s26	2s24	22s34	0s34	0s35	2s24	17n56	0s12	22s54	0n44	18s34	17s 2	11n38	11n 9	6n38		n.a.
T 2	22 19	25 12	5 10	25 30	1 52	8 5	2 34	7 11	2 25	22 35	0 34	0 33	2 24	17 57	0 12	22 54	0 44	18 34	17 2	11 36	11 8	6 41		n.a.
F 3	22 27	21 37	5 1	25 24	1 48	8 28	2 34	6 56	2 26	22 36	0 34	0 32	2 25	17 58	0 12	22 54	0 44	18 34	17 3	11 34	11 7	6 45		n.a.
S 4	22 34	17 8	4 38	25 16	1 44	8 50	2 34	6 41	2 27	22 37	0 34	0 30	2 25	17 59	0 12	22 54	0 44	18 34	17 3	11 33	11 6	6 48		n.a.
S 5	22 41	12 4	4 2	25 6	1 39	9 13	2 34	6 26	2 28	22 38	0 34	0 29	2 25	18 0	0 12	22 54	0 44	18 34	17 3	11 32	11 4	6 51		n.a.
M 6	22 48	6 39	3 16	24 55	1 33	9 36	2 34	6 11	2 29	22 39	0 35	0 27	2 25	18 1	0 12	22 54	0 44	18 35	17 4	11 32	11 3	6 55		n.a.
T 7	22 54	1 4	2 22	24 43	1 27	9 59	2 34	5 56	2 30	22 40	0 35	0 26	2 26	18 2	0 12	22 54	0 44	18 35	17 4	11 33	11 2	6 58		n.a.
W 8	23 0	4n32	1 22	24 29	1 20	10 21	2 34	5 41	2 31	22 41	0 35	0 24	2 26	18 3	0 12	22 54	0 44	18 35	17 4	11 33	11 1	7 1		n.a.
T 9	23 5	9 58	0 19	24 14	1 12	10 44	2 33	5 26	2 32	22 42	0 35	0 23	2 26	18 4	0 12	22 54	0 44	18 35	17 5	11 33	11 0	7 5		n.a.
F 10	23 10	15 5	0n45	23 58	1 4	11 6	2 33	5 11	2 33	22 43	0 35	0 22	2 26	18 4	0 12	22 54	0 44	18 35	17 5	11 33	10 59	7 8		n.a.
S 11	23 15	19 41	1 47	23 42	0 56	11 28	2 32	4 57	2 34	22 44	0 36	0 21	2 27	18 5	0 12	22 54	0 44	18 36	17 5	11 33	10 58	7 11		n.a.
S 12	23 19	23 33	2 46	23 24	0 47	11 51	2 32	4 42	2 34	22 45	0 36	0 19	2 27	18 6	0 12	22 54	0 44	18 36	17 6	11 31	10 56	7 15		n.a.
M13	23 23	26 23	3 38	23 6	0 38	12 13	2 31	4 27	2 35	22 46	0 36	0 18	2 27	18 7	0 12	22 54	0 44	18 36	17 6	11 29	10 55	7 18		n.a.
T 14	23 27	27 57	4 19	22 47	0 28	12 34	2 30	4 12	2 36	22 47	0 36	0 17	2 27	18 8	0 12	22 54	0 44	18 36	17 7	11 26	10 54	7 21		n.a.
W15	23 30	28 2	4 49	22 27	0 18	12 56	2 29	3 57	2 37	22 48	0 37	0 16	2 28	18 9	0 12	22 54	0 44	18 37	17 7	11 23	10 53	7 25		n.a.
T 16	23 32	26 34	5 4	22 7	0 7	13 18	2 28	3 43	2 38	22 49	0 37	0 15	2 28	18 9	0 12	22 54	0 44	18 37	17 7	11 19	10 52	7 28		n.a.
F 17	23 34	23 35	5 3	21 47	0s 4	13 39	2 27	3 28	2 39	22 50	0 37	0 14	2 28	18 10	0 12	22 54	0 44	18 37	17 8	11 16	10 51	7 31		n.a.
S 18	23 36	19 17	4 45	21 26	0 16	14 0	2 25	3 14	2 39	22 52	0 37	0 13	2 29	18 11	0 12	22 54	0 44	18 38	17 8	11 14	10 50	7 35		n.a.
S 19	23 38	13 56	4 10	21 5	0 28	14 21	2 24	2 59	2 40	22 53	0 37	0 12	2 29	18 12	0 12	22 54	0 44	18 38	17 8	11 12	10 48	7 38		n.a.
M20	23 39	7 49	3 20	20 45	0 40	14 42	2 23	2 45	2 41	22 54	0 38	0 11	2 29	18 13	0 12	22 54	0 44	18 38	17 9	11 12	10 47	7 41		n.a.
T 21	23 39	1 16	2 18	20 24	0 53	15 2	2 21	2 30	2 42	22 55	0 38	0 10	2 29	18 13	0 12	22 54	0 44	18 38	17 9	11 11	10 46	7 45		n.a.
W22	23 39	5s26	1 7	20 3	1 6	15 22	2 20	2 16	2 43	22 56	0 38	0 9	2 30	18 14	0 12	22 54	0 44	18 39	17 9	11 12	10 45	7 48		n.a.
T 23	23 39	11 54	0s 9	19 43	1 19	15 42	2 18	2 2	2 43	22 57	0 38	0 8	2 30	18 15	0 12	22 54	0 44	18 39	17 10	11 12	10 44	7 51		n.a.
F 24	23 38	17 48	1 24	19 23	1 32	16 2	2 16	1 48	2 44	22 59	0 38	0 8	2 30	18 16	0 12	22 54	0 44	18 39	17 10	11 11	10 43	7 55		n.a.
S 25	23 37	22 42	2 34	19 4	1 46	16 21	2 14	1 34	2 45	23 0	0 38	0 7	2 31	18 16	0 12	22 54	0 44	18 40	17 11	11 10	10 42	7 58		n.a.
S 26	23 36	26 11	3 35	18 45	1 59	16 40	2 12	1 20	2 46	23 1	0 39	0 6	2 31	18 17	0 12	22 54	0 44	18 40	17 11	11 8	10 40	8 1		n.a.
M27	23 34	27 59	4 21	18 27	2 13	16 59	2 10	1 6	2 46	23 2	0 39	0 6	2 31	18 18	0 12	22 54	0 44	18 41	17 11	11 5	10 39	8 4		n.a.
T 28	23 31	27 56	4 50	18 10	2 27	17 17	2 8	0 52	2 47	23 3	0 39	0 5	2 31	18 19	0 12	22 54	0 44	18 41	17 12	11 2	10 38	8 8		n.a.
W29	23 28	26 10	5 2	17 54	2 41	17 35	2 6	0 38	2 48	23 4	0 39	0 5	2 32	18 19	0 12	22 54	0 44	18 41	17 12	10 58	10 37	8 11		n.a.
T 30	23n25	22s58	4s57	17n39	2s54	17n53	2s 4	0s25	2s49	23s 6	0s39	0s 4	2s32	18n20	0s12	22s55	0n44	18s42	17s12	10n54	10n36	8n14		n.a.

Julian Day Number = 1848316.5, Delta T = 01h58m23s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'12, Lahiri = 0°52'12 Julian Calendar 1 June 348 == Greg. Calendar 2 June 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

JULY 348 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 38 27	8♋47'22	21♒52	29°R16	29♉ 8	5♈59	17°R47	5♈39	22♉25	1°R50	22°R34	27°R58	27♈14	22♈11	n.a.	F 1
S 2	18 42 24	9°44'40	4♓30	29♋14	0♊17	6°35	17♑39	5°41	22°27	1♑48	22♓34	27♈51	27°10	22°18	n.a.	S 2
S 3	18 46 20	10°41'59	16°48	29° 7	1°25	7°10	17°32	5°43	22°30	1°47	22°33	27°47	27° 7	22°25	n.a.	S 3
M 4	18 50 17	11°39'19	28°52	28°55	2°34	7°45	17°24	5°44	22°32	1°45	22°33	27°44	27° 4	22°31	n.a.	M 4
T 5	18 54 13	12°36'40	10♈46	28°38	3°43	8°19	17°16	5°46	22°35	1°43	22°33	27°D43	27° 1	22°38	n.a.	T 5
W 6	18 58 10	13°34'03	22°35	28°16	4°52	8°54	17° 8	5°47	22°37	1°42	22°33	27°R44	26°58	22°45	n.a.	W 6
T 7	19 2 7	14°31'26	4♉24	27°49	6° 2	9°28	17° 1	5°48	22°40	1°40	22°32	27°44	26°54	22°51	n.a.	T 7
F 8	19 6 3	15°28'51	16°19	27°17	7°11	10° 2	16°53	5°49	22°42	1°39	22°32	27°42	26°51	22°58	n.a.	F 8
S 9	19 10 0	16°26'18	28°25	26°42	8°20	10°35	16°45	5°50	22°45	1°37	22°32	27°39	26°48	23° 5	n.a.	S 9
S 10	19 13 56	17°23'45	10♊45	26° 2	9°30	11° 8	16°37	5°51	22°47	1°36	22°31	27°33	26°45	23°11	n.a.	S 10
M11	19 17 53	18°21'14	23°23	25°20	10°40	11°41	16°29	5°52	22°50	1°34	22°31	27°24	26°42	23°18	n.a.	M11
T 12	19 21 49	19°18'45	6♋19	24°35	11°49	12°14	16°22	5°53	22°52	1°33	22°31	27°14	26°39	23°24	n.a.	T 12
W13	19 25 46	20°16'16	19°34	23°48	12°59	12°47	16°14	5°53	22°54	1°31	22°30	27° 2	26°35	23°31	n.a.	W13
T 14	19 29 43	21°13'49	3♌ 6	23° 0	14° 9	13°19	16° 6	5°54	22°56	1°30	22°30	26°49	26°32	23°38	n.a.	T 14
F 15	19 33 39	22°11'22	16°52	22°12	15°19	13°51	15°58	5°54	22°59	1°28	22°29	26°38	26°29	23°44	n.a.	F 15
S 16	19 37 36	23° 8'57	0♍49	21°24	16°29	14°22	15°51	5°55	23° 1	1°27	22°29	26°29	26°26	23°51	n.a.	S 16
S 17	19 41 32	24° 6'33	14°52	20°39	17°39	14°53	15°43	5°55	23° 3	1°25	22°28	26°22	26°23	23°58	n.a.	S 17
M18	19 45 29	25° 4'09	28°58	19°56	18°50	15°24	15°35	5°R55	23° 5	1°24	22°28	26°19	26°20	24° 4	n.a.	M18
T 19	19 49 25	26° 1'47	13♎ 6	19°16	20° 0	15°55	15°28	5°55	23° 7	1°22	22°27	26°17	26°16	24°11	n.a.	T 19
W20	19 53 22	26°59'26	27°14	18°41	21°11	16°25	15°20	5°55	23° 9	1°21	22°26	26°17	26°13	24°18	n.a.	W20
T 21	19 57 18	27°57'06	11♏20	18°11	22°21	16°55	15°13	5°54	23°11	1°19	22°26	26°17	26°10	24°24	n.a.	T 21
F 22	20 1 15	28°54'47	25°24	17°46	23°32	17°24	15° 5	5°54	23°13	1°18	22°25	26°15	26° 7	24°31	n.a.	F 22
S 23	20 5 12	29°52'30	9♐25	17°28	24°43	17°53	14°58	5°54	23°15	1°17	22°25	26°11	26° 4	24°38	n.a.	S 23
S 24	20 9 8	0♑50'13	23°20	17°17	25°53	18°22	14°51	5°53	23°16	1°15	22°24	26° 5	26° 0	24°44	n.a.	S 24
M25	20 13 5	1°47'58	7♑ 8	17°D13	27° 4	18°50	14°44	5°52	23°18	1°14	22°23	25°55	25°57	24°51	n.a.	M25
T 26	20 17 1	2°45'44	20°44	17°16	28°15	19°18	14°37	5°52	23°20	1°13	22°23	25°44	25°54	24°58	n.a.	T 26
W27	20 20 58	3°43'32	4♒ 6	17°27	29°26	19°46	14°30	5°51	23°22	1°11	22°22	25°32	25°51	25° 4	n.a.	W27
T 28	20 24 54	4°41'21	17°12	17°46	0♋37	20°13	14°23	5°50	23°23	1°10	22°21	25°20	25°48	25°11	n.a.	T 28
F 29	20 28 51	5°39'12	0♓ 0	18°13	1°49	20°40	14°16	5°49	23°25	1° 9	22°21	25° 9	25°45	25°17	n.a.	F 29
S 30	20 32 47	6°37'04	12°31	18°47	3° 0	21° 6	14° 9	5°47	23°26	1° 7	22°20	25° 0	25°41	25°24	n.a.	S 30
S 31	20 36 44	7♌34'58	24♓45	19♋29	4♋11	21♈32	14♑ 3	5♈46	23♉28	1♑ 6	22♓19	24♈54	25♈38	25♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	18s42	4s37	17n26	3s 8	18n10	2s 2	0s11	2s49	23s 7	0s40	0s 4	2s32	18n21	0s12	22s55	0n44	18s42	17s13	10n51	10n35	8n18		n.a.
S 2	23 18	13 43	4 4	17 13	3 21	18 27	1 59	0n 2	2 50	23 8	0 40	0 3	2 33	18 21	0 12	22 55	0 44	18 42	17 13	10 48	10 33	8 21		n.a.
S 3	23 13	8 19	3 19	17 2	3 33	18 43	1 57	0 16	2 51	23 9	0 40	0 3	2 33	18 22	0 12	22 55	0 44	18 43	17 13	10 47	10 32	8 24		n.a.
M 4	23 8	2 42	2 27	16 53	3 45	18 59	1 55	0 29	2 51	23 10	0 40	0 2	2 33	18 23	0 12	22 55	0 44	18 43	17 14	10 46	10 31	8 28		n.a.
T 5	23 3	2n56	1 29	16 45	3 57	19 15	1 52	0 42	2 52	23 11	0 40	0 2	2 33	18 23	0 12	22 55	0 44	18 44	17 14	10 45	10 30	8 31		n.a.
W 6	22 57	8 26	0 27	16 39	4 7	19 30	1 50	0 55	2 52	23 13	0 40	0 2	2 34	18 24	0 12	22 55	0 44	18 44	17 14	10 45	10 29	8 34		n.a.
T 7	22 51	13 39	0n35	16 35	4 17	19 45	1 47	1 8	2 53	23 14	0 41	0 2	2 34	18 25	0 12	22 55	0 44	18 45	17 15	10 45	10 28	8 38		n.a.
F 8	22 45	18 25	1 37	16 33	4 25	19 59	1 44	1 21	2 54	23 15	0 41	0 1	2 34	18 25	0 12	22 55	0 44	18 45	17 15	10 45	10 27	8 41		n.a.
S 9	22 38	22 30	2 35	16 33	4 33	20 13	1 42	1 33	2 54	23 16	0 41	0 1	2 35	18 26	0 12	22 55	0 44	18 46	17 16	10 44	10 25	8 44		n.a.
S 10	22 31	25 40	3 27	16 34	4 38	20 27	1 39	1 46	2 55	23 17	0 41	0 1	2 35	18 27	0 12	22 55	0 44	18 46	17 16	10 42	10 24	8 47		n.a.
M11	22 23	27 39	4 10	16 38	4 43	20 40	1 36	1 59	2 55	23 18	0 41	0 1	2 35	18 27	0 12	22 55	0 44	18 46	17 16	10 39	10 23	8 51		n.a.
T 12	22 15	28 11	4 41	16 43	4 45	20 52	1 33	2 11	2 56	23 19	0 41	0 1	2 35	18 28	0 12	22 55	0 44	18 47	17 17	10 35	10 22	8 54		n.a.
W13	22 7	27 7	4 58	16 50	4 46	21 4	1 30	2 23	2 57	23 20	0 41	0 1	2 36	18 28	0 12	22 55	0 44	18 47	17 17	10 30	10 21	8 57		n.a.
T 14	21 58	24 29	4 59	16 59	4 45	21 15	1 28	2 35	2 57	23 22	0 41	0 1	2 36	18 29	0 12	22 55	0 44	18 48	17 17	10 26	10 20	9 1		n.a.
F 15	21 48	20 24	4 42	17 10	4 42	21 26	1 25	2 47	2 58	23 23	0 42	0 1	2 36	18 29	0 12	22 55	0 44	18 48	17 18	10 22	10 18	9 4		n.a.
S 16	21 39	15 9	4 9	17 22	4 38	21 36	1 22	2 59	2 58	23 24	0 42	0 2	2 37	18 30	0 12	22 55	0 44	18 49	17 18	10 18	10 17	9 7		n.a.
S 17	21 29	9 5	3 20	17 35	4 31	21 46	1 19	3 10	2 59	23 25	0 42	0 2	2 37	18 31	0 12	22 55	0 44	18 49	17 18	10 16	10 16	9 11		n.a.
M18	21 19	2 32	2 19	17 49	4 23	21 55	1 16	3 22	2 59	23 26	0 42	0 2	2 37	18 31	0 12	22 55	0 44	18 50	17 18	10 15	10 15	9 14		n.a.
T 19	21 8	4s 9	1 9	18 5	4 13	22 4	1 13	3 33	3 0	23 27	0 42	0 2	2 37	18 32	0 12	22 55	0 44	18 50	17 19	10 14	10 14	9 17		n.a.
W20	20 57	10 39	0s 5	18 21	4 2	22 12	1 10	3 45	3 0	23 28	0 42	0 3	2 38	18 32	0 12	22 55	0 44	18 51	17 19	10 14	10 13	9 20		n.a.
T 21	20 45	16 37	1 19	18 37	3 49	22 19	1 7	3 56	3 0	23 29	0 42	0 3	2 38	18 33	0 12	22 55	0 44	18 51	17 19	10 14	10 11	9 24		n.a.
F 22	20 34	21 40	2 27	18 54	3 35	22 26	1 3	4 7	3 1	23 30	0 42	0 3	2 38	18 33	0 12	22 55	0 44	18 52	17 20	10 13	10 10	9 27		n.a.
S 23	20 22	25 28	3 27	19 11	3 20	22 33	1 0	4 17	3 1	23 31	0 43	0 4	2 39	18 33	0 12	22 55	0 43	18 52	17 20	10 12	10 9	9 30		n.a.
S 24	20 9	27 42	4 13	19 28	3 5	22 38	0 57	4 28	3 2	23 31	0 43	0 4	2 39	18 34	0 12	22 55	0 43	18 53	17 20	10 10	10 8	9 34		n.a.
M25	19 56	28 12	4 45	19 45	2 48	22 43	0 54	4 38	3 2	23 32	0 43	0 5	2 39	18 34	0 12	22 55	0 43	18 53	17 21	10 6	10 7	9 37		n.a.
T 26	19 43	26 58	4 59	20 2	2 31	22 48	0 51	4 49	3 2	23 33	0 43	0 5	2 39	18 35	0 12	22 55	0 43	18 54	17 21	10 2	10 6	9 40		n.a.
W27	19 30	24 13	4 57	20 17	2 14	22 51	0 48	4 59	3 3	23 34	0 43	0 6	2 40	18 35	0 12	22 56	0 43	18 55	17 21	9 57	10 4	9 43		n.a.
T 28	19 16	20 15	4 39	20 32	1 57	22 55	0 45	5 9	3 3	23 35	0 43	0 7	2 40	18 36	0 12	22 56	0 43	18 55	17 21	9 53	10 3	9 47		n.a.
F 29	19 2	15 25	4 7	20 46	1 39	22 57	0 41	5 19	3 3	23 36	0 43	0 7	2 40	18 36	0 12	22 56	0 43	18 56	17 22	9 49	10 2	9 50		n.a.
S 30	18 47	10 4	3 24	20 58	1 22	22 59	0 38	5 28	3 4	23 37	0 43	0 8	2 41	18 36	0 12	22 56	0 43	18 56	17 22	9 46	10 1	9 53		n.a.
S 31	18n32	4s26	2s32	21n 9	1s 5	23n 0	0s35	5n38	3s 4	23s37	0s43	0s 9	2s41	18n37	0s12	22s56	0n43	18s57	17s22	9n44	10n 0	9n56		n.a.

Julian Day Number = 1848346.5, Delta T = 01h58m22s
Ecliptic obliquity = 23°39'13, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'16, Lahiri = 0°52'16 Julian Calendar 1 July 348 == Greg. Calendar 2 July 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

AUGUST 348 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 40 41	8♌32'54	6♈47	20♋18	5♋23	21♈58	13°R56	5°R45	23♉29	1°R 5	22°R18	24°R51	25♈35	25♈37	n.a.	M 1
T 2	20 44 37	9°30'52	18°39	21°15	6°35	22°23	13♑50	5♈43	23°31	1♑ 4	22♓17	24♈50	25°32	25°44	n.a.	T 2
W 3	20 48 34	10°28'52	0♉27	22°18	7°46	22°47	13°44	5°42	23°32	1° 3	22°17	24°D49	25°29	25°51	n.a.	W 3
T 4	20 52 30	11°26'54	12°17	23°28	8°58	23°12	13°38	5°40	23°33	1° 1	22°16	24°R50	25°26	25°57	n.a.	T 4
F 5	20 56 27	12°24'57	24°12	24°45	10°10	23°35	13°32	5°38	23°35	1° 0	22°15	24°49	25°22	26° 4	n.a.	F 5
S 6	21 0 23	13°23'03	6♊20	26° 7	11°22	23°58	13°26	5°36	23°36	0°59	22°14	24°47	25°19	26°11	n.a.	S 6
S 7	21 4 20	14°21'11	18°44	27°34	12°34	24°21	13°20	5°34	23°37	0°58	22°13	24°42	25°16	26°17	n.a.	S 7
M 8	21 8 16	15°19'21	1♋28	29° 6	13°46	24°43	13°15	5°32	23°38	0°57	22°12	24°35	25°13	26°24	n.a.	M 8
T 9	21 12 13	16°17'33	14°35	0♌42	14°58	25° 5	13° 9	5°30	23°39	0°56	22°11	24°26	25°10	26°31	n.a.	T 9
W10	21 16 10	17°15'47	28° 6	2°22	16°10	25°26	13° 4	5°28	23°40	0°55	22°11	24°15	25° 6	26°37	n.a.	W10
T 11	21 20 6	18°14'03	11♌58	4° 6	17°22	25°46	12°59	5°25	23°41	0°54	22°10	24° 4	25° 3	26°44	n.a.	T 11
F 12	21 24 3	19°12'20	26° 7	5°52	18°35	26° 6	12°54	5°23	23°42	0°53	22° 9	23°55	25° 0	26°50	n.a.	F 12
S 13	21 27 59	20°10'40	10♍29	7°40	19°47	26°25	12°49	5°20	23°43	0°52	22° 8	23°46	24°57	26°57	n.a.	S 13
S 14	21 31 56	21° 9'01	24°57	9°30	21° 0	26°44	12°45	5°17	23°44	0°51	22° 7	23°41	24°54	27° 4	n.a.	S 14
M15	21 35 52	22° 7'24	9♎26	11°22	22°12	27° 2	12°40	5°15	23°45	0°50	22° 6	23°38	24°51	27°10	n.a.	M15
T 16	21 39 49	23° 5'48	23°51	13°14	23°25	27°19	12°36	5°12	23°45	0°50	22° 5	23°D37	24°47	27°17	n.a.	T 16
W17	21 43 45	24° 4'14	8♏ 8	15° 8	24°38	27°36	12°32	5° 9	23°46	0°49	22° 4	23°38	24°44	27°24	n.a.	W17
T 18	21 47 42	25° 2'42	22°16	17° 2	25°50	27°52	12°28	5° 6	23°47	0°48	22° 3	23°R38	24°41	27°30	n.a.	T 18
F 19	21 51 39	26° 1'12	6♐13	18°56	27° 3	28° 8	12°24	5° 3	23°47	0°47	22° 2	23°38	24°38	27°37	n.a.	F 19
S 20	21 55 35	26°59'43	20° 0	20°50	28°16	28°23	12°21	5° 0	23°48	0°47	22° 1	23°36	24°35	27°44	n.a.	S 20
S 21	21 59 32	27°58'16	3♑35	22°43	29°29	28°37	12°17	4°56	23°48	0°46	22° 0	23°31	24°32	27°50	n.a.	S 21
M22	22 3 28	28°56'51	17° 0	24°36	0♌42	28°51	12°14	4°53	23°48	0°45	21°59	23°24	24°28	27°57	n.a.	M22
T 23	22 7 25	29°55'28	0♒12	26°29	1°55	29° 4	12°11	4°50	23°49	0°45	21°58	23°16	24°25	28° 4	n.a.	T 23
W24	22 11 21	0♍54'06	13°11	28°21	3° 8	29°16	12° 8	4°46	23°49	0°44	21°57	23° 6	24°22	28°10	n.a.	W24
T 25	22 15 18	1°52'46	25°57	0♍13	4°21	29°27	12° 5	4°42	23°49	0°43	21°55	22°57	24°19	28°17	n.a.	T 25
F 26	22 19 14	2°51'29	8♓29	2° 3	5°35	29°38	12° 3	4°39	23°50	0°43	21°54	22°49	24°16	28°24	n.a.	F 26
S 27	22 23 11	3°50'13	20°48	3°53	6°48	29°48	12° 1	4°35	23°50	0°42	21°53	22°42	24°12	28°30	n.a.	S 27
S 28	22 27 7	4°48'59	2♈55	5°42	8° 1	29°57	11°59	4°31	23°50	0°42	21°52	22°38	24° 9	28°37	n.a.	S 28
M29	22 31 4	5°47'48	14°52	7°30	9°15	0♉ 5	11°57	4°27	23°R50	0°41	21°51	22°36	24° 6	28°43	n.a.	M29
T 30	22 35 1	6°46'39	26°42	9°17	10°28	0°13	11°55	4°23	23°50	0°41	21°50	22°D36	24° 3	28°50	n.a.	T 30
W31	22 38 57	7♍45'32	8♉29	11♍ 3	11♌42	0♉20	11♑54	4♈19	23♉50	0♑40	21♓49	22♈37	24♈ 0	28♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n17	1n16	1s34	21n18	0s49	23n 1	0s32	5n47	3s 4	23s38	0s43	0s10	2s41	18n37	0s12	22s56	0n43	18s57	17s23	9n42	9n59	10n 0			n.a.
T 2	18 2	6 52	0 33	21 25	0 33	23 1	0 29	5 56	3 4	23 39	0 43	0 10	2 41	18 38	0 12	22 56	0 43	18 58	17 23	9 42	9 57	10 3			n.a.
W 3	17 46	12 12	0n30	21 30	0 17	23 0	0 26	6 5	3 4	23 40	0 43	0 11	2 42	18 38	0 12	22 56	0 43	18 58	17 23	9 42	9 56	10 6			n.a.
T 4	17 30	17 6	1 31	21 33	0 3	22 58	0 22	6 14	3 5	23 40	0 44	0 12	2 42	18 38	0 12	22 56	0 43	18 59	17 23	9 42	9 55	10 9			n.a.
F 5	17 14	21 24	2 30	21 33	0n11	22 56	0 19	6 23	3 5	23 41	0 44	0 13	2 42	18 39	0 12	22 56	0 43	19 0	17 24	9 42	9 54	10 13			n.a.
S 6	16 57	24 52	3 22	21 31	0 24	22 54	0 16	6 31	3 5	23 42	0 44	0 14	2 42	18 39	0 12	22 56	0 43	19 0	17 24	9 41	9 53	10 16			n.a.
S 7	16 40	27 15	4 6	21 26	0 37	22 50	0 13	6 39	3 5	23 42	0 44	0 15	2 43	18 39	0 12	22 56	0 43	19 1	17 24	9 39	9 52	10 19			n.a.
M 8	16 23	28 18	4 39	21 18	0 48	22 46	0 10	6 47	3 5	23 43	0 44	0 16	2 43	18 39	0 12	22 56	0 43	19 1	17 24	9 37	9 50	10 22			n.a.
T 9	16 6	27 47	4 59	21 8	0 58	22 41	0 7	6 55	3 5	23 43	0 44	0 17	2 43	18 40	0 12	22 56	0 43	19 2	17 24	9 33	9 49	10 26			n.a.
W10	15 48	25 39	5 2	20 54	1 7	22 36	0 4	7 3	3 5	23 44	0 44	0 19	2 43	18 40	0 12	22 56	0 43	19 2	17 25	9 29	9 48	10 29			n.a.
T 11	15 30	21 58	4 49	20 38	1 16	22 30	0 1	7 10	3 5	23 45	0 44	0 20	2 44	18 40	0 12	22 56	0 43	19 3	17 25	9 25	9 47	10 32			n.a.
F 12	15 12	16 57	4 17	20 19	1 23	22 23	0n 2	7 17	3 5	23 45	0 44	0 21	2 44	18 40	0 12	22 56	0 43	19 3	17 25	9 21	9 46	10 35			n.a.
S 13	14 53	10 55	3 29	19 57	1 29	22 16	0 5	7 24	3 5	23 46	0 44	0 22	2 44	18 41	0 12	22 56	0 43	19 4	17 25	9 18	9 45	10 39			n.a.
S 14	14 35	4 16	2 27	19 33	1 35	22 8	0 8	7 31	3 5	23 46	0 44	0 24	2 44	18 41	0 12	22 56	0 43	19 5	17 26	9 16	9 43	10 42			n.a.
M15	14 16	2s37	1 15	19 7	1 39	21 59	0 11	7 38	3 5	23 47	0 44	0 25	2 45	18 41	0 12	22 56	0 43	19 5	17 26	9 15	9 42	10 45			n.a.
T 16	13 56	9 21	0s 1	18 38	1 43	21 50	0 14	7 44	3 5	23 47	0 44	0 26	2 45	18 41	0 12	22 56	0 43	19 6	17 26	9 15	9 41	10 48			n.a.
W17	13 37	15 33	1 17	18 7	1 45	21 40	0 17	7 50	3 5	23 47	0 44	0 28	2 45	18 41	0 12	22 56	0 43	19 6	17 26	9 15	9 40	10 52			n.a.
T 18	13 17	20 52	2 27	17 35	1 47	21 29	0 20	7 56	3 5	23 48	0 44	0 29	2 45	18 42	0 12	22 56	0 43	19 7	17 26	9 15	9 39	10 55			n.a.
F 19	12 57	24 57	3 28	17 0	1 49	21 18	0 22	8 2	3 4	23 48	0 44	0 30	2 46	18 42	0 12	22 56	0 43	19 7	17 26	9 15	9 38	10 58			n.a.
S 20	12 37	27 31	4 15	16 24	1 49	21 6	0 25	8 8	3 4	23 48	0 44	0 32	2 46	18 42	0 12	22 56	0 43	19 8	17 27	9 14	9 36	11 1			n.a.
S 21	12 17	28 24	4 48	15 46	1 49	20 54	0 28	8 13	3 4	23 49	0 44	0 33	2 46	18 42	0 12	22 56	0 43	19 9	17 27	9 13	9 35	11 5			n.a.
M22	11 57	27 35	5 4	15 8	1 48	20 41	0 31	8 18	3 4	23 49	0 44	0 35	2 46	18 42	0 12	22 56	0 43	19 9	17 27	9 10	9 34	11 8			n.a.
T 23	11 36	25 14	5 4	14 28	1 46	20 27	0 33	8 23	3 3	23 49	0 44	0 36	2 46	18 42	0 12	22 57	0 43	19 10	17 27	9 7	9 33	11 11			n.a.
W24	11 15	21 36	4 48	13 47	1 44	20 13	0 36	8 28	3 3	23 50	0 44	0 38	2 47	18 42	0 12	22 57	0 43	19 10	17 27	9 4	9 32	11 14			n.a.
T 25	10 54	17 0	4 17	13 5	1 42	19 58	0 38	8 32	3 3	23 50	0 44	0 40	2 47	18 42	0 12	22 57	0 43	19 11	17 27	9 0	9 30	11 17			n.a.
F 26	10 33	11 46	3 35	12 22	1 39	19 42	0 41	8 36	3 2	23 50	0 44	0 41	2 47	18 42	0 12	22 57	0 42	19 11	17 27	8 57	9 29	11 21			n.a.
S 27	10 11	6 10	2 43	11 39	1 35	19 26	0 43	8 40	3 2	23 50	0 44	0 43	2 47	18 42	0 12	22 57	0 42	19 12	17 28	8 55	9 28	11 24			n.a.
S 28	9 50	0 25	1 44	10 55	1 31	19 10	0 46	8 44	3 1	23 51	0 44	0 45	2 47	18 42	0 12	22 57	0 42	19 12	17 28	8 53	9 27	11 27			n.a.
M29	9 28	5n16	0 42	10 11	1 27	18 52	0 48	8 47	3 0	23 51	0 44	0 46	2 47	18 42	0 12	22 57	0 42	19 13	17 28	8 52	9 26	11 30			n.a.
T 30	9 6	10 44	0n22	9 26	1 23	18 35	0 50	8 51	3 0	23 51	0 44	0 48	2 48	18 42	0 12	22 57	0 42	19 14	17 28	8 52	9 25	11 34			n.a.
W31	8n44	15n48	1n25	8n41	1n18	18n16	0n53	8n54	2s59	23s51	0s44	0s50	2s48	18n42	0s12	22s57	0n42	19s14	17s28	8n52	9n23	11n37			n.a.

Julian Day Number = 1848377.5, Delta T = 01h58m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'20, Lahiri = 0°52'21 Julian Calendar 1 Aug. 348 == Greg. Calendar 2 Aug. 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

SEPTEMBER 348 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 54	8♍44'27	20♉18	12♍48	12♌56	0♉26	11°R52	4°R15	23°R50	0°R40	21°R48	22♈38	23♈57	29♈ 3	n.a.	T 1
F 2	22 46 50	9°43'25	2♊12	14°32	14° 9	0°31	11♐51	4♈11	23♉50	0♐40	21♓47	22°40	23°53	29°10	n.a.	F 2
S 3	22 50 47	10°42'26	14°18	16°16	15°23	0°35	11°50	4° 7	23°49	0°39	21°45	22°R40	23°50	29°17	n.a.	S 3
S 4	22 54 43	11°41'28	26°41	17°58	16°37	0°38	11°50	4° 3	23°49	0°39	21°44	22°39	23°47	29°23	n.a.	S 4
M 5	22 58 40	12°40'34	9♋25	19°40	17°51	0°41	11°49	3°59	23°49	0°39	21°43	22°36	23°44	29°30	n.a.	M 5
T 6	23 2 36	13°39'41	22°34	21°20	19° 5	0°43	11°49	3°54	23°48	0°39	21°42	22°31	23°41	29°37	n.a.	T 6
W 7	23 6 33	14°38'51	6♌ 8	23° 0	20°19	0°R43	11°D49	3°50	23°48	0°39	21°41	22°25	23°37	29°43	n.a.	W 7
T 8	23 10 30	15°38'03	20° 9	24°39	21°33	0°43	11°49	3°46	23°47	0°38	21°40	22°19	23°34	29°50	n.a.	T 8
F 9	23 14 26	16°37'17	4♍33	26°17	22°47	0°42	11°49	3°41	23°47	0°38	21°38	22°14	23°31	29°57	n.a.	F 9
S 10	23 18 23	17°36'34	19°14	27°55	24° 1	0°40	11°49	3°37	23°46	0°38	21°37	22°10	23°28	0♉ 3	n.a.	S 10
S 11	23 22 19	18°35'52	4♎ 6	29°31	25°15	0°38	11°50	3°32	23°46	0°38	21°36	22° 7	23°25	0°10	n.a.	S 11
M12	23 26 16	19°35'13	19° 0	1♎ 7	26°29	0°34	11°51	3°27	23°45	0°D38	21°35	22°D 6	23°22	0°16	n.a.	M12
T 13	23 30 12	20°34'35	3♏48	2°42	27°44	0°29	11°52	3°23	23°44	0°38	21°34	22° 6	23°18	0°23	n.a.	T 13
W14	23 34 9	21°34'00	18°24	4°17	28°58	0°24	11°53	3°18	23°44	0°38	21°33	22° 7	23°15	0°30	n.a.	W14
T 15	23 38 5	22°33'26	2♐45	5°50	0♍12	0°17	11°55	3°13	23°43	0°38	21°31	22° 9	23°12	0°36	n.a.	T 15
F 16	23 42 2	23°32'54	16°48	7°23	1°27	0°10	11°56	3° 9	23°42	0°39	21°30	22°10	23° 9	0°43	n.a.	F 16
S 17	23 45 59	24°32'24	0♑32	8°55	2°41	0° 2	11°58	3° 4	23°41	0°39	21°29	22°R10	23° 6	0°50	n.a.	S 17
S 18	23 49 55	25°31'56	13°57	10°27	3°56	29♈53	12° 0	2°59	23°40	0°39	21°28	22° 8	23° 3	0°56	n.a.	S 18
M19	23 53 52	26°31'30	27° 6	11°57	5°10	29°43	12° 3	2°54	23°39	0°39	21°27	22° 6	22°59	1° 3	n.a.	M19
T 20	23 57 48	27°31'05	10♒ 0	13°27	6°25	29°33	12° 5	2°50	23°38	0°39	21°26	22° 3	22°56	1°10	n.a.	T 20
W21	0 1 45	28°30'43	22°39	14°57	7°39	29°21	12° 8	2°45	23°37	0°40	21°24	21°59	22°53	1°16	n.a.	W21
T 22	0 5 41	29°30'22	5♓ 6	16°25	8°54	29° 9	12°10	2°40	23°36	0°40	21°23	21°55	22°50	1°23	n.a.	T 22
F 23	0 9 38	0♎30'03	17°22	17°53	10° 9	28°56	12°13	2°35	23°34	0°40	21°22	21°52	22°47	1°30	n.a.	F 23
S 24	0 13 34	1°29'46	29°28	19°20	11°23	28°42	12°17	2°30	23°33	0°41	21°21	21°49	22°43	1°36	n.a.	S 24
S 25	0 17 31	2°29'31	11♈26	20°47	12°38	28°27	12°20	2°26	23°32	0°41	21°20	21°48	22°40	1°43	n.a.	S 25
M26	0 21 27	3°29'18	23°18	22°13	13°53	28°12	12°24	2°21	23°31	0°42	21°19	21°D48	22°37	1°50	n.a.	M26
T 27	0 25 24	4°29'08	5♉ 6	23°38	15° 8	27°55	12°27	2°16	23°29	0°42	21°18	21°48	22°34	1°56	n.a.	T 27
W28	0 29 21	5°28'59	16°53	25° 2	16°23	27°39	12°31	2°11	23°28	0°43	21°16	21°49	22°31	2° 3	n.a.	W28
T 29	0 33 17	6°28'53	28°42	26°25	17°38	27°21	12°35	2° 6	23°26	0°43	21°15	21°51	22°28	2° 9	n.a.	T 29
F 30	0 37 14	7♎28'49	10♊37	27♎47	18♍53	27♈ 3	12♐40	2♈ 1	23♉25	0♐44	21♓14	21♈52	22♈24	2♉16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n22	20n18	2n25	7n56	1n13	17n57	0n55	8n56	2s58	23s51	0s44	0s52	2s48	18n42	0s12	22s57	0n42	19s15	17s28	8n53	9n22	11n40		n.a.
F 2	8 0	24 2	3 18	7 10	1 7	17 38	0 57	8 59	2 58	23 51	0 44	0 53	2 48	18 42	0 12	22 57	0 42	19 15	17 28	8 54	9 21	11 43		n.a.
S 3	7 37	26 46	4 4	6 25	1 2	17 18	0 59	9 1	2 57	23 51	0 44	0 55	2 48	18 42	0 12	22 57	0 42	19 16	17 28	8 54	9 20	11 46		n.a.
S 4	7 14	28 16	4 40	5 39	0 56	16 58	1 1	9 3	2 56	23 51	0 44	0 57	2 48	18 42	0 12	22 57	0 42	19 16	17 28	8 53	9 19	11 50		n.a.
M 5	6 52	28 21	5 3	4 54	0 50	16 37	1 3	9 5	2 55	23 51	0 44	0 59	2 49	18 42	0 12	22 57	0 42	19 17	17 28	8 52	9 18	11 53		n.a.
T 6	6 29	26 51	5 11	4 8	0 44	16 16	1 5	9 7	2 54	23 51	0 44	1 1	2 49	18 42	0 12	22 57	0 42	19 17	17 28	8 50	9 16	11 56		n.a.
W 7	6 6	23 47	5 2	3 22	0 37	15 54	1 7	9 8	2 53	23 51	0 44	1 2	2 49	18 42	0 12	22 57	0 42	19 18	17 29	8 48	9 15	11 59		n.a.
T 8	5 43	19 14	4 35	2 37	0 31	15 32	1 8	9 9	2 52	23 51	0 44	1 4	2 49	18 42	0 12	22 57	0 42	19 18	17 29	8 46	9 14	12 2		n.a.
F 9	5 20	13 30	3 51	1 52	0 24	15 9	1 10	9 9	2 51	23 51	0 44	1 6	2 49	18 42	0 12	22 57	0 42	19 19	17 29	8 44	9 13	12 5		n.a.
S 10	4 56	6 54	2 50	1 6	0 18	14 46	1 12	9 10	2 49	23 51	0 44	1 8	2 49	18 41	0 12	22 57	0 42	19 19	17 29	8 42	9 12	12 9		n.a.
S 11	4 33	0s10	1 37	0 21	0 11	14 22	1 13	9 10	2 48	23 51	0 44	1 10	2 49	18 41	0 12	22 57	0 42	19 20	17 29	8 41	9 10	12 12		n.a.
M12	4 10	7 14	0 17	0s23	0 4	13 58	1 15	9 10	2 47	23 51	0 44	1 12	2 49	18 41	0 12	22 57	0 42	19 20	17 29	8 41	9 9	12 15		n.a.
T 13	3 46	13 54	1s 4	1 8	0s 3	13 34	1 16	9 10	2 45	23 51	0 44	1 14	2 49	18 41	0 12	22 57	0 42	19 21	17 29	8 41	9 8	12 18		n.a.
W14	3 22	19 41	2 19	1 52	0 10	13 9	1 18	9 9	2 44	23 51	0 44	1 16	2 49	18 41	0 12	22 57	0 42	19 21	17 29	8 41	9 7	12 21		n.a.
T 15	2 59	24 14	3 25	2 36	0 17	12 44	1 19	9 9	2 42	23 51	0 44	1 18	2 50	18 41	0 12	22 57	0 42	19 22	17 29	8 42	9 6	12 25		n.a.
F 16	2 35	27 15	4 16	3 19	0 24	12 18	1 20	9 8	2 41	23 51	0 44	1 20	2 50	18 40	0 12	22 57	0 42	19 22	17 29	8 42	9 4	12 28		n.a.
S 17	2 11	28 31	4 52	4 2	0 31	11 52	1 22	9 6	2 39	23 50	0 44	1 22	2 50	18 40	0 12	22 57	0 42	19 23	17 29	8 42	9 3	12 31		n.a.
S 18	1 47	28 4	5 11	4 45	0 38	11 26	1 23	9 5	2 37	23 50	0 44	1 24	2 50	18 40	0 12	22 57	0 42	19 23	17 29	8 42	9 2	12 34		n.a.
M19	1 24	26 2	5 13	5 27	0 45	11 0	1 24	9 3	2 35	23 50	0 44	1 26	2 50	18 40	0 12	22 57	0 42	19 23	17 29	8 41	9 1	12 37		n.a.
T 20	1 0	22 42	4 59	6 9	0 52	10 33	1 25	9 1	2 34	23 50	0 44	1 28	2 50	18 39	0 12	22 58	0 42	19 24	17 29	8 40	9 0	12 40		n.a.
W21	0 36	18 20	4 31	6 50	0 59	10 6	1 26	8 59	2 32	23 50	0 44	1 29	2 50	18 39	0 12	22 58	0 42	19 24	17 29	8 38	8 59	12 44		n.a.
T 22	0 12	13 17	3 50	7 31	1 5	9 38	1 26	8 56	2 30	23 49	0 44	1 31	2 50	18 39	0 12	22 58	0 42	19 25	17 28	8 37	8 57	12 47		n.a.
F 23	0s12	7 46	2 59	8 11	1 12	9 11	1 27	8 54	2 27	23 49	0 44	1 33	2 50	18 38	0 12	22 58	0 42	19 25	17 28	8 36	8 56	12 50		n.a.
S 24	0 36	2 3	2 0	8 51	1 19	8 43	1 28	8 51	2 25	23 49	0 44	1 35	2 50	18 38	0 12	22 58	0 41	19 26	17 28	8 35	8 55	12 53		n.a.
S 25	1 0	3n41	0 57	9 30	1 25	8 14	1 29	8 48	2 23	23 48	0 44	1 37	2 50	18 38	0 12	22 58	0 41	19 26	17 28	8 34	8 54	12 56		n.a.
M26	1 24	9 16	0n 8	10 8	1 32	7 46	1 29	8 44	2 21	23 48	0 44	1 39	2 50	18 37	0 12	22 58	0 41	19 26	17 28	8 34	8 53	12 59		n.a.
T 27	1 48	14 29	1 13	10 46	1 38	7 17	1 30	8 41	2 18	23 48	0 44	1 41	2 50	18 37	0 12	22 58	0 41	19 27	17 28	8 34	8 51	13 2		n.a.
W28	2 12	19 11	2 15	11 23	1 44	6 48	1 30	8 37	2 16	23 47	0 44	1 43	2 50	18 37	0 12	22 58	0 41	19 27	17 28	8 35	8 50	13 6		n.a.
T 29	2 36	23 9	3 11	12 0	1 50	6 19	1 30	8 33	2 13	23 47	0 44	1 45	2 50	18 36	0 12	22 58	0 41	19 27	17 28	8 35	8 49	13 9		n.a.
F 30	3s 0	26n11	3n59	12s35	1s56	5n50	1n31	8n29	2s11	23s46	0s44	1s47	2s50	18n36	0s12	22s58	0n41	19s28	17s28	8n36	8n48	13n12		n.a.

Julian Day Number = 1848408.5, Delta T = 01h58m21s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'24, Lahiri = 0°52'25 Julian Calendar 1 Sept. 348 == Greg. Calendar 2 Sept. 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

OCTOBER 348 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 41 10	8♎28'48	22♊42	29♎ 9	20♍ 7	26°R45	12♑44	1°R57	23°R23	0♑44	21°R13	21♈53	22♈21	2♉23	n.a.	S 1
S 2	0 45 7	9°28'48	5♋ 2	0♏29	21°22	26♈26	12°49	1♈52	23♉22	0°45	21♓12	21°R54	22°18	2°29	n.a.	S 2
M 3	0 49 3	10°28'51	17°41	1°49	22°38	26° 6	12°54	1°47	23°20	0°46	21°11	21°54	22°15	2°36	n.a.	M 3
T 4	0 53 0	11°28'56	0♌44	3° 7	23°53	25°46	12°59	1°42	23°18	0°47	21°10	21°53	22°12	2°43	n.a.	T 4
W 5	0 56 56	12°29'03	14°12	4°24	25° 8	25°25	13° 4	1°38	23°17	0°47	21° 9	21°52	22° 9	2°49	n.a.	W 5
T 6	1 0 53	13°29'13	28° 9	5°39	26°23	25° 4	13° 9	1°33	23°15	0°48	21° 8	21°51	22° 5	2°56	n.a.	T 6
F 7	1 4 50	14°29'24	12♍31	6°53	27°38	24°43	13°15	1°28	23°13	0°49	21° 7	21°50	22° 2	3° 3	n.a.	F 7
S 8	1 8 46	15°29'38	27°17	8° 5	28°53	24°22	13°21	1°24	23°11	0°50	21° 6	21°49	21°59	3° 9	n.a.	S 8
S 9	1 12 43	16°29'53	12♎19	9°16	0♎ 8	24° 0	13°27	1°19	23° 9	0°51	21° 4	21°49	21°56	3°16	n.a.	S 9
M10	1 16 39	17°30'10	27°29	10°24	1°24	23°38	13°33	1°15	23° 7	0°52	21° 3	21°D49	21°53	3°23	n.a.	M10
T 11	1 20 36	18°30'30	12♏38	11°30	2°39	23°16	13°39	1°10	23° 5	0°53	21° 2	21°49	21°49	3°29	n.a.	T 11
W12	1 24 32	19°30'51	27°36	12°33	3°54	22°54	13°45	1° 6	23° 3	0°54	21° 1	21°49	21°46	3°36	n.a.	W12
T 13	1 28 29	20°31'13	12♐16	13°33	5° 9	22°33	13°52	1° 1	23° 1	0°55	21° 0	21°50	21°43	3°43	n.a.	T 13
F 14	1 32 25	21°31'37	26°34	14°30	6°25	22°11	13°59	0°57	22°59	0°56	20°59	21°R50	21°40	3°49	n.a.	F 14
S 15	1 36 22	22°32'03	10♑26	15°24	7°40	21°49	14° 5	0°53	22°57	0°57	20°58	21°50	21°37	3°56	n.a.	S 15
S 16	1 40 19	23°32'30	23°54	16°13	8°55	21°27	14°13	0°48	22°55	0°58	20°58	21°D50	21°34	4° 2	n.a.	S 16
M17	1 44 15	24°32'58	6♒58	16°58	10°11	21° 6	14°20	0°44	22°53	0°59	20°57	21°50	21°30	4° 9	n.a.	M17
T 18	1 48 12	25°33'28	19°42	17°37	11°26	20°45	14°27	0°40	22°51	1° 0	20°56	21°50	21°27	4°16	n.a.	T 18
W19	1 52 8	26°33'59	2♓ 9	18°11	12°41	20°24	14°35	0°36	22°49	1° 1	20°55	21°50	21°24	4°22	n.a.	W19
T 20	1 56 5	27°34'31	14°22	18°38	13°57	20° 4	14°42	0°32	22°47	1° 3	20°54	21°51	21°21	4°29	n.a.	T 20
F 21	2 0 1	28°35'05	26°25	18°57	15°12	19°44	14°50	0°28	22°44	1° 4	20°53	21°52	21°18	4°36	n.a.	F 21
S 22	2 3 58	29°35'40	8♈21	19° 9	16°27	19°24	14°58	0°24	22°42	1° 5	20°52	21°52	21°14	4°42	n.a.	S 22
S 23	2 7 54	0♏36'17	20°11	19°R12	17°43	19° 5	15° 6	0°20	22°40	1° 6	20°51	21°R52	21°11	4°49	n.a.	S 23
M24	2 11 51	1°36'55	2♉ 0	19° 6	18°58	18°47	15°14	0°16	22°37	1° 8	20°50	21°52	21° 8	4°56	n.a.	M24
T 25	2 15 48	2°37'35	13°48	18°49	20°14	18°29	15°23	0°13	22°35	1° 9	20°49	21°51	21° 5	5° 2	n.a.	T 25
W26	2 19 44	3°38'17	25°38	18°23	21°29	18°11	15°31	0° 9	22°33	1°11	20°49	21°50	21° 2	5° 9	n.a.	W26
T 27	2 23 41	4°39'00	7♊31	17°45	22°45	17°54	15°40	0° 5	22°30	1°12	20°48	21°48	20°59	5°16	n.a.	T 27
F 28	2 27 37	5°39'44	19°32	16°57	24° 0	17°38	15°49	0° 2	22°28	1°13	20°47	21°46	20°55	5°22	n.a.	F 28
S 29	2 31 34	6°40'30	1♋41	15°59	25°16	17°23	15°58	29♓59	22°26	1°15	20°46	21°44	20°52	5°29	n.a.	S 29
S 30	2 35 30	7°41'18	14° 3	14°52	26°31	17° 8	16° 7	29°55	22°23	1°16	20°46	21°42	20°49	5°36	n.a.	S 30
M31	2 39 27	8♏42'07	26♋40	13♏38	27♎47	16♈54	16♑16	29♓52	22♉21	1♑18	20♓45	21♈41	20♈46	5♉42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s23	28n 4	4n37	13s10	2s 2	5n20	1n31	8n25	2s 8	23s46	0s44	1s49	2s50	18n36	0s12	22s58	0n41	19s28	17s28	8n36	8n47	13n15		n.a.
S 2	3 47	28 37	5 4	13 44	2 8	4 50	1 31	8 21	2 5	23 45	0 44	1 51	2 50	18 35	0 12	22 58	0 41	19 28	17 28	8 36	8 45	13 18		n.a.
M 3	4 11	27 42	5 16	14 17	2 13	4 21	1 31	8 16	2 2	23 45	0 44	1 53	2 50	18 35	0 12	22 58	0 41	19 29	17 27	8 36	8 44	13 21		n.a.
T 4	4 35	25 16	5 14	14 49	2 18	3 51	1 31	8 11	1 59	23 44	0 44	1 54	2 50	18 34	0 12	22 58	0 41	19 29	17 27	8 36	8 43	13 24		n.a.
W 5	4 59	21 23	4 54	15 20	2 23	3 21	1 31	8 7	1 56	23 44	0 44	1 56	2 50	18 34	0 12	22 58	0 41	19 29	17 27	8 36	8 42	13 27		n.a.
T 6	5 22	16 13	4 16	15 50	2 27	2 50	1 31	8 2	1 53	23 43	0 44	1 58	2 50	18 34	0 12	22 58	0 41	19 30	17 27	8 35	8 41	13 31		n.a.
F 7	5 46	10 1	3 21	16 18	2 31	2 20	1 31	7 57	1 50	23 43	0 44	2 0	2 50	18 33	0 12	22 58	0 41	19 30	17 27	8 35	8 39	13 34		n.a.
S 8	6 9	3 6	2 12	16 46	2 35	1 50	1 30	7 52	1 47	23 42	0 44	2 2	2 49	18 33	0 12	22 58	0 41	19 30	17 27	8 35	8 38	13 37		n.a.
S 9	6 33	4s 6	0 53	17 12	2 38	1 19	1 30	7 47	1 44	23 41	0 44	2 3	2 49	18 32	0 12	22 58	0 41	19 31	17 27	8 34	8 37	13 40		n.a.
M10	6 56	11 10	0s32	17 37	2 41	0 49	1 30	7 42	1 41	23 41	0 43	2 5	2 49	18 32	0 12	22 58	0 41	19 31	17 26	8 34	8 36	13 43		n.a.
T 11	7 19	17 34	1 53	18 0	2 43	0 18	1 29	7 37	1 38	23 40	0 43	2 7	2 49	18 31	0 12	22 58	0 41	19 31	17 26	8 35	8 35	13 46		n.a.
W12	7 42	22 49	3 6	18 22	2 45	0s13	1 29	7 31	1 34	23 39	0 43	2 9	2 49	18 31	0 12	22 58	0 41	19 31	17 26	8 35	8 33	13 49		n.a.
T 13	8 5	26 31	4 5	18 41	2 46	0 43	1 28	7 26	1 31	23 39	0 43	2 10	2 49	18 30	0 12	22 58	0 41	19 32	17 26	8 35	8 32	13 52		n.a.
F 14	8 28	28 24	4 48	18 59	2 47	1 14	1 27	7 21	1 28	23 38	0 43	2 12	2 49	18 30	0 12	22 58	0 41	19 32	17 26	8 35	8 31	13 55		n.a.
S 15	8 51	28 25	5 12	19 15	2 47	1 45	1 26	7 16	1 25	23 37	0 43	2 14	2 49	18 29	0 12	22 58	0 41	19 32	17 26	8 35	8 30	13 59		n.a.
S 16	9 13	26 44	5 18	19 29	2 46	2 15	1 26	7 11	1 21	23 36	0 43	2 15	2 49	18 29	0 12	22 58	0 41	19 32	17 25	8 35	8 29	14 2		n.a.
M17	9 36	23 38	5 7	19 40	2 44	2 46	1 25	7 6	1 18	23 36	0 43	2 17	2 49	18 28	0 12	22 58	0 41	19 32	17 25	8 35	8 27	14 5		n.a.
T 18	9 58	19 29	4 41	19 49	2 41	3 17	1 24	7 1	1 14	23 35	0 43	2 18	2 48	18 27	0 12	22 58	0 41	19 33	17 25	8 35	8 26	14 8		n.a.
W19	10 20	14 34	4 3	19 55	2 38	3 47	1 23	6 57	1 11	23 34	0 43	2 20	2 48	18 27	0 12	22 58	0 41	19 33	17 25	8 35	8 25	14 11		n.a.
T 20	10 42	9 11	3 14	19 58	2 33	4 18	1 22	6 52	1 8	23 33	0 43	2 21	2 48	18 26	0 12	22 58	0 41	19 33	17 24	8 35	8 24	14 14		n.a.
F 21	11 4	3 32	2 17	19 58	2 27	4 48	1 21	6 48	1 4	23 32	0 43	2 23	2 48	18 26	0 12	22 58	0 41	19 33	17 24	8 35	8 23	14 17		n.a.
S 22	11 26	2n12	1 14	19 54	2 19	5 18	1 20	6 43	1 1	23 31	0 43	2 24	2 48	18 25	0 12	22 58	0 41	19 33	17 24	8 36	8 21	14 20		n.a.
S 23	11 47	7 49	0 9	19 46	2 10	5 48	1 18	6 39	0 57	23 30	0 43	2 26	2 48	18 25	0 12	22 58	0 41	19 33	17 24	8 36	8 20	14 23		n.a.
M24	12 8	13 9	0n56	19 34	1 59	6 19	1 17	6 35	0 54	23 29	0 43	2 27	2 47	18 24	0 12	22 58	0 40	19 33	17 24	8 36	8 19	14 26		n.a.
T 25	12 30	18 0	1 59	19 18	1 47	6 48	1 16	6 31	0 51	23 28	0 43	2 28	2 47	18 23	0 12	22 58	0 40	19 34	17 23	8 35	8 18	14 29		n.a.
W26	12 50	22 12	2 56	18 57	1 34	7 18	1 14	6 28	0 47	23 27	0 43	2 29	2 47	18 23	0 12	22 58	0 40	19 34	17 23	8 35	8 17	14 32		n.a.
T 27	13 11	25 29	3 47	18 32	1 18	7 48	1 13	6 24	0 44	23 26	0 43	2 31	2 47	18 22	0 12	22 59	0 40	19 34	17 23	8 34	8 15	14 35		n.a.
F 28	13 32	27 41	4 28	18 2	1 1	8 17	1 11	6 21	0 41	23 25	0 43	2 32	2 47	18 22	0 12	22 59	0 40	19 34	17 22	8 33	8 14	14 38		n.a.
S 29	13 52	28 36	4 57	17 27	0 43	8 47	1 10	6 18	0 38	23 24	0 43	2 33	2 47	18 21	0 12	22 59	0 40	19 34	17 22	8 33	8 13	14 42		n.a.
S 30	14 12	28 6	5 13	16 49	0 23	9 16	1 8	6 15	0 34	23 23	0 43	2 34	2 46	18 20	0 12	22 59	0 40	19 34	17 22	8 32	8 12	14 45		n.a.
M31	14s32	26n10	5n15	16s 7	0s 3	9s45	1n 7	6n13	0s31	23s22	0s43	2s35	2s46	18n20	0s12	22s59	0n40	19s34	17s22	8n31	8n11	14n48		n.a.

Julian Day Number = 1848438.5, Delta T = 01h58m20s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'28, Lahiri = 0°52'29 Julian Calendar 1 Oct. 348 == Greg. Calendar 2 Oct. 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

NOVEMBER 348 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 23	9♏42'58	9♌36	12°R19	29♎ 2	16°R40	16♑25	29°R49	22°R18	1♑19	20°R44	21°D40	20♈43	5♉49	n.a.	T 1
W 2	2 47 20	10°43'51	22°55	10♏57	0♏18	16♈28	16°35	29♓46	22♉16	1°21	20♓43	21♈41	20°40	5°56	n.a.	W 2
T 3	2 51 17	11°44'44	6♍38	9°35	1°33	16°16	16°44	29°43	22°13	1°23	20°43	21°42	20°36	6° 2	n.a.	T 3
F 4	2 55 13	12°45'40	20°47	8°16	2°49	16° 5	16°54	29°40	22°11	1°24	20°42	21°43	20°33	6° 9	n.a.	F 4
S 5	2 59 10	13°46'36	5♎21	7° 2	4° 4	15°54	17° 4	29°37	22° 8	1°26	20°41	21°45	20°30	6°15	n.a.	S 5
S 6	3 3 6	14°47'35	20°15	5°56	5°20	15°45	17°14	29°35	22° 6	1°28	20°41	21°R45	20°27	6°22	n.a.	S 6
M 7	3 7 3	15°48'34	5♏24	4°59	6°35	15°36	17°24	29°32	22° 3	1°29	20°40	21°45	20°24	6°29	n.a.	M 7
T 8	3 10 59	16°49'35	20°38	4°12	7°51	15°28	17°34	29°30	22° 1	1°31	20°40	21°43	20°20	6°35	n.a.	T 8
W 9	3 14 56	17°50'36	5♐48	3°37	9° 7	15°22	17°44	29°27	21°58	1°33	20°39	21°40	20°17	6°42	n.a.	W 9
T 10	3 18 52	18°51'39	20°43	3°14	10°22	15°15	17°55	29°25	21°56	1°35	20°39	21°36	20°14	6°49	n.a.	T 10
F 11	3 22 49	19°52'42	5♑16	3° 2	11°38	15°10	18° 5	29°23	21°53	1°36	20°38	21°32	20°11	6°55	n.a.	F 11
S 12	3 26 46	20°53'46	19°21	3°D 0	12°53	15° 6	18°16	29°21	21°50	1°38	20°37	21°28	20° 8	7° 2	n.a.	S 12
S 13	3 30 42	21°54'51	2♒58	3° 9	14° 9	15° 2	18°27	29°19	21°48	1°40	20°37	21°25	20° 5	7° 9	n.a.	S 13
M14	3 34 39	22°55'56	16° 7	3°27	15°25	14°59	18°37	29°17	21°45	1°42	20°37	21°24	20° 1	7°15	n.a.	M14
T 15	3 38 35	23°57'02	28°52	3°53	16°40	14°57	18°48	29°15	21°43	1°44	20°36	21°D24	19°58	7°22	n.a.	T 15
W16	3 42 32	24°58'08	11♓15	4°27	17°56	14°56	18°59	29°13	21°40	1°46	20°36	21°25	19°55	7°29	n.a.	W16
T 17	3 46 28	25°59'15	23°23	5° 8	19°11	14°D56	19°11	29°12	21°38	1°48	20°35	21°26	19°52	7°35	n.a.	T 17
F 18	3 50 25	27° 0'22	5♈19	5°55	20°27	14°56	19°22	29°10	21°35	1°50	20°35	21°28	19°49	7°42	n.a.	F 18
S 19	3 54 22	28° 1'30	17° 9	6°47	21°42	14°57	19°33	29° 9	21°33	1°52	20°35	21°R29	19°46	7°49	n.a.	S 19
S 20	3 58 18	29° 2'38	28°55	7°44	22°58	14°59	19°45	29° 8	21°30	1°54	20°34	21°29	19°42	7°55	n.a.	S 20
M21	4 2 15	0♐ 3'46	10♉43	8°45	24°13	15° 2	19°56	29° 7	21°28	1°56	20°34	21°27	19°39	8° 2	n.a.	M21
T 22	4 6 11	1° 4'56	22°34	9°50	25°29	15° 5	20° 8	29° 6	21°25	1°58	20°34	21°23	19°36	8° 9	n.a.	T 22
W23	4 10 8	2° 6'05	4♊30	10°58	26°45	15°10	20°20	29° 5	21°23	2° 0	20°33	21°17	19°33	8°15	n.a.	W23
T 24	4 14 4	3° 7'15	16°33	12° 9	28° 0	15°14	20°31	29° 4	21°20	2° 2	20°33	21° 9	19°30	8°22	n.a.	T 24
F 25	4 18 1	4° 8'26	28°45	13°22	29°16	15°20	20°43	29° 3	21°18	2° 4	20°33	21° 1	19°26	8°29	n.a.	F 25
S 26	4 21 57	5° 9'37	11♋ 6	14°37	0♐31	15°27	20°55	29° 3	21°15	2° 6	20°33	20°53	19°23	8°35	n.a.	S 26
S 27	4 25 54	6°10'49	23°37	15°54	1°47	15°34	21° 7	29° 2	21°13	2° 8	20°33	20°45	19°20	8°42	n.a.	S 27
M28	4 29 51	7°12'02	6♌21	17°12	3° 2	15°41	21°20	29° 2	21°10	2°10	20°32	20°39	19°17	8°48	n.a.	M28
T 29	4 33 47	8°13'14	19°20	18°33	4°18	15°50	21°32	29° 2	21° 8	2°12	20°32	20°35	19°14	8°55	n.a.	T 29
W30	4 37 44	9♐14'28	2♍35	19♏54	5♐33	15♈59	21♑44	29♓ 2	21♉ 6	2♑14	20♓32	20♈33	19♈11	9♉ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s51	22n50	5n 1	15s24	0n18	10s13	1n 5	6n11	0s28	23s21	0s43	2s36	2s46	18n19	0s12	22s59	0n40	19s34	17s21	8n31	8n 9	14n51		n.a.
W 2	15 11	18 15	4 31	14 39	0 38	10 42	1 3	6 9	0 25	23 20	0 43	2 37	2 46	18 19	0 12	22 59	0 40	19 34	17 21	8 31	8 8	14 54		n.a.
T 3	15 30	12 37	3 44	13 54	0 58	11 10	1 1	6 7	0 22	23 18	0 43	2 38	2 46	18 18	0 12	22 59	0 40	19 34	17 21	8 32	8 7	14 57		n.a.
F 4	15 48	6 10	2 43	13 10	1 17	11 38	0 59	6 5	0 19	23 17	0 43	2 39	2 45	18 17	0 12	22 59	0 40	19 34	17 20	8 32	8 6	15 0		n.a.
S 5	16 7	0s47	1 29	12 30	1 34	12 5	0 58	6 4	0 16	23 16	0 43	2 40	2 45	18 17	0 12	22 59	0 40	19 34	17 20	8 33	8 5	15 3		n.a.
S 6	16 25	7 51	0 8	11 54	1 50	12 33	0 56	6 3	0 13	23 15	0 43	2 41	2 45	18 16	0 12	22 59	0 40	19 34	17 20	8 33	8 3	15 6		n.a.
M 7	16 43	14 37	1s15	11 22	2 3	13 0	0 54	6 2	0 10	23 13	0 43	2 42	2 45	18 15	0 12	22 59	0 40	19 34	17 20	8 33	8 2	15 9		n.a.
T 8	17 1	20 31	2 32	10 56	2 15	13 26	0 52	6 2	0 8	23 12	0 43	2 43	2 44	18 15	0 12	22 59	0 40	19 34	17 19	8 32	8 1	15 12		n.a.
W 9	17 18	25 3	3 39	10 35	2 24	13 53	0 50	6 2	0 5	23 11	0 43	2 44	2 44	18 14	0 12	22 59	0 40	19 34	17 19	8 31	8 0	15 15		n.a.
T 10	17 35	27 48	4 30	10 20	2 31	14 19	0 48	6 2	0 2	23 9	0 43	2 44	2 44	18 13	0 12	22 59	0 40	19 34	17 19	8 30	7 59	15 18		n.a.
F 11	17 52	28 34	5 1	10 11	2 36	14 44	0 46	6 2	0n 0	23 8	0 43	2 45	2 44	18 13	0 12	22 59	0 40	19 34	17 18	8 28	7 57	15 21		n.a.
S 12	18 8	27 25	5 13	10 8	2 40	15 9	0 43	6 3	0 3	23 6	0 43	2 46	2 44	18 12	0 12	22 59	0 40	19 34	17 18	8 27	7 56	15 24		n.a.
S 13	18 25	24 39	5 7	10 9	2 41	15 34	0 41	6 4	0 6	23 5	0 43	2 46	2 43	18 11	0 12	22 59	0 40	19 33	17 18	8 26	7 55	15 27		n.a.
M14	18 40	20 40	4 45	10 15	2 42	15 59	0 39	6 5	0 8	23 3	0 43	2 47	2 43	18 11	0 12	22 59	0 40	19 33	17 17	8 25	7 54	15 30		n.a.
T 15	18 56	15 52	4 9	10 24	2 41	16 23	0 37	6 6	0 10	23 2	0 43	2 47	2 43	18 10	0 12	22 59	0 40	19 33	17 17	8 25	7 53	15 33		n.a.
W16	19 11	10 32	3 23	10 38	2 39	16 46	0 35	6 8	0 13	23 0	0 43	2 48	2 43	18 9	0 12	22 59	0 40	19 33	17 17	8 25	7 51	15 36		n.a.
T 17	19 25	4 55	2 28	10 54	2 36	17 9	0 33	6 10	0 15	22 59	0 43	2 48	2 42	18 9	0 12	22 59	0 40	19 33	17 16	8 26	7 50	15 39		n.a.
F 18	19 40	0n48	1 27	11 14	2 32	17 32	0 30	6 12	0 17	22 57	0 43	2 48	2 42	18 8	0 12	22 59	0 40	19 33	17 16	8 27	7 49	15 42		n.a.
S 19	19 54	6 26	0 24	11 35	2 27	17 54	0 28	6 15	0 20	22 55	0 43	2 49	2 42	18 7	0 12	22 59	0 40	19 33	17 16	8 27	7 48	15 45		n.a.
S 20	20 7	11 49	0n40	11 59	2 22	18 16	0 26	6 17	0 22	22 54	0 43	2 49	2 41	18 7	0 12	22 59	0 40	19 32	17 15	8 27	7 47	15 48		n.a.
M21	20 21	16 48	1 43	12 24	2 16	18 37	0 23	6 20	0 24	22 52	0 43	2 49	2 41	18 6	0 12	22 59	0 40	19 32	17 15	8 26	7 45	15 51		n.a.
T 22	20 34	21 10	2 41	12 50	2 10	18 58	0 21	6 24	0 26	22 50	0 43	2 49	2 41	18 6	0 12	22 59	0 40	19 32	17 15	8 25	7 44	15 54		n.a.
W23	20 46	24 42	3 32	13 18	2 4	19 18	0 19	6 27	0 28	22 48	0 43	2 49	2 41	18 5	0 12	22 59	0 40	19 32	17 14	8 22	7 43	15 57		n.a.
T 24	20 58	27 11	4 14	13 46	1 57	19 38	0 16	6 31	0 30	22 47	0 43	2 49	2 40	18 4	0 12	22 59	0 40	19 32	17 14	8 20	7 42	16 0		n.a.
F 25	21 10	28 24	4 46	14 15	1 50	19 57	0 14	6 35	0 32	22 45	0 43	2 49	2 40	18 4	0 12	22 59	0 40	19 31	17 14	8 16	7 40	16 3		n.a.
S 26	21 21	28 14	5 4	14 44	1 43	20 15	0 12	6 39	0 34	22 43	0 43	2 49	2 40	18 3	0 12	22 59	0 40	19 31	17 13	8 13	7 39	16 6		n.a.
S 27	21 32	26 37	5 8	15 14	1 35	20 33	0 9	6 43	0 36	22 41	0 43	2 49	2 40	18 2	0 12	22 59	0 40	19 31	17 13	8 10	7 38	16 9		n.a.
M28	21 42	23 38	4 57	15 43	1 28	20 51	0 7	6 48	0 37	22 39	0 43	2 49	2 39	18 2	0 12	22 59	0 40	19 31	17 12	8 8	7 37	16 12		n.a.
T 29	21 52	19 26	4 31	16 13	1 20	21 7	0 4	6 53	0 39	22 37	0 43	2 49	2 39	18 1	0 12	22 59	0 40	19 30	17 12	8 6	7 36	16 15		n.a.
W30	22s 2	14n13	3n49	16s43	1n12	21s23	0n 2	6n58	0n41	22s35	0s43	2s49	2s39	18n 0	0s12	22s59	0n40	19s30	17s12	8n 6	7n34	16n18		n.a.

Julian Day Number = 1848469.5, Delta T = 01h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'33, Lahiri = 0°52'33 Julian Calendar 1 Nov. 348 == Greg. Calendar 2 Nov. 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 348
geocentric

DECEMBER 348 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 40	10♐15'41	16♍ 8	21♏16	6♐49	16♈ 8	21♑57	29°D 2	21°R 3	2♑16	20°R32	20°D33	19♈ 7	9♉ 8	n.a.	T 1
F 2	4 45 37	11°16'55	0♎ 2	22°40	8° 5	16°19	22° 9	29♓ 2	21♉ 1	2°18	20♓32	20♈34	19° 4	9°15	n.a.	F 2
S 3	4 49 33	12°18'10	14°16	24° 4	9°20	16°30	22°22	29° 2	20°59	2°21	20°32	20°R35	19° 1	9°22	n.a.	S 3
S 4	4 53 30	13°19'25	28°50	25°30	10°36	16°41	22°34	29° 2	20°56	2°23	20°D32	20°34	18°58	9°28	n.a.	S 4
M 5	4 57 26	14°20'41	13♏41	26°56	11°51	16°53	22°47	29° 3	20°54	2°25	20°32	20°32	18°55	9°35	n.a.	M 5
T 6	5 1 23	15°21'56	28°41	28°22	13° 7	17° 6	23° 0	29° 3	20°52	2°27	20°32	20°28	18°52	9°42	n.a.	T 6
W 7	5 5 20	16°23'12	13♐42	29°50	14°22	17°19	23°12	29° 4	20°49	2°29	20°32	20°21	18°48	9°48	n.a.	W 7
T 8	5 9 16	17°24'28	28°36	1♐18	15°38	17°33	23°25	29° 5	20°47	2°32	20°32	20°12	18°45	9°55	n.a.	T 8
F 9	5 13 13	18°25'44	13♑13	2°46	16°53	17°47	23°38	29° 6	20°45	2°34	20°32	20° 2	18°42	10° 2	n.a.	F 9
S 10	5 17 9	19°26'59	27°26	4°15	18° 9	18° 2	23°51	29° 7	20°43	2°36	20°32	19°52	18°39	10° 8	n.a.	S 10
S 11	5 21 6	20°28'14	11♒11	5°45	19°24	18°18	24° 5	29° 8	20°41	2°38	20°33	19°44	18°36	10°15	n.a.	S 11
M12	5 25 2	21°29'28	24°27	7°15	20°40	18°34	24°18	29° 9	20°39	2°40	20°33	19°38	18°32	10°22	n.a.	M12
T 13	5 28 59	22°30'42	7♓16	8°45	21°55	18°50	24°31	29°10	20°37	2°43	20°33	19°35	18°29	10°28	n.a.	T 13
W14	5 32 56	23°31'55	19°43	10°16	23°11	19° 7	24°44	29°12	20°35	2°45	20°33	19°D34	18°26	10°35	n.a.	W14
T 15	5 36 52	24°33'08	1♈51	11°48	24°26	19°25	24°57	29°13	20°33	2°47	20°33	19°34	18°23	10°42	n.a.	T 15
F 16	5 40 49	25°34'20	13°47	13°19	25°42	19°42	25°11	29°15	20°31	2°49	20°34	19°R34	18°20	10°48	n.a.	F 16
S 17	5 44 45	26°35'31	25°35	14°52	26°57	20° 1	25°24	29°17	20°29	2°52	20°34	19°34	18°17	10°55	n.a.	S 17
S 18	5 48 42	27°36'41	7♉21	16°25	28°12	20°20	25°38	29°19	20°27	2°54	20°34	19°33	18°13	11° 2	n.a.	S 18
M19	5 52 38	28°37'51	19°10	17°58	29°28	20°39	25°51	29°21	20°25	2°56	20°35	19°28	18°10	11° 8	n.a.	M19
T 20	5 56 35	29°39'01	1♊ 5	19°32	0♑43	20°58	26° 5	29°23	20°23	2°59	20°35	19°21	18° 7	11°15	n.a.	T 20
W21	6 0 31	0♑40'09	13°10	21° 6	1°59	21°18	26°19	29°25	20°21	3° 1	20°35	19°12	18° 4	11°22	n.a.	W21
T 22	6 4 28	1°41'17	25°24	22°40	3°14	21°39	26°32	29°27	20°20	3° 3	20°36	19° 0	18° 1	11°28	n.a.	T 22
F 23	6 8 25	2°42'24	7♋51	24°16	4°29	21°59	26°46	29°30	20°18	3° 5	20°36	18°46	17°58	11°35	n.a.	F 23
S 24	6 12 21	3°43'31	20°30	25°51	5°45	22°21	27° 0	29°32	20°16	3° 8	20°37	18°33	17°54	11°42	n.a.	S 24
S 25	6 16 18	4°44'37	3♌20	27°28	7° 0	22°42	27°14	29°35	20°15	3°10	20°37	18°20	17°51	11°48	n.a.	S 25
M26	6 20 14	5°45'42	16°21	29° 5	8°15	23° 4	27°27	29°38	20°13	3°12	20°38	18°10	17°48	11°55	n.a.	M26
T 27	6 24 11	6°46'47	29°33	0♑42	9°31	23°26	27°41	29°40	20°11	3°14	20°38	18° 2	17°45	12° 2	n.a.	T 27
W28	6 28 7	7°47'51	12♍57	2°20	10°46	23°49	27°55	29°43	20°10	3°17	20°39	17°57	17°42	12° 8	n.a.	W28
T 29	6 32 4	8°48'54	26°32	3°59	12° 1	24°11	28° 9	29°46	20° 8	3°19	20°39	17°55	17°38	12°15	n.a.	T 29
F 30	6 36 0	9°49'57	10♎20	5°38	13°17	24°35	28°23	29°50	20° 7	3°21	20°40	17°55	17°35	12°22	n.a.	F 30
S 31	6 39 57	10♑50'59	24♎22	7♑18	14♑32	24♈58	28♑37	29♓53	20♉ 6	3♑24	20♓40	17♈55	17♈32	12♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	8n12	2n55	17s12	1n 5	21s39	0s 0	7n 3	0n42	22s33	0s43	2s49	2s38	18n 0	0s12	22s59	0n40	19s30	17s11	8n 6	7n33	16n20			n.a.
F 2	22 20	1 39	1 48	17 41	0 57	21 54	0 3	7 9	0 44	22 31	0 43	2 48	2 38	17 59	0 11	22 59	0 40	19 29	17 11	8 6	7 32	16 23			n.a.
S 3	22 28	5s 9	0 34	18 10	0 49	22 8	0 5	7 14	0 45	22 29	0 43	2 48	2 38	17 59	0 11	22 58	0 39	19 29	17 11	8 6	7 31	16 26			n.a.
S 4	22 36	11 51	0s44	18 38	0 42	22 22	0 8	7 20	0 47	22 27	0 43	2 48	2 38	17 58	0 11	22 58	0 39	19 29	17 10	8 6	7 30	16 29			n.a.
M 5	22 44	18 0	2 1	19 6	0 34	22 34	0 10	7 26	0 48	22 25	0 43	2 47	2 37	17 57	0 11	22 58	0 39	19 28	17 10	8 6	7 28	16 32			n.a.
T 6	22 51	23 7	3 10	19 33	0 26	22 47	0 12	7 32	0 50	22 23	0 43	2 47	2 37	17 57	0 11	22 58	0 39	19 28	17 10	8 4	7 27	16 35			n.a.
W 7	22 57	26 42	4 5	19 59	0 19	22 58	0 15	7 39	0 51	22 21	0 43	2 46	2 37	17 56	0 11	22 58	0 39	19 28	17 9	8 1	7 26	16 38			n.a.
T 8	23 3	28 22	4 44	20 25	0 11	23 9	0 17	7 45	0 52	22 19	0 43	2 46	2 36	17 56	0 11	22 58	0 39	19 27	17 9	7 58	7 25	16 41			n.a.
F 9	23 9	28 1	5 3	20 50	0 4	23 19	0 19	7 52	0 54	22 16	0 43	2 45	2 36	17 55	0 11	22 58	0 39	19 27	17 8	7 54	7 23	16 44			n.a.
S 10	23 14	25 48	5 2	21 14	0s 3	23 29	0 22	7 59	0 55	22 14	0 43	2 44	2 36	17 55	0 11	22 58	0 39	19 27	17 8	7 50	7 22	16 47			n.a.
S 11	23 18	22 7	4 44	21 38	0 10	23 37	0 24	8 6	0 56	22 12	0 43	2 44	2 36	17 54	0 11	22 58	0 39	19 26	17 8	7 47	7 21	16 50			n.a.
M12	23 23	17 25	4 11	22 0	0 17	23 45	0 26	8 13	0 57	22 9	0 43	2 43	2 35	17 53	0 11	22 58	0 39	19 26	17 7	7 45	7 20	16 53			n.a.
T 13	23 26	12 6	3 26	22 21	0 24	23 53	0 28	8 21	0 59	22 7	0 43	2 42	2 35	17 53	0 11	22 58	0 39	19 25	17 7	7 44	7 19	16 56			n.a.
W14	23 30	6 26	2 32	22 42	0 31	23 59	0 31	8 28	1 0	22 5	0 43	2 41	2 35	17 52	0 11	22 58	0 39	19 25	17 7	7 43	7 17	16 58			n.a.
T 15	23 32	0 41	1 33	23 1	0 37	24 5	0 33	8 36	1 1	22 2	0 43	2 40	2 35	17 52	0 11	22 58	0 39	19 25	17 6	7 43	7 16	17 1			n.a.
F 16	23 35	5n 1	0 31	23 20	0 44	24 10	0 35	8 44	1 2	22 0	0 43	2 39	2 34	17 51	0 11	22 58	0 39	19 24	17 6	7 43	7 15	17 4			n.a.
S 17	23 37	10 28	0n32	23 37	0 50	24 14	0 37	8 52	1 3	21 57	0 43	2 38	2 34	17 51	0 11	22 58	0 39	19 24	17 5	7 43	7 14	17 7			n.a.
S 18	23 38	15 33	1 33	23 53	0 56	24 18	0 39	9 0	1 4	21 55	0 43	2 37	2 34	17 50	0 11	22 58	0 39	19 23	17 5	7 43	7 12	17 10			n.a.
M19	23 39	20 5	2 31	24 8	1 2	24 21	0 41	9 8	1 5	21 52	0 43	2 36	2 33	17 50	0 11	22 58	0 39	19 23	17 5	7 41	7 11	17 13			n.a.
T 20	23 39	23 51	3 22	24 21	1 8	24 23	0 44	9 16	1 6	21 50	0 43	2 35	2 33	17 49	0 11	22 58	0 39	19 22	17 4	7 39	7 10	17 16			n.a.
W21	23 39	26 37	4 4	24 34	1 13	24 24	0 46	9 25	1 7	21 47	0 43	2 34	2 33	17 49	0 11	22 58	0 39	19 22	17 4	7 35	7 9	17 19			n.a.
T 22	23 39	28 10	4 36	24 45	1 18	24 24	0 48	9 33	1 8	21 45	0 43	2 33	2 33	17 48	0 11	22 58	0 39	19 21	17 4	7 30	7 8	17 21			n.a.
F 23	23 38	28 20	4 55	24 55	1 23	24 24	0 50	9 42	1 9	21 42	0 43	2 32	2 32	17 48	0 11	22 58	0 39	19 21	17 3	7 25	7 6	17 24			n.a.
S 24	23 36	27 1	5 0	25 3	1 28	24 23	0 51	9 51	1 9	21 39	0 44	2 30	2 32	17 48	0 11	22 58	0 39	19 20	17 3	7 20	7 5	17 27			n.a.
S 25	23 34	24 17	4 51	25 10	1 32	24 21	0 53	10 0	1 10	21 37	0 44	2 29	2 32	17 47	0 11	22 58	0 39	19 20	17 3	7 15	7 4	17 30			n.a.
M26	23 32	20 18	4 26	25 16	1 37	24 19	0 55	10 9	1 11	21 34	0 44	2 28	2 31	17 47	0 11	22 58	0 39	19 19	17 2	7 11	7 3	17 33			n.a.
T 27	23 29	15 15	3 46	25 20	1 41	24 15	0 57	10 18	1 12	21 31	0 44	2 26	2 31	17 46	0 11	22 58	0 39	19 19	17 2	7 8	7 1	17 36			n.a.
W28	23 25	9 25	2 54	25 22	1 44	24 11	0 59	10 27	1 13	21 29	0 44	2 25	2 31	17 46	0 11	22 58	0 39	19 18	17 2	7 6	7 0	17 39			n.a.
T 29	23 21	3 5	1 51	25 23	1 48	24 7	1 1	10 36	1 13	21 26	0 44	2 23	2 31	17 46	0 11	22 58	0 39	19 18	17 1	7 6	6 59	17 41			n.a.
F 30	23 17	3s31	0 40	25 23	1 51	24 1	1 2	10 45	1 14	21 23	0 44	2 22	2 30	17 45	0 11	22 58	0 39	19 17	17 1	7 5	6 58	17 44			n.a.
S 31	23s12	10s 3	0s34	25s20	1s54	23s55	1s 4	10n54	1n15	21s20	0s44	2s20	2s30	17n45	0s11	22s57	0n39	19s17	17s 0	7n 5	6n57	17n47			n.a.

Julian Day Number = 1848499.5, Delta T = 01h58m18s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'37, Lahiri = 0°52'37 Julian Calendar 1 Dec. 348 == Greg. Calendar 2 Dec. 348

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

JANUARY 349 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 43 54	11♑52'00	8♏36	8♑58	15♑47	25♈22	28♑51	29♓56	20°R 4	3♑26	20♓41	17°R54	17♈29	12♉35	n.a.	S 1
M 2	6 47 50	12°53'01	23° 3	10°40	17° 3	25°46	29° 5	29°59	20♉ 3	3°28	20°42	17♈51	17°26	12°41	n.a.	M 2
T 3	6 51 47	13°54'01	7♐37	12°22	18°18	26°10	29°19	0♈ 3	20° 2	3°30	20°42	17°44	17°23	12°48	n.a.	T 3
W 4	6 55 43	14°55'01	22°15	14° 4	19°33	26°35	29°34	0° 7	20° 1	3°33	20°43	17°35	17°19	12°55	n.a.	W 4
T 5	6 59 40	15°55'59	6♑49	15°47	20°49	27° 0	29°48	0°11	20° 0	3°35	20°44	17°24	17°16	13° 1	n.a.	T 5
F 6	7 3 36	16°56'56	21°12	17°31	22° 4	27°25	0♒ 2	0°14	19°59	3°37	20°44	17°11	17°13	13° 8	n.a.	F 6
S 7	7 7 33	17°57'52	5♒17	19°16	23°19	27°51	0°16	0°18	19°57	3°39	20°45	16°58	17°10	13°15	n.a.	S 7
S 8	7 11 30	18°58'47	18°58	21° 1	24°34	28°17	0°30	0°22	19°57	3°42	20°46	16°47	17° 7	13°21	n.a.	S 8
M 9	7 15 26	19°59'40	2♓15	22°47	25°49	28°43	0°45	0°26	19°56	3°44	20°47	16°39	17° 4	13°28	n.a.	M 9
T 10	7 19 23	21° 0'31	15° 7	24°34	27° 5	29° 9	0°59	0°31	19°55	3°46	20°48	16°33	17° 0	13°35	n.a.	T 10
W11	7 23 19	22° 1'21	27°37	26°21	28°20	29°35	1°13	0°35	19°54	3°48	20°48	16°30	16°57	13°41	n.a.	W11
T 12	7 27 16	23° 2'10	9♈48	28° 8	29°35	0♉ 2	1°27	0°39	19°53	3°50	20°49	16°29	16°54	13°48	n.a.	T 12
F 13	7 31 12	24° 2'57	21°46	29°57	0♒50	0°29	1°42	0°44	19°52	3°52	20°50	16°29	16°51	13°55	n.a.	F 13
S 14	7 35 9	25° 3'42	3♉36	1♒45	2° 5	0°56	1°56	0°48	19°52	3°55	20°51	16°28	16°48	14° 1	n.a.	S 14
S 15	7 39 5	26° 4'25	15°24	3°34	3°20	1°24	2°10	0°53	19°51	3°57	20°52	16°27	16°44	14° 8	n.a.	S 15
M16	7 43 2	27° 5'07	27°14	5°23	4°35	1°51	2°25	0°58	19°50	3°59	20°53	16°23	16°41	14°15	n.a.	M16
T 17	7 46 59	28° 5'47	9♊13	7°12	5°51	2°19	2°39	1° 3	19°50	4° 1	20°54	16°17	16°38	14°21	n.a.	T 17
W18	7 50 55	29° 6'26	21°23	9° 2	7° 6	2°47	2°54	1° 7	19°49	4° 3	20°55	16° 8	16°35	14°28	n.a.	W18
T 19	7 54 52	0♒ 7'02	3♋48	10°51	8°21	3°15	3° 8	1°12	19°49	4° 5	20°56	15°57	16°32	14°35	n.a.	T 19
F 20	7 58 48	1° 7'38	16°29	12°39	9°36	3°44	3°22	1°17	19°49	4° 7	20°57	15°44	16°29	14°41	n.a.	F 20
S 21	8 2 45	2° 8'11	29°26	14°26	10°51	4°12	3°37	1°23	19°48	4° 9	20°58	15°31	16°25	14°48	n.a.	S 21
S 22	8 6 41	3° 8'43	12♌37	16°13	12° 6	4°41	3°51	1°28	19°48	4°12	20°59	15°19	16°22	14°55	n.a.	S 22
M23	8 10 38	4° 9'13	26° 2	17°58	13°21	5°10	4° 5	1°33	19°48	4°14	21° 0	15° 9	16°19	15° 1	n.a.	M23
T 24	8 14 34	5° 9'41	9♍38	19°41	14°36	5°39	4°20	1°38	19°48	4°16	21° 1	15° 1	16°16	15° 8	n.a.	T 24
W25	8 18 31	6°10'08	23°23	21°22	15°50	6° 8	4°34	1°44	19°48	4°18	21° 2	14°57	16°13	15°15	n.a.	W25
T 26	8 22 28	7°10'34	7♎14	23° 0	17° 5	6°38	4°49	1°49	19°48	4°20	21° 3	14°55	16°10	15°21	n.a.	T 26
F 27	8 26 24	8°10'58	21°12	24°35	18°20	7° 7	5° 3	1°55	19°D48	4°22	21° 4	14°D55	16° 6	15°28	n.a.	F 27
S 28	8 30 21	9°11'20	5♏14	26° 5	19°35	7°37	5°17	2° 1	19°48	4°24	21° 5	14°R55	16° 3	15°35	n.a.	S 28
S 29	8 34 17	10°11'41	19°20	27°32	20°50	8° 7	5°32	2° 6	19°48	4°25	21° 6	14°55	16° 0	15°41	n.a.	S 29
M30	8 38 14	11°12'01	3♐31	28°53	22° 5	8°37	5°46	2°12	19°48	4°27	21° 7	14°53	15°57	15°48	n.a.	M30
T 31	8 42 10	12♒12'19	17♐42	0♓ 8	23♒20	9♉ 7	6♒ 0	2♈18	19♉48	4♑29	21♓ 9	14♈48	15♈54	15♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	16s11	1s47	25s17	1s56	23s48	1s 5	11n 4	1n15	21s17	0s44	2s19	2s30	17n45	0s11	22s57	0n39	19s16	17s 0	7n 5	6n55	17n50			n.a.
M 2	23 1	21 30	2 54	25 11	1 58	23 40	1 7	11 13	1 16	21 14	0 44	2 17	2 30	17 44	0 11	22 57	0 39	19 15	17 0	7 4	6 54	17 53			n.a.
T 3	22 55	25 34	3 50	25 4	2 0	23 31	1 9	11 23	1 17	21 12	0 44	2 16	2 29	17 44	0 11	22 57	0 39	19 15	16 59	7 1	6 53	17 56			n.a.
W 4	22 49	27 57	4 32	24 55	2 1	23 22	1 10	11 33	1 17	21 9	0 44	2 14	2 29	17 44	0 11	22 57	0 39	19 14	16 59	6 58	6 52	17 58			n.a.
T 5	22 42	28 23	4 55	24 44	2 2	23 12	1 11	11 42	1 18	21 6	0 44	2 12	2 29	17 43	0 11	22 57	0 39	19 14	16 59	6 53	6 50	18 1			n.a.
F 6	22 34	26 53	4 59	24 31	2 3	23 1	1 13	11 52	1 18	21 3	0 44	2 10	2 29	17 43	0 11	22 57	0 39	19 13	16 58	6 48	6 49	18 4			n.a.
S 7	22 26	23 43	4 45	24 17	2 3	22 50	1 14	12 2	1 19	21 0	0 44	2 9	2 28	17 43	0 11	22 57	0 39	19 12	16 58	6 44	6 48	18 7			n.a.
S 8	22 18	19 18	4 15	24 0	2 2	22 38	1 15	12 12	1 20	20 57	0 44	2 7	2 28	17 43	0 11	22 57	0 39	19 12	16 58	6 39	6 47	18 10			n.a.
M 9	22 9	14 3	3 31	23 42	2 1	22 25	1 16	12 21	1 20	20 54	0 44	2 5	2 28	17 42	0 11	22 57	0 39	19 11	16 58	6 36	6 46	18 12			n.a.
T 10	22 0	8 20	2 38	23 22	2 0	22 12	1 18	12 31	1 21	20 50	0 44	2 3	2 28	17 42	0 11	22 57	0 39	19 11	16 57	6 34	6 44	18 15			n.a.
W11	21 50	2 27	1 38	23 0	1 58	21 58	1 19	12 41	1 21	20 47	0 44	2 1	2 27	17 42	0 11	22 57	0 39	19 10	16 57	6 33	6 43	18 18			n.a.
T 12	21 40	3n22	0 35	22 36	1 56	21 43	1 20	12 51	1 22	20 44	0 45	1 59	2 27	17 42	0 11	22 57	0 39	19 9	16 57	6 32	6 42	18 21			n.a.
F 13	21 30	8 59	0n28	22 11	1 53	21 28	1 21	13 1	1 22	20 41	0 45	1 57	2 27	17 41	0 11	22 57	0 39	19 9	16 56	6 32	6 41	18 24			n.a.
S 14	21 19	14 14	1 29	21 43	1 49	21 12	1 22	13 11	1 22	20 38	0 45	1 55	2 27	17 41	0 11	22 57	0 39	19 8	16 56	6 32	6 39	18 26			n.a.
S 15	21 7	18 56	2 27	21 14	1 45	20 55	1 22	13 21	1 23	20 35	0 45	1 53	2 26	17 41	0 11	22 57	0 39	19 8	16 56	6 31	6 38	18 29			n.a.
M16	20 56	22 56	3 18	20 43	1 40	20 38	1 23	13 31	1 23	20 31	0 45	1 51	2 26	17 41	0 11	22 57	0 39	19 7	16 55	6 30	6 37	18 32			n.a.
T 17	20 44	26 0	4 1	20 10	1 35	20 20	1 24	13 42	1 24	20 28	0 45	1 49	2 26	17 41	0 11	22 57	0 39	19 6	16 55	6 28	6 36	18 35			n.a.
W18	20 31	27 55	4 34	19 35	1 29	20 2	1 25	13 52	1 24	20 25	0 45	1 46	2 26	17 41	0 11	22 56	0 39	19 6	16 55	6 24	6 34	18 37			n.a.
T 19	20 18	28 30	4 54	18 59	1 22	19 43	1 25	14 2	1 24	20 22	0 45	1 44	2 26	17 41	0 11	22 56	0 39	19 5	16 55	6 20	6 33	18 40			n.a.
F 20	20 5	27 36	5 1	18 21	1 14	19 23	1 26	14 12	1 25	20 18	0 45	1 42	2 25	17 41	0 11	22 56	0 39	19 4	16 54	6 15	6 32	18 43			n.a.
S 21	19 52	25 13	4 52	17 42	1 6	19 3	1 26	14 22	1 25	20 15	0 45	1 40	2 25	17 41	0 11	22 56	0 39	19 4	16 54	6 10	6 31	18 46			n.a.
S 22	19 38	21 27	4 28	17 2	0 57	18 42	1 27	14 32	1 25	20 12	0 45	1 38	2 25	17 40	0 11	22 56	0 39	19 3	16 54	6 5	6 30	18 48			n.a.
M23	19 23	16 32	3 49	16 20	0 48	18 21	1 27	14 42	1 26	20 8	0 45	1 35	2 25	17 40	0 11	22 56	0 39	19 2	16 53	6 1	6 28	18 51			n.a.
T 24	19 9	10 44	2 56	15 38	0 37	17 59	1 27	14 52	1 26	20 5	0 45	1 33	2 24	17 40	0 11	22 56	0 39	19 2	16 53	5 58	6 27	18 54			n.a.
W25	18 54	4 22	1 52	14 55	0 26	17 37	1 27	15 3	1 26	20 2	0 45	1 31	2 24	17 40	0 11	22 56	0 39	19 1	16 53	5 56	6 26	18 57			n.a.
T 26	18 39	2s17	0 41	14 12	0 14	17 15	1 28	15 13	1 27	19 58	0 46	1 28	2 24	17 40	0 11	22 56	0 39	19 0	16 53	5 56	6 25	18 59			n.a.
F 27	18 23	8 51	0s33	13 28	0 2	16 51	1 28	15 23	1 27	19 55	0 46	1 26	2 24	17 40	0 11	22 56	0 39	19 0	16 52	5 56	6 23	19 2			n.a.
S 28	18 7	15 3	1 46	12 45	0n12	16 28	1 28	15 33	1 27	19 51	0 46	1 23	2 24	17 40	0 11	22 56	0 39	18 59	16 52	5 56	6 22	19 5			n.a.
S 29	17 51	20 29	2 52	12 3	0 25	16 4	1 28	15 43	1 27	19 48	0 46	1 21	2 23	17 40	0 11	22 56	0 39	18 58	16 52	5 56	6 21	19 7			n.a.
M30	17 34	24 47	3 49	11 21	0 39	15 39	1 28	15 53	1 28	19 44	0 46	1 18	2 23	17 41	0 10	22 56	0 39	18 58	16 52	5 55	6 20	19 10			n.a.
T 31	17s17	27s34	4s31	10s41	0n54	15s14	1s27	16n 3	1n28	19s41	0s46	1s16	2s23	17n41	0s10	22s56	0n39	18s57	16s51	5n53	6n18	19n13			n.a.

Julian Day Number = 1848530.5, Delta T = 01h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'41, Lahiri = 0°52'41 Julian Calendar 1 Jan. 349 == Greg. Calendar 2 Jan. 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

FEBRUARY 349 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 46 7	13♒12'36	1♉53	1♓17	24♒34	9♉38	6♒15	2♈24	19♉48	4♊31	21♓10	14°R41	15♈50	16♉ 1	n.a.	W 1
T 2	8 50 3	14°12'51	15°58	2°19	25°49	10° 8	6°29	2°30	19°49	4°33	21°11	14♈32	15°47	16° 8	n.a.	T 2
F 3	8 54 0	15°13'05	29°55	3°13	27° 4	10°39	6°43	2°36	19°49	4°35	21°12	14°22	15°44	16°15	n.a.	F 3
S 4	8 57 57	16°13'16	13♒37	3°59	28°19	11° 9	6°58	2°42	19°49	4°37	21°13	14°12	15°41	16°21	n.a.	S 4
S 5	9 1 53	17°13'25	27° 2	4°37	29°34	11°40	7°12	2°48	19°50	4°39	21°15	14° 3	15°38	16°28	n.a.	S 5
M 6	9 5 50	18°13'33	10♓ 8	5° 6	0♓48	12°11	7°26	2°54	19°50	4°40	21°16	13°56	15°35	16°35	n.a.	M 6
T 7	9 9 46	19°13'38	22°54	5°26	2° 3	12°42	7°41	3° 1	19°51	4°42	21°17	13°51	15°31	16°41	n.a.	T 7
W 8	9 13 43	20°13'41	5♈21	5°36	3°18	13°14	7°55	3° 7	19°52	4°44	21°18	13°49	15°28	16°48	n.a.	W 8
T 9	9 17 39	21°13'42	17°33	5°R37	4°32	13°45	8° 9	3°13	19°52	4°46	21°20	13°D48	15°25	16°55	n.a.	T 9
F 10	9 21 36	22°13'41	29°32	5°29	5°47	14°16	8°23	3°20	19°53	4°47	21°21	13°49	15°22	17° 1	n.a.	F 10
S 11	9 25 32	23°13'38	11♉23	5°13	7° 1	14°48	8°37	3°26	19°54	4°49	21°22	13°50	15°19	17° 8	n.a.	S 11
S 12	9 29 29	24°13'32	23°12	4°48	8°16	15°20	8°52	3°33	19°55	4°51	21°23	13°R51	15°16	17°15	n.a.	S 12
M13	9 33 26	25°13'25	5♊ 4	4°16	9°30	15°52	9° 6	3°40	19°56	4°52	21°25	13°50	15°12	17°21	n.a.	M13
T 14	9 37 22	26°13'14	17° 4	3°36	10°45	16°23	9°20	3°46	19°57	4°54	21°26	13°48	15° 9	17°28	n.a.	T 14
W15	9 41 19	27°13'02	29°17	2°51	11°59	16°55	9°34	3°53	19°58	4°55	21°27	13°44	15° 6	17°35	n.a.	W15
T 16	9 45 15	28°12'47	11♋47	2° 1	13°14	17°28	9°48	4° 0	19°59	4°57	21°29	13°37	15° 3	17°41	n.a.	T 16
F 17	9 49 12	29°12'30	24°35	1° 8	14°28	18° 0	10° 2	4° 7	20° 0	4°58	21°30	13°30	15° 0	17°48	n.a.	F 17
S 18	9 53 8	0♓12'11	7♌44	0°12	15°43	18°32	10°16	4°13	20° 1	5° 0	21°31	13°22	14°56	17°55	n.a.	S 18
S 19	9 57 5	1°11'50	21°14	29♒16	16°57	19° 4	10°30	4°20	20° 2	5° 1	21°33	13°15	14°53	18° 1	n.a.	S 19
M20	10 1 1	2°11'26	5♍ 1	28°19	18°11	19°37	10°44	4°27	20° 3	5° 3	21°34	13° 9	14°50	18° 8	n.a.	M20
T 21	10 4 58	3°11'00	19° 2	27°24	19°26	20° 9	10°57	4°34	20° 5	5° 4	21°36	13° 5	14°47	18°15	n.a.	T 21
W22	10 8 55	4°10'33	3♎14	26°31	20°40	20°42	11°11	4°41	20° 6	5° 6	21°37	13° 3	14°44	18°21	n.a.	W22
T 23	10 12 51	5°10'03	17°31	25°42	21°54	21°15	11°25	4°48	20° 7	5° 7	21°38	13°D 2	14°41	18°28	n.a.	T 23
F 24	10 16 48	6° 9'31	1♏50	24°57	23° 8	21°48	11°39	4°55	20° 9	5° 8	21°40	13° 3	14°37	18°35	n.a.	F 24
S 25	10 20 44	7° 8'58	16° 8	24°16	24°22	22°20	11°53	5° 3	20°10	5°10	21°41	13° 5	14°34	18°41	n.a.	S 25
S 26	10 24 41	8° 8'23	0♐21	23°41	25°36	22°53	12° 6	5°10	20°12	5°11	21°43	13° 6	14°31	18°48	n.a.	S 26
M27	10 28 37	9° 7'46	14°28	23°12	26°51	23°26	12°20	5°17	20°13	5°12	21°44	13°R 6	14°28	18°55	n.a.	M27
T 28	10 32 34	10♓ 7'07	28♐28	22♒48	28♓ 5	24♉ 0	12♒33	5♈24	20♉15	5♊13	21♓45	13♈ 5	14♈25	19♉ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s 0	28s35	4s56	10s 3	1n 9	14s49	1s27	16n13	1n28	19s37	0s46	1s13	2s23	17n41	0s10	22s56	0n39	18s56	16s51	5n50	6n17	19n16		n.a.
T 2	16 43	27 43	5 4	9 26	1 24	14 23	1 27	16 23	1 28	19 34	0 46	1 11	2 23	17 41	0 10	22 55	0 39	18 56	16 51	5 47	6 16	19 18		n.a.
F 3	16 25	25 7	4 53	8 53	1 39	13 57	1 27	16 33	1 29	19 30	0 46	1 8	2 23	17 41	0 10	22 55	0 39	18 55	16 51	5 43	6 15	19 21		n.a.
S 4	16 7	21 7	4 25	8 22	1 54	13 31	1 26	16 43	1 29	19 27	0 46	1 5	2 22	17 41	0 10	22 55	0 39	18 54	16 51	5 39	6 14	19 24		n.a.
S 5	15 49	16 6	3 43	7 54	2 9	13 4	1 26	16 53	1 29	19 23	0 47	1 3	2 22	17 41	0 10	22 55	0 39	18 54	16 50	5 35	6 12	19 26		n.a.
M 6	15 30	10 27	2 50	7 30	2 23	12 37	1 25	17 3	1 29	19 20	0 47	1 0	2 22	17 41	0 10	22 55	0 39	18 53	16 50	5 32	6 11	19 29		n.a.
T 7	15 11	4 31	1 50	7 10	2 37	12 9	1 24	17 12	1 29	19 16	0 47	0 58	2 22	17 42	0 10	22 55	0 39	18 52	16 50	5 31	6 10	19 32		n.a.
W 8	14 52	1n27	0 45	6 54	2 50	11 41	1 24	17 22	1 30	19 12	0 47	0 55	2 22	17 42	0 10	22 55	0 39	18 52	16 50	5 30	6 9	19 34		n.a.
T 9	14 33	7 15	0n20	6 42	3 3	11 13	1 23	17 32	1 30	19 9	0 47	0 52	2 22	17 42	0 10	22 55	0 39	18 51	16 50	5 30	6 7	19 37		n.a.
F 10	14 14	12 42	1 24	6 35	3 13	10 45	1 22	17 42	1 30	19 5	0 47	0 49	2 21	17 42	0 10	22 55	0 39	18 50	16 49	5 30	6 6	19 40		n.a.
S 11	13 54	17 39	2 23	6 32	3 23	10 16	1 21	17 51	1 30	19 2	0 47	0 47	2 21	17 42	0 10	22 55	0 39	18 50	16 49	5 30	6 5	19 42		n.a.
S 12	13 34	21 54	3 16	6 34	3 31	9 47	1 20	18 1	1 30	18 58	0 47	0 44	2 21	17 43	0 10	22 55	0 39	18 49	16 49	5 31	6 4	19 45		n.a.
M13	13 14	25 17	4 1	6 39	3 38	9 18	1 19	18 10	1 30	18 54	0 47	0 41	2 21	17 43	0 10	22 55	0 39	18 48	16 49	5 30	6 2	19 48		n.a.
T 14	12 53	27 36	4 36	6 49	3 42	8 48	1 18	18 20	1 30	18 51	0 47	0 38	2 21	17 43	0 10	22 55	0 39	18 48	16 49	5 29	6 1	19 50		n.a.
W15	12 33	28 38	4 59	7 3	3 45	8 19	1 17	18 29	1 30	18 47	0 48	0 35	2 21	17 43	0 10	22 55	0 39	18 47	16 49	5 28	6 0	19 53		n.a.
T 16	12 12	28 15	5 8	7 20	3 46	7 49	1 16	18 38	1 31	18 43	0 48	0 33	2 20	17 44	0 10	22 55	0 39	18 46	16 49	5 25	5 59	19 56		n.a.
F 17	11 51	26 21	5 3	7 40	3 44	7 19	1 15	18 48	1 31	18 39	0 48	0 30	2 20	17 44	0 10	22 54	0 39	18 46	16 48	5 22	5 57	19 58		n.a.
S 18	11 30	23 1	4 41	8 3	3 41	6 49	1 13	18 57	1 31	18 36	0 48	0 27	2 20	17 44	0 10	22 54	0 39	18 45	16 48	5 19	5 56	20 1		n.a.
S 19	11 9	18 24	4 4	8 28	3 36	6 18	1 12	19 6	1 31	18 32	0 48	0 24	2 20	17 45	0 10	22 54	0 39	18 44	16 48	5 17	5 55	20 3		n.a.
M20	10 47	12 43	3 11	8 54	3 29	5 47	1 11	19 15	1 31	18 28	0 48	0 21	2 20	17 45	0 10	22 54	0 39	18 44	16 48	5 14	5 54	20 6		n.a.
T 21	10 26	6 19	2 7	9 21	3 20	5 17	1 9	19 24	1 31	18 25	0 48	0 18	2 20	17 46	0 10	22 54	0 39	18 43	16 48	5 13	5 53	20 9		n.a.
W22	10 4	0s29	0 53	9 49	3 10	4 46	1 7	19 33	1 31	18 21	0 48	0 15	2 20	17 46	0 10	22 54	0 39	18 42	16 48	5 12	5 51	20 11		n.a.
T 23	9 42	7 19	0s24	10 16	2 58	4 15	1 6	19 42	1 31	18 17	0 49	0 12	2 20	17 46	0 10	22 54	0 39	18 42	16 48	5 12	5 50	20 14		n.a.
F 24	9 20	13 47	1 41	10 43	2 46	3 44	1 4	19 51	1 31	18 14	0 49	0 9	2 19	17 47	0 10	22 54	0 39	18 41	16 48	5 12	5 49	20 16		n.a.
S 25	8 58	19 32	2 50	11 9	2 33	3 13	1 3	19 59	1 31	18 10	0 49	0 6	2 19	17 47	0 10	22 54	0 39	18 40	16 47	5 13	5 48	20 19		n.a.
S 26	8 36	24 9	3 50	11 34	2 18	2 41	1 1	20 8	1 31	18 6	0 49	0 3	2 19	17 48	0 10	22 54	0 39	18 40	16 47	5 13	5 46	20 22		n.a.
M27	8 13	27 17	4 34	11 58	2 4	2 10	0 59	20 16	1 31	18 2	0 49	0 1	2 19	17 48	0 10	22 54	0 39	18 39	16 47	5 13	5 45	20 24		n.a.
T 28	7s51	28s41	5s 2	12s19	1n49	1s39	0s57	20n25	1n31	17s59	0s49	0n 2	2s19	17n48	0s10	22s54	0n39	18s38	16s47	5n13	5n44	20n27		n.a.

Julian Day Number = 1848561.5, Delta T = 01h58m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'45, Lahiri = 0°52'46 Julian Calendar 1 Feb. 349 == Greg. Calendar 2 Feb. 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

MARCH 349 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 36 30	11♓ 6'26	12♉19	22°R30	29♓19	24♉33	12♒47	5♈32	20♉17	5♉15	21♓47	13°R 2	14♈22	19♉ 8	n.a.	W 1
T 2	10 40 27	12° 5'44	25°59	22♒18	0♈33	25° 6	13° 0	5°39	20°19	5°16	21°48	12♈58	14°18	19°15	n.a.	T 2
F 3	10 44 24	13° 5'00	9♒28	22°12	1°47	25°39	13°14	5°46	20°20	5°17	21°50	12°53	14°15	19°21	n.a.	F 3
S 4	10 48 20	14° 4'13	22°44	22°D12	3° 1	26°13	13°27	5°54	20°22	5°18	21°51	12°48	14°12	19°28	n.a.	S 4
S 5	10 52 17	15° 3'25	5♓46	22°17	4°15	26°46	13°41	6° 1	20°24	5°19	21°52	12°44	14° 9	19°35	n.a.	S 5
M 6	10 56 13	16° 2'34	18°33	22°28	5°29	27°20	13°54	6° 8	20°26	5°20	21°54	12°41	14° 6	19°41	n.a.	M 6
T 7	11 0 10	17° 1'41	1♈ 5	22°44	6°42	27°53	14° 7	6°16	20°28	5°21	21°55	12°39	14° 2	19°48	n.a.	T 7
W 8	11 4 6	18° 0'47	13°23	23° 4	7°56	28°27	14°20	6°23	20°30	5°22	21°57	12°D39	13°59	19°55	n.a.	W 8
T 9	11 8 3	18°59'49	25°29	23°30	9°10	29° 1	14°33	6°31	20°32	5°23	21°58	12°39	13°56	20° 1	n.a.	T 9
F 10	11 11 59	19°58'50	7♉26	24° 0	10°24	29°35	14°47	6°38	20°34	5°24	22° 0	12°41	13°53	20° 8	n.a.	F 10
S 11	11 15 56	20°57'48	19°18	24°34	11°38	0♊ 8	15° 0	6°46	20°36	5°25	22° 1	12°42	13°50	20°15	n.a.	S 11
S 12	11 19 52	21°56'44	1♊ 7	25°12	12°51	0°42	15°12	6°54	20°38	5°26	22° 3	12°44	13°47	20°21	n.a.	S 12
M13	11 23 49	22°55'38	12°59	25°54	14° 5	1°16	15°25	7° 1	20°40	5°27	22° 4	12°45	13°43	20°28	n.a.	M13
T 14	11 27 46	23°54'30	24°59	26°40	15°18	1°50	15°38	7° 9	20°43	5°27	22° 5	12°R45	13°40	20°35	n.a.	T 14
W15	11 31 42	24°53'19	7♋11	27°29	16°32	2°25	15°51	7°16	20°45	5°28	22° 7	12°45	13°37	20°41	n.a.	W15
T 16	11 35 39	25°52'06	19°40	28°21	17°46	2°59	16° 4	7°24	20°47	5°29	22° 8	12°44	13°34	20°48	n.a.	T 16
F 17	11 39 35	26°50'50	2♌29	29°17	18°59	3°33	16°16	7°32	20°50	5°30	22°10	12°42	13°31	20°55	n.a.	F 17
S 18	11 43 32	27°49'32	15°41	0♓15	20°13	4° 7	16°29	7°39	20°52	5°30	22°11	12°40	13°27	21° 2	n.a.	S 18
S 19	11 47 28	28°48'12	29°18	1°16	21°26	4°41	16°41	7°47	20°55	5°31	22°13	12°38	13°24	21° 8	n.a.	S 19
M20	11 51 25	29°46'50	13♍18	2°20	22°39	5°16	16°54	7°55	20°57	5°32	22°14	12°36	13°21	21°15	n.a.	M20
T 21	11 55 21	0♈45'25	27°38	3°26	23°53	5°50	17° 6	8° 2	21° 0	5°32	22°16	12°35	13°18	21°22	n.a.	T 21
W22	11 59 18	1°43'58	12♎13	4°35	25° 6	6°25	17°18	8°10	21° 2	5°33	22°17	12°D35	13°15	21°28	n.a.	W22
T 23	12 3 15	2°42'30	26°57	5°47	26°19	6°59	17°30	8°18	21° 5	5°33	22°18	12°35	13°12	21°35	n.a.	T 23
F 24	12 7 11	3°41'00	11♏43	7° 0	27°32	7°34	17°42	8°26	21° 7	5°34	22°20	12°36	13° 8	21°42	n.a.	F 24
S 25	12 11 8	4°39'28	26°24	8°16	28°45	8° 8	17°54	8°33	21°10	5°34	22°21	12°36	13° 5	21°48	n.a.	S 25
S 26	12 15 4	5°37'54	10♐55	9°34	29°59	8°43	18° 6	8°41	21°13	5°35	22°23	12°37	13° 2	21°55	n.a.	S 26
M27	12 19 1	6°36'19	25°12	10°54	1♑12	9°17	18°18	8°49	21°15	5°35	22°24	12°37	12°59	22° 2	n.a.	M27
T 28	12 22 57	7°34'42	9♑13	12°16	2°25	9°52	18°30	8°57	21°18	5°35	22°26	12°R38	12°56	22° 8	n.a.	T 28
W29	12 26 54	8°33'03	22°56	13°40	3°38	10°27	18°42	9° 4	21°21	5°36	22°27	12°37	12°53	22°15	n.a.	W29
T 30	12 30 50	9°31'23	6♒21	15° 7	4°51	11° 2	18°53	9°12	21°24	5°36	22°28	12°37	12°49	22°22	n.a.	T 30
F 31	12 34 47	10♈29'41	19♒30	16♓35	6♑ 4	11♊37	19♒ 5	9♈20	21♑27	5♉36	22♓30	12♈37	12♈46	22♑28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s28	28s15	5s12	12s39	1n34	1s 7	0s55	20n33	1n31	17s55	0s49	0n 5	2s19	17n49	0s10	22s54	0n39	18s38	16s47	5n11	5n43	20n29			n.a.
T 2	7 5	26 7	5 4	12 58	1 19	0 36	0 53	20 41	1 31	17 51	0 50	0 8	2 19	17 49	0 10	22 54	0 39	18 37	16 47	5 10	5 41	20 32			n.a.
F 3	6 42	22 31	4 39	13 14	1 4	0 4	0 51	20 50	1 31	17 47	0 50	0 12	2 19	17 50	0 10	22 54	0 39	18 37	16 47	5 8	5 40	20 34			n.a.
S 4	6 19	17 50	4 0	13 28	0 49	0n28	0 49	20 58	1 32	17 44	0 50	0 15	2 19	17 50	0 10	22 54	0 39	18 36	16 47	5 6	5 39	20 37			n.a.
S 5	5 56	12 24	3 9	13 40	0 35	0 59	0 47	21 6	1 32	17 40	0 50	0 18	2 19	17 51	0 10	22 54	0 39	18 35	16 47	5 5	5 38	20 39			n.a.
M 6	5 33	6 32	2 9	13 49	0 21	1 31	0 45	21 13	1 32	17 36	0 50	0 21	2 18	17 51	0 10	22 54	0 39	18 35	16 47	5 3	5 36	20 42			n.a.
T 7	5 10	0 32	1 3	13 57	0 7	2 2	0 43	21 21	1 32	17 32	0 50	0 24	2 18	17 52	0 10	22 53	0 39	18 34	16 47	5 3	5 35	20 45			n.a.
W 8	4 47	5n23	0n 4	14 3	0s 6	2 34	0 40	21 29	1 32	17 29	0 50	0 27	2 18	17 53	0 10	22 53	0 39	18 33	16 47	5 2	5 34	20 47			n.a.
T 9	4 24	11 2	1 10	14 6	0 19	3 5	0 38	21 36	1 32	17 25	0 51	0 30	2 18	17 53	0 10	22 53	0 39	18 33	16 47	5 3	5 33	20 50			n.a.
F 10	4 0	16 12	2 12	14 8	0 31	3 36	0 36	21 44	1 32	17 21	0 51	0 33	2 18	17 54	0 10	22 53	0 39	18 32	16 47	5 3	5 31	20 52			n.a.
S 11	3 37	20 43	3 8	14 7	0 43	4 8	0 33	21 51	1 31	17 18	0 51	0 36	2 18	17 54	0 10	22 53	0 39	18 32	16 47	5 4	5 30	20 55			n.a.
S 12	3 13	24 25	3 56	14 5	0 54	4 39	0 31	21 58	1 31	17 14	0 51	0 39	2 18	17 55	0 10	22 53	0 39	18 31	16 47	5 4	5 29	20 57			n.a.
M13	2 50	27 6	4 34	14 1	1 5	5 10	0 29	22 5	1 31	17 10	0 51	0 42	2 18	17 55	0 10	22 53	0 39	18 30	16 47	5 5	5 28	21 0			n.a.
T 14	2 26	28 34	5 1	13 54	1 15	5 41	0 26	22 12	1 31	17 7	0 51	0 45	2 18	17 56	0 10	22 53	0 39	18 30	16 47	5 5	5 26	21 2			n.a.
W15	2 3	28 41	5 14	13 46	1 24	6 12	0 24	22 19	1 31	17 3	0 52	0 48	2 18	17 57	0 10	22 53	0 39	18 29	16 47	5 5	5 25	21 5			n.a.
T 16	1 39	27 22	5 14	13 36	1 33	6 42	0 21	22 26	1 31	16 59	0 52	0 51	2 18	17 57	0 10	22 53	0 39	18 29	16 47	5 4	5 24	21 7			n.a.
F 17	1 16	24 36	4 57	13 24	1 41	7 13	0 19	22 33	1 31	16 56	0 52	0 54	2 18	17 58	0 10	22 53	0 39	18 28	16 47	5 4	5 23	21 10			n.a.
S 18	0 52	20 29	4 25	13 11	1 49	7 43	0 16	22 39	1 31	16 52	0 52	0 58	2 18	17 59	0 10	22 53	0 39	18 28	16 47	5 3	5 21	21 12			n.a.
S 19	0 29	15 12	3 37	12 56	1 56	8 13	0 13	22 46	1 31	16 48	0 52	1 1	2 18	17 59	0 10	22 53	0 39	18 27	16 47	5 2	5 20	21 15			n.a.
M20	0 5	9 0	2 35	12 38	2 3	8 43	0 11	22 52	1 31	16 45	0 52	1 4	2 18	18 0	0 10	22 53	0 39	18 27	16 47	5 1	5 19	21 17			n.a.
T 21	0n18	2 12	1 22	12 20	2 9	9 13	0 8	22 58	1 31	16 41	0 53	1 7	2 18	18 1	0 10	22 53	0 39	18 26	16 47	5 1	5 18	21 20			n.a.
W22	0 42	4s50	0 2	11 59	2 14	9 43	0 5	23 4	1 31	16 37	0 53	1 10	2 18	18 1	0 10	22 53	0 39	18 26	16 47	5 1	5 16	21 22			n.a.
T 23	1 5	11 42	1s19	11 37	2 19	10 12	0 3	23 10	1 31	16 34	0 53	1 13	2 18	18 2	0 10	22 53	0 39	18 25	16 47	5 1	5 15	21 24			n.a.
F 24	1 29	17 56	2 35	11 14	2 23	10 41	0n 0	23 16	1 31	16 30	0 53	1 16	2 18	18 3	0 10	22 53	0 39	18 24	16 47	5 1	5 14	21 27			n.a.
S 25	1 52	23 5	3 40	10 49	2 27	11 10	0 3	23 21	1 31	16 27	0 53	1 19	2 18	18 3	0 10	22 53	0 39	18 24	16 47	5 1	5 13	21 29			n.a.
S 26	2 15	26 44	4 30	10 22	2 30	11 39	0 6	23 27	1 31	16 23	0 53	1 22	2 17	18 4	0 10	22 53	0 39	18 23	16 47	5 2	5 11	21 32			n.a.
M27	2 39	28 36	5 3	9 53	2 33	12 7	0 8	23 32	1 31	16 20	0 54	1 25	2 17	18 5	0 10	22 53	0 39	18 23	16 47	5 2	5 10	21 34			n.a.
T 28	3 2	28 36	5 17	9 24	2 35	12 35	0 11	23 37	1 31	16 16	0 54	1 28	2 17	18 6	0 10	22 53	0 39	18 23	16 47	5 2	5 9	21 37			n.a.
W29	3 25	26 49	5 12	8 52	2 36	13 3	0 14	23 42	1 31	16 13	0 54	1 31	2 17	18 6	0 10	22 53	0 39	18 22	16 48	5 2	5 8	21 39			n.a.
T 30	3 48	23 32	4 51	8 19	2 37	13 31	0 17	23 47	1 30	16 9	0 54	1 35	2 17	18 7	0 9	22 53	0 39	18 22	16 48	5 2	5 7	21 41			n.a.
F 31	4n11	19s 7	4s14	7s45	2s37	13n58	0n19	23n52	1n30	16s 6	0s54	1n38	2s17	18n 8	0s 9	22s53	0n40	18s21	16s48	5n 2	5n 5	21n44			n.a.

Julian Day Number = 1848589.5, Delta T = 01h58m16s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'49, Lahiri = 0°52'50 Julian Calendar 1 March 349 == Greg. Calendar 2 March 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

APRIL 349 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 44	11♈27'58	2♓24	18♓ 5	7♉17	12♊11	19♒16	9♈28	21♉29	5♎36	22♓31	12°R37	12♈43	22♉35	n.a.	S 1
S 2	12 42 40	12°26'12	15° 3	19°36	8°29	12°46	19°28	9°35	21°32	5°37	22°32	12°D37	12°40	22°42	n.a.	S 2
M 3	12 46 37	13°24'25	27°30	21°10	9°42	13°21	19°39	9°43	21°35	5°37	22°34	12♈37	12°37	22°48	n.a.	M 3
T 4	12 50 33	14°22'37	9♈46	22°46	10°55	13°56	19°50	9°51	21°38	5°37	22°35	12°R37	12°33	22°55	n.a.	T 4
W 5	12 54 30	15°20'46	21°53	24°23	12° 8	14°31	20° 1	9°59	21°41	5°37	22°37	12°37	12°30	23° 2	n.a.	W 5
T 6	12 58 26	16°18'54	3♉52	26° 2	13°20	15° 6	20°12	10° 6	21°44	5°37	22°38	12°36	12°27	23° 8	n.a.	T 6
F 7	13 2 23	17°17'00	15°45	27°44	14°33	15°41	20°23	10°14	21°47	5°R37	22°39	12°36	12°24	23°15	n.a.	F 7
S 8	13 6 19	18°15'04	27°35	29°26	15°46	16°17	20°34	10°22	21°50	5°37	22°41	12°35	12°21	23°22	n.a.	S 8
S 9	13 10 16	19°13'06	9♊24	1♈11	16°58	16°52	20°44	10°30	21°53	5°37	22°42	12°34	12°18	23°28	n.a.	S 9
M10	13 14 12	20°11'06	21°17	2°58	18°11	17°27	20°55	10°37	21°56	5°37	22°43	12°34	12°14	23°35	n.a.	M10
T 11	13 18 9	21° 9'05	3♋16	4°47	19°23	18° 2	21° 5	10°45	22° 0	5°37	22°44	12°33	12°11	23°42	n.a.	T 11
W12	13 22 6	22° 7'02	15°27	6°37	20°35	18°38	21°16	10°53	22° 3	5°37	22°46	12°32	12° 8	23°48	n.a.	W12
T 13	13 26 2	23° 4'56	27°53	8°29	21°48	19°13	21°26	11° 0	22° 6	5°36	22°47	12°D32	12° 5	23°55	n.a.	T 13
F 14	13 29 59	24° 2'49	10♌38	10°23	23° 0	19°48	21°36	11° 8	22° 9	5°36	22°48	12°33	12° 2	24° 2	n.a.	F 14
S 15	13 33 55	25° 0'40	23°46	12°19	24°12	20°24	21°46	11°16	22°12	5°36	22°50	12°34	11°59	24° 8	n.a.	S 15
S 16	13 37 52	25°58'29	7♍21	14°17	25°24	20°59	21°56	11°23	22°16	5°36	22°51	12°35	11°55	24°15	n.a.	S 16
M17	13 41 48	26°56'16	21°21	16°16	26°37	21°35	22° 6	11°31	22°19	5°35	22°52	12°36	11°52	24°22	n.a.	M17
T 18	13 45 45	27°54'01	5♎47	18°18	27°49	22°10	22°15	11°38	22°22	5°35	22°53	12°R36	11°49	24°29	n.a.	T 18
W19	13 49 41	28°51'45	20°34	20°21	29° 1	22°46	22°25	11°46	22°25	5°35	22°55	12°36	11°46	24°35	n.a.	W19
T 20	13 53 38	29°49'27	5♏35	22°25	0♊13	23°21	22°34	11°53	22°29	5°34	22°56	12°35	11°43	24°42	n.a.	T 20
F 21	13 57 35	0♉47'08	20°43	24°31	1°24	23°57	22°44	12° 1	22°32	5°34	22°57	12°34	11°39	24°49	n.a.	F 21
S 22	14 1 31	1°44'48	5♐47	26°39	2°36	24°32	22°53	12° 8	22°35	5°33	22°58	12°31	11°36	24°55	n.a.	S 22
S 23	14 5 28	2°42'27	20°39	28°47	3°48	25° 8	23° 2	12°16	22°39	5°33	22°59	12°29	11°33	25° 2	n.a.	S 23
M24	14 9 24	3°40'04	5♑12	0♉57	5° 0	25°44	23°11	12°23	22°42	5°32	23° 0	12°27	11°30	25° 9	n.a.	M24
T 25	14 13 21	4°37'41	19°22	3° 7	6°12	26°19	23°20	12°31	22°46	5°32	23° 2	12°25	11°27	25°15	n.a.	T 25
W26	14 17 17	5°35'16	3♒ 8	5°18	7°23	26°55	23°28	12°38	22°49	5°31	23° 3	12°D24	11°24	25°22	n.a.	W26
T 27	14 21 14	6°32'51	16°29	7°30	8°35	27°31	23°37	12°45	22°52	5°31	23° 4	12°25	11°20	25°29	n.a.	T 27
F 28	14 25 10	7°30'24	29°28	9°41	9°46	28° 7	23°45	12°53	22°56	5°30	23° 5	12°26	11°17	25°35	n.a.	F 28
S 29	14 29 7	8°27'56	12♓ 8	11°53	10°58	28°42	23°54	13° 0	22°59	5°29	23° 6	12°27	11°14	25°42	n.a.	S 29
S 30	14 33 4	9♉25'28	24♓33	14♉ 4	12♊ 9	29♊18	24♒ 2	13♈ 7	23♉ 3	5♎29	23♓ 7	12♈29	11♈11	25♉49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n34	13s54	3s25	7s10	2s37	14n25	0n22	23n57	1n30	16s 2	0s55	1n41	2s17	18n 9	0s 9	22s53	0n40	18s21	16s48	5n 2	5n 4	21n46		n.a.
S 2	4 57	8 12	2 27	6 32	2 36	14 51	0 25	24 1	1 30	15 59	0 55	1 44	2 17	18 9	0 9	22 53	0 40	18 20	16 48	5 2	5 3	21 49		n.a.
M 3	5 20	2 16	1 23	5 54	2 35	15 17	0 28	24 6	1 30	15 56	0 55	1 47	2 17	18 10	0 9	22 53	0 40	18 20	16 48	5 2	5 2	21 51		n.a.
T 4	5 43	3n40	0 16	5 14	2 33	15 43	0 31	24 10	1 30	15 52	0 55	1 50	2 17	18 11	0 9	22 53	0 40	18 19	16 48	5 2	5 0	21 54		n.a.
W 5	6 6	9 24	0n51	4 33	2 31	16 8	0 33	24 14	1 30	15 49	0 55	1 53	2 17	18 12	0 9	22 53	0 40	18 19	16 48	5 2	4 59	21 56		n.a.
T 6	6 28	14 43	1 55	3 50	2 28	16 33	0 36	24 18	1 30	15 46	0 56	1 56	2 18	18 13	0 9	22 52	0 40	18 18	16 48	5 1	4 58	21 58		n.a.
F 7	6 51	19 28	2 54	3 7	2 24	16 58	0 39	24 22	1 30	15 42	0 56	1 59	2 18	18 13	0 9	22 52	0 40	18 18	16 49	5 1	4 57	22 1		n.a.
S 8	7 13	23 26	3 44	2 22	2 20	17 22	0 42	24 25	1 29	15 39	0 56	2 2	2 18	18 14	0 9	22 52	0 40	18 18	16 49	5 1	4 55	22 3		n.a.
S 9	7 35	26 26	4 25	1 35	2 15	17 46	0 44	24 29	1 29	15 36	0 56	2 5	2 18	18 15	0 9	22 52	0 40	18 17	16 49	5 1	4 54	22 5		n.a.
M10	7 57	28 17	4 55	0 48	2 10	18 9	0 47	24 32	1 29	15 33	0 57	2 8	2 18	18 16	0 9	22 52	0 40	18 17	16 49	5 0	4 53	22 8		n.a.
T 11	8 19	28 49	5 13	0n 1	2 5	18 32	0 50	24 35	1 29	15 29	0 57	2 11	2 18	18 17	0 9	22 52	0 40	18 17	16 49	5 0	4 52	22 10		n.a.
W12	8 41	27 59	5 16	0 50	1 58	18 54	0 53	24 38	1 29	15 26	0 57	2 14	2 18	18 18	0 9	22 52	0 40	18 16	16 49	5 0	4 50	22 12		n.a.
T 13	9 3	25 45	5 6	1 41	1 52	19 16	0 55	24 41	1 29	15 23	0 57	2 17	2 18	18 18	0 9	22 52	0 40	18 16	16 50	5 0	4 49	22 15		n.a.
F 14	9 25	22 12	4 40	2 33	1 45	19 37	0 58	24 44	1 29	15 20	0 57	2 20	2 18	18 19	0 9	22 52	0 40	18 15	16 50	5 0	4 48	22 17		n.a.
S 15	9 46	17 28	3 59	3 26	1 37	19 58	1 1	24 47	1 29	15 17	0 58	2 23	2 18	18 20	0 9	22 52	0 40	18 15	16 50	5 0	4 47	22 19		n.a.
S 16	10 7	11 43	3 3	4 19	1 29	20 18	1 3	24 49	1 28	15 14	0 58	2 26	2 18	18 21	0 9	22 52	0 40	18 15	16 50	5 1	4 45	22 22		n.a.
M17	10 28	5 13	1 55	5 13	1 20	20 38	1 6	24 51	1 28	15 11	0 58	2 29	2 18	18 22	0 9	22 52	0 40	18 14	16 50	5 1	4 44	22 24		n.a.
T 18	10 49	1s44	0 38	6 8	1 11	20 57	1 8	24 53	1 28	15 8	0 58	2 32	2 18	18 23	0 9	22 52	0 40	18 14	16 51	5 1	4 43	22 26		n.a.
W19	11 10	8 47	0s44	7 4	1 2	21 16	1 11	24 55	1 28	15 5	0 59	2 35	2 18	18 24	0 9	22 52	0 40	18 14	16 51	5 1	4 42	22 29		n.a.
T 20	11 31	15 27	2 4	7 59	0 53	21 34	1 13	24 57	1 28	15 2	0 59	2 38	2 18	18 24	0 9	22 52	0 40	18 14	16 51	5 1	4 40	22 31		n.a.
F 21	11 51	21 13	3 15	8 56	0 43	21 52	1 16	24 58	1 28	14 59	0 59	2 40	2 18	18 25	0 9	22 52	0 40	18 13	16 51	5 0	4 39	22 33		n.a.
S 22	12 11	25 36	4 13	9 52	0 32	22 9	1 18	25 0	1 28	14 57	0 59	2 43	2 18	18 26	0 9	22 52	0 40	18 13	16 51	4 59	4 38	22 36		n.a.
S 23	12 31	28 11	4 53	10 48	0 22	22 25	1 21	25 1	1 27	14 54	1 0	2 46	2 18	18 27	0 9	22 52	0 40	18 13	16 52	4 59	4 36	22 38		n.a.
M24	12 51	28 45	5 13	11 44	0 12	22 41	1 23	25 2	1 27	14 51	1 0	2 49	2 18	18 28	0 9	22 53	0 40	18 12	16 52	4 58	4 35	22 40		n.a.
T 25	13 11	27 24	5 13	12 39	0 1	22 56	1 25	25 3	1 27	14 48	1 0	2 52	2 18	18 29	0 9	22 53	0 40	18 12	16 52	4 57	4 34	22 42		n.a.
W26	13 30	24 24	4 55	13 34	0n10	23 10	1 27	25 4	1 27	14 46	1 0	2 55	2 19	18 30	0 9	22 53	0 40	18 12	16 52	4 57	4 33	22 45		n.a.
T 27	13 49	20 11	4 21	14 27	0 20	23 24	1 30	25 5	1 27	14 43	1 1	2 57	2 19	18 31	0 9	22 53	0 40	18 12	16 53	4 57	4 31	22 47		n.a.
F 28	14 8	15 7	3 35	15 20	0 30	23 38	1 32	25 5	1 27	14 41	1 1	3 0	2 19	18 31	0 9	22 53	0 40	18 12	16 53	4 57	4 30	22 49		n.a.
S 29	14 27	9 31	2 39	16 11	0 41	23 50	1 34	25 5	1 26	14 38	1 1	3 3	2 19	18 32	0 9	22 53	0 40	18 11	16 53	4 58	4 29	22 51		n.a.
S 30	14n46	3s40	1s37	17n 0	0n51	24n 2	1n36	25n 5	1n26	14s36	1s 1	3n 6	2s19	18n33	0s 9	22s53	0n40	18s11	16s53	4n58	4n28	22n54		n.a.

Julian Day Number = 1848620.5, Delta T = 01h58m15s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'53, Lahiri = 0°52'54 Julian Calendar 1 Apr. 349 == Greg. Calendar 2 Apr. 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

MAY 349 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 37 0	10♉22'58	6♈45	16♉14	13♊20	29♊54	24♒10	13♈14	23♉ 6	5°R28	23♓ 8	12°R30	11♈ 8	25♉55	n.a.	M 1
T 2	14 40 57	11°20'27	18°49	18°23	14°32	0♋30	24°18	13°22	23°10	5♏27	23° 9	12♈30	11° 4	26° 2	n.a.	T 2
W 3	14 44 53	12°17'55	0♉45	20°31	15°43	1° 6	24°25	13°29	23°13	5°26	23°10	12°28	11° 1	26° 9	n.a.	W 3
T 4	14 48 50	13°15'23	12°37	22°37	16°54	1°42	24°33	13°36	23°17	5°25	23°11	12°26	10°58	26°15	n.a.	T 4
F 5	14 52 46	14°12'49	24°27	24°42	18° 5	2°18	24°41	13°43	23°20	5°25	23°12	12°21	10°55	26°22	n.a.	F 5
S 6	14 56 43	15°10'14	6♊17	26°45	19°16	2°54	24°48	13°50	23°24	5°24	23°13	12°16	10°52	26°29	n.a.	S 6
S 7	15 0 39	16° 7'39	18° 8	28°45	20°27	3°30	24°55	13°57	23°27	5°23	23°14	12°10	10°49	26°36	n.a.	S 7
M 8	15 4 36	17° 5'02	0♋ 4	0♊44	21°38	4° 6	25° 2	14° 4	23°31	5°22	23°15	12° 4	10°45	26°42	n.a.	M 8
T 9	15 8 33	18° 2'24	12° 6	2°40	22°49	4°42	25° 9	14°11	23°34	5°21	23°16	11°58	10°42	26°49	n.a.	T 9
W10	15 12 29	18°59'45	24°17	4°35	24° 0	5°18	25°16	14°18	23°38	5°20	23°17	11°54	10°39	26°56	n.a.	W10
T 11	15 16 26	19°57'04	6♌42	6°26	25°11	5°54	25°22	14°25	23°41	5°19	23°18	11°52	10°36	27° 2	n.a.	T 11
F 12	15 20 22	20°54'23	19°24	8°15	26°21	6°31	25°29	14°31	23°45	5°18	23°19	11°D51	10°33	27° 9	n.a.	F 12
S 13	15 24 19	21°51'40	2♍26	10° 2	27°32	7° 7	25°35	14°38	23°48	5°17	23°19	11°51	10°30	27°16	n.a.	S 13
S 14	15 28 15	22°48'57	15°53	11°46	28°42	7°43	25°41	14°45	23°52	5°16	23°20	11°53	10°26	27°22	n.a.	S 14
M15	15 32 12	23°46'12	29°46	13°27	29°53	8°19	25°47	14°52	23°55	5°15	23°21	11°54	10°23	27°29	n.a.	M15
T 16	15 36 8	24°43'26	14♎ 6	15° 6	1♋ 3	8°56	25°53	14°58	23°59	5°14	23°22	11°R54	10°20	27°36	n.a.	T 16
W17	15 40 5	25°40'40	28°50	16°42	2°13	9°32	25°58	15° 5	24° 3	5°13	23°23	11°53	10°17	27°42	n.a.	W17
T 18	15 44 2	26°37'52	13♏54	18°16	3°23	10° 8	26° 4	15°11	24° 6	5°11	23°23	11°50	10°14	27°49	n.a.	T 18
F 19	15 47 58	27°35'05	29° 9	19°46	4°34	10°45	26° 9	15°18	24°10	5°10	23°24	11°45	10°10	27°56	n.a.	F 19
S 20	15 51 55	28°32'16	14♐25	21°14	5°44	11°21	26°14	15°24	24°13	5° 9	23°25	11°39	10° 7	28° 2	n.a.	S 20
S 21	15 55 51	29°29'27	29°32	22°40	6°53	11°57	26°19	15°30	24°17	5° 8	23°26	11°32	10° 4	28° 9	n.a.	S 21
M22	15 59 48	0♊26'38	14♑19	24° 3	8° 3	12°34	26°24	15°37	24°20	5° 7	23°26	11°25	10° 1	28°16	n.a.	M22
T 23	16 3 44	1°23'48	28°41	25°22	9°13	13°10	26°29	15°43	24°24	5° 5	23°27	11°20	9°58	28°23	n.a.	T 23
W24	16 7 41	2°20'59	12♒34	26°39	10°23	13°47	26°33	15°49	24°27	5° 4	23°28	11°16	9°55	28°29	n.a.	W24
T 25	16 11 38	3°18'08	25°59	27°54	11°32	14°23	26°37	15°55	24°31	5° 3	23°28	11°14	9°51	28°36	n.a.	T 25
F 26	16 15 34	4°15'18	8♓57	29° 5	12°42	15° 0	26°41	16° 1	24°34	5° 1	23°29	11°D14	9°48	28°43	n.a.	F 26
S 27	16 19 31	5°12'28	21°33	0♋13	13°51	15°36	26°45	16° 7	24°38	5° 0	23°29	11°15	9°45	28°49	n.a.	S 27
S 28	16 23 27	6° 9'38	3♈51	1°18	15° 0	16°13	26°49	16°13	24°41	4°59	23°30	11°16	9°42	28°56	n.a.	S 28
M29	16 27 24	7° 6'47	15°56	2°20	16°10	16°50	26°53	16°19	24°45	4°57	23°31	11°R16	9°39	29° 3	n.a.	M29
T 30	16 31 20	8° 3'57	27°51	3°19	17°19	17°26	26°56	16°25	24°48	4°56	23°31	11°15	9°36	29° 9	n.a.	T 30
W31	16 35 17	9♊ 1'06	9♉42	4♋14	18♋28	18♋ 3	26♒59	16♈31	24♉52	4♏55	23♓32	11♈11	9♈32	29♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	15n 4	2n13	0s31	17n48	1n 0	24n13	1n38	25n 5	1n26	14s33	1s 2	3n 8	2s19	18n34	0s 9	22s53	0n40	18s11	16s54	4n59	4n26	22n56			n.a.
T 2	15 22	7 58	0n35	18 34	1 9	24 24	1 40	25 5	1 26	14 31	1 2	3 11	2 19	18 35	0 9	22 53	0 40	18 11	16 54	4 59	4 25	22 58			n.a.
W 3	15 40	13 22	1 38	19 17	1 18	24 34	1 42	25 5	1 26	14 28	1 2	3 14	2 19	18 36	0 9	22 53	0 40	18 11	16 54	4 58	4 24	23 0			n.a.
T 4	15 57	18 16	2 37	19 58	1 26	24 43	1 44	25 4	1 26	14 26	1 2	3 17	2 19	18 37	0 9	22 53	0 40	18 10	16 54	4 57	4 23	23 3			n.a.
F 5	16 15	22 26	3 29	20 37	1 33	24 52	1 45	25 3	1 25	14 24	1 3	3 19	2 19	18 38	0 9	22 53	0 40	18 10	16 55	4 55	4 21	23 5			n.a.
S 6	16 32	25 41	4 12	21 14	1 40	25 0	1 47	25 2	1 25	14 22	1 3	3 22	2 20	18 39	0 9	22 53	0 40	18 10	16 55	4 53	4 20	23 7			n.a.
S 7	16 49	27 50	4 44	21 47	1 46	25 7	1 49	25 1	1 25	14 19	1 3	3 25	2 20	18 39	0 9	22 53	0 40	18 10	16 55	4 51	4 19	23 9			n.a.
M 8	17 5	28 43	5 4	22 19	1 52	25 13	1 50	25 0	1 25	14 17	1 3	3 27	2 20	18 40	0 9	22 53	0 40	18 10	16 55	4 49	4 18	23 11			n.a.
T 9	17 22	28 15	5 11	22 47	1 57	25 19	1 52	24 59	1 25	14 15	1 4	3 30	2 20	18 41	0 9	22 53	0 40	18 10	16 56	4 46	4 16	23 14			n.a.
W10	17 37	26 26	5 4	23 13	2 1	25 24	1 53	24 57	1 24	14 13	1 4	3 32	2 20	18 42	0 9	22 53	0 40	18 10	16 56	4 45	4 15	23 16			n.a.
T 11	17 53	23 19	4 42	23 37	2 4	25 28	1 54	24 55	1 24	14 11	1 4	3 35	2 20	18 43	0 9	22 53	0 40	18 10	16 56	4 44	4 14	23 18			n.a.
F 12	18 9	19 2	4 7	23 58	2 7	25 32	1 56	24 53	1 24	14 9	1 5	3 37	2 20	18 44	0 9	22 53	0 40	18 10	16 57	4 44	4 13	23 20			n.a.
S 13	18 24	13 46	3 18	24 17	2 9	25 35	1 57	24 51	1 24	14 7	1 5	3 40	2 20	18 45	0 9	22 53	0 40	18 9	16 57	4 44	4 11	23 22			n.a.
S 14	18 38	7 43	2 16	24 33	2 10	25 37	1 58	24 49	1 24	14 6	1 5	3 42	2 21	18 46	0 9	22 53	0 40	18 9	16 57	4 44	4 10	23 25			n.a.
M15	18 53	1 6	1 5	24 46	2 10	25 38	1 59	24 47	1 23	14 4	1 5	3 45	2 21	18 47	0 9	22 53	0 40	18 9	16 58	4 45	4 9	23 27			n.a.
T 16	19 7	5s47	0s12	24 58	2 10	25 39	2 0	24 44	1 23	14 2	1 6	3 47	2 21	18 47	0 9	22 53	0 40	18 9	16 58	4 45	4 8	23 29			n.a.
W17	19 21	12 34	1 30	25 7	2 9	25 39	2 1	24 41	1 23	14 0	1 6	3 50	2 21	18 48	0 9	22 53	0 40	18 9	16 58	4 44	4 6	23 31			n.a.
T 18	19 35	18 46	2 44	25 14	2 7	25 38	2 2	24 38	1 23	13 59	1 6	3 52	2 21	18 49	0 9	22 53	0 40	18 9	16 58	4 43	4 5	23 33			n.a.
F 19	19 48	23 50	3 47	25 20	2 5	25 37	2 2	24 35	1 23	13 57	1 7	3 54	2 21	18 50	0 9	22 53	0 40	18 9	16 59	4 41	4 4	23 35			n.a.
S 20	20 1	27 16	4 34	25 23	2 1	25 35	2 3	24 32	1 22	13 56	1 7	3 57	2 21	18 51	0 9	22 53	0 40	18 9	16 59	4 39	4 3	23 37			n.a.
S 21	20 13	28 40	5 1	25 24	1 57	25 32	2 4	24 28	1 22	13 54	1 7	3 59	2 22	18 52	0 9	22 53	0 40	18 9	16 59	4 36	4 1	23 40			n.a.
M22	20 26	27 58	5 7	25 24	1 53	25 28	2 4	24 25	1 22	13 53	1 7	4 1	2 22	18 53	0 9	22 53	0 40	18 9	17 0	4 33	4 0	23 42			n.a.
T 23	20 37	25 24	4 54	25 22	1 47	25 24	2 5	24 21	1 22	13 52	1 8	4 4	2 22	18 54	0 9	22 53	0 40	18 9	17 0	4 31	3 59	23 44			n.a.
W24	20 49	21 23	4 23	25 18	1 41	25 19	2 5	24 17	1 21	13 50	1 8	4 6	2 22	18 55	0 9	22 53	0 40	18 9	17 0	4 30	3 58	23 46			n.a.
T 25	21 0	16 24	3 39	25 13	1 35	25 13	2 5	24 13	1 21	13 49	1 8	4 8	2 22	18 55	0 9	22 54	0 40	18 9	17 1	4 29	3 56	23 48			n.a.
F 26	21 11	10 50	2 45	25 6	1 27	25 7	2 5	24 9	1 21	13 48	1 9	4 10	2 22	18 56	0 9	22 54	0 40	18 10	17 1	4 29	3 55	23 50			n.a.
S 27	21 22	4 58	1 44	24 59	1 19	25 0	2 5	24 4	1 21	13 47	1 9	4 12	2 23	18 57	0 9	22 54	0 40	18 10	17 1	4 29	3 54	23 52			n.a.
S 28	21 32	0n56	0 40	24 49	1 11	24 52	2 5	23 59	1 20	13 46	1 9	4 14	2 23	18 58	0 9	22 54	0 40	18 10	17 2	4 30	3 53	23 54			n.a.
M29	21 42	6 42	0n25	24 39	1 1	24 44	2 5	23 55	1 20	13 45	1 10	4 17	2 23	18 59	0 9	22 54	0 40	18 10	17 2	4 30	3 51	23 56			n.a.
T 30	21 51	12 10	1 28	24 28	0 51	24 35	2 4	23 50	1 20	13 44	1 10	4 19	2 23	19 0	0 9	22 54	0 40	18 10	17 3	4 29	3 50	23 58			n.a.
W31	22n 0	17n 9	2n26	24n16	0n41	24n25	2n 4	23n45	1n20	13s43	1s10	4n21	2s23	19n 1	0s 9	22s54	0n40	18s10	17s 3	4n28	3n49	24n 0			n.a.

Julian Day Number = 1848650.5, Delta T = 01h58m14s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°45'57, Lahiri = 0°52'58 Julian Calendar 1 May 349 == Greg. Calendar 2 May 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

JUNE 349 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 13	9♊58'16	21♉31	5♋ 6	19♋37	18♋40	27♒ 2	16♈36	24♉55	4°R53	23♓32	11°R 5	9♈29	29♉23	n.a.	T 1
F 2	16 43 10	10°55'25	3♊21	5°55	20°46	19°16	27° 5	16°42	24°59	4♑52	23°33	10♈56	9°26	29°29	n.a.	F 2
S 3	16 47 7	11°52'34	15°13	6°40	21°54	19°53	27° 8	16°48	25° 2	4°50	23°33	10°46	9°23	29°36	n.a.	S 3
S 4	16 51 3	12°49'44	27° 9	7°21	23° 3	20°30	27°10	16°53	25° 5	4°49	23°33	10°34	9°20	29°43	n.a.	S 4
M 5	16 55 0	13°46'53	9♋11	7°58	24°11	21° 7	27°12	16°58	25° 9	4°47	23°34	10°23	9°16	29°50	n.a.	M 5
T 6	16 58 56	14°44'02	21°20	8°31	25°20	21°44	27°14	17° 4	25°12	4°46	23°34	10°12	9°13	29°56	n.a.	T 6
W 7	17 2 53	15°41'10	3♌39	9° 0	26°28	22°21	27°16	17° 9	25°16	4°44	23°35	10° 4	9°10	0♊ 3	n.a.	W 7
T 8	17 6 49	16°38'19	16° 8	9°25	27°36	22°57	27°18	17°14	25°19	4°43	23°35	9°57	9° 7	0°10	n.a.	T 8
F 9	17 10 46	17°35'27	28°52	9°46	28°44	23°34	27°19	17°19	25°22	4°41	23°35	9°54	9° 4	0°16	n.a.	F 9
S 10	17 14 42	18°32'36	11♍52	10° 2	29°52	24°11	27°21	17°24	25°26	4°40	23°36	9°52	9° 1	0°23	n.a.	S 10
S 11	17 18 39	19°29'44	25°13	10°13	1♌ 0	24°48	27°22	17°29	25°29	4°38	23°36	9°D52	8°57	0°30	n.a.	S 11
M12	17 22 36	20°26'51	8♎57	10°20	2° 8	25°25	27°23	17°34	25°32	4°37	23°36	9°R52	8°54	0°36	n.a.	M12
T 13	17 26 32	21°23'59	23° 5	10°R22	3°15	26° 2	27°24	17°39	25°35	4°35	23°36	9°52	8°51	0°43	n.a.	T 13
W14	17 30 29	22°21'07	7♏37	10°19	4°22	26°39	27°24	17°44	25°39	4°33	23°37	9°49	8°48	0°50	n.a.	W14
T 15	17 34 25	23°18'15	22°30	10°11	5°30	27°17	27°24	17°49	25°42	4°32	23°37	9°45	8°45	0°56	n.a.	T 15
F 16	17 38 22	24°15'23	7♐38	9°59	6°37	27°54	27°R25	17°53	25°45	4°30	23°37	9°37	8°42	1° 3	n.a.	F 16
S 17	17 42 18	25°12'31	22°50	9°42	7°44	28°31	27°25	17°58	25°48	4°29	23°37	9°28	8°38	1°10	n.a.	S 17
S 18	17 46 15	26° 9'40	7♑57	9°21	8°51	29° 8	27°24	18° 2	25°52	4°27	23°37	9°17	8°35	1°17	n.a.	S 18
M19	17 50 12	27° 6'49	22°48	8°56	9°57	29°45	27°24	18° 7	25°55	4°26	23°37	9° 7	8°32	1°23	n.a.	M19
T 20	17 54 8	28° 3'59	7♒16	8°27	11° 4	0♌22	27°23	18°11	25°58	4°24	23°37	8°58	8°29	1°30	n.a.	T 20
W21	17 58 5	29° 1'09	21°15	7°54	12°10	1° 0	27°22	18°15	26° 1	4°22	23°37	8°52	8°26	1°37	n.a.	W21
T 22	18 2 1	29°58'20	4♓45	7°19	13°16	1°37	27°21	18°19	26° 4	4°21	23°38	8°48	8°22	1°43	n.a.	T 22
F 23	18 5 58	0♋55'32	17°46	6°41	14°22	2°14	27°20	18°23	26° 7	4°19	23°R38	8°46	8°19	1°50	n.a.	F 23
S 24	18 9 54	1°52'45	0♈23	6° 1	15°28	2°52	27°19	18°27	26°10	4°17	23°38	8°45	8°16	1°57	n.a.	S 24
S 25	18 13 51	2°49'58	12°41	5°20	16°34	3°29	27°17	18°31	26°13	4°16	23°37	8°45	8°13	2° 3	n.a.	S 25
M26	18 17 47	3°47'13	24°44	4°38	17°39	4° 6	27°15	18°35	26°16	4°14	23°37	8°44	8°10	2°10	n.a.	M26
T 27	18 21 44	4°44'28	6♉38	3°57	18°44	4°44	27°13	18°38	26°19	4°13	23°37	8°42	8° 7	2°17	n.a.	T 27
W28	18 25 41	5°41'44	18°27	3°16	19°49	5°21	27°11	18°42	26°22	4°11	23°37	8°37	8° 3	2°24	n.a.	W28
T 29	18 29 37	6°39'01	0♊16	2°37	20°54	5°59	27° 9	18°45	26°25	4° 9	23°37	8°30	8° 0	2°30	n.a.	T 29
F 30	18 33 34	7♋36'20	12♊ 8	2♋ 1	21♌59	6♌36	27♒ 6	18♈49	26♉28	4♑ 8	23♓37	8♈20	7♈57	2♊37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 9	21n29	3n18	24n 3	0n30	24n15	2n 4	23n39	1n20	13s43	1s10	4n23	2s23	19n 1	0s 9	22s54	0n40	18s10	17s 3	4n25	3n47	24n 2		n.a.
F 2	22 17	24 57	4 1	23 50	0 18	24 4	2 3	23 34	1 19	13 42	1 11	4 25	2 24	19 2	0 9	22 54	0 40	18 10	17 4	4 22	3 46	24 4		n.a.
S 3	22 25	27 22	4 34	23 35	0 6	23 52	2 2	23 28	1 19	13 41	1 11	4 27	2 24	19 3	0 9	22 54	0 40	18 10	17 4	4 18	3 45	24 7		n.a.
S 4	22 32	28 32	4 55	23 20	0s 6	23 40	2 2	23 22	1 19	13 41	1 11	4 29	2 24	19 4	0 9	22 54	0 40	18 11	17 4	4 13	3 44	24 9		n.a.
M 5	22 40	28 22	5 3	23 5	0 20	23 27	2 1	23 16	1 19	13 40	1 12	4 30	2 24	19 5	0 9	22 54	0 40	18 11	17 5	4 9	3 42	24 11		n.a.
T 6	22 46	26 50	4 57	22 50	0 33	23 13	2 0	23 10	1 18	13 40	1 12	4 32	2 24	19 6	0 9	22 54	0 40	18 11	17 5	4 5	3 41	24 13		n.a.
W 7	22 53	24 1	4 38	22 34	0 47	22 59	1 58	23 4	1 18	13 40	1 12	4 34	2 25	19 6	0 9	22 54	0 40	18 11	17 5	4 1	3 40	24 15		n.a.
T 8	22 59	20 2	4 5	22 18	1 2	22 44	1 57	22 57	1 18	13 39	1 13	4 36	2 25	19 7	0 9	22 54	0 40	18 11	17 6	3 59	3 39	24 17		n.a.
F 9	23 4	15 5	3 20	22 1	1 16	22 29	1 56	22 51	1 18	13 39	1 13	4 38	2 25	19 8	0 9	22 54	0 40	18 11	17 6	3 57	3 37	24 19		n.a.
S 10	23 9	9 22	2 23	21 45	1 31	22 13	1 54	22 44	1 17	13 39	1 13	4 40	2 25	19 9	0 9	22 54	0 40	18 12	17 6	3 57	3 36	24 21		n.a.
S 11	23 14	3 6	1 17	21 29	1 46	21 57	1 53	22 37	1 17	13 39	1 14	4 41	2 25	19 10	0 9	22 54	0 40	18 12	17 7	3 57	3 35	24 23		n.a.
M12	23 18	3s30	0 5	21 14	2 2	21 40	1 51	22 30	1 17	13 39	1 14	4 43	2 26	19 11	0 9	22 55	0 40	18 12	17 7	3 57	3 34	24 25		n.a.
T 13	23 22	10 8	1s10	20 58	2 17	21 23	1 49	22 23	1 16	13 39	1 14	4 45	2 26	19 11	0 9	22 55	0 40	18 12	17 8	3 56	3 32	24 27		n.a.
W14	23 26	16 24	2 21	20 43	2 32	21 5	1 48	22 15	1 16	13 39	1 15	4 46	2 26	19 12	0 9	22 55	0 40	18 13	17 8	3 56	3 31	24 29		n.a.
T 15	23 29	21 52	3 25	20 29	2 47	20 46	1 46	22 8	1 16	13 39	1 15	4 48	2 26	19 13	0 9	22 55	0 40	18 13	17 8	3 54	3 30	24 31		n.a.
F 16	23 32	25 59	4 16	20 15	3 2	20 27	1 43	22 0	1 16	13 39	1 15	4 49	2 27	19 14	0 9	22 55	0 40	18 13	17 9	3 51	3 29	24 32		n.a.
S 17	23 34	28 16	4 49	20 2	3 16	20 8	1 41	21 52	1 15	13 40	1 16	4 51	2 27	19 14	0 9	22 55	0 40	18 13	17 9	3 47	3 27	24 34		n.a.
S 18	23 36	28 25	5 1	19 50	3 30	19 48	1 39	21 44	1 15	13 40	1 16	4 52	2 27	19 15	0 9	22 55	0 40	18 14	17 9	3 43	3 26	24 36		n.a.
M19	23 37	26 31	4 53	19 38	3 43	19 28	1 36	21 36	1 15	13 41	1 16	4 54	2 27	19 16	0 9	22 55	0 40	18 14	17 10	3 39	3 25	24 38		n.a.
T 20	23 38	22 54	4 26	19 28	3 55	19 7	1 34	21 28	1 15	13 41	1 17	4 55	2 28	19 17	0 9	22 55	0 40	18 14	17 10	3 35	3 24	24 40		n.a.
W21	23 39	18 4	3 43	19 19	4 7	18 45	1 31	21 19	1 14	13 42	1 17	4 57	2 28	19 17	0 9	22 55	0 40	18 15	17 10	3 33	3 22	24 42		n.a.
T 22	23 39	12 29	2 50	19 11	4 17	18 24	1 28	21 11	1 14	13 42	1 17	4 58	2 28	19 18	0 9	22 55	0 40	18 15	17 11	3 31	3 21	24 44		n.a.
F 23	23 39	6 32	1 49	19 4	4 25	18 2	1 25	21 2	1 14	13 43	1 17	4 59	2 28	19 19	0 9	22 55	0 40	18 15	17 11	3 30	3 20	24 46		n.a.
S 24	23 38	0 31	0 44	18 58	4 33	17 39	1 22	20 53	1 13	13 44	1 18	5 1	2 28	19 20	0 9	22 55	0 40	18 16	17 12	3 30	3 18	24 48		n.a.
S 25	23 37	5n22	0n21	18 54	4 39	17 16	1 19	20 44	1 13	13 45	1 18	5 2	2 29	19 20	0 9	22 55	0 40	18 16	17 12	3 30	3 17	24 50		n.a.
M26	23 36	10 57	1 24	18 52	4 43	16 53	1 16	20 35	1 13	13 46	1 18	5 3	2 29	19 21	0 9	22 55	0 40	18 16	17 12	3 30	3 16	24 52		n.a.
T 27	23 34	16 5	2 22	18 50	4 45	16 30	1 13	20 26	1 13	13 47	1 19	5 4	2 29	19 22	0 9	22 55	0 40	18 17	17 13	3 29	3 15	24 54		n.a.
W28	23 32	20 34	3 13	18 50	4 46	16 6	1 9	20 16	1 12	13 48	1 19	5 5	2 29	19 22	0 9	22 56	0 40	18 17	17 13	3 27	3 13	24 55		n.a.
T 29	23 29	24 14	3 56	18 52	4 46	15 41	1 6	20 6	1 12	13 49	1 19	5 6	2 30	19 23	0 9	22 56	0 40	18 17	17 13	3 24	3 12	24 57		n.a.
F 30	23n26	26n54	4n29	18n55	4s43	15n17	1n 2	19n57	1n12	13s50	1s20	5n 7	2s30	19n24	0s 9	22s56	0n40	18s18	17s14	3n20	3n11	24n59		n.a.

Julian Day Number = 1848681.5, Delta T = 01h58m13s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°46'02, Lahiri = 0°53'02 Julian Calendar 1 June 349 == Greg. Calendar 2 June 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

JULY 349 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 30	8♋33'39	24♊ 5	1°R28	23♌ 4	7♌14	27°R 4	18♈52	26♉31	4°R 6	23°R37	8°R 7	7♈54	2♊44	n.a.	S 1
S 2	18 41 27	9°30'59	6♋ 9	0♋58	24° 8	7°51	27♒ 1	18°55	26°34	4♑ 4	23♓37	7♈54	7°51	2°50	n.a.	S 2
M 3	18 45 23	10°28'19	18°22	0°33	25°12	8°29	26°58	18°58	26°36	4° 3	23°37	7°40	7°48	2°57	n.a.	M 3
T 4	18 49 20	11°25'41	0♌43	0°12	26°16	9° 7	26°54	19° 1	26°39	4° 1	23°36	7°28	7°44	3° 4	n.a.	T 4
W 5	18 53 16	12°23'04	13°15	29♊57	27°20	9°44	26°51	19° 4	26°42	4° 0	23°36	7°17	7°41	3°10	n.a.	W 5
T 6	18 57 13	13°20'27	25°56	29°47	28°23	10°22	26°47	19° 7	26°44	3°58	23°36	7° 9	7°38	3°17	n.a.	T 6
F 7	19 1 10	14°17'51	8♍50	29°D43	29°26	11° 0	26°43	19°10	26°47	3°56	23°36	7° 4	7°35	3°24	n.a.	F 7
S 8	19 5 6	15°15'15	21°57	29°46	0♍29	11°37	26°39	19°13	26°50	3°55	23°35	7° 2	7°32	3°31	n.a.	S 8
S 9	19 9 3	16°12'41	5♎20	29°55	1°32	12°15	26°35	19°15	26°52	3°53	23°35	7°D 1	7°28	3°37	n.a.	S 9
M10	19 12 59	17°10'07	19° 0	0♋10	2°34	12°53	26°31	19°17	26°55	3°52	23°35	7°R 2	7°25	3°44	n.a.	M10
T 11	19 16 56	18° 7'34	2♏59	0°32	3°36	13°31	26°26	19°20	26°57	3°50	23°34	7° 1	7°22	3°51	n.a.	T 11
W12	19 20 52	19° 5'02	17°17	1° 0	4°38	14° 9	26°21	19°22	27° 0	3°49	23°34	6°59	7°19	3°57	n.a.	W12
T 13	19 24 49	20° 2'31	1♐52	1°36	5°40	14°47	26°17	19°24	27° 2	3°47	23°33	6°54	7°16	4° 4	n.a.	T 13
F 14	19 28 45	21° 0'01	16°40	2°17	6°41	15°25	26°11	19°26	27° 5	3°46	23°33	6°47	7°13	4°11	n.a.	F 14
S 15	19 32 42	21°57'31	1♑34	3° 6	7°42	16° 3	26° 6	19°28	27° 7	3°44	23°33	6°37	7° 9	4°17	n.a.	S 15
S 16	19 36 39	22°55'03	16°26	4° 0	8°43	16°41	26° 1	19°30	27°10	3°42	23°32	6°27	7° 6	4°24	n.a.	S 16
M17	19 40 35	23°52'37	1♒ 7	5° 1	9°43	17°19	25°55	19°32	27°12	3°41	23°32	6°16	7° 3	4°31	n.a.	M17
T 18	19 44 32	24°50'11	15°28	6° 8	10°43	17°57	25°50	19°33	27°14	3°39	23°31	6° 7	7° 0	4°38	n.a.	T 18
W19	19 48 28	25°47'47	29°25	7°21	11°42	18°35	25°44	19°35	27°16	3°38	23°31	6° 0	6°57	4°44	n.a.	W19
T 20	19 52 25	26°45'24	12♓55	8°39	12°42	19°13	25°38	19°36	27°18	3°37	23°30	5°56	6°54	4°51	n.a.	T 20
F 21	19 56 21	27°43'03	25°59	10° 3	13°41	19°51	25°32	19°38	27°21	3°35	23°29	5°54	6°50	4°58	n.a.	F 21
S 22	20 0 18	28°40'43	8♈39	11°32	14°39	20°29	25°26	19°39	27°23	3°34	23°29	5°D54	6°47	5° 4	n.a.	S 22
S 23	20 4 15	29°38'25	20°59	13° 5	15°37	21° 7	25°19	19°40	27°25	3°32	23°28	5°54	6°44	5°11	n.a.	S 23
M24	20 8 11	0♌36'09	3♉ 3	14°43	16°35	21°46	25°13	19°41	27°27	3°31	23°28	5°R54	6°41	5°18	n.a.	M24
T 25	20 12 8	1°33'55	14°59	16°25	17°32	22°24	25° 6	19°42	27°29	3°29	23°27	5°53	6°38	5°24	n.a.	T 25
W26	20 16 4	2°31'42	26°49	18°10	18°29	23° 2	25° 0	19°42	27°31	3°28	23°26	5°50	6°34	5°31	n.a.	W26
T 27	20 20 1	3°29'31	8♊40	19°58	19°25	23°41	24°53	19°43	27°33	3°27	23°26	5°45	6°31	5°38	n.a.	T 27
F 28	20 23 57	4°27'22	20°35	21°49	20°21	24°19	24°46	19°44	27°34	3°25	23°25	5°37	6°28	5°45	n.a.	F 28
S 29	20 27 54	5°25'15	2♋38	23°42	21°17	24°58	24°39	19°44	27°36	3°24	23°24	5°28	6°25	5°51	n.a.	S 29
S 30	20 31 50	6°23'10	14°51	25°37	22°12	25°36	24°32	19°45	27°38	3°23	23°24	5°17	6°22	5°58	n.a.	S 30
M31	20 35 47	7♌21'06	27♋16	27♋34	23♍ 6	26♌15	24♒25	19♈45	27♉40	3♑21	23♓23	5♈ 7	6♈19	6♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	28n22	4n51	19n 0	4s39	14n52	0n58	19n47	1n11	13s51	1s20	5n 8	2s30	19n24	0s 9	22s56	0n40	18s18	17s14	3n15	3n10	25n 1		n.a.
S 2	23 19	28 30	4 59	19 6	4 33	14 27	0 54	19 37	1 11	13 52	1 20	5 9	2 30	19 25	0 9	22 56	0 40	18 18	17 14	3 10	3 8	25 3		n.a.
M 3	23 14	27 14	4 54	19 13	4 26	14 1	0 50	19 27	1 11	13 54	1 21	5 10	2 31	19 26	0 9	22 56	0 40	18 19	17 15	3 4	3 7	25 5		n.a.
T 4	23 9	24 39	4 36	19 22	4 17	13 35	0 46	19 16	1 10	13 55	1 21	5 11	2 31	19 26	0 9	22 56	0 40	18 19	17 15	2 59	3 6	25 7		n.a.
W 5	23 4	20 53	4 3	19 32	4 7	13 9	0 41	19 6	1 10	13 57	1 21	5 12	2 31	19 27	0 9	22 56	0 40	18 20	17 16	2 55	3 5	25 8		n.a.
T 6	22 59	16 6	3 19	19 43	3 56	12 43	0 37	18 55	1 10	13 58	1 21	5 13	2 31	19 28	0 9	22 56	0 40	18 20	17 16	2 52	3 3	25 10		n.a.
F 7	22 53	10 32	2 23	19 55	3 44	12 17	0 32	18 44	1 9	14 0	1 22	5 14	2 32	19 28	0 9	22 56	0 40	18 21	17 16	2 50	3 2	25 12		n.a.
S 8	22 46	4 26	1 19	20 8	3 31	11 50	0 28	18 34	1 9	14 1	1 22	5 15	2 32	19 29	0 9	22 56	0 40	18 21	17 17	2 49	3 1	25 14		n.a.
S 9	22 40	2s 0	0 9	20 22	3 17	11 23	0 23	18 23	1 9	14 3	1 22	5 15	2 32	19 30	0 9	22 56	0 40	18 21	17 17	2 49	3 0	25 16		n.a.
M10	22 32	8 28	1s 3	20 37	3 3	10 56	0 18	18 11	1 9	14 5	1 23	5 16	2 33	19 30	0 9	22 56	0 40	18 22	17 17	2 49	2 58	25 17		n.a.
T 11	22 25	14 41	2 13	20 52	2 48	10 29	0 13	18 0	1 8	14 7	1 23	5 17	2 33	19 31	0 9	22 56	0 40	18 22	17 18	2 49	2 57	25 19		n.a.
W12	22 17	20 16	3 16	21 7	2 32	10 1	0 8	17 49	1 8	14 9	1 23	5 17	2 33	19 31	0 9	22 56	0 39	18 23	17 18	2 48	2 56	25 21		n.a.
T 13	22 9	24 45	4 7	21 22	2 17	9 34	0 3	17 37	1 8	14 11	1 23	5 18	2 33	19 32	0 9	22 56	0 39	18 23	17 18	2 46	2 54	25 23		n.a.
F 14	22 0	27 40	4 43	21 37	2 1	9 6	0s 3	17 26	1 7	14 13	1 24	5 18	2 34	19 32	0 9	22 57	0 39	18 24	17 19	2 43	2 53	25 25		n.a.
S 15	21 51	28 39	5 0	21 52	1 45	8 38	0 8	17 14	1 7	14 15	1 24	5 19	2 34	19 33	0 9	22 57	0 39	18 24	17 19	2 39	2 52	25 26		n.a.
S 16	21 41	27 32	4 57	22 6	1 29	8 10	0 14	17 2	1 7	14 17	1 24	5 19	2 34	19 34	0 9	22 57	0 39	18 25	17 19	2 35	2 51	25 28		n.a.
M17	21 31	24 32	4 34	22 20	1 14	7 42	0 19	16 50	1 6	14 19	1 24	5 20	2 34	19 34	0 9	22 57	0 39	18 25	17 20	2 31	2 49	25 30		n.a.
T 18	21 21	20 3	3 54	22 32	0 58	7 14	0 25	16 38	1 6	14 21	1 25	5 20	2 35	19 35	0 9	22 57	0 39	18 26	17 20	2 27	2 48	25 32		n.a.
W19	21 11	14 36	3 1	22 44	0 43	6 46	0 31	16 26	1 6	14 23	1 25	5 20	2 35	19 35	0 9	22 57	0 39	18 26	17 20	2 24	2 47	25 33		n.a.
T 20	21 0	8 36	1 59	22 54	0 28	6 17	0 37	16 14	1 5	14 25	1 25	5 21	2 35	19 36	0 9	22 57	0 39	18 27	17 21	2 23	2 46	25 35		n.a.
F 21	20 48	2 25	0 52	23 2	0 14	5 49	0 43	16 1	1 5	14 28	1 25	5 21	2 36	19 36	0 9	22 57	0 39	18 27	17 21	2 22	2 44	25 37		n.a.
S 22	20 37	3n41	0n15	23 8	0 1	5 21	0 49	15 49	1 5	14 30	1 26	5 21	2 36	19 37	0 9	22 57	0 39	18 28	17 21	2 22	2 43	25 38		n.a.
S 23	20 25	9 29	1 19	23 12	0n12	4 52	0 55	15 36	1 4	14 32	1 26	5 21	2 36	19 37	0 9	22 57	0 39	18 28	17 21	2 22	2 42	25 40		n.a.
M24	20 12	14 49	2 19	23 14	0 24	4 24	1 2	15 23	1 4	14 35	1 26	5 21	2 36	19 38	0 9	22 57	0 39	18 29	17 22	2 22	2 41	25 42		n.a.
T 25	19 59	19 32	3 12	23 14	0 36	3 55	1 8	15 10	1 3	14 37	1 26	5 21	2 37	19 38	0 9	22 57	0 39	18 29	17 22	2 21	2 39	25 44		n.a.
W26	19 46	23 27	3 57	23 11	0 46	3 27	1 15	14 57	1 3	14 40	1 27	5 21	2 37	19 38	0 9	22 57	0 39	18 30	17 22	2 20	2 38	25 45		n.a.
T 27	19 33	26 24	4 31	23 5	0 56	2 58	1 22	14 44	1 3	14 42	1 27	5 21	2 37	19 39	0 9	22 57	0 39	18 30	17 23	2 18	2 37	25 47		n.a.
F 28	19 19	28 12	4 54	22 56	1 5	2 30	1 29	14 31	1 2	14 45	1 27	5 21	2 37	19 39	0 9	22 57	0 39	18 31	17 23	2 15	2 35	25 49		n.a.
S 29	19 5	28 41	5 3	22 45	1 13	2 2	1 36	14 17	1 2	14 47	1 27	5 21	2 38	19 40	0 9	22 57	0 39	18 31	17 23	2 11	2 34	25 50		n.a.
S 30	18 51	27 47	5 0	22 32	1 20	1 33	1 43	14 4	1 2	14 50	1 27	5 21	2 38	19 40	0 9	22 58	0 39	18 32	17 23	2 7	2 33	25 52		n.a.
M31	18n36	25n30	4n42	22n15	1n27	1n 5	1s50	13n51	1n 1	14s53	1s28	5n21	2s38	19n41	0s 9	22s58	0n39	18s32	17s24	2n 3	2n32	25n54		n.a.

Julian Day Number = 1848711.5, Delta T = 01h58m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°46'06, Lahiri = 0°53'06 Julian Calendar 1 July 349 == Greg. Calendar 2 July 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

AUGUST 349 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 44	8♌19'04	9♌53	29♋31	24♍ 0	26♌53	24°R17	19♈45	27♉41	3°R20	23°R22	4°R57	6♈15	6♊11	n.a.	T 1
W 2	20 43 40	9°17'03	22°42	1♌29	24°54	27°32	24♒10	19°R45	27°43	3♑19	23♓21	4♈48	6°12	6°18	n.a.	W 2
T 3	20 47 37	10°15'04	5♍42	3°28	25°46	28°10	24° 2	19°45	27°45	3°18	23°21	4°43	6° 9	6°25	n.a.	T 3
F 4	20 51 33	11°13'06	18°55	5°26	26°39	28°49	23°55	19°45	27°46	3°17	23°20	4°39	6° 6	6°32	n.a.	F 4
S 5	20 55 30	12°11'10	2♎18	7°25	27°30	29°28	23°47	19°44	27°48	3°15	23°19	4°D38	6° 3	6°38	n.a.	S 5
S 6	20 59 26	13° 9'16	15°53	9°23	28°21	0♍ 6	23°40	19°44	27°49	3°14	23°18	4°38	6° 0	6°45	n.a.	S 6
M 7	21 3 23	14° 7'23	29°40	11°20	29°12	0°45	23°32	19°43	27°51	3°13	23°17	4°39	5°56	6°52	n.a.	M 7
T 8	21 7 19	15° 5'32	13♏38	13°17	0♎ 1	1°24	23°24	19°43	27°52	3°12	23°16	4°R40	5°53	6°58	n.a.	T 8
W 9	21 11 16	16° 3'42	27°48	15°14	0°50	2° 3	23°16	19°42	27°53	3°11	23°15	4°39	5°50	7° 5	n.a.	W 9
T 10	21 15 13	17° 1'53	12♐ 7	17° 9	1°38	2°42	23° 8	19°41	27°54	3°10	23°15	4°37	5°47	7°12	n.a.	T 10
F 11	21 19 9	18° 0'07	26°33	19° 3	2°26	3°20	23° 1	19°40	27°56	3° 9	23°14	4°33	5°44	7°18	n.a.	F 11
S 12	21 23 6	18°58'22	11♑ 2	20°57	3°12	3°59	22°53	19°39	27°57	3° 8	23°13	4°27	5°40	7°25	n.a.	S 12
S 13	21 27 2	19°56'38	25°29	22°49	3°58	4°38	22°45	19°38	27°58	3° 7	23°12	4°20	5°37	7°32	n.a.	S 13
M14	21 30 59	20°54'56	9♒46	24°40	4°43	5°17	22°37	19°37	27°59	3° 6	23°11	4°13	5°34	7°39	n.a.	M14
T 15	21 34 55	21°53'16	23°48	26°30	5°26	5°56	22°29	19°35	28° 0	3° 5	23°10	4° 7	5°31	7°45	n.a.	T 15
W16	21 38 52	22°51'38	7♓32	28°19	6° 9	6°35	22°21	19°34	28° 1	3° 4	23° 9	4° 2	5°28	7°52	n.a.	W16
T 17	21 42 48	23°50'02	20°54	0♍ 7	6°51	7°15	22°13	19°32	28° 2	3° 3	23° 8	4° 0	5°25	7°59	n.a.	T 17
F 18	21 46 45	24°48'28	3♈54	1°54	7°32	7°54	22° 5	19°31	28° 3	3° 2	23° 7	3°D59	5°21	8° 5	n.a.	F 18
S 19	21 50 41	25°46'56	16°33	3°40	8°12	8°33	21°57	19°29	28° 3	3° 1	23° 6	3°59	5°18	8°12	n.a.	S 19
S 20	21 54 38	26°45'26	28°53	5°24	8°51	9°12	21°49	19°27	28° 4	3° 1	23° 5	4° 1	5°15	8°19	n.a.	S 20
M21	21 58 35	27°43'58	11♉ 0	7° 8	9°29	9°51	21°41	19°25	28° 5	3° 0	23° 4	4° 3	5°12	8°26	n.a.	M21
T 22	22 2 31	28°42'33	22°57	8°50	10° 5	10°31	21°33	19°23	28° 6	2°59	23° 3	4° 4	5° 9	8°32	n.a.	T 22
W23	22 6 28	29°41'10	4♊49	10°32	10°40	11°10	21°25	19°21	28° 6	2°58	23° 2	4°R 4	5° 6	8°39	n.a.	W23
T 24	22 10 24	0♍39'50	16°42	12°12	11°14	11°49	21°18	19°18	28° 7	2°58	23° 1	4° 2	5° 2	8°46	n.a.	T 24
F 25	22 14 21	1°38'31	28°39	13°51	11°47	12°29	21°10	19°16	28° 7	2°57	23° 0	4° 0	4°59	8°52	n.a.	F 25
S 26	22 18 17	2°37'15	10♋46	15°30	12°18	13° 8	21° 2	19°14	28° 8	2°56	22°59	3°56	4°56	8°59	n.a.	S 26
S 27	22 22 14	3°36'01	23° 5	17° 7	12°48	13°48	20°55	19°11	28° 8	2°56	22°58	3°51	4°53	9° 6	n.a.	S 27
M28	22 26 10	4°34'50	5♌39	18°44	13°16	14°27	20°47	19° 8	28° 8	2°55	22°56	3°46	4°50	9°12	n.a.	M28
T 29	22 30 7	5°33'40	18°29	20°19	13°43	15° 7	20°40	19° 6	28° 9	2°55	22°55	3°41	4°46	9°19	n.a.	T 29
W30	22 34 4	6°32'33	1♍36	21°54	14° 8	15°47	20°32	19° 3	28° 9	2°54	22°54	3°37	4°43	9°26	n.a.	W30
T 31	22 38 0	7♍31'28	14♍59	23♍27	14♎32	16♍26	20♒25	19♈ 0	28♉ 9	2♑54	22♓53	3♈35	4♈40	9♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18n21	21n56	4n10	21n56	1n32	0n37	1s57	13n37	1n 1	14s55	1s28	5n21	2s39	19n41	0s 9	22s58	0n39	18s33	17s24	1n59	2n30	25n55			n.a.
W 2	18 6	17 18	3 25	21 35	1 37	0 9	2 4	13 23	1 1	14 58	1 28	5 21	2 39	19 41	0 9	22 58	0 39	18 34	17 24	1 56	2 29	25 57			n.a.
T 3	17 50	11 48	2 29	21 11	1 40	0s19	2 12	13 9	1 0	15 1	1 28	5 20	2 39	19 42	0 9	22 58	0 39	18 34	17 25	1 53	2 28	25 58			n.a.
F 4	17 34	5 42	1 23	20 45	1 43	0 47	2 19	12 55	1 0	15 3	1 28	5 20	2 39	19 42	0 9	22 58	0 39	18 35	17 25	1 52	2 27	26 0			n.a.
S 5	17 18	0s44	0 12	20 17	1 45	1 14	2 27	12 41	0 59	15 6	1 28	5 20	2 40	19 42	0 9	22 58	0 39	18 35	17 25	1 51	2 25	26 2			n.a.
S 6	17 1	7 14	1s 0	19 47	1 47	1 42	2 34	12 27	0 59	15 9	1 29	5 19	2 40	19 43	0 9	22 58	0 39	18 36	17 25	1 52	2 24	26 3			n.a.
M 7	16 44	13 29	2 11	19 15	1 47	2 9	2 42	12 13	0 59	15 11	1 29	5 19	2 40	19 43	0 9	22 58	0 39	18 36	17 26	1 52	2 23	26 5			n.a.
T 8	16 27	19 9	3 14	18 41	1 47	2 36	2 50	11 59	0 58	15 14	1 29	5 18	2 40	19 43	0 9	22 58	0 39	18 37	17 26	1 52	2 21	26 7			n.a.
W 9	16 10	23 51	4 7	18 7	1 47	3 3	2 58	11 44	0 58	15 17	1 29	5 18	2 41	19 44	0 9	22 58	0 39	18 37	17 26	1 52	2 20	26 8			n.a.
T 10	15 52	27 9	4 45	17 30	1 45	3 30	3 6	11 30	0 58	15 20	1 29	5 17	2 41	19 44	0 9	22 58	0 39	18 38	17 26	1 51	2 19	26 10			n.a.
F 11	15 34	28 41	5 5	16 53	1 43	3 56	3 14	11 15	0 57	15 22	1 29	5 17	2 41	19 44	0 9	22 58	0 39	18 39	17 26	1 49	2 18	26 11			n.a.
S 12	15 16	28 16	5 6	16 14	1 41	4 22	3 22	11 1	0 57	15 25	1 29	5 16	2 41	19 44	0 9	22 58	0 39	18 39	17 27	1 47	2 16	26 13			n.a.
S 13	14 58	25 56	4 47	15 35	1 38	4 48	3 30	10 46	0 56	15 28	1 29	5 15	2 42	19 45	0 9	22 58	0 39	18 40	17 27	1 44	2 15	26 14			n.a.
M14	14 39	21 59	4 11	14 54	1 35	5 13	3 38	10 31	0 56	15 31	1 29	5 15	2 42	19 45	0 9	22 58	0 39	18 40	17 27	1 41	2 14	26 16			n.a.
T 15	14 20	16 51	3 20	14 13	1 31	5 39	3 47	10 16	0 56	15 33	1 30	5 14	2 42	19 45	0 9	22 58	0 39	18 41	17 27	1 39	2 13	26 17			n.a.
W16	14 1	10 57	2 18	13 32	1 27	6 3	3 55	10 2	0 55	15 36	1 30	5 13	2 42	19 45	0 9	22 58	0 39	18 41	17 27	1 37	2 11	26 19			n.a.
T 17	13 42	4 43	1 10	12 49	1 23	6 28	4 3	9 47	0 55	15 39	1 30	5 12	2 43	19 46	0 9	22 58	0 39	18 42	17 28	1 36	2 10	26 21			n.a.
F 18	13 22	1n33	0 0	12 6	1 18	6 52	4 12	9 31	0 54	15 41	1 30	5 11	2 43	19 46	0 9	22 59	0 39	18 43	17 28	1 36	2 9	26 22			n.a.
S 19	13 2	7 36	1n 8	11 23	1 13	7 16	4 20	9 16	0 54	15 44	1 30	5 10	2 43	19 46	0 9	22 59	0 39	18 43	17 28	1 36	2 8	26 24			n.a.
S 20	12 42	13 13	2 11	10 40	1 8	7 39	4 29	9 1	0 54	15 47	1 30	5 9	2 43	19 46	0 9	22 59	0 39	18 44	17 28	1 37	2 6	26 25			n.a.
M21	12 22	18 14	3 8	9 56	1 2	8 2	4 37	8 46	0 53	15 49	1 30	5 9	2 44	19 46	0 9	22 59	0 39	18 44	17 28	1 37	2 5	26 27			n.a.
T 22	12 2	22 28	3 55	9 12	0 56	8 24	4 46	8 30	0 53	15 52	1 30	5 8	2 44	19 46	0 9	22 59	0 38	18 45	17 29	1 38	2 4	26 28			n.a.
W23	11 41	25 45	4 32	8 28	0 50	8 46	4 55	8 15	0 52	15 54	1 30	5 6	2 44	19 47	0 9	22 59	0 38	18 45	17 29	1 38	2 2	26 30			n.a.
T 24	11 20	27 55	4 58	7 43	0 44	9 7	5 3	7 59	0 52	15 57	1 30	5 5	2 44	19 47	0 9	22 59	0 38	18 46	17 29	1 37	2 1	26 31			n.a.
F 25	10 59	28 49	5 11	6 59	0 38	9 28	5 12	7 44	0 52	15 59	1 30	5 4	2 45	19 47	0 9	22 59	0 38	18 47	17 29	1 36	2 0	26 32			n.a.
S 26	10 38	28 21	5 10	6 15	0 31	9 48	5 20	7 28	0 51	16 2	1 30	5 3	2 45	19 47	0 9	22 59	0 38	18 47	17 29	1 34	1 59	26 34			n.a.
S 27	10 17	26 30	4 55	5 30	0 24	10 8	5 29	7 12	0 51	16 4	1 30	5 2	2 45	19 47	0 9	22 59	0 38	18 48	17 29	1 33	1 57	26 35			n.a.
M28	9 55	23 19	4 25	4 46	0 17	10 27	5 37	6 57	0 50	16 7	1 30	5 1	2 45	19 47	0 9	22 59	0 38	18 48	17 29	1 30	1 56	26 37			n.a.
T 29	9 33	18 56	3 42	4 2	0 10	10 45	5 46	6 41	0 50	16 9	1 30	5 0	2 46	19 47	0 9	22 59	0 38	18 49	17 29	1 29	1 55	26 38			n.a.
W30	9 11	13 35	2 46	3 18	0 3	11 3	5 54	6 25	0 49	16 12	1 30	4 58	2 46	19 47	0 9	22 59	0 38	18 49	17 30	1 27	1 54	26 40			n.a.
T 31	8n49	7n30	1n40	2n34	0s 4	11s20	6s 2	6n 9	0n49	16s14	1s30	4n57	2s46	19n47	0s 9	22s59	0n38	18s50	17s30	1n26	1n52	26n41			n.a.

Julian Day Number = 1848742.5, Delta T = 01h58m12s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°46'10, Lahiri = 0°53'10 Julian Calendar 1 Aug. 349 == Greg. Calendar 2 Aug. 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

SEPTEMBER 349 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 57	8♍30'25	28♍36	25♍ 0	14♎54	17♍ 6	20°R18	18°R57	28♉ 9	2°R53	22°R52	3°D34	4♈37	9♊39	n.a.	F 1
S 2	22 45 53	9°29'23	12♎24	26°31	15°14	17°46	20♒11	18♈54	28° 9	2♑53	22♓51	3♈34	4°34	9°46	n.a.	S 2
S 3	22 49 50	10°28'24	26°23	28° 2	15°32	18°26	20° 4	18°51	28°R 9	2°52	22°50	3°35	4°31	9°53	n.a.	S 3
M 4	22 53 46	11°27'27	10♏28	29°32	15°48	19° 5	19°57	18°47	28° 9	2°52	22°49	3°36	4°27	9°59	n.a.	M 4
T 5	22 57 43	12°26'31	24°37	1♎ 1	16° 2	19°45	19°50	18°44	28° 9	2°52	22°47	3°37	4°24	10° 6	n.a.	T 5
W 6	23 1 39	13°25'38	8♐49	2°29	16°14	20°25	19°43	18°40	28° 9	2°51	22°46	3°R38	4°21	10°13	n.a.	W 6
T 7	23 5 36	14°24'46	23° 1	3°56	16°24	21° 5	19°37	18°37	28° 9	2°51	22°45	3°38	4°18	10°20	n.a.	T 7
F 8	23 9 33	15°23'56	7♑11	5°22	16°32	21°45	19°30	18°33	28° 9	2°51	22°44	3°37	4°15	10°26	n.a.	F 8
S 9	23 13 29	16°23'08	21°17	6°48	16°38	22°25	19°24	18°30	28° 8	2°51	22°43	3°35	4°11	10°33	n.a.	S 9
S 10	23 17 26	17°22'21	5♒15	8°12	16°41	23° 5	19°18	18°26	28° 8	2°51	22°42	3°33	4° 8	10°40	n.a.	S 10
M11	23 21 22	18°21'37	19° 4	9°35	16°R42	23°45	19°12	18°22	28° 8	2°51	22°41	3°31	4° 5	10°46	n.a.	M11
T 12	23 25 19	19°20'54	2♓40	10°57	16°41	24°26	19° 6	18°18	28° 7	2°50	22°39	3°29	4° 2	10°53	n.a.	T 12
W13	23 29 15	20°20'14	16° 1	12°18	16°37	25° 6	19° 0	18°14	28° 7	2°50	22°38	3°28	3°59	11° 0	n.a.	W13
T 14	23 33 12	21°19'35	29° 6	13°38	16°31	25°46	18°55	18°10	28° 6	2°D50	22°37	3°D27	3°56	11° 7	n.a.	T 14
F 15	23 37 8	22°18'59	11♈55	14°57	16°23	26°26	18°49	18° 6	28° 6	2°50	22°36	3°27	3°52	11°13	n.a.	F 15
S 16	23 41 5	23°18'25	24°27	16°14	16°12	27° 7	18°44	18° 2	28° 5	2°50	22°35	3°28	3°49	11°20	n.a.	S 16
S 17	23 45 2	24°17'53	6♉45	17°30	15°58	27°47	18°39	17°58	28° 4	2°50	22°34	3°29	3°46	11°27	n.a.	S 17
M18	23 48 58	25°17'23	18°51	18°45	15°43	28°27	18°34	17°54	28° 4	2°51	22°32	3°30	3°43	11°33	n.a.	M18
T 19	23 52 55	26°16'56	0♊48	19°58	15°25	29° 8	18°29	17°49	28° 3	2°51	22°31	3°31	3°40	11°40	n.a.	T 19
W20	23 56 51	27°16'31	12°41	21°10	15° 4	29°48	18°25	17°45	28° 2	2°51	22°30	3°31	3°37	11°47	n.a.	W20
T 21	0 0 48	28°16'09	24°33	22°19	14°42	0♎29	18°20	17°40	28° 1	2°51	22°29	3°R31	3°33	11°54	n.a.	T 21
F 22	0 4 44	29°15'49	6♋30	23°27	14°17	1° 9	18°16	17°36	28° 0	2°51	22°28	3°31	3°30	12° 0	n.a.	F 22
S 23	0 8 41	0♎15'31	18°36	24°33	13°51	1°50	18°12	17°31	27°59	2°52	22°27	3°31	3°27	12° 7	n.a.	S 23
S 24	0 12 37	1°15'16	0♌55	25°36	13°23	2°31	18° 8	17°27	27°58	2°52	22°25	3°31	3°24	12°14	n.a.	S 24
M25	0 16 34	2°15'03	13°32	26°37	12°52	3°11	18° 4	17°22	27°57	2°52	22°24	3°31	3°21	12°20	n.a.	M25
T 26	0 20 31	3°14'52	26°29	27°35	12°21	3°52	18° 1	17°18	27°56	2°53	22°23	3°D31	3°17	12°27	n.a.	T 26
W27	0 24 27	4°14'43	9♍48	28°30	11°48	4°33	17°57	17°13	27°55	2°53	22°22	3°31	3°14	12°34	n.a.	W27
T 28	0 28 24	5°14'36	23°28	29°22	11°14	5°14	17°54	17° 8	27°53	2°54	22°21	3°31	3°11	12°41	n.a.	T 28
F 29	0 32 20	6°14'32	7♎28	0♏10	10°39	5°55	17°51	17° 4	27°52	2°54	22°20	3°R31	3° 8	12°47	n.a.	F 29
S 30	0 36 17	7♎14'29	21♎44	0♏53	10♎ 3	6♎36	17♒48	16♈59	27♉51	2♑55	22♓19	3♈31	3♈ 5	12♊54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n27	0n59	0n27	1n50	0s11	11s36	6s11	5n53	0n49	16s16	1s30	4n56	2s46	19n47	0s 9	22s59	0n38	18s50	17s30	1n26	1n51	26n43		n.a.
S 2	8 5	5s41	0s48	1 7	0 18	11 51	6 19	5 37	0 48	16 19	1 30	4 54	2 46	19 47	0 9	22 59	0 38	18 51	17 30	1 26	1 50	26 44		n.a.
S 3	7 42	12 10	2 2	0 24	0 26	12 6	6 27	5 21	0 48	16 21	1 30	4 53	2 47	19 47	0 9	22 59	0 38	18 51	17 30	1 26	1 48	26 45		n.a.
M 4	7 20	18 5	3 9	0s19	0 33	12 19	6 35	5 5	0 47	16 23	1 30	4 51	2 47	19 47	0 9	22 59	0 38	18 52	17 30	1 27	1 47	26 47		n.a.
T 5	6 57	23 3	4 5	1 2	0 40	12 32	6 42	4 48	0 47	16 25	1 30	4 50	2 47	19 47	0 9	22 59	0 38	18 52	17 30	1 27	1 46	26 48		n.a.
W 6	6 34	26 41	4 46	1 44	0 48	12 44	6 50	4 32	0 46	16 27	1 30	4 48	2 47	19 47	0 9	22 59	0 38	18 53	17 30	1 27	1 45	26 50		n.a.
T 7	6 11	28 37	5 10	2 25	0 55	12 54	6 57	4 16	0 46	16 29	1 30	4 47	2 47	19 47	0 9	22 59	0 38	18 53	17 30	1 27	1 43	26 51		n.a.
F 8	5 48	28 41	5 15	3 7	1 3	13 4	7 4	4 0	0 45	16 31	1 30	4 45	2 47	19 47	0 9	22 59	0 38	18 54	17 30	1 27	1 42	26 52		n.a.
S 9	5 25	26 54	5 0	3 47	1 10	13 12	7 11	3 43	0 45	16 33	1 30	4 44	2 48	19 47	0 9	22 59	0 38	18 54	17 30	1 26	1 41	26 54		n.a.
S 10	5 2	23 28	4 28	4 28	1 17	13 20	7 17	3 27	0 45	16 35	1 29	4 42	2 48	19 47	0 9	23 0	0 38	18 55	17 30	1 25	1 40	26 55		n.a.
M11	4 39	18 44	3 41	5 7	1 24	13 26	7 24	3 10	0 44	16 37	1 29	4 41	2 48	19 47	0 9	23 0	0 38	18 55	17 30	1 25	1 38	26 56		n.a.
T 12	4 15	13 8	2 42	5 46	1 32	13 30	7 29	2 54	0 44	16 39	1 29	4 39	2 48	19 47	0 8	23 0	0 38	18 56	17 30	1 24	1 37	26 58		n.a.
W13	3 52	7 1	1 35	6 25	1 39	13 34	7 35	2 38	0 43	16 40	1 29	4 37	2 48	19 47	0 8	23 0	0 38	18 56	17 30	1 23	1 36	26 59		n.a.
T 14	3 28	0 44	0 24	7 3	1 46	13 36	7 40	2 21	0 43	16 42	1 29	4 36	2 48	19 47	0 8	23 0	0 38	18 57	17 30	1 23	1 34	27 0		n.a.
F 15	3 5	5n28	0n47	7 40	1 52	13 37	7 44	2 4	0 42	16 43	1 29	4 34	2 48	19 47	0 8	23 0	0 38	18 57	17 30	1 23	1 33	27 2		n.a.
S 16	2 41	11 19	1 54	8 16	1 59	13 36	7 48	1 48	0 42	16 45	1 29	4 32	2 49	19 46	0 8	23 0	0 38	18 58	17 30	1 23	1 32	27 3		n.a.
S 17	2 17	16 37	2 54	8 52	2 6	13 34	7 51	1 31	0 41	16 47	1 29	4 31	2 49	19 46	0 8	23 0	0 38	18 58	17 30	1 24	1 31	27 4		n.a.
M18	1 53	21 12	3 46	9 26	2 12	13 30	7 54	1 15	0 41	16 48	1 29	4 29	2 49	19 46	0 8	23 0	0 38	18 59	17 30	1 24	1 29	27 6		n.a.
T 19	1 29	24 51	4 27	10 0	2 18	13 25	7 56	0 58	0 40	16 49	1 28	4 27	2 49	19 46	0 8	23 0	0 38	18 59	17 30	1 24	1 28	27 7		n.a.
W20	1 6	27 25	4 56	10 33	2 24	13 18	7 57	0 41	0 40	16 51	1 28	4 25	2 49	19 46	0 8	23 0	0 38	19 0	17 30	1 25	1 27	27 8		n.a.
T 21	0 42	28 45	5 13	11 4	2 30	13 10	7 58	0 25	0 39	16 52	1 28	4 24	2 49	19 46	0 8	23 0	0 38	19 0	17 30	1 25	1 26	27 9		n.a.
F 22	0 18	28 46	5 17	11 35	2 35	13 0	7 58	0 8	0 39	16 53	1 28	4 22	2 49	19 45	0 8	23 0	0 38	19 1	17 30	1 25	1 24	27 11		n.a.
S 23	0s 6	27 24	5 6	12 4	2 40	12 49	7 57	0s 9	0 38	16 54	1 28	4 20	2 49	19 45	0 8	23 0	0 37	19 1	17 30	1 25	1 23	27 12		n.a.
S 24	0 30	24 42	4 42	12 32	2 45	12 36	7 55	0 26	0 38	16 55	1 28	4 18	2 49	19 45	0 8	23 0	0 37	19 1	17 30	1 25	1 22	27 13		n.a.
M25	0 54	20 47	4 3	12 59	2 49	12 22	7 53	0 42	0 37	16 56	1 28	4 16	2 49	19 45	0 8	23 0	0 37	19 2	17 30	1 24	1 20	27 14		n.a.
T 26	1 18	15 47	3 11	13 23	2 53	12 6	7 49	0 59	0 37	16 57	1 27	4 15	2 50	19 44	0 8	23 0	0 37	19 2	17 30	1 24	1 19	27 16		n.a.
W27	1 42	9 56	2 8	13 47	2 56	11 49	7 45	1 16	0 36	16 58	1 27	4 13	2 50	19 44	0 8	23 0	0 37	19 3	17 30	1 24	1 18	27 17		n.a.
T 28	2 6	3 28	0 55	14 8	2 59	11 31	7 40	1 33	0 36	16 59	1 27	4 11	2 50	19 44	0 8	23 0	0 37	19 3	17 30	1 24	1 17	27 18		n.a.
F 29	2 30	3s20	0s22	14 27	3 1	11 11	7 34	1 50	0 35	17 0	1 27	4 9	2 50	19 44	0 8	23 0	0 37	19 3	17 30	1 25	1 15	27 19		n.a.
S 30	2s54	10s 5	1s39	14s44	3s 3	10s51	7s27	2s 6	0n35	17s 0	1s27	4n 7	2s50	19n43	0s 8	23s 0	0n37	19s 4	17s30	1n24	1n14	27n20		n.a.

Julian Day Number = 1848773.5, Delta T = 01h58m11s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°46'14, Lahiri = 0°53'15 Julian Calendar 1 Sept. 349 == Greg. Calendar 2 Sept. 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

OCTOBER 349 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 13	8♎14'29	6♏11	1♏32	9°R27	7♎17	17°R46	16°R54	27°R49	2♑55	22°R17	3°R30	3♈ 2	13♊ 1	n.a.	S 1
M 2	0 44 10	9°14'30	20°44	2° 6	8♎50	7°58	17♒44	16♈49	27♉48	2°56	22♓16	3♈30	2°58	13° 7	n.a.	M 2
T 3	0 48 6	10°14'33	5♐16	2°34	8°14	8°39	17°41	16°44	27°47	2°56	22°15	3°29	2°55	13°14	n.a.	T 3
W 4	0 52 3	11°14'38	19°43	2°56	7°38	9°20	17°39	16°40	27°45	2°57	22°14	3°28	2°52	13°21	n.a.	W 4
T 5	0 55 59	12°14'44	4♑ 1	3°11	7° 2	10° 1	17°38	16°35	27°44	2°58	22°13	3°28	2°49	13°28	n.a.	T 5
F 6	0 59 56	13°14'53	18° 6	3°R19	6°27	10°42	17°36	16°30	27°42	2°58	22°12	3°D28	2°46	13°34	n.a.	F 6
S 7	1 3 53	14°15'02	1♒58	3°18	5°53	11°23	17°35	16°25	27°40	2°59	22°11	3°28	2°43	13°41	n.a.	S 7
S 8	1 7 49	15°15'13	15°35	3° 9	5°20	12° 5	17°34	16°20	27°39	3° 0	22°10	3°29	2°39	13°48	n.a.	S 8
M 9	1 11 46	16°15'26	28°59	2°51	4°49	12°46	17°33	16°15	27°37	3° 1	22° 9	3°30	2°36	13°54	n.a.	M 9
T 10	1 15 42	17°15'41	12♓ 9	2°22	4°19	13°27	17°32	16°10	27°35	3° 2	22° 8	3°31	2°33	14° 1	n.a.	T 10
W11	1 19 39	18°15'57	25° 5	1°45	3°51	14° 9	17°32	16° 5	27°34	3° 2	22° 7	3°32	2°30	14° 8	n.a.	W11
T 12	1 23 35	19°16'14	7♈49	0°57	3°25	14°50	17°31	16° 1	27°32	3° 3	22° 6	3°R32	2°27	14°15	n.a.	T 12
F 13	1 27 32	20°16'34	20°21	0° 0	3° 1	15°32	17°D31	15°56	27°30	3° 4	22° 5	3°31	2°23	14°21	n.a.	F 13
S 14	1 31 28	21°16'55	2♉42	28♎55	2°39	16°13	17°31	15°51	27°28	3° 5	22° 4	3°30	2°20	14°28	n.a.	S 14
S 15	1 35 25	22°17'18	14°53	27°43	2°19	16°55	17°31	15°46	27°26	3° 6	22° 3	3°27	2°17	14°35	n.a.	S 15
M16	1 39 22	23°17'43	26°55	26°26	2° 2	17°37	17°32	15°41	27°24	3° 7	22° 2	3°24	2°14	14°41	n.a.	M16
T 17	1 43 18	24°18'10	8♊51	25° 7	1°47	18°18	17°33	15°36	27°22	3° 8	22° 1	3°20	2°11	14°48	n.a.	T 17
W18	1 47 15	25°18'39	20°43	23°47	1°35	19° 0	17°34	15°32	27°20	3° 9	22° 0	3°17	2° 8	14°55	n.a.	W18
T 19	1 51 11	26°19'10	2♋34	22°29	1°25	19°42	17°35	15°27	27°18	3°11	21°59	3°14	2° 4	15° 2	n.a.	T 19
F 20	1 55 8	27°19'42	14°29	21°16	1°17	20°24	17°36	15°22	27°16	3°12	21°58	3°12	2° 1	15° 8	n.a.	F 20
S 21	1 59 4	28°20'17	26°32	20°10	1°12	21° 5	17°38	15°17	27°14	3°13	21°57	3°D11	1°58	15°15	n.a.	S 21
S 22	2 3 1	29°20'53	8♌48	19°14	1°10	21°47	17°39	15°13	27°12	3°14	21°56	3°12	1°55	15°22	n.a.	S 22
M23	2 6 57	0♏21'31	21°21	18°27	1°D10	22°29	17°41	15° 8	27° 9	3°15	21°55	3°13	1°52	15°28	n.a.	M23
T 24	2 10 54	1°22'11	4♍15	17°52	1°12	23°11	17°43	15° 3	27° 7	3°17	21°54	3°15	1°48	15°35	n.a.	T 24
W25	2 14 51	2°22'52	17°34	17°29	1°17	23°53	17°46	14°59	27° 5	3°18	21°54	3°16	1°45	15°42	n.a.	W25
T 26	2 18 47	3°23'36	1♎20	17°17	1°24	24°36	17°48	14°54	27° 3	3°19	21°53	3°R17	1°42	15°49	n.a.	T 26
F 27	2 22 44	4°24'20	15°32	17°D17	1°34	25°18	17°51	14°50	27° 0	3°21	21°52	3°17	1°39	15°55	n.a.	F 27
S 28	2 26 40	5°25'07	0♏ 7	17°27	1°45	26° 0	17°54	14°45	26°58	3°22	21°51	3°14	1°36	16° 2	n.a.	S 28
S 29	2 30 37	6°25'55	14°59	17°47	1°59	26°42	17°57	14°41	26°56	3°23	21°50	3°11	1°33	16° 9	n.a.	S 29
M30	2 34 33	7°26'44	29°59	18°17	2°15	27°24	18° 0	14°37	26°53	3°25	21°50	3° 6	1°29	16°15	n.a.	M30
T 31	2 38 30	8♏27'35	14♐59	18♎54	2♎33	28♎ 7	18♒ 4	14♈33	26♉51	3♑26	21♓49	3♈ 0	1♈26	16♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	3s18	16s24	2s51	14s59	3s 3	10s29	7s19	2s23	0n34	17s 1	1s27	4n 5	2s50	19n43	0s 8	23s 0	0n37	19s 4	17s30	1n24	1n13	27n22			n.a.
M 2	3 42	21 50	3 53	15 11	3 3	10 7	7 10	2 40	0 34	17 2	1 26	4 3	2 50	19 43	0 8	23 0	0 37	19 4	17 30	1 24	1 12	27 23			n.a.
T 3	4 5	25 57	4 39	15 19	3 2	9 43	7 1	2 57	0 33	17 2	1 26	4 1	2 50	19 42	0 8	23 0	0 37	19 5	17 29	1 24	1 10	27 24			n.a.
W 4	4 29	28 22	5 8	15 25	3 0	9 20	6 51	3 14	0 33	17 3	1 26	4 0	2 50	19 42	0 8	23 0	0 37	19 5	17 29	1 24	1 9	27 25			n.a.
T 5	4 53	28 52	5 17	15 28	2 57	8 55	6 40	3 30	0 32	17 3	1 26	3 58	2 50	19 42	0 8	23 0	0 37	19 5	17 29	1 23	1 8	27 26			n.a.
F 6	5 17	27 29	5 6	15 26	2 53	8 31	6 28	3 47	0 32	17 3	1 26	3 56	2 50	19 41	0 8	23 0	0 37	19 6	17 29	1 23	1 6	27 27			n.a.
S 7	5 40	24 25	4 38	15 20	2 47	8 6	6 16	4 4	0 31	17 3	1 25	3 54	2 50	19 41	0 8	23 0	0 37	19 6	17 29	1 23	1 5	27 29			n.a.
S 8	6 4	20 3	3 55	15 10	2 40	7 41	6 3	4 21	0 31	17 4	1 25	3 52	2 50	19 41	0 8	23 0	0 37	19 6	17 29	1 24	1 4	27 30			n.a.
M 9	6 27	14 44	3 0	14 56	2 31	7 16	5 50	4 37	0 30	17 4	1 25	3 50	2 50	19 40	0 8	23 0	0 37	19 7	17 29	1 24	1 3	27 31			n.a.
T 10	6 50	8 51	1 56	14 36	2 20	6 52	5 36	4 54	0 30	17 4	1 25	3 48	2 50	19 40	0 8	23 0	0 37	19 7	17 28	1 25	1 1	27 32			n.a.
W11	7 13	2 41	0 47	14 11	2 8	6 28	5 22	5 11	0 29	17 4	1 25	3 46	2 50	19 39	0 8	23 0	0 37	19 7	17 28	1 25	1 0	27 33			n.a.
T 12	7 37	3n30	0n24	13 41	1 54	6 4	5 8	5 27	0 29	17 4	1 24	3 45	2 50	19 39	0 8	23 0	0 37	19 7	17 28	1 25	0 59	27 34			n.a.
F 13	8 0	9 26	1 32	13 6	1 38	5 41	4 53	5 44	0 28	17 3	1 24	3 43	2 50	19 38	0 8	23 0	0 37	19 8	17 28	1 25	0 58	27 35			n.a.
S 14	8 22	14 56	2 34	12 26	1 20	5 18	4 38	6 1	0 28	17 3	1 24	3 41	2 50	19 38	0 8	23 0	0 37	19 8	17 28	1 24	0 56	27 36			n.a.
S 15	8 45	19 46	3 29	11 43	1 2	4 57	4 23	6 17	0 27	17 3	1 24	3 39	2 50	19 38	0 8	23 0	0 37	19 8	17 28	1 23	0 55	27 37			n.a.
M16	9 8	23 45	4 13	10 56	0 42	4 36	4 8	6 34	0 27	17 3	1 24	3 37	2 50	19 37	0 8	23 0	0 37	19 8	17 27	1 22	0 54	27 38			n.a.
T 17	9 30	26 41	4 46	10 8	0 21	4 16	3 53	6 50	0 26	17 2	1 23	3 35	2 50	19 37	0 8	23 0	0 37	19 8	17 27	1 20	0 52	27 39			n.a.
W18	9 53	28 25	5 7	9 19	0 1	3 58	3 38	7 7	0 26	17 2	1 23	3 34	2 49	19 36	0 8	23 0	0 37	19 9	17 27	1 19	0 51	27 41			n.a.
T 19	10 15	28 52	5 14	8 31	0n20	3 40	3 23	7 23	0 25	17 1	1 23	3 32	2 49	19 36	0 8	23 0	0 37	19 9	17 27	1 18	0 50	27 42			n.a.
F 20	10 37	27 58	5 8	7 45	0 40	3 23	3 8	7 40	0 24	17 1	1 23	3 30	2 49	19 35	0 8	23 0	0 37	19 9	17 27	1 17	0 49	27 43			n.a.
S 21	10 59	25 45	4 48	7 3	0 58	3 8	2 53	7 56	0 24	17 0	1 23	3 28	2 49	19 35	0 8	23 0	0 37	19 9	17 26	1 17	0 47	27 44			n.a.
S 22	11 20	22 20	4 16	6 26	1 15	2 54	2 39	8 12	0 23	16 59	1 22	3 27	2 49	19 34	0 8	23 0	0 37	19 9	17 26	1 17	0 46	27 45			n.a.
M23	11 42	17 49	3 30	5 54	1 31	2 41	2 25	8 29	0 23	16 58	1 22	3 25	2 49	19 34	0 8	23 0	0 37	19 9	17 26	1 17	0 45	27 46			n.a.
T 24	12 3	12 24	2 32	5 28	1 44	2 29	2 11	8 45	0 22	16 57	1 22	3 23	2 49	19 33	0 8	23 0	0 36	19 10	17 26	1 18	0 44	27 47			n.a.
W25	12 24	6 15	1 25	5 8	1 56	2 18	1 57	9 1	0 22	16 57	1 22	3 22	2 49	19 33	0 8	23 0	0 36	19 10	17 25	1 19	0 42	27 48			n.a.
T 26	12 45	0s22	0 11	4 55	2 5	2 9	1 44	9 17	0 21	16 56	1 22	3 20	2 49	19 32	0 8	23 0	0 36	19 10	17 25	1 19	0 41	27 49			n.a.
F 27	13 6	7 11	1s 7	4 48	2 13	2 0	1 30	9 33	0 20	16 55	1 21	3 18	2 49	19 32	0 8	23 0	0 36	19 10	17 25	1 19	0 40	27 50			n.a.
S 28	13 27	13 49	2 21	4 46	2 19	1 53	1 17	9 49	0 20	16 53	1 21	3 17	2 48	19 31	0 8	23 0	0 36	19 10	17 25	1 18	0 38	27 51			n.a.
S 29	13 47	19 47	3 28	4 50	2 23	1 47	1 5	10 5	0 19	16 52	1 21	3 15	2 48	19 31	0 8	23 0	0 36	19 10	17 24	1 16	0 37	27 52			n.a.
M30	14 7	24 34	4 21	4 59	2 26	1 42	0 53	10 21	0 19	16 51	1 21	3 14	2 48	19 30	0 8	23 0	0 36	19 10	17 24	1 14	0 36	27 53			n.a.
T 31	14s27	27s42	4s56	5s12	2n28	1s39	0s41	10s37	0n18	16s50	1s20	3n12	2s48	19n30	0s 8	23s 0	0n36	19s10	17s24	1n12	0n35	27n53			n.a.

Julian Day Number = 1848803.5, Delta T = 01h58m10s
Ecliptic obliquity = 23°39'15, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°46'18, Lahiri = 0°53'19 Julian Calendar 1 Oct. 349 == Greg. Calendar 2 Oct. 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

NOVEMBER 349 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 42 26	9♏28'27	29♐50	19♎39	2♎53	28♎49	18♒ 7	14°R28	26°R49	3♉28	21°R48	2°R55	1♈23	16♊29	n.a.	W 1
T 2	2 46 23	10°29'19	14♉24	20°30	3°15	29°31	18°11	14♈24	26♉46	3°29	21♓47	2♈51	1°20	16°36	n.a.	T 2
F 3	2 50 20	11°30'13	28°38	21°26	3°38	0♏14	18°15	14°20	26°44	3°31	21°47	2°49	1°17	16°42	n.a.	F 3
S 4	2 54 16	12°31'08	12♒29	22°28	4° 4	0°56	18°20	14°16	26°41	3°33	21°46	2°D48	1°14	16°49	n.a.	S 4
S 5	2 58 13	13°32'03	25°58	23°34	4°31	1°39	18°24	14°12	26°39	3°34	21°45	2°48	1°10	16°56	n.a.	S 5
M 6	3 2 9	14°32'59	9♓ 7	24°43	5° 0	2°22	18°29	14° 8	26°37	3°36	21°45	2°50	1° 7	17° 3	n.a.	M 6
T 7	3 6 6	15°33'56	21°59	25°56	5°30	3° 4	18°34	14° 5	26°34	3°37	21°44	2°51	1° 4	17° 9	n.a.	T 7
W 8	3 10 2	16°34'54	4♈36	27°12	6° 2	3°47	18°39	14° 1	26°32	3°39	21°43	2°R52	1° 1	17°16	n.a.	W 8
T 9	3 13 59	17°35'53	17° 1	28°29	6°36	4°30	18°44	13°57	26°29	3°41	21°43	2°51	0°58	17°23	n.a.	T 9
F 10	3 17 55	18°36'52	29°17	29°49	7°11	5°12	18°49	13°54	26°26	3°42	21°42	2°47	0°54	17°29	n.a.	F 10
S 11	3 21 52	19°37'53	11♉25	1♏11	7°47	5°55	18°55	13°50	26°24	3°44	21°42	2°42	0°51	17°36	n.a.	S 11
S 12	3 25 49	20°38'54	23°27	2°34	8°25	6°38	19° 1	13°47	26°21	3°46	21°41	2°34	0°48	17°43	n.a.	S 12
M13	3 29 45	21°39'57	5♊24	3°58	9° 4	7°21	19° 7	13°43	26°19	3°48	21°41	2°24	0°45	17°50	n.a.	M13
T 14	3 33 42	22°41'00	17°18	5°24	9°44	8° 4	19°13	13°40	26°16	3°50	21°40	2°14	0°42	17°56	n.a.	T 14
W15	3 37 38	23°42'04	29° 9	6°50	10°26	8°47	19°19	13°37	26°14	3°51	21°40	2° 4	0°39	18° 3	n.a.	W15
T 16	3 41 35	24°43'10	11♋ 1	8°17	11° 9	9°30	19°25	13°34	26°11	3°53	21°39	1°55	0°35	18°10	n.a.	T 16
F 17	3 45 31	25°44'16	22°56	9°45	11°52	10°13	19°32	13°31	26° 9	3°55	21°39	1°47	0°32	18°16	n.a.	F 17
S 18	3 49 28	26°45'23	4♌57	11°14	12°37	10°56	19°39	13°28	26° 6	3°57	21°38	1°42	0°29	18°23	n.a.	S 18
S 19	3 53 25	27°46'31	17° 9	12°43	13°23	11°39	19°46	13°25	26° 4	3°59	21°38	1°39	0°26	18°30	n.a.	S 19
M20	3 57 21	28°47'40	29°36	14°13	14°10	12°22	19°53	13°23	26° 1	4° 1	21°38	1°D39	0°23	18°37	n.a.	M20
T 21	4 1 18	29°48'50	12♍23	15°43	14°57	13° 6	20° 0	13°20	25°58	4° 3	21°37	1°39	0°20	18°43	n.a.	T 21
W22	4 5 14	0♐50'01	25°34	17°13	15°46	13°49	20° 7	13°18	25°56	4° 5	21°37	1°R40	0°16	18°50	n.a.	W22
T 23	4 9 11	1°51'12	9♎13	18°44	16°36	14°32	20°15	13°15	25°53	4° 7	21°37	1°40	0°13	18°57	n.a.	T 23
F 24	4 13 7	2°52'25	23°22	20°15	17°26	15°16	20°23	13°13	25°51	4° 9	21°36	1°38	0°10	19° 4	n.a.	F 24
S 25	4 17 4	3°53'38	7♏59	21°46	18°17	15°59	20°30	13°11	25°48	4°11	21°36	1°33	0° 7	19°10	n.a.	S 25
S 26	4 21 0	4°54'51	22°59	23°17	19° 9	16°43	20°38	13° 9	25°46	4°13	21°36	1°26	0° 4	19°17	n.a.	S 26
M27	4 24 57	5°56'05	8♐14	24°49	20° 2	17°26	20°47	13° 7	25°43	4°15	21°36	1°17	0° 0	19°24	n.a.	M27
T 28	4 28 54	6°57'20	23°34	26°21	20°55	18°10	20°55	13° 5	25°41	4°17	21°36	1° 7	29♓57	19°30	n.a.	T 28
W29	4 32 50	7°58'35	8♑46	27°54	21°49	18°53	21° 3	13° 3	25°38	4°19	21°35	0°56	29°54	19°37	n.a.	W29
T 30	4 36 47	8♐59'50	23♑41	29♏26	22♎44	19♏37	21♒12	13♈ 1	25♉36	4♑21	21♓35	0♈48	29♓51	19♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s47	28s49	5s10	5s28	2n28	1s36	0s29	10s53	0n18	16s48	1s20	3n11	2s48	19n29	0s 8	23s 0	0n36	19s10	17s23	1n10	0n33	27n54		n.a.
T 2	15 6	27 55	5 4	5 49	2 27	1 35	0 18	11 8	0 17	16 47	1 20	3 9	2 48	19 29	0 8	23 0	0 36	19 10	17 23	1 9	0 32	27 55		n.a.
F 3	15 25	25 11	4 40	6 12	2 25	1 34	0 7	11 24	0 16	16 45	1 20	3 8	2 47	19 28	0 8	23 0	0 36	19 10	17 23	1 8	0 31	27 56		n.a.
S 4	15 44	21 2	3 59	6 37	2 22	1 35	0n 3	11 39	0 16	16 44	1 20	3 7	2 47	19 27	0 8	23 0	0 36	19 10	17 23	1 7	0 30	27 57		n.a.
S 5	16 3	15 54	3 7	7 5	2 19	1 36	0 14	11 55	0 15	16 42	1 19	3 5	2 47	19 27	0 8	23 0	0 36	19 10	17 22	1 8	0 28	27 58		n.a.
M 6	16 21	10 9	2 5	7 34	2 15	1 39	0 24	12 10	0 15	16 41	1 19	3 4	2 47	19 26	0 8	23 0	0 36	19 10	17 22	1 8	0 27	27 59		n.a.
T 7	16 39	4 6	0 59	8 5	2 10	1 42	0 33	12 26	0 14	16 39	1 19	3 3	2 47	19 26	0 8	23 0	0 36	19 10	17 22	1 9	0 26	28 0		n.a.
W 8	16 57	1n59	0n 9	8 37	2 5	1 46	0 42	12 41	0 13	16 37	1 19	3 1	2 46	19 25	0 8	23 0	0 36	19 10	17 21	1 9	0 24	28 1		n.a.
T 9	17 14	7 55	1 16	9 10	2 0	1 52	0 51	12 56	0 13	16 35	1 19	3 0	2 46	19 25	0 8	23 0	0 36	19 10	17 21	1 8	0 23	28 2		n.a.
F 10	17 31	13 28	2 18	9 44	1 54	1 58	1 0	13 11	0 12	16 33	1 18	2 59	2 46	19 24	0 8	23 0	0 36	19 10	17 21	1 7	0 22	28 3		n.a.
S 11	17 48	18 26	3 12	10 18	1 48	2 5	1 8	13 26	0 12	16 32	1 18	2 58	2 46	19 23	0 8	23 0	0 36	19 10	17 20	1 5	0 21	28 3		n.a.
S 12	18 4	22 38	3 58	10 53	1 42	2 12	1 16	13 41	0 11	16 30	1 18	2 57	2 46	19 23	0 8	23 0	0 36	19 10	17 20	1 2	0 19	28 4		n.a.
M13	18 21	25 52	4 33	11 28	1 35	2 21	1 24	13 55	0 10	16 27	1 18	2 55	2 45	19 22	0 8	23 0	0 36	19 10	17 20	0 58	0 18	28 5		n.a.
T 14	18 36	27 56	4 55	12 3	1 28	2 30	1 31	14 10	0 10	16 25	1 18	2 54	2 45	19 22	0 8	23 0	0 36	19 10	17 20	0 54	0 17	28 6		n.a.
W15	18 52	28 44	5 5	12 38	1 21	2 40	1 38	14 25	0 9	16 23	1 17	2 53	2 45	19 21	0 8	23 0	0 36	19 10	17 19	0 50	0 15	28 7		n.a.
T 16	19 7	28 12	5 2	13 13	1 14	2 51	1 45	14 39	0 9	16 21	1 17	2 52	2 45	19 20	0 8	23 0	0 36	19 10	17 19	0 46	0 14	28 8		n.a.
F 17	19 22	26 22	4 45	13 48	1 7	3 2	1 51	14 53	0 8	16 19	1 17	2 51	2 44	19 20	0 8	23 0	0 36	19 9	17 19	0 43	0 13	28 8		n.a.
S 18	19 36	23 20	4 16	14 23	1 0	3 14	1 57	15 7	0 7	16 16	1 17	2 51	2 44	19 19	0 8	23 0	0 36	19 9	17 18	0 41	0 12	28 9		n.a.
S 19	19 50	19 14	3 35	14 57	0 53	3 26	2 3	15 22	0 7	16 14	1 17	2 50	2 44	19 19	0 8	23 0	0 36	19 9	17 18	0 40	0 10	28 10		n.a.
M20	20 4	14 15	2 43	15 31	0 46	3 40	2 9	15 36	0 6	16 12	1 16	2 49	2 44	19 18	0 8	23 0	0 36	19 9	17 17	0 40	0 9	28 11		n.a.
T 21	20 18	8 32	1 41	16 4	0 39	3 53	2 14	15 49	0 5	16 9	1 16	2 48	2 44	19 17	0 8	23 0	0 36	19 9	17 17	0 40	0 8	28 12		n.a.
W22	20 30	2 16	0 33	16 37	0 31	4 7	2 19	16 3	0 5	16 6	1 16	2 47	2 43	19 17	0 8	23 0	0 36	19 9	17 17	0 40	0 7	28 12		n.a.
T 23	20 43	4s18	0s40	17 10	0 24	4 22	2 24	16 17	0 4	16 4	1 16	2 47	2 43	19 16	0 8	23 0	0 36	19 8	17 16	0 40	0 5	28 13		n.a.
F 24	20 55	10 54	1 53	17 41	0 17	4 37	2 28	16 30	0 3	16 1	1 16	2 46	2 43	19 16	0 8	23 0	0 36	19 8	17 16	0 39	0 4	28 14		n.a.
S 25	21 7	17 8	3 1	18 12	0 10	4 53	2 33	16 43	0 3	15 59	1 16	2 45	2 42	19 15	0 8	23 0	0 36	19 8	17 16	0 37	0 3	28 15		n.a.
S 26	21 18	22 31	3 58	18 43	0 3	5 9	2 37	16 57	0 2	15 56	1 15	2 45	2 42	19 14	0 8	23 0	0 36	19 8	17 15	0 35	0 1	28 15		n.a.
M27	21 29	26 28	4 39	19 12	0s 4	5 25	2 41	17 10	0 2	15 53	1 15	2 44	2 42	19 14	0 8	22 59	0 36	19 7	17 15	0 31	0 0	28 16		n.a.
T 28	21 40	28 29	5 0	19 41	0 11	5 42	2 44	17 23	0 1	15 50	1 15	2 44	2 42	19 13	0 8	22 59	0 36	19 7	17 15	0 27	0s 1	28 17		n.a.
W29	21 50	28 21	5 0	20 9	0 17	5 59	2 47	17 35	0 0	15 47	1 15	2 43	2 41	19 13	0 8	22 59	0 36	19 7	17 14	0 23	0 2	28 17		n.a.
T 30	22s 0	26s 8	4s39	20s36	0s24	6s17	2n51	17s48	0s 0	15s44	1s15	2n43	2s41	19n12	0s 8	22s59	0n36	19s 7	17s14	0n19	0s 4	28n18		n.a.

Julian Day Number = 1848834.5, Delta T = 01h58m09s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°46'23, Lahiri = 0°53'23 Julian Calendar 1 Nov. 349 == Greg. Calendar 2 Nov. 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 349
geocentric

DECEMBER 349 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 43	10♐ 1'05	8♒11	0♐59	23♎39	20♏21	21♒21	13°R 0	25°R33	4♑23	21°R35	0°R41	29♓48	19♊51	n.a.	F 1
S 2	4 44 40	11° 2'19	22°13	2°32	24°35	21° 4	21°30	12♈58	25♉31	4°25	21♓35	0♈38	29°45	19°57	n.a.	S 2
S 3	4 48 36	12° 3'34	5♓46	4° 5	25°32	21°48	21°39	12°57	25°29	4°27	21°35	0°36	29°41	20° 4	n.a.	S 3
M 4	4 52 33	13° 4'48	18°54	5°39	26°29	22°32	21°48	12°56	25°26	4°30	21°35	0°D36	29°38	20°11	n.a.	M 4
T 5	4 56 29	14° 6'02	1♈39	7°13	27°26	23°16	21°57	12°55	25°24	4°32	21°D35	0°R36	29°35	20°17	n.a.	T 5
W 6	5 0 26	15° 7'15	14° 7	8°47	28°24	24° 0	22° 7	12°54	25°21	4°34	21°35	0°35	29°32	20°24	n.a.	W 6
T 7	5 4 23	16° 8'29	26°21	10°21	29°23	24°44	22°16	12°53	25°19	4°36	21°35	0°33	29°29	20°31	n.a.	T 7
F 8	5 8 19	17° 9'42	8♉26	11°56	0♏22	25°28	22°26	12°52	25°17	4°38	21°35	0°27	29°26	20°38	n.a.	F 8
S 9	5 12 16	18°10'55	20°24	13°31	1°22	26°12	22°36	12°51	25°14	4°41	21°35	0°18	29°22	20°44	n.a.	S 9
S 10	5 16 12	19°12'08	2♊19	15° 7	2°22	26°56	22°46	12°51	25°12	4°43	21°35	0° 7	29°19	20°51	n.a.	S 10
M11	5 20 9	20°13'21	14°12	16°43	3°22	27°40	22°56	12°50	25°10	4°45	21°35	29♓53	29°16	20°58	n.a.	M11
T 12	5 24 5	21°14'33	26° 5	18°19	4°23	28°24	23° 6	12°50	25° 8	4°47	21°36	29°38	29°13	21° 5	n.a.	T 12
W13	5 28 2	22°15'45	7♋58	19°56	5°24	29° 8	23°16	12°50	25° 5	4°49	21°36	29°23	29°10	21°11	n.a.	W13
T 14	5 31 59	23°16'57	19°53	21°33	6°26	29°52	23°27	12°D50	25° 3	4°52	21°36	29° 9	29° 6	21°18	n.a.	T 14
F 15	5 35 55	24°18'09	1♌53	23°10	7°28	0♐36	23°37	12°50	25° 1	4°54	21°36	28°58	29° 3	21°25	n.a.	F 15
S 16	5 39 52	25°19'20	13°58	24°48	8°31	1°21	23°48	12°50	24°59	4°56	21°36	28°49	29° 0	21°31	n.a.	S 16
S 17	5 43 48	26°20'32	26°12	26°27	9°33	2° 5	23°58	12°50	24°57	4°58	21°37	28°44	28°57	21°38	n.a.	S 17
M18	5 47 45	27°21'43	8♍38	28° 6	10°37	2°49	24° 9	12°51	24°55	5° 1	21°37	28°41	28°54	21°45	n.a.	M18
T 19	5 51 41	28°22'53	21°20	29°45	11°40	3°34	24°20	12°51	24°53	5° 3	21°37	28°40	28°51	21°52	n.a.	T 19
W20	5 55 38	29°24'04	4♎24	1♑25	12°44	4°18	24°31	12°52	24°51	5° 5	21°38	28°40	28°47	21°58	n.a.	W20
T 21	5 59 34	0♑25'14	17°52	3° 5	13°48	5° 3	24°42	12°52	24°49	5° 7	21°38	28°40	28°44	22° 5	n.a.	T 21
F 22	6 3 31	1°26'24	1♏48	4°46	14°52	5°47	24°54	12°53	24°47	5°10	21°38	28°37	28°41	22°12	n.a.	F 22
S 23	6 7 28	2°27'34	16°13	6°27	15°57	6°32	25° 5	12°54	24°45	5°12	21°39	28°32	28°38	22°19	n.a.	S 23
S 24	6 11 24	3°28'43	1♐ 3	8° 9	17° 2	7°17	25°17	12°55	24°43	5°14	21°39	28°24	28°35	22°25	n.a.	S 24
M25	6 15 21	4°29'52	16°13	9°51	18° 7	8° 1	25°28	12°56	24°41	5°17	21°40	28°14	28°32	22°32	n.a.	M25
T 26	6 19 17	5°31'00	1♑32	11°34	19°13	8°46	25°40	12°57	24°40	5°19	21°40	28° 2	28°28	22°39	n.a.	T 26
W27	6 23 14	6°32'08	16°51	13°17	20°18	9°31	25°52	12°59	24°38	5°21	21°40	27°51	28°25	22°45	n.a.	W27
T 28	6 27 10	7°33'14	1♒56	15° 1	21°24	10°15	26° 3	13° 0	24°36	5°23	21°41	27°41	28°22	22°52	n.a.	T 28
F 29	6 31 7	8°34'20	16°38	16°44	22°30	11° 0	26°15	13° 2	24°35	5°26	21°41	27°33	28°19	22°59	n.a.	F 29
S 30	6 35 3	9°35'24	0♓52	18°28	23°37	11°45	26°27	13° 4	24°33	5°28	21°42	27°28	28°16	23° 6	n.a.	S 30
S 31	6 39 0	10♑36'27	14♓37	20♑12	24♏43	12♐30	26♒40	13♈ 5	24♉31	5♑30	21♓43	27♓25	28♓12	23♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 9	22s15	4s 1	21s 2	0s31	6s35	2n53	18s 1	0s 1	15s41	1s14	2n43	2s41	19n12	0s 8	22s59	0n36	19s 6	17s14	0n17	0s 5	28n19		n.a.
S 2	22 18	17 12	3 9	21 28	0 37	6 53	2 56	18 13	0 2	15 38	1 14	2 42	2 41	19 11	0 8	22 59	0 36	19 6	17 13	0 15	0 6	28 20		n.a.
S 3	22 26	11 27	2 8	21 52	0 43	7 11	2 59	18 25	0 2	15 35	1 14	2 42	2 40	19 10	0 8	22 59	0 36	19 6	17 13	0 14	0 7	28 20		n.a.
M 4	22 34	5 23	1 2	22 15	0 49	7 30	3 1	18 37	0 3	15 32	1 14	2 42	2 40	19 10	0 8	22 59	0 35	19 5	17 12	0 14	0 9	28 21		n.a.
T 5	22 42	0n45	0n 6	22 37	0 55	7 48	3 3	18 49	0 4	15 29	1 14	2 42	2 40	19 9	0 8	22 59	0 35	19 5	17 12	0 15	0 10	28 22		n.a.
W 6	22 49	6 42	1 11	22 58	1 1	8 7	3 5	19 1	0 4	15 25	1 14	2 42	2 39	19 9	0 8	22 59	0 35	19 5	17 12	0 14	0 11	28 22		n.a.
T 7	22 56	12 18	2 12	23 18	1 7	8 27	3 7	19 12	0 5	15 22	1 14	2 42	2 39	19 8	0 8	22 59	0 35	19 4	17 11	0 13	0 13	28 23		n.a.
F 8	23 2	17 22	3 6	23 37	1 12	8 46	3 8	19 23	0 6	15 19	1 13	2 42	2 39	19 8	0 8	22 59	0 35	19 4	17 11	0 11	0 14	28 23		n.a.
S 9	23 7	21 43	3 51	23 54	1 17	9 6	3 9	19 35	0 6	15 15	1 13	2 42	2 38	19 7	0 8	22 59	0 35	19 4	17 11	0 7	0 15	28 24		n.a.
S 10	23 13	25 9	4 25	24 11	1 22	9 25	3 11	19 46	0 7	15 12	1 13	2 42	2 38	19 7	0 8	22 59	0 35	19 3	17 10	0 3	0 16	28 25		n.a.
M11	23 17	27 29	4 48	24 26	1 27	9 45	3 11	19 56	0 8	15 9	1 13	2 42	2 38	19 6	0 8	22 59	0 35	19 3	17 10	0s 3	0 18	28 25		n.a.
T 12	23 22	28 34	4 59	24 39	1 32	10 5	3 12	20 7	0 8	15 5	1 13	2 42	2 38	19 5	0 8	22 59	0 35	19 3	17 10	0 9	0 19	28 26		n.a.
W13	23 26	28 20	4 56	24 52	1 36	10 25	3 13	20 17	0 9	15 1	1 13	2 42	2 37	19 5	0 8	22 59	0 35	19 2	17 9	0 15	0 20	28 27		n.a.
T 14	23 29	26 47	4 40	25 3	1 40	10 45	3 13	20 28	0 10	14 58	1 12	2 42	2 37	19 4	0 8	22 59	0 35	19 2	17 9	0 20	0 21	28 27		n.a.
F 15	23 32	24 1	4 12	25 12	1 44	11 5	3 14	20 38	0 10	14 54	1 12	2 43	2 37	19 4	0 8	22 58	0 35	19 1	17 8	0 25	0 23	28 28		n.a.
S 16	23 34	20 10	3 32	25 20	1 47	11 25	3 14	20 48	0 11	14 51	1 12	2 43	2 36	19 3	0 8	22 58	0 35	19 1	17 8	0 28	0 24	28 28		n.a.
S 17	23 36	15 26	2 42	25 27	1 51	11 45	3 14	20 57	0 12	14 47	1 12	2 43	2 36	19 3	0 8	22 58	0 35	19 0	17 8	0 31	0 25	28 29		n.a.
M18	23 38	10 0	1 44	25 32	1 54	12 5	3 13	21 7	0 12	14 43	1 12	2 44	2 36	19 2	0 8	22 58	0 35	19 0	17 7	0 32	0 27	28 29		n.a.
T 19	23 39	4 3	0 39	25 35	1 56	12 25	3 13	21 16	0 13	14 39	1 12	2 44	2 35	19 2	0 8	22 58	0 35	19 0	17 7	0 32	0 28	28 30		n.a.
W20	23 39	2s14	0s30	25 37	1 58	12 44	3 13	21 25	0 14	14 35	1 12	2 45	2 35	19 1	0 8	22 58	0 35	18 59	17 7	0 32	0 29	28 30		n.a.
T 21	23 39	8 36	1 40	25 37	2 0	13 4	3 12	21 34	0 15	14 31	1 12	2 45	2 35	19 1	0 8	22 58	0 35	18 59	17 6	0 32	0 30	28 31		n.a.
F 22	23 39	14 47	2 45	25 36	2 2	13 24	3 11	21 43	0 15	14 28	1 11	2 46	2 35	19 1	0 8	22 58	0 35	18 58	17 6	0 33	0 32	28 31		n.a.
S 23	23 38	20 23	3 43	25 32	2 3	13 43	3 10	21 51	0 16	14 24	1 11	2 46	2 34	19 0	0 8	22 58	0 35	18 58	17 5	0 35	0 33	28 32		n.a.
S 24	23 36	24 54	4 27	25 27	2 4	14 3	3 9	22 0	0 17	14 20	1 11	2 47	2 34	19 0	0 8	22 58	0 35	18 57	17 5	0 38	0 34	28 33		n.a.
M25	23 35	27 48	4 53	25 21	2 4	14 22	3 8	22 8	0 17	14 15	1 11	2 48	2 34	18 59	0 8	22 58	0 35	18 57	17 5	0 42	0 35	28 33		n.a.
T 26	23 32	28 38	4 59	25 12	2 4	14 41	3 7	22 15	0 18	14 11	1 11	2 49	2 33	18 59	0 8	22 58	0 35	18 56	17 4	0 47	0 37	28 33		n.a.
W27	23 29	27 16	4 44	25 2	2 3	15 0	3 5	22 23	0 19	14 7	1 11	2 49	2 33	18 58	0 8	22 58	0 35	18 56	17 4	0 52	0 38	28 34		n.a.
T 28	23 26	23 57	4 9	24 49	2 2	15 19	3 4	22 30	0 19	14 3	1 11	2 50	2 33	18 58	0 8	22 57	0 35	18 55	17 4	0 56	0 39	28 34		n.a.
F 29	23 22	19 7	3 18	24 35	2 0	15 37	3 2	22 38	0 20	13 59	1 11	2 51	2 32	18 58	0 8	22 57	0 35	18 55	17 3	0 59	0 41	28 35		n.a.
S 30	23 18	13 22	2 15	24 19	1 58	15 56	3 1	22 45	0 21	13 55	1 10	2 52	2 32	18 57	0 8	22 57	0 35	18 54	17 3	1 1	0 42	28 35		n.a.
S 31	23s14	7s 9	1s 7	24s 1	1s55	16s14	2n59	22s51	0s22	13s50	1s10	2n53	2s32	18n57	0s 8	22s57	0n35	18s54	17s 3	1s 2	0s43	28n36		n.a.

Julian Day Number = 1848864.5, Delta T = 01h58m08s
Ecliptic obliquity = 23°39'14, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 1°46'27, Lahiri = 0°53'27 Julian Calendar 1 Dec. 349 == Greg. Calendar 2 Dec. 349

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]